



MF465dw / MF463dw / MF461dw

Guide de l'utilisateur

Sommaire

À propos de la machine	2
Fonctions et options compatibles	3
Module Une Cassette-AH	5
TELEPHONE 6 KIT	6
ID et code PIN de l'administrateur du système	7
Mesures visant à empêcher les accès non autorisés	8
Noms et fonctions des pièces	10
Façade avant	11
Façade arrière	13
Intérieur	14
Panneau de commande	15
Chargeur	17
Plateau multifonction	18
Cassette à papier	19
Papier utilisable	20
Précautions à prendre pour manipuler le papier	24
Caractéristiques techniques	25
Caractéristiques techniques générales	26
Spécifications du chargeur	29
Caractéristiques techniques de l'impression	30
Caractéristiques techniques de numérisation	33
Caractéristiques techniques de la télécopie	34
Caractéristiques techniques de réseau	35
Caractéristiques techniques des fonctions de sécurité et de gestion	36
Environnement compatible	41
Fonctions recommandées	43
Numérisation des documents	44
Réduction des coûts	45
Amélioration de l'efficacité des opérations	46
Configuration	49
Configuration des paramètres par défaut (Guide de configuration)	50
Configuration du réseau	53
Sélection de LAN câblé ou sans fil	55
Connexion à un LAN câblé	56
Connexion à un LAN sans fil	57
Connexion à un LAN sans fil à l'aide du bouton du routeur (mode bouton poussoir)	60
Connexion à un LAN sans fil par la saisie d'un code PIN (mode code PIN WPS)	62
Connexion à un LAN sans fil en recherchant un routeur (méthode de configuration du point d'accès)	64
Connexion à un LAN sans fil en configurant les détails (méthode de configuration manuelle)	66
Définition des adresses IPv4	69

Définition des adresses IPv6	71
Configuration de votre appareil pour votre environnement réseau	73
Configuration manuelle des paramètres Ethernet	74
Configuration du DNS	75
Configuration de SMB	78
Configuration de WINS	80
Enregistrement des serveurs LDAP	81
Configuration du SNMP	85
Configuration du SNTP	88
Configuration de la communication SLP	90
Vérification de l'état est des paramètres du réseau	92
Configuration des paramètres de fax (guide de configuration du fax).	96
Installation des logiciels et des pilotes sur l'ordinateur	100

Opérations de base 103

Mise en marche et arrêt de la machine	104
Mise en marche de la machine	105
Arrêt de la machine	106
Redémarrage de la machine	109
Réduction de la consommation d'énergie (mode veille)	111
Utilisation du panneau de commande	113
Écrans affichés sur le panneau de commande	114
Écran [Accueil]	116
Écran [Suivi statut]	119
Comment utiliser le panneau de commande	121
Saisie de caractères	124
Personnalisation de l'écran [Accueil]	126
Modification de l'organisation des boutons et du nom des onglets (Interface utilisateur distante)	128
Connexion à la machine	131
Placement des originaux	133
Chargement du papier	136
Chargement du papier dans le tiroir à papier	137
Chargement du papier dans le bac polyvalent	142
Préparation et orientation pour le chargement d'enveloppes	145
Orientation pour le chargement du papier avec un logo	147
Spécification du format et du type de papier	151
Paramétrage du format et du type de papier pour le tiroir à papier	152
Paramétrage du format et du type de papier pour le bac polyvalent	154
Enregistrement d'un format et d'un type de papier fréquemment utilisé pour le bac polyvalent	156
Enregistrement de papier de format non standard (papier personnalisé)	158
Masquage des formats de papier non utilisés	159
Utilisation de l'alimentation papier appropriée pour chaque fonction	160
Enregistrement des destinataires (carnet d'adresses)	161
Fonction Carnet d'adresses	162
Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (Panneau de commande)	164
Enregistrement de groupes dans le carnet d'adresses (Panneau de commande)	168

Modification et suppression de destinataires dans le carnet d'adresses (panneau de commande)	170
Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (IU distante)	172
Enregistrement de groupes dans le carnet d'adresses (IU distante)	177
Spécifications des destinataires	179
Spécification des destinataires (Carnet d'adresses)	180
Spécification des destinataires (saisie directe)	182
Spécification des destinataires (serveur LDAP)	183
Spécification des destinataires (Carnet d'adresses sur un appareil mobile)	185
Spécification des destinataires (journal des tâches de transmission (TX)).	186
Insertion et retrait d'un périphérique mémoire USB	187
Enregistrement des paramètres fréquemment utilisés	189
Enregistrement et appel des paramètres favoris	190
Modification des paramètres par défaut	193
Réglage du volume sonore	195
Réglage du volume (pour les modèles dotés d'une fonction télécopie)	196
Réglage du volume (pour les modèles n'étant pas dotés d'une fonction télécopie)	199
Écran [Réglages de volume]	200

Impression 202

Préparatifs d'impression	204
Préparation de l'impression à partir d'un ordinateur	205
Configuration d'un port d'imprimante (Windows)	208
Configuration d'un serveur d'impression	211
Préparation à l'utilisation d'Universal Print	214
Enregistrer l'appareil sur le service de Cloud	215
Enregistrement de l'appareil sur l'ordinateur	218
Préparation de l'impression à partir d'un périphérique mémoire USB	219
Impression depuis un ordinateur	220
Enregistrement d'un papier de format non standard sur l'ordinateur (format personnalisé)	223
Impression d'un document sécurisé par un code PIN (Impression sécurisée)	225
Modification de la période pendant laquelle les données d'impression avec un code PIN (données sécurisées) sont sauvegardées	229
Activation de Secure Print dans un pilote d'imprimante (macOS)	230
Impression avec Universal Print	231
Impression à partir d'un périphérique mémoire USB (Impression sur support mémoire)	232
Écran de sélection des fichiers de la clé USB	234
Réglages d'impression depuis un support mémoire	235
Annulation de l'impression	239
Affichage de l'état et du journal des tâches d'impression	242

Numérisation 244

Préparatifs pour la numérisation	246
Préparation pour l'enregistrement des données numérisées sur un ordinateur	247
Préparation pour l'enregistrement des données numérisées sur un périphérique mémoire USB	249
Préparation pour l'envoi des données numérisées par e-mail	250

Configuration des paramètres de base pour l'envoi d'e-mail (Outil de paramétrage de la fonction d'envoi)	251
Utilisation de l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi téléchargé	253
Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)	254
Préparation pour l'enregistrement des données numérisées dans un dossier partagé	256
Enregistrement d'un dossier partagé dans le carnet d'adresses (Outil de paramétrage de la fonction d'envoi)	257
Préparation pour l'enregistrement des données numérisées dans un serveur FTP	259
Configuration du mode FTP PASV	260
Numérisation (enregistrement sur un ordinateur)	261
Numérisation (enregistrement sur un périphérique mémoire USB)	263
Numérisation (envoi par e-mail)	265
Numérisation (enregistrement dans un dossier partagé ou un serveur FTP)	268
Numérisation depuis un ordinateur (enregistrement sur un ordinateur)	271
Démarrage de MF Scan Utility	274
Paramètres de numérisation	275
Annulation d'une numérisation	280
Vérification du statut d'envoi et d'enregistrement ainsi que du journal des données numérisées	281

Télécopie 284

Préparatifs pour l'envoi et la réception de fax	286
Préparatifs pour l'envoi de fax depuis un ordinateur	287
Changement de mode de réception de fax et définition de l'action à exécuter en réponse à la réception d'un fax	289
Changement du numéro de fax et du nom de l'unité	291
Transfert de fax et configuration des paramètres de sauvegarde	292
Sauvegarde des fax envoyés	293
Transfert et sauvegarde automatiques des fax réceptionnés	295
Envoi de fax	298
Envoi d'un fax après une conversation téléphonique (envoi manuel)	301
Envoi de fax depuis un ordinateur (fax par PC)	303
Envoi sécurisé de fax par PC	306
Paramètres de numérisation de l'original pour la télécopie	307
Réception de fax	309
Réception de fax via le téléphone (réception à distance)	310
Changement des paramètres d'impression pour les fax réceptionnés	311
Annulation de l'envoi d'un fax	313
Vérification de l'état et du journal des fax envoyés et réceptionnés	314
Utilisation de la télécopie Internet (I-Fax)	317
Modification des paramètres d'impression des I-Fax reçus	321

Copier 324

Opérations de copie	325
Fonctionnalités de copie supplémentaires	328
Copie des deux côtés de cartes d'identité sur une seule feuille	335
Copie de plusieurs passeports sur une seule feuille	338
Annulation des opérations de copie	341

Vérifier l'état de la copie et le journal correspondant	342

Liaison avec les périphériques mobiles 344

Préparatifs pour la liaison avec des appareils mobiles	346
Préparatifs pour la connexion directe	347
Préparatifs pour l'utilisation d'AirPrint	349
Connexion d'un appareil mobile sur la machine	352
Connexion d'un appareil mobile par l'intermédiaire d'un routeur de réseau local sans fil (connexion LAN)	353
Connexion d'un appareil mobile sur la machine (connexion directe)	354
Utilisation d'une application dédiée pour imprimer et numériser Canon PRINT Business	357
Utilisation de l'application AirPrint pour imprimer et numériser des données et envoyer des fax	358
Impression à partir d'un appareil Android	362
Impression depuis un Chromebook ou un autre appareil avec Chrome OS	364

Sécurité 367

Mise en place de l'ID de service et du code PIN pour l'administrateur	368
Authentification des utilisateurs et gestion des groupes	370
Authentification des utilisateurs et gestion des groupes avec les ID de service (gestion par ID de service)	371
Enregistrement d'un ID de service et d'un code PIN	373
Activation de la gestion par ID de service	375
Mise en place de l'ID de service et du code PIN sur un ordinateur	377
Vérification de l'utilisation de l'appareil par ID de service	380
Exécution de l'authentification de l'utilisateur avec un serveur LDAP lors de l'envoi ou de l'enregistrement de données	381
Protection du réseau	384
Configuration du pare-feu	385
Changement du numéro de port	388
Utilisation d'un serveur proxy	389
Utilisation de TLS	391
Utilisation d'IPSec	393
Utilisation d'IEEE 802.1X	398
Gestion et vérification d'une clé avec certificat	400
Génération d'une clé avec certificat	401
Génération d'une clé et d'une demande de signature de certificat et obtention et enregistrement d'un certificat ...	403
Génération d'une clé et obtention et enregistrement d'un certificat depuis un serveur SCEP	406
Si une erreur est affichée dans l'état de la demande de délivrance de certificat	411
Enregistrement d'une clé avec certificat ou d'un certificat d'autorité de certification obtenu auprès d'une autorité émettrice	413
Vérification d'un certificat reçu avec OCSP	415
Prévention des envois de données par erreur et des fuites d'informations	416
Limitation des destinataires disponibles	417
Vérification du destinataire avant l'envoi	419
Limitation des envois de fax	421
Limitation de l'utilisation des supports mémoire	423
Restriction de l'utilisation à partir d'un appareil mobile	425
Limitation de l'utilisation de l'impression	426

Limitation de l'utilisation de l'impression depuis un ordinateur avec l'impression sécurisée	427
Enregistrement des documents réceptionnés dans l'appareil (verrouillage en mémoire)	428
Prévention des utilisations non autorisées	431
Limitation de l'enregistrement et de la modification du carnet d'adresses	432
Limitation de l'utilisation de l'interface utilisateur distante	434
Prévention des connexions à un ordinateur via le port USB	436
Configuration de LPD, RAW ou WSD	437
Désactivation des communications HTTP	440
Application d'une stratégie de sécurité	441
Éléments de la stratégie de sécurité	444

Gestion de la machine 449

Réglage de la date et de l'heure	450
Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)	451
Démarrage de l'interface utilisateur distante	452
Page Portail de l'interface utilisateur distante	455
Vérification de l'utilisation et des journaux avec l'interface utilisateur distante	457
Suivi de l'utilisation	460
Vérification du nombre de pages imprimées (vérification du compteur)	461
Impression et affichage des rapports et des listes	462
Changement des paramètres d'impression des rapports et des listes	465
Vider la boîte de réception	467
Importation et exportation du carnet d'adresses et des paramètres	468
Mise à jour du microprogramme	471
Réinitialisation des paramètres et des données	474

Éléments du menu des paramètres 479

[Préférences]	480
[Réglages d'affichage]	482
[Réglages de l'horloge/de l'énergie]	486
[Réseau]	490
[Réglages réseau sans fil]	495
[Réglages TCP/IP]	497
[Interface externe]	505
[Accessibilité]	506
[Réglages/Maintenance]	507
[Ajuster la qualité de l'image]	508
[Traitement spécial]	511
[Maintenance]	516
[Réglages des fonctions]	518
[Commun]	520
[Réglages de l'alimentation papier]	521
[Réglages d'impression]	523
[Réglages de lecture]	524
[Créer les fichiers]	525

[Copie]	526
[Imprimante]	528
[Réglages d'impression]	529
[Sélection PDL (Plug-n-Play)]	545
[Envoyer]	546
[Réglages communs]	547
[Réglages lecture et envoi]	549
[Réglages fax]	555
[Recevoir/Transfert] ou [Recevoir]	561
[Réglages communs]	562
[Réglages I-Fax]	564
[Réglages fax]	565
[Stocker/accéder aux fichiers]	569
[Réglages communs]	570
[Régler destinataire]	575
[Réglages de gestion]	576
[Gestion de l'utilisateur]	578
[Gestion du périphérique]	579
[Réglages IU dist./M à J microprogramme]	582
[Réglages IU distante]	583
[Gestion des données]	584
[Réglages de sécurité]	586
[Réglages authentification/mot de passe]	587
Paramètres pouvant être importés et exportés	588
[Préférences]	589
[Réglages/Maintenance]	593
[Réglages des fonctions]	594
[Régler destinataire]	598
[Réglages de gestion]	599

Maintenance 602

Nettoyage de l'appareil	604
Nettoyage de la surface de l'appareil	605
Nettoyage de vitre d'exposition	606
Nettoyage du chargeur	607
Nettoyage de l'ensemble de fixation	610
Remplacement des consommables	611
Remplacement des cartouches de toner	612
Vérification de la quantité restante de consommables	617
Liste des consommables	618
Réglage de la qualité et de la position de l'impression	620
Calibrage de la gradation des images de la copie	621
Réglage de la reproductibilité du texte couleur presque noir	623
Réglage de la densité d'impression	625
Réglage de la position d'impression	626

Déplacement de l'appareil	628
Résolution des problèmes	632
Bourrages papier	633
Bourrages papier à l'intérieur de l'appareil	635
Bourrages papier dans une source de papier	640
Bourrages papier dans le chargeur	642
Bourrages papier à répétition	643
Problèmes liés aux résultats d'impression	645
Apparition de taches et d'éclaboussures de toner	647
Des stries apparaissent	648
L'impression est irrégulière	650
Le papier imprimé est vierge	652
Des traces de bavure apparaissent sur le bord des impressions	653
Le texte ou les images sont flous	654
Les impressions présentent des images fantômes	656
Les impressions sont floues	657
Le bord de la page n'est pas imprimé	659
L'arrière-plan est généralement sombre	660
Apparition de taches blanches	661
Des traces de bavure apparaissent au dos des impressions	663
Les impressions sont de travers	664
Le code-barres imprimé ne peut pas être scanné	665
Problèmes de papier et d'alimentation du papier	666
Papier plissé	667
Papier corné	668
Le papier n'est pas acheminé ou deux feuilles ou plus sont acheminées ensemble	669
Configuration	670
L'appareil connecté via le port WSD ne s'affiche pas pendant l'installation du pilote	671
Impossible de se connecter au LAN sans fil	672
Réseau	673
Impossible de passer au LAN sans fil	674
Impossible de trouver le serveur d'impression auquel se connecter	675
Impossible de se connecter à une imprimante partagée	676
Impossible de trouver l'adresse IP de l'appareil	677
AirPrint ne fonctionne pas	678
Impression et copie	679
Impossible d'imprimer ou de copier	680
Impossible d'imprimer (LAN sans fil)	681
Impossible d'imprimer (LAN câblé)	683
Impossible d'imprimer (connexion USB)	684
Impossible d'imprimer (via le serveur d'impression)	685
L'impression est lente	686
Numérisation	687

Impossible d'enregistrer les données numérisées sur un ordinateur	688
Impossible d'enregistrer les données numérisées dans un dossier partagé	690
Fax et utilisation du téléphone	692
Impossible d'envoyer un fax	693
Impossible de recevoir un fax	695
L'appareil ne passe pas automatiquement du téléphone au fax	697
Impossible d'envoyer ou de recevoir un fax via une ligne optique	698
Impossible d'envoyer un fax vers une destination internationale	699
Le numéro de téléphone ou de télécopieur de l'autre partie n'est pas affiché	700
Fonctions de gestion et paramètres d'environnement	701
Impossible d'accéder à l'interface utilisateur distante Outil de paramétrage de la fonction d'envoi	702
Modification du volume du son de confirmation et de la tonalité d'avertissement	703
Modification de l'heure de passage en mode veille	704
Perte de l'ID de service ou du code PIN de l'administrateur	705
Vérification des éléments pouvant être configurés sur l'appareil et de leurs paramètres	706
Un message s'affiche	707
Un code d'erreur s'affiche	727
Si le problème persiste	738

Annexe	740
Manuels de la machine	741
Utilisation du Guide de l'utilisateur	742
Configuration de l'affichage des manuels	745
Exemples d'opérations pour une utilisation avec un ordinateur	746
Informations, réglementations et normes environnementales	756
Avis	758
Marques de commerce et copyrights	759
Logiciel tiers	761

À propos de la machine

À propos de la machine	2
Fonctions et options compatibles	3
Module Une Cassette-AH	5
TELEPHONE 6 KIT	6
ID et code PIN de l'administrateur du système	7
Mesures visant à empêcher les accès non autorisés	8
Noms et fonctions des pièces	10
Façade avant	11
Façade arrière	13
Intérieur	14
Panneau de commande	15
Chargeur	17
Plateau multifonction	18
Cassette à papier	19
Papier utilisable	20
Précautions à prendre pour manipuler le papier	24
Caractéristiques techniques	25
Caractéristiques techniques générales	26
Spécifications du chargeur	29
Caractéristiques techniques de l'impression	30
Caractéristiques techniques de numérisation	33
Caractéristiques techniques de la télécopie	34
Caractéristiques techniques de réseau	35
Caractéristiques techniques des fonctions de sécurité et de gestion	36
Environnement compatible	41
Fonctions recommandées	43
Numérisation des documents	44
Réduction des coûts	45
Amélioration de l'efficacité des opérations	46

À propos de la machine

9AWY-000

Avant d'utiliser la machine, prenez connaissance des informations générales sur la machine, telles que les fonctions et les options compatibles, le nom de chaque pièce et les caractéristiques techniques des fonctions. Prenez également connaissance du système de gestion de la machine et des mesures à prendre pour renforcer la sécurité.

Informations générales

Les fonctions et les options prises en charge varient d'un modèle à l'autre. Consultez la liste pour de plus amples informations.

Vous y trouverez également les caractéristiques techniques des options.

► Fonctions et options compatibles(P. 3)

Vérifiez le nom des pièces, le papier utilisable et les caractéristiques techniques des fonctions dont vous avez besoin.

► Noms et fonctions des pièces(P. 10)

► Papier utilisable(P. 20)

► Caractéristiques techniques(P. 25)

Informations requises pour les fonctions de gestion

Lorsque vous utilisez les fonctions de gestion, utilisez l'ID et le code PIN de l'Administrateur du système pour vous connecter.

► ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)

Si vous souhaitez utiliser la machine dans un environnement de réseau, consultez les exemples de mesures à prendre pour empêcher les accès non autorisés et pensez à les mettre en place.

► Mesures visant à empêcher les accès non autorisés(P. 8)

Conseils utiles

Vous trouverez dans cette section les fonctions recommandées pour numériser des documents, réduire les coûts et optimiser l'efficacité des opérations.

► Fonctions recommandées(P. 43)

Fonctions et options compatibles

9AWY-001

Le Guide de l'utilisateur (ce manuel) décrit toutes les fonctions des séries de modèles dont celui de la machine. Certaines des fonctions comprises dans le Guide de l'utilisateur ne sont donc pas forcément disponibles sur votre modèle. Utilisez le tableau ci-dessous pour déterminer quelles fonctions et options sont disponibles pour votre modèle.

► Fonctions compatibles(P. 3)

► Options disponibles(P. 4)

Fonctions compatibles

✓ : compatible — : non compatible

Fonction	MF465dw	MF463dw	MF461dw
Impression	✓	✓	✓
Numérisation	✓	✓	✓
Télécopie	✓	—	—
Copie	✓	✓	✓
Impression recto verso	✓	✓	✓
Transfert des fax réceptionnés	✓	—	—
Envoi de données numérisées (e-mail/SMB/FTP)	✓	✓	✓
Connexion via un LAN câblé	✓	✓	✓
Connexion via un LAN sans fil	✓	✓	✓
Connexion USB	✓	✓	✓
IU distante	✓	✓	✓
Clés et certificats	✓	✓	✓
Liaison avec les périphériques mobiles	✓	✓	✓
Afficheur	Panneau tactile	Panneau tactile	Panneau tactile
Chargeur	✓ (numérisation recto verso)	✓ (numérisation recto verso)	✓ (numérisation recto verso)

Fonction	MF465dw	MF463dw	MF461dw
ID d'administrateur du système par défaut	Non précisé	Non précisé	Non précisé
Code PIN d'administrateur du système par défaut	Non précisé	Non précisé	Non précisé
Gestion par ID de service	✓	✓	✓
Application Library (Bibliothèque d'applications)	✓	✓	✓

REMARQUE

- Pour les types de pilotes disponibles, consultez le site Web de Canon de votre région ou de votre pays ou le CD-ROM/DVD-ROM User Software fourni.
<https://global.canon/en/support/>

Options disponibles

Différentes options sont disponibles pour répondre à vos besoins.

- Addition d'une cassette à papier ➤ **Module Une Cassette-AH(P. 5)**
- Utilisation d'un téléphone et envoi et réception manuels de fax ➤ **TELEPHONE 6 KIT(P. 6)**

✓ : compatible — : non compatible

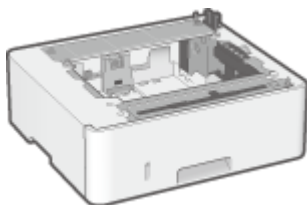
Option	MF465dw	MF463dw	MF461dw
Module Une Cassette-AH	✓	✓	✓
TELEPHONE 6 KIT	✓	—	—

Module Une Cassette-AH

9AWY-002

Si vous devez souvent changer de formats ou de types de papier ou pour charger de grandes quantités de papier en une fois, installez le Module Une Cassette-AH en option. Cette option permet de réduire les tâches de chargement de papier.

Pour de plus amples informations sur l'installation du Module Une Cassette-AH, consultez le « Guide de configuration ». ➤ **Manuels de la machine(P. 741)**



■ Caractéristiques techniques

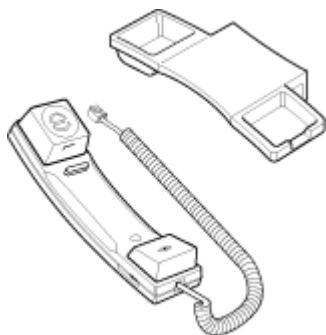
Format du papier	Maximum : 216,0 mm x 355,6 mm Minimum : 105,0 mm x 148,0 mm
Grammage	60 g/m ² à 120 g/m ²
Nombre d'alimentations papier et capacité en papier *1	Cassette à papier x 1 550 feuilles (80 g/m ²), 640 feuilles (64 g/m ²)
Dimensions (l x P x H)	399 mm x 356 mm x 131 mm
Poids	Environ 3,8 kg

*1 Variable selon l'environnement d'installation et le papier à utiliser.

TELEPHONE 6 KIT

9AWY-003

Pour utiliser un téléphone avec la machine^{*1}, installez le TELEPHONE 6 KIT en option.
Vous pouvez aussi utiliser le combiné pour envoyer et réceptionner manuellement des télécopies.
Pour de plus amples informations sur l'installation du TELEPHONE 6 KIT, voir le « Guide de configuration ».  **Manuels de la machine(P. 741)**



^{*1} Vous devez raccorder la machine à une ligne téléphonique.

ID et code PIN de l'administrateur du système

9AWY-004

La machine possède un mode Administrateur du système à utiliser pour afficher et changer les paramètres importants.

Si un ID et un code PIN d'administrateur du système sont mis en place, seuls les utilisateurs qui en ont connaissance peuvent se connecter au mode Administrateur du système.

L'ID et le code PIN d'administrateur du système ne sont pas mis en place.

Le mode Administrateur du système est désactivé, ce qui permet à quiconque de voir et de changer les paramètres importants. Mettez en place un ID et un code PIN d'administrateur du système pour protéger ces informations et ne communiquez ces informations qu'à certains administrateurs.

Pour la procédure pour changer et mettre en place l'ID et le code PIN d'administrateur du système, voir :

🔴 **Mise en place de l'ID de service et du code PIN pour l'administrateur(P. 368)**

Mesures visant à empêcher les accès non autorisés

9AWY-005

Veillez à lire cette section avant toute utilisation de la machine dans un environnement de réseau.

Les imprimantes et les machines multifonctions permettent d'exécuter diverses fonctions d'une grande utilité lorsqu'elles sont connectées à un réseau. Cependant, comme la mise en réseau crée des risques d'accès non autorisés et d'écoutes électroniques, il est essentiel de prendre des mesures appropriées pour atténuer ces risques d'atteinte à la sécurité.

Vous trouverez dans cette section des exemples de mesures visant à empêcher les accès non autorisés que vous pouvez mettre en œuvre lors de la configuration pour utiliser la machine dans un environnement de réseau.

► **Utilisation d'une adresse IP privée(P. 8)**

► **Utilisation d'un code PIN pour protéger les informations(P. 8)**

► **Précautions à prendre pour l'utilisation de l'interface utilisateur distante(P. 9)**

REMARQUE

- Il existe d'autres mesures de renforcement de la sécurité que vous pouvez mettre en place sur la machine, telles que la limitation des communications au moyen d'un pare-feu ou l'utilisation de communications chiffrées en TLS pour empêcher les écoutes clandestines et les altérations de données. Prenez les mesures nécessaires en fonction de votre environnement d'utilisation. ► **Sécurité(P. 367)**

Utilisation d'une adresse IP privée

Il y a deux types d'adresses IP : l'adresse IP publique, qui est utilisée pour la connexion à l'Internet, et l'adresse IP privée, qui est utilisée dans un réseau local comme le réseau local d'une entreprise.

Si une adresse IP publique est attribuée à la machine, des utilisateurs peuvent accéder à la machine depuis l'Internet. Les risques de fuites d'informations suite à des accès non autorisés depuis des réseaux externes sont alors accrus. Par contre, si une adresse IP privée est attribuée à la machine, l'accès à la machine est limité aux seuls utilisateurs de votre réseau local. Les risques d'accès non autorisés sont donc réduits par rapport aux risques encourus avec une adresse IP publique.

Le mieux est donc d'attribuer une adresse IP privée à la machine.
Attribuez une adresse IP privée comprise dans l'une des plages suivantes.

Plages d'adresses IP privées

- De 10.0.0.0 à 10.255.255.255
- De 172.16.0.0 à 172.31.255.255
- De 192.168.0.0 à 192.168.255.255

Pour la procédure d'attribution et de vérification de l'adresse IP, voir :

► **Définition des adresses IPv4(P. 69)**

► **Définition des adresses IPv6(P. 71)**

Si vous souhaitez attribuer une adresse IP publique à la machine, vous pouvez créer un environnement permettant d'empêcher les accès externes, en utilisant un pare-feu par exemple, afin de réduire les risques d'accès non autorisés. Demandez à l'administrateur de votre réseau comment réaliser la sécurisation de votre réseau.

Utilisation d'un code PIN pour protéger les informations

En mettant en place un code PIN pour protéger les informations stockées dans la machine, vous pouvez réduire les risques de fuites d'informations ou d'utilisations non autorisées en cas de tentatives d'accès non autorisés par des tiers malveillants.

Vous pouvez mettre ne place un code PIN pour les fonctions indiquées ci-dessous. Seuls les utilisateurs ayant connaissance du code PIN peuvent utiliser ces fonctions et accéder aux informations sur la machine.

Interface utilisateur distante

Vous pouvez exiger la saisie du code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante par l'utilisateur pour pouvoir utiliser l'interface utilisateur distante.

► **Mise en place d'un code PIN pour utiliser l'interface utilisateur distante(P. 434)**

ID d'administrateur du système

Vous pouvez exiger la saisie de l'ID et du code PIN de l'administrateur du système par l'utilisateur pour pouvoir modifier tout paramètre important.

► **Mise en place de l'ID de service et du code PIN pour l'administrateur(P. 368)**

Carnet d'adresses

Vous pouvez exiger la saisie du code PIN du carnet d'adresses par l'utilisateur pour pouvoir y ajouter de nouvelles entrées et modifier des entrées existantes.

► **Limitation de l'enregistrement et de la modification du carnet d'adresses par la mise en place d'un code PIN(P. 432)**

Précautions à prendre pour l'utilisation de l'interface utilisateur distante

- N'accédez à aucun autre site Web lorsque vous utilisez l'interface utilisateur distante.
- Après avoir utilisé l'interface utilisateur distante, veuillez à vous déconnecter et à fermer votre navigateur.

Noms et fonctions des pièces

9AWY-006

Façade avant

Vérifiez les pièces suivantes sur la façade avant lorsque vous utilisez la machine.

► Façade avant(P. 11)

- Utilisez le panneau de commande pour utiliser l'appareil et configurer les paramètres.
 - **Panneau de commande(P. 15)**
- Placez l'original sur la vitre d'exposition ou dans le chargeur pour le numériser, l'envoyer par télécopie ou le copier.
 - **Chargeur(P. 17)**
- Chargez le papier à utiliser pour les impressions et les copies dans les alimentations papier suivantes :
 - **Plateau multifonction(P. 18)**
 - **Cassette à papier(P. 19)**

Façade arrière

Vérifiez les pièces à l'arrière de la machine lors de l'installation et du branchement de la machine et lors du dégagement de bouchages papier.

► Façade arrière(P. 13)

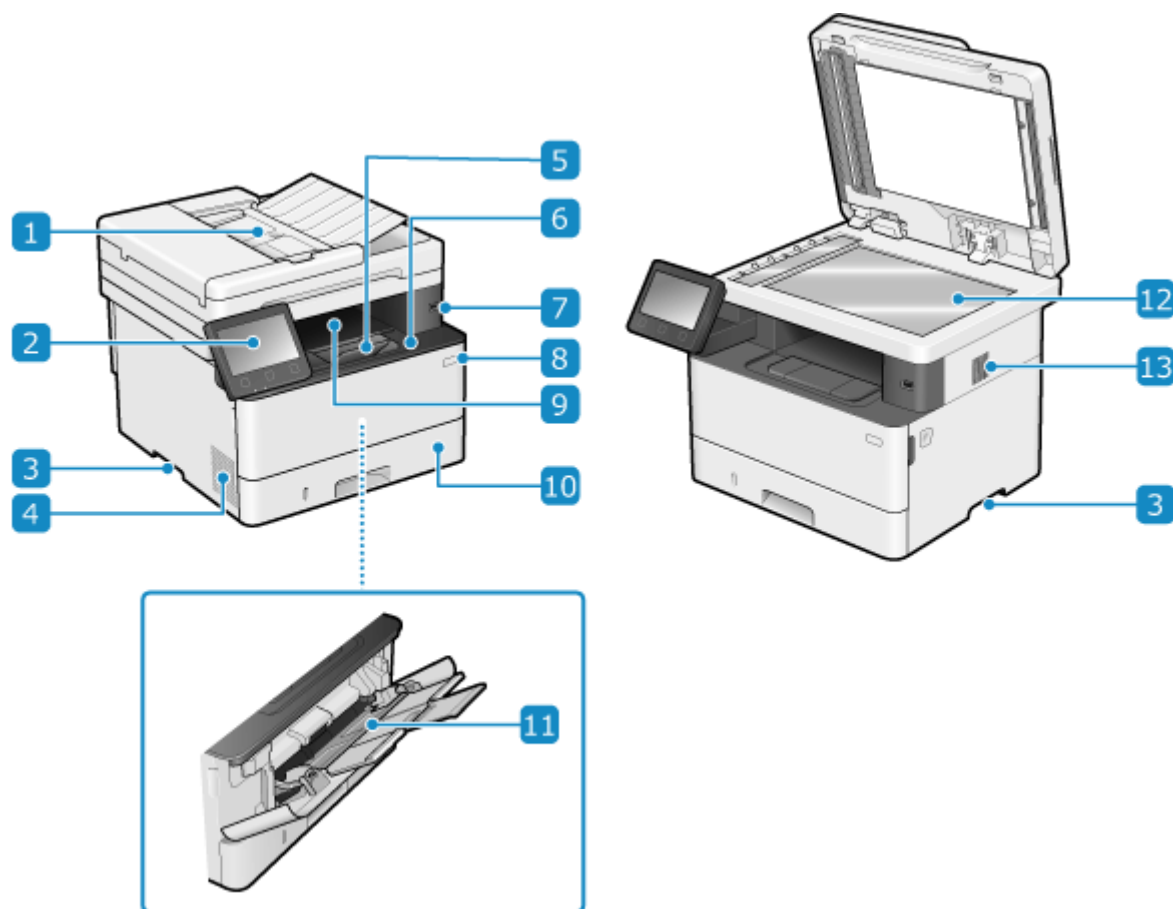
Intérieur

Vérifiez l'intérieur de l'appareil lors de l'élimination des bouchages papier.

► Intérieur(P. 14)

Façade avant

9AWY-007



1 Chargeur

Vous pouvez placer deux feuilles d'originaux ou davantage dans le chargeur. Les originaux mis en place sont introduits et numérisés automatiquement, une feuille à la fois. ➤ **Chargeur(P. 17)**

2 Panneau de commande

Utilisez l'afficheur et les touches pour utiliser l'appareil et vérifier l'état de l'appareil et les opérations qui y sont exécutées. ➤ **Panneau de commande(P. 15)**

3 Poignées de levage

Saisissez la machine par les poignées de levage pour la déplacer.

4 Fentes de ventilation

L'air à l'intérieur de la machine est évacué par les fentes de ventilation pour refroidir l'intérieur de la machine.

Ne placez aucun objet devant les fentes de ventilation pour ne pas gêner la ventilation.

5 Dispositif de retenue du papier

Ouvrez le dispositif de retenue du papier pour empêcher le papier de tomber du réceptacle de sortie.

6 Capot avant

Ouvrir lors du remplacement de la cartouche de toner ou lorsqu'un bourrage papier se produit à l'intérieur de l'appareil.

7 Port USB (pour périphériques USB)

Vous pouvez raccorder un périphérique mémoire USB ou un clavier USB commercial.

8 Interrupteur d'alimentation

Permet d'allumer et d'éteindre la machine. ➤ **Mise en marche et arrêt de la machine(P. 104)**

9 Réceptacle de sortie

Les feuilles de papier imprimées et les copies sont éjectées dans le réceptacle de sortie.

10 Cassette à papier

Chargez le papier que vous utilisez habituellement dans la cassette à papier. ➤ **Cassette à papier(P. 19)**

11 Bac multifonctions

Si vous avez besoin d'utiliser ponctuellement du papier autre que celui chargé dans la cassette à papier, chargez-le dans le bac multifonctions. ➤ **Plateau multifonction(P. 18)**

12 Vitre d'exposition

Placez les livres, les documents en papier épais ou fin et les autres originaux ne pouvant pas être placés dans le chargeur sur la vitre d'exposition pour les copier ou les numériser. L'original mis en place est numérisé dans une position fixe. ➤ **Placement des originaux(P. 133)**

13 Haut-parleur

Émet des signaux sonores pour vous avertir de l'état des communications de fax, de l'état de l'appareil et des opérations exécutées sur l'appareil.

➤ **Réglage du volume (pour les modèles dotés d'une fonction télécopie)(P. 196)**

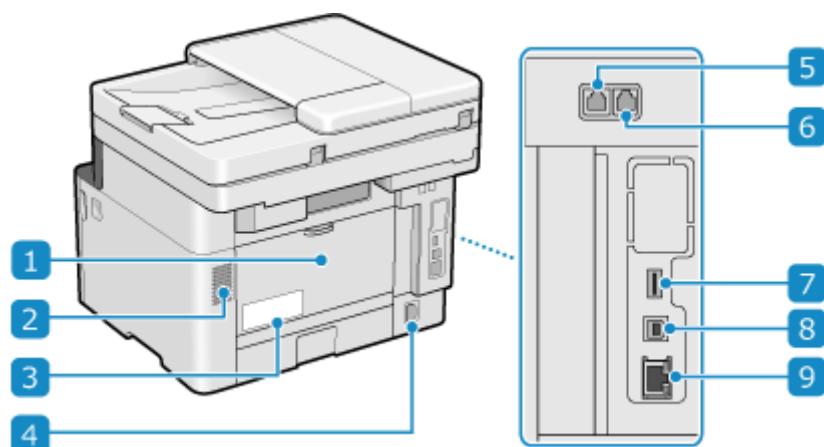
➤ **Réglage du volume (pour les modèles n'étant pas dotés d'une fonction télécopie)(P. 199)**

REMARQUE

- Pour assurer une utilisation efficace de la machine, nettoyez régulièrement la surface de la machine et la vitre d'exposition.
 - **Nettoyage de la surface de l'appareil(P. 605)**
 - **Nettoyage de vitre d'exposition(P. 606)**
- Si les anomalies suivantes surviennent lors de l'utilisation du chargeur, nettoyez-le : ➤ **Nettoyage du chargeur(P. 607)**
 - Les originaux deviennent sales
 - Les originaux se bloquent fréquemment
 - Les feuilles imprimées présentent des taches après la numérisation, la copie ou l'envoi de fax

Façade arrière

9AWY-008



1 Capot arrière

Ouvrez le capot arrière pour dégager les bouchages papier à l'intérieur de la machine.

2 Fentes de ventilation

L'air à l'intérieur de l'appareil est libéré par les fentes de ventilation pour refroidir l'intérieur de l'appareil.

Ne placez pas d'objets à côté des fentes de ventilation, car cela pourrait empêcher la ventilation.

3 Plaque signalétique

Cette plaque indique le numéro de série dont vous aurez besoin en cas de question à propos de la machine.

4 Prise électrique

Branchez le cordon d'alimentation sur la prise électrique.

5 Prise jack pour ligne téléphonique (LINE)

Utilisez le cordon téléphonique fourni pour raccorder la machine à une ligne téléphonique.

6 Prise jack pour combiné (HAND SET) / prise jack pour téléphone externe (EXT.)

Branchez le TELEPHONE 6 KIT en option ou un téléphone commercial sur cette prise jack.

7 Port USB (pour périphériques USB)

Vous pouvez raccorder un clavier USB commercial au port USB.

8 Port USB (pour la connexion d'un ordinateur)

Vous pouvez raccorder un ordinateur au port USB avec un câble USB commercial.

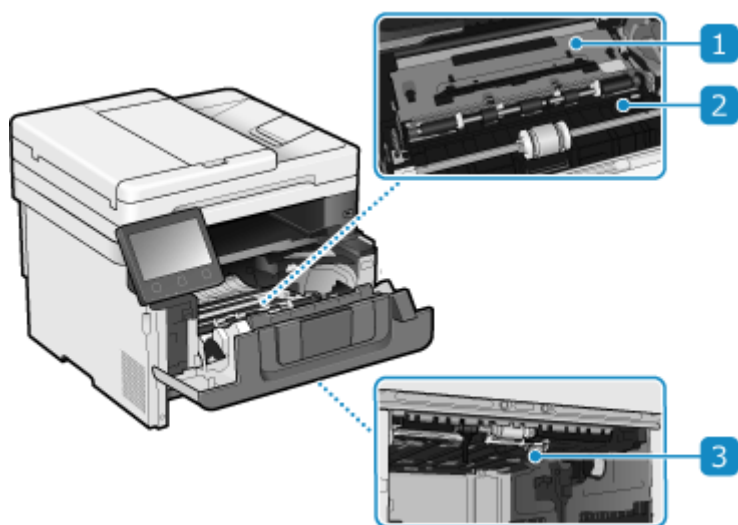
9 Port réseau local

Vous pouvez raccorder la machine à un réseau local câblé avec un câble Ethernet branché sur le port réseau.

Intérieur

9AWY-009

Vérifiez l'intérieur de l'appareil lors de l'élimination des bouchages papier. ➤ **Bouchages papier(P. 633)**



1 Guide de transport (arrière)

Si un bouchage papier se produit à l'intérieur de l'appareil, soulevez l'avant du guide de transport et retirez le papier.

2 Guide de transport (avant)

Si un bouchage papier se produit à l'intérieur de l'appareil, soulevez l'arrière du guide de transport et retirez le papier.

3 Guide de transport recto-verso

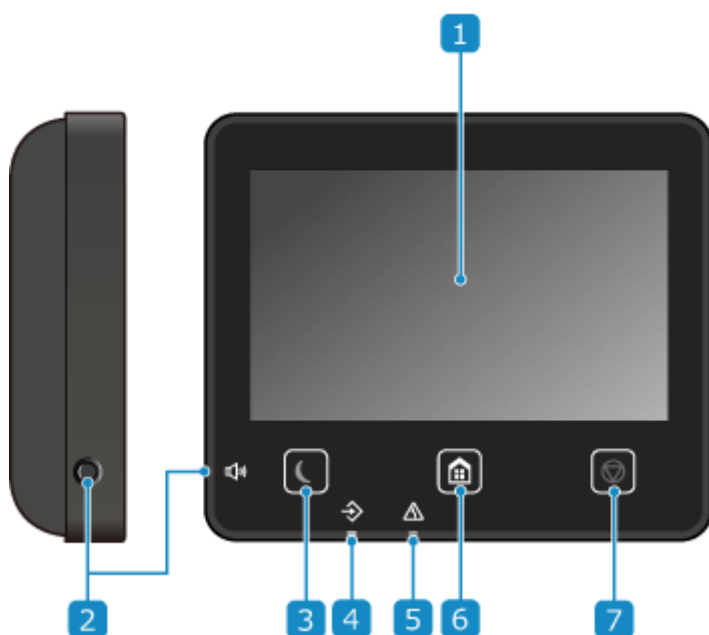
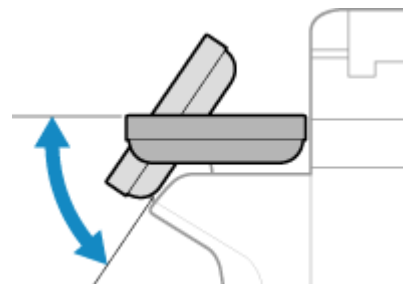
Si un bouchage papier se produit pendant l'impression recto-verso, poussez ce guide vers le bas et retirez le papier.

Panneau de commande

9AWY-00A

Utilisez le panneau de commande pour utiliser l'appareil et configurer les paramètres.

Si l'afficheur est difficile à voir, ajuster l'inclinaison du panneau de commande, comme illustré à droite.



1 Afficheur

Affiche les écrans de commande des fonctions, les données d'utilisation, les messages et d'autres informations. Ce panneau tactile peut s'utiliser en touchant directement l'écran avec un doigt. ➤ **Utilisation du panneau de commande**(P. 113)

2 Touche Volume sonore (🔊)

Règle le volume.

- **Réglage du volume (pour les modèles dotés d'une fonction télécopie)**(P. 196)
- **Réglage du volume (pour les modèles n'étant pas dotés d'une fonction télécopie)**(P. 199)

3 Touche économie d'énergie (🌙)

Met la machine en mode veille pour réduire la consommation électrique. En mode veille, 🌙 s'allume en jaune-vert. ➤ **Réduction de la consommation d'énergie (mode veille)**(P. 111)

4 Indicateur de données

Clignote lorsqu'une opération est en cours, comme lors d'une communication ou d'une impression et s'allume lorsque des données sont en attente de traitement.

5 Indicateur d'erreur

Clignote ou s'allume en cas de bourrage papier ou de toute autre erreur.

6 Touche Accueil ()

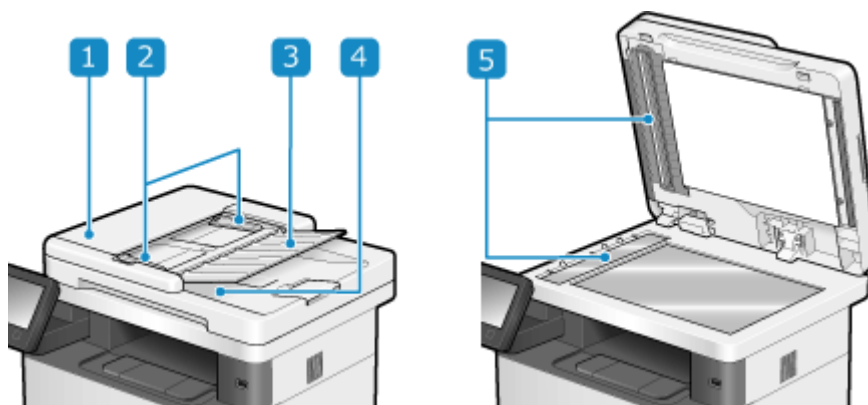
Affiche l'écran [Accueil]. ➤ **Écran [Accueil](P. 116)**

7 Touche arrêt ()

Annule une opération en cours d'exécution.

Chargeur

9AWY-00C



1 Capot du chargeur

Ouvrez le capot du chargeur pour nettoyer l'intérieur du chargeur et extraire du papier coincé à l'intérieur du chargeur.

2 Guides coulissants

Alignez les guides coulissants contre les bords des originaux pour les mettre correctement en place.

3 Plateau d'alimentation des originaux

Vous pouvez placer une ou plusieurs feuilles d'originaux dans le plateau d'alimentation des originaux. ► **Placement des originaux(P. 133)**

4 Plateau de sortie des originaux

Après leur numérisation, les originaux sont éjectés dans le plateau de sortie des originaux.

5 Zone de numérisation de l'original introduit

Zone où les documents placés dans le chargeur sont numérisés.

! IMPORTANT

- Ne placez aucun objet sur le plateau de sortie des originaux. Cela pourrait endommager les originaux.

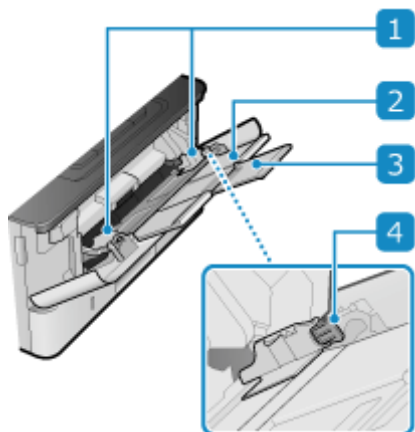
REMARQUE

- Si les anomalies suivantes surviennent lors de l'utilisation du chargeur, nettoyez-le : ► **Nettoyage du chargeur(P. 607)**
 - Les originaux deviennent sales
 - Les originaux se bloquent fréquemment
 - Les feuilles imprimées présentent des taches après la numérisation, la copie ou l'envoi de fax

Plateau multifonction

9AWY-00E

Chargez le papier que vous allez utiliser temporairement dans le plateau multifonction. ► **Chargement du papier dans le bac polyvalent(P. 142)**



1 Guides-papier

Alignez les guides-papier contre les bords du papier pour le mettre correctement en place.

2 Plateau à papier

Sortez le plateau à papier pour charger du papier.

3 Plateau d'extension

Ouvrez et utilisez le plateau d'extension lors du chargement de papier de grand format.

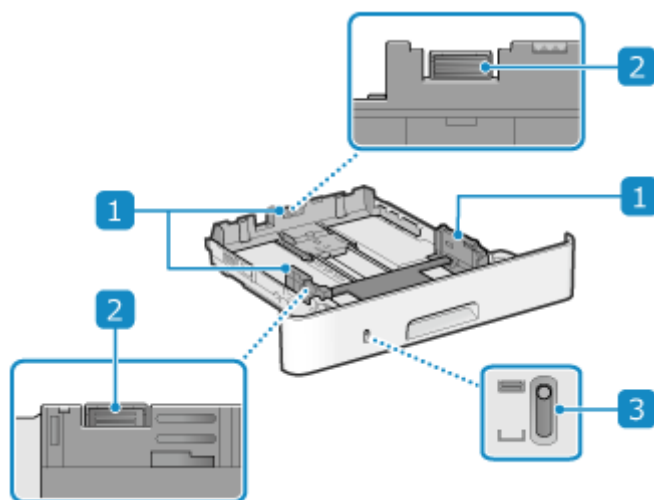
4 Levier de déverrouillage

Pour déplacer les guides-papier, appuyez sur le levier de déverrouillage.

Cassette à papier

9AWY-00F

Chargez le papier que vous utilisez habituellement dans la cassette à papier. ► **Chargement du papier dans le tiroir à papier(P. 137)**



1 Guides-papier

Alignez les guides-papier contre les bords du papier pour le mettre correctement en place.

2 Levier de déverrouillage

Pour déplacer les guides-papier, appuyez sur le levier de déverrouillage.

3 Affichage du papier restant

Indique la quantité de papier restante. L'indicateur descend au fur et à mesure que la quantité de papier diminue.

Papier utilisable

9AWY-00H

Les formats et les types de papier utilisables sur la machine sont indiqués ci-dessous.

🔴 **Formats de papier utilisables**(P. 20)

🔴 **Types de papier utilisables**(P. 21)

🔴 **Papier inutilisable**(P. 23)

REMARQUE

- Des précautions particulières doivent être observées pour manipuler et stocker le papier. 🔴 **Précautions à prendre pour manipuler le papier**(P. 24)

Formats de papier utilisables

✓ : utilisable ✗ : non utilisable

Format du papier	Cassette à papier 1	Cassette à papier 2 *1	Plateau multifonction	Impression recto verso automatique *2
A4 *3*4*5	✓	✓	✓	✓
B5 *3	✓	✓	✓	✗
A5 *3*6	✓	✓	✓	✗
A6	✓	✓	✓	✗
Légal (LGL) *3*4	✓	✓	✓	✓
Lettre (LTR) *3*4*5	✓	✓	✓	✓
Statement (STMT) *3	✓	✓	✓	✗
Executive (EXEC)	✓	✓	✓	✗
Oficio *3*4	✓	✓	✓	✓
Oficio (Brésil) *3*4	✓	✓	✓	✓
Oficio (Mexique) *3*4	✓	✓	✓	✓
Lettre (gouvernement) *3*4	✓	✓	✓	✗
Légal (gouvernement) *3*4	✓	✓	✓	✗

Format du papier	Cassette à papier 1	Cassette à papier 2 *1	Plateau multifonction	Impression recto verso automatique *2
Papier ministre/folio *3*4	✓	✓	✓	✓
Papier ministre (Australie) *3*4	✓	✓	✓	×
Légal (Inde) *4	✓	✓	✓	✓
3x5 pouces	×	×	✓	×
Enveloppe No 10 (COM10)	×	×	✓	×
Enveloppe Monarch	×	×	✓	×
Enveloppe C5	×	×	✓	×
Enveloppe DL	×	×	✓	×
Format de papier personnalisé	✓ *7	✓ *7	✓ *8	✓ *9

*1 Le Module Une Cassette-AH en option

*2 Impression recto verso automatique sans avoir à recharger le papier.

*3 Utilisable pour l'impression des fax reçus.

*4 Utilisable pour l'impression des I-Fax reçus.

*5 Utilisable pour l'impression des rapports et des listes.

*6 Chargeable en orientation paysage et portrait.

*7 Vous pouvez utiliser un format personnalisé de 105,0 mm x 148,0 mm à 216,0 mm x 355,6 mm.

*8 Vous pouvez utiliser un format personnalisé de 76,2 mm x 127,0 mm à 216,0 mm x 355,6 mm.

*9 Vous pouvez utiliser un format personnalisé de 210,0 mm x 279,4 mm à 216,0 mm x 355,6 mm.

Types de papier utilisables

Vous pouvez utiliser du papier blanchi sans composé chloré.

✓ : utilisable ✗ : non utilisable

Type de papier	Grammage	Cassette à papier 1	Cassette à papier 2 *1	Plateau multifonction	Impression recto verso automatique *2
Fin 1 *3	60 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Ordinaire 1 *3*4	61 g/m ² à 74 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Ordinaire 2 *3*4	75 g/m ² à 89 g/m ²	✓	✓	✓	✓

Type de papier	Grammage	Cassette à papier 1	Cassette à papier 2 ^{*1}	Plateau multifonction	Impression recto verso automatique ^{*2}
Ordinaire 3 ^{*4}	90 g/m ² à 105 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Épais 1	106 g/m ² à 120 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Épais 2	121 g/m ² à 149 g/m ²	×	×	✓	×
Épais 3	150 g/m ² à 199 g/m ²	×	×	✓	×
Recyclé 1 ^{*3*4}	61 g/m ² à 74 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Recyclé 2 ^{*3*4}	75 g/m ² à 89 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Étiquettes	—	×	×	✓	×
Couleur ^{*3*4}	61 g/m ² à 74 g/m ²	✓	✓	✓	✓
À en-tête 1	61 g/m ² à 74 g/m ²	✓	✓	✓	✓
À en-tête 2	75 g/m ² à 89 g/m ²	✓	✓	✓	✓
À en-tête 3	90 g/m ² à 105 g/m ²	✓	✓	✓	✓
À en-tête 4	106 g/m ² à 120 g/m ²	✓	✓	✓	✓
À en-tête 5	121 g/m ² à 149 g/m ²	×	×	✓	×
À en-tête 6	150 g/m ² à 199 g/m ²	×	×	✓	×
Papier de luxe 1	60 g/m ² à 74 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Papier de luxe 2	75 g/m ² à 104 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Papier de luxe 3	105 g/m ² à 120 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Enveloppe ^{*5}	—	×	×	✓	×

^{*1} Le Module Une Cassette-AH en option

^{*2} Impression recto verso automatique sans avoir à recharger le papier.

^{*3} Utilisable pour l'impression des fax et des I-Fax reçus.

^{*4} Utilisable pour l'impression des rapports et des listes.

^{*5} Lorsque vous spécifiez un format personnalisé, [Enveloppe 1] et [Enveloppe 2] s'affichent pour le type de papier. Si vous ne pouvez pas imprimer avec [Enveloppe 1], par exemple parce que le toner s'est détaché, essayez d'utiliser [Enveloppe 2].

Papier inutilisable

Avant toute impression, vérifiez si le papier à utiliser est adapté. N'utilisez pas les types de papier suivants, car ils peuvent provoquer des bourrages papier et des erreurs d'impression :

- Papier froissé, plissé, corné, déchiré ou humide^{*1}
- Papier de paille fin, papier très fin, papier brut, papier glacé
- Papier avec de la colle ou un autre adhésif dépassant ou papier à étiquettes dont le dos peut être facilement décollé
- Papier imprimé sur une imprimante à transfert thermique, verso d'une feuille de papier imprimée sur une imprimante à transfert thermique

^{*1} L'impression sur du papier humide peut provoquer l'émission de vapeur depuis la zone de sortie ou le dépôt de gouttelettes d'eau au niveau de la zone de sortie, mais cela n'indique aucun dysfonctionnement. Ce phénomène normal est dû à l'évaporation de l'eau contenue dans le papier sous l'effet de la chaleur générée lors de la fixation du toner au papier. Cela est plus susceptible de se produire lorsque la température ambiante est basse.

Précautions à prendre pour manipuler le papier

9AWY-00J

Pour éviter les bourrages papier et d'autres erreurs et obtenir une qualité d'impression irréprochable, vous devez prendre certaines précautions pour manipuler et stocker le papier.
Pour maintenir la qualité des feuilles imprimées, faites attention à la manière dont vous stockez et collez les feuilles de papier.

■ Manipulation et stockage du papier

Acclimatation du papier à l'environnement d'utilisation

Avant d'utiliser du papier dans la machine, veiller à acclimater complètement le papier à l'environnement dans lequel la machine est installée. Utiliser immédiatement du papier qui a été stocké dans un endroit avec une température ou une humidité différente risque de causer des bourrages papier ou des erreurs d'impression.

Stockage du papier avant l'utilisation

- Il est recommandé d'utiliser le papier dès que possible après l'ouverture du paquet. Le papier restant doit être enveloppé dans l'emballage d'origine et entreposé sur une surface plane.
- Pour protéger le papier contre l'humidité ou la sécheresse, conservez le papier enveloppé dans son emballage jusqu'à son utilisation.
- Ne stockez pas le papier dans des conditions où il pourrait se corner ou se plisser.
- Ne stockez pas le papier verticalement, et n'empilez pas trop de rames de papier les unes sur les autres.
- Ne stockez pas le papier exposé à la lumière directe du soleil, ou dans un endroit très humide, très sec ou avec une température ou une humidité très différente de celle de l'environnement d'utilisation.

■ Stockage et collage des feuilles de papier imprimées

Stockage du papier

- Stockez le papier sur une surface plane.
- Ne stockez pas le papier avec des articles en polychlorure de vinyle (PVC) comme des pochettes transparentes. Le toner risque de fondre et de faire coller le papier aux articles en PVC.
- Ne stockez pas le papier plié ou froissé. Le toner risque de se détacher.
- Ne stockez pas le papier dans un endroit très chaud.
- Pour stocker les feuilles de papier pendant une longue période (deux ans ou plus), placez-les dans un classeur ou un article similaire.
- Le stockage de feuilles de papier imprimées pendant une longue période peut entraîner une décoloration du papier et des images imprimées.

Précautions à prendre pour coller les feuilles de papier imprimées

- Utilisez toujours des colles insolubles.
- Avant d'appliquer la colle, testez-la sur un imprimé inutile.
- Laissez sécher complètement les feuilles de papier collées avant de les empiler.

Caractéristiques techniques

9AWY-00K

Les caractéristiques techniques sont sujettes à modification en fonction des améliorations apportées au produit, et le contenu de ce document peut être actualisé pour l'adapter aux futures versions du produit. Pour de plus amples informations sur le produit, rendez-vous sur le site Web de Canon.

<https://global.canon/>

Caractéristiques techniques de l'unité principale

- ▶ **Caractéristiques techniques générales(P. 26)**
- ▶ **Spécifications du chargeur(P. 29)**

Caractéristiques techniques des fonctions

- ▶ **Caractéristiques techniques de l'impression(P. 30)**
- ▶ **Caractéristiques techniques de numérisation(P. 33)**
- ▶ **Caractéristiques techniques de la télécopie(P. 34)**
- ▶ **Caractéristiques techniques de réseau(P. 35)**
- ▶ **Caractéristiques techniques des fonctions de sécurité et de gestion(P. 36)**

Environnement d'exploitation et logiciel et serveurs compatibles

- ▶ **Environnement compatible(P. 41)**

■ Voir aussi

Caractéristiques techniques des options

Vous pouvez vérifier la compatibilité des options et leurs caractéristiques techniques.

- ▶ **Options disponibles(P. 4)**

Caractéristiques techniques générales

9AWY-00L

Type	Bureau
Couleur prise en charge	Noir et blanc
Résolution de numérisation	600 ppp x 600 ppp
Résolution d'impression	600 ppp x 600 ppp
Nombre de tons	256
Original pour la copie	Maximum : 216,0 mm x 297,0 mm Feuille, livre (hauteur 20 mm ou moins)
Format de papier pour la copie	Maximum : 216,0 mm x 355,6 mm Minimum (cassette à papier) : 105,0 mm x 148,0 mm Minimum (bac multifonctions) : 76,2 mm x 127,0 mm Marge (pour la copie) Vitre d'exposition Haut : 5 mm ± 2,0 mm Gauche et droite : 5 mm ± 2,0 mm Chargeur Haut : 5 mm ± 3,0 mm Gauche et droite : 5 mm ± 3,0 mm
Type de papier et grammage	 Papier utilisable(P. 20)
Temps de mise en route ^{*1}	Après la mise sous tension 14,0 secondes ou moins Après la sortie du mode Veille 4,0 secondes ou moins
Temps de sortie de la première copie (A4)	6,1 secondes ou moins
Vitesse de la copie en continu ^{*2} (A4)	MF465dw / MF463dw 40,0 feuilles/minute MF461dw 36,0 feuilles/minute

À propos de la machine

Vitesse de numérisation d'un original (A4)	Polychromie : 1,9 secondes/feuille Noir et blanc : 1,8 seconde/feuille
Agrandissement	25 à 400 % (par incréments de 1 %)
Système d'alimentation du papier et capacité en papier *3	Cassette à papier x 1 250 feuilles (64 g/m², 80 g/m²) Bac multifonctions 100 feuilles (64 g/m², 80 g/m²)
Système de sortie et capacité de sortie *3	Réceptacle de sortie 150 feuilles (68 g/m²)
Nombre de copies en continu	999 feuilles
Alimentation électrique	220 V à 240 V CA, 3,1 A, 50 Hz/60 Hz
Consommation électrique *1	Consommation électrique maximale 1 280 W ou moins En mode Veille Environ 0,9 W (connexion USB, réseau câblé ou réseau sans fil) Hors tension 0,1 W ou moins
Dimensions (l x P x H)	420 mm x 460 mm x 375 mm
Poids (sans les cartouches de toner)	Environ 15,6 kg
Encombrement maximal	MF465dw 481 mm x 881 mm x 794 mm MF463dw / MF461dw 420 mm x 881 mm x 794 mm * Laisser une espace d'au moins 100 mm autour de la machine.
Capacité de mémoire	RAM : 1 Go
Environnement d'utilisation	Température : 10 °C à 30 °C Taux d'humidité : de 20 % à 80 % HR (sans condensation)

*1 Variable en fonction de l'environnement d'utilisation et des conditions d'utilisation.

*2 Les vitesses d'impression et de copie sont mesurées par des tests à l'interne réalisés sur du papier de format A4 imprimé/copié au recto, avec un rapport d'impression/de copie de 100 % par rapport à l'original. Les tests sont effectués

À propos de la machine

par impression/copie en continu de la même page sur du papier ordinaire (la vitesse de copie est mesurée en réalisant la copie à partir de la vitre d'exposition). Les vitesses d'impression et de copie peuvent varier en fonction du type, du format ou du sens d'alimentation du papier.

Le fonctionnement de l'appareil peut être automatiquement suspendu ou ralenti pour ajuster les conditions internes de l'imprimante, comme la température d'une certaine unité ou la qualité de l'image lors d'impressions ou de copies en continu.

*3 Peut varier selon l'environnement d'installation et le papier à utiliser.

Spécifications du chargeur

9AWY-00R

Type de chargeur	Chargeur automatique de documents recto verso
Format et type d'original	Format de l'original Maximum : 216,0 mm x 355,6 mm Minimum : 48,0 mm x 85,0 mm Grammage de l'original 50 g/m ² à 105 g/m ²
Capacité de stockage d'originaux (A4)	50 feuilles (80 g/m ²)
Vitesse de numérisation d'un original (A4)	Copie (300 ppp x 600 ppp) Numérisation recto 40 pages/minute Numérisation recto verso 80 pages/minute Numérisation (300 ppp x 300 ppp) *1 Numérisation recto Polychromie : 40 pages/minute Noir et blanc : 50 pages/minute Numérisation recto verso Polychromie : 80 pages/minute Noir et blanc : 100 pages/minute

*1 Variable en fonction de l'environnement d'utilisation et des conditions d'utilisation.

Caractéristiques techniques de l'impression

9AWY-00S

- Fonction d'imprimante UFR II(P. 30)
- Fonction d'imprimante PS(P. 30)
- Fonction d'imprimante PCL(P. 31)
- Fonction d'impression depuis un support mémoire(P. 32)

Fonction d'imprimante UFR II

Type	Interne
Format d'impression	► Papier utilisable(P. 20)
Vitesse de l'impression en continu	Identique à la « vitesse de la copie en continu » pour l'unité principale ► Caractéristiques techniques générales(P. 26)
Résolution	Traitement de données 1200 ppp x 1200 ppp, 600 ppp x 600 ppp
Langage de description de page (PDL)	UFR II
Protocoles pris en charge	TCP/IP : LPD, Port9100, IPP, IPPS, FTP, WSD
Polices résidentes	Aucune
Interface	USB USB 2.0 Hi-Speed LAN câblé 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T (conforme à la norme IEEE 802.3) LAN sans fil IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Fonction d'imprimante PS

Type de modèle	Interne
Format d'impression	► Papier utilisable(P. 20)
Vitesse de l'impression en continu	Identique à la « vitesse de la copie en continu » pour l'unité principale ► Caractéristiques techniques générales(P. 26)
Résolution	Traitement de données

À propos de la machine

	1200 ppp x 1200 ppp, 600 ppp x 600 ppp
Langage de description de page (PDL)	Adobe®PostScript®3™
Protocoles pris en charge	TCP/IP : LPD, Port9100, IPP, IPPS, FTP, WSD
Polices résidentes	136 Roman
Interface	USB USB 2.0 Hi-Speed LAN câblé 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T (conforme à la norme IEEE 802.3) LAN sans fil IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Fonction d'imprimante PCL

Type	Interne
Format d'impression	➤ Papier utilisable(P. 20)
Vitesse de l'impression en continu	Identique à la « vitesse de la copie en continu » pour l'unité principale ➤ Caractéristiques techniques générales(P. 26)
Résolution	Traitement de données 1200 ppp x 1200 ppp, 600 ppp x 600 ppp
Langage de description de page (PDL)	PCL6, PCL5
Protocoles pris en charge	TCP/IP : LPD, Port9100, IPP, IPPS, FTP, WSD
Polices résidentes	45 polices Roman, 10 polices Bitmap
Interface	USB USB 2.0 Hi-Speed LAN câblé 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T (conforme à la norme IEEE 802.3) LAN sans fil IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Fonction d'impression depuis un support mémoire

Formats de fichier imprimables	PDF, TIFF/JPEG

Caractéristiques techniques de numérisation

9AWY-00U

Type	Scanner couleur
Format de l'original pour la numérisation	Vitre d'exposition Identique au format de l'« original pour la copie » de l'unité principale ➤Caractéristiques techniques générales(P. 26) Chargeur Identique au « format et type d'original » pour le chargeur ➤Spécifications du chargeur(P. 29)
Résolution (maximale)	600 ppp x 600 ppp
Vitesse de numérisation d'un original	Vitre d'exposition Identique à la « vitesse de numérisation d'un original » pour l'unité principale ➤Caractéristiques techniques générales(P. 26) Chargeur Identique à la « vitesse de numérisation d'un original » pour le chargeur ➤Spécifications du chargeur(P. 29)
Interface	USB USB 2.0 Hi-Speed LAN câblé 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T (RJ-45) LAN sans fil IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Protocoles pris en charge ^{*1}	Scan push FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), SMTP, POP3 Scan pull TCP/IP, USB
Format de sortie ^{*1}	TIFF, JPEG (page unique), PDF (compact, consultable), PDF (crypté, signature numérique)

^{*1} Certains formats ne sont pas compatibles avec toutes les fonctions.

Caractéristiques techniques de la télécopie

9AWY-00W

Ligne utilisée ^{*1}	Réseau téléphonique commuté (RTC), réseau de communication par télécopie
Densité de lignes de numérisation	Mode Normal G3 : 8 pels/mm ^{*2} x 3,85 lignes/mm Mode Fin G3 : 8 pels/mm ^{*2} x 7,7 lignes/mm Mode Superfin G3 : 8 pels/mm ^{*2} x 15,4 lignes/mm Mode Ultrafin G3 : 16 pels/mm ^{*2} x 15,4 lignes/mm
Vitesse de transmission ^{*3}	SuperG3 : 33,6 Kbps G3 : 14,4 Kbps
Méthode de compression	MH, MR, MMR, JBIG
Mode de communication	SuperG3, G3
Format d'envoi maximal de l'original	A4
Format de papier pour l'enregistrement	🔴 Papier utilisable(P. 20)
Temps de transmission	Environ 2,6 secondes ^{*4}

^{*1} Avec certaines lignes téléphoniques et dans certaines régions, la transmission de données est impossible si la somme de la valeur de la résistance de la ligne téléphonique de celle de la machine est supérieure à 1 700 Ω. Dans un tel cas, contactez votre revendeur ou prestataire de maintenance.

^{*2} Pels : éléments imagiers (pixels).

^{*3} Avec fonction de redémarrage automatique après défaillance.

^{*4} Valeur obtenue avec une feuille test d'original Canon de format A4, transmission ECM (JBIG) standard.

Caractéristiques techniques de réseau

9AWY-00X

■ Caractéristiques communes

Protocoles pris en charge	TCP/IP Type de trame : Ethernet II Applications d'impression : LPD, Raw, IPP, IPPS, FTP, WSD, Mopria, AirPrint, Windows10 Mobile Print, Windows11 Mobile Print

■ LAN câblé

Interface	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T (RJ-45)

■ LAN sans fil

Standard	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Méthode de transmission	IEEE 802.11b (système de modulation : DS-SS) IEEE 802.11g (système de modulation : méthode OFDM) IEEE 802.11n (système de modulation : méthode OFDM)
Mode de communication	Mode Infrastructure Mode Point d'accès
Sécurité (méthode de chiffrement)	Mode Infrastructure WEP 128 (104) / 64 (40) bits WPA-PSK (TKIP / AES-CCMP) WPA2-PSK (TKIP / AES-CCMP) WPA-EAP (AES-CCMP) WPA2-EAP (AES-CCMP) Mode Point d'accès WPA2-PSK (AES-CCMP)
Méthode de configuration	WPS (Wi-Fi Protected Setup), configuration manuelle

Caractéristiques techniques des fonctions de sécurité et de gestion

9AWY-00Y

- ▶ Pare-feu(P. 36)
- ▶ IPSec(P. 36)
- ▶ Clés et certificats(P. 37)
- ▶ Définition d'un « chiffrement faible »(P. 38)
- ▶ TLS(P. 39)

Pare-feu

- Possibilité de spécifier jusqu'à 16 adresses IP (ou plages d'adresses IP) pour IPv4 et IPv6.
- Possibilité de spécifier jusqu'à 32 adresses MAC.

IPSec

Le protocole Ipsec de la machine est conforme aux RFC2401, RFC2402, RFC2406 et RFC4305.

Système d'exploitation des périphériques connectés	Windows 8.1 Windows 10 Windows 11
Mode de connexion	Mode Transport
Protocole d'échange de clé	IKEv1 (mode principal)
	Méthode d'authentification Clé prépartagée Signature numérique
	Algorithme de hachage (et longueur de clé) HMAC-SHA1-96 HMAC-SHA2 (256 ou 384 bits)
	Algorithme de chiffrement (et longueur de clé) 3DES-CBC AES-CBC (128, 192 et 256 bits)
	Algorithme d'échange de clé/groupe (et longueur de clé) Diffie-Hellman (DH) Groupe 14 (2048 bits) ECDH-P256 (256 bits)

	ECDH-P384 (384 bits)
ESP	Algorithme de hachage HMAC-SHA1-96
	Algorithme de chiffrement (et longueur de clé) 3DES-CBC AES-CBC (128, 192 et 256 bits)
	Algorithme de hachage/chiffrement (et longueur de clé) AES-GCM (128, 192 et 256 bits)
AH	Algorithme de hachage HMAC-SHA1-96

REMARQUE

- Ipsec prend en charge les communications vers une adresse de monodiffusion (périphérique unique).

Clés et certificats

Les clés et les certificats suivants sont pris en charge :

■ Clé autogénérée et certificat autosigné ou CSR

Algorithme à clé publique (et longueur de clé)	RSA (512, 1024, 2048, 4096 bits) DSA (1024 Bits, 2048 Bits, 3072 Bits) ECDSA (P256, P384, P521)
Algorithme de signature de certificat	RSA: SHA-1 ^{*1} , SHA-256, SHA-384 ^{*2} , SHA-512 ^{*2} DSA: SHA-1 ^{*1} ECDSA: SHA-1 ^{*1} , SHA-256, SHA-384, SHA-512
Algorithme d'empreinte de certificat	SHA1

^{*1} Disponible uniquement si installé en utilisant l'interface utilisateur distante.

^{*2} SHA384-RSA et SHA512-RSA ne sont disponibles qu'avec une longueur de clé RSA d'au moins 1024 bits.

■ Clé avec certificat ou certificat d'autorité de certification pour l'installation

Format	Clé

	PKCS#12* ¹ Certificat d'autorité de certification Format X.509 DER/format PEM
Extension de fichier	Clé « .p12 » ou « .pfx » Certificat d'autorité de certification « .cer » ou « .pem »
Algorithme à clé publique (et longueur de clé)	RSA (512, 1024, 2048, 4096 bits) DSA (1024, 2048, 3072 bits) ECDSA (P256, P384, P521)
Algorithme de signature de certificat	RSA: SHA-1* ² , SHA-256, SHA-384* ³ , SHA-512* ³ DSA: SHA-1* ² ECDSA: SHA-1* ² , SHA-256, SHA-384, SHA-512
Algorithme d'empreinte de certificat	SHA1

*¹ Les exigences pour le certificat contenu dans une clé sont conformes aux certificats d'autorité de certification.

*² Disponible uniquement si installé en utilisant l'interface utilisateur distante.

*³ SHA384-RSA et SHA512-RSA ne sont disponibles qu'avec une longueur de clé RSA d'au moins 1024 bits.

REMARQUE

- La machine ne prend pas en charge l'utilisation d'une liste de révocation de certificats (CRL).

Définition d'un « chiffrement faible »

Lorsque l'option [Interdire util. crypt. faible] dans [Réglages cryptage] est réglée sur [Activé], l'utilisation des algorithmes suivants est interdite. ➡ [Réglages cryptage](P. 586)

Hachage	MD4, MD5, SHA-1
HMAC	HMAC-MD5
Chiffrement à clé commune	RC2, RC4, DES
Chiffrement à clé publique	Chiffrement RSA (512/1024 bits) Signature RSA (512/1024 bits) DSA (512/1024 bits) DH (512/1024 bits)

REMARQUE

- Même lorsque l'option [Int. crypt. faible Clé/cert.] dans [Réglages cryptage] est réglée sur [Activé], l'algorithme de hachage SHA-1, qui est utilisé pour signer un certificat racine, peut être utilisé.

TLS

Les associations suivantes de version TLS et d'algorithme sont utilisables :

✓ : utilisable — : non utilisable

Algorithme	Version TLS			
	TLS 1.3	TLS 1.2	TLS 1.1	TLS 1.0
Algorithme de chiffrement				
AES-CBC (256 bits)	—	✓	✓	✓
AES-CBC (128 bits)	—	✓	✓	✓
AES-GCM (256 bits)	✓	✓	—	—
AES-GCM (128 bits)	✓	✓	—	—
3DES-CBC	—	✓	✓	✓
CHACHA20-POLY1305	✓	—	—	—
Algorithme d'échange de clé				
RSA	—	✓	✓	✓
ECDHE	✓	✓	✓	✓
X25519	✓	—	—	—
Algorithme de signature				
RSA	✓	✓	✓	✓
ECDSA	✓	✓	✓	✓
Algorithme HMAC				
SHA1	—	✓	✓	✓

Algorithme	Version TLS			
	TLS 1.3	TLS 1.2	TLS 1.1	TLS 1.0
SHA256	✓	✓	—	—
SHA384	✓	✓	—	—

Environnement compatible

9AWY-010

- Environnement d'exploitation(P. 41)
- Logiciel et serveurs pris en charge(P. 41)

Environnement d'exploitation

Environnement système pour la numérisation WSD	Windows 8.1 Windows 10 Windows 11
Conditions d'utilisation de l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi	Microsoft Edge Google Chrome
Environnement d'exploitation pour AirPrint	► Utilisation de l'application AirPrint pour imprimer et numériser des données et envoyer des fax(P. 358)
Environnement d'exploitation pour l'interface utilisateur distante ^{*1}	Windows Microsoft Edge Google Chrome macOS Safari 11 Google Chrome Android Google Chrome UC Browser iOS Safari 11 UC Browser

^{*1} Vous devez autoriser les cookies et activer JavaScript sur votre navigateur Web.

Logiciel et serveurs pris en charge

Logiciel de serveur de transfert d'e-mail/I-Fax	Microsoft Exchange Server 2013 Microsoft Exchange Server 2016 Microsoft Exchange Server 2019 Lotus Domino R7.0 Sendmail 8.15.2

À propos de la machine

Logiciel de serveur de réception d'e-mail/I-Fax	Microsoft Exchange Server 2013 Microsoft Exchange Server 2016 Microsoft Exchange Server 2019 Lotus Domino R7.0 Qpopper 4.1.0
Serveurs de fichiers compatibles pour la transmission de fichier	SMB Windows 8.1 Windows 10 Windows 11 Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022 macOS 10.15 / 11.0 / 12.0 CentStream8 FTP Windows Server 2012 : Internet Information Services 8.0 Windows 8.1 / Windows Server 2012 R2: Internet Information Services 8.5 Windows 10 / Windows 11 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022 : Internet Information Services 10 CentStream8
Serveurs LDAP compatibles	Windows Server 2012 avec Active Directory Windows Server 2012 R2 avec Active Directory Windows Server 2016 avec Active Directory Windows Server 2019 avec Active Directory Windows Server 2022 avec Active Directory

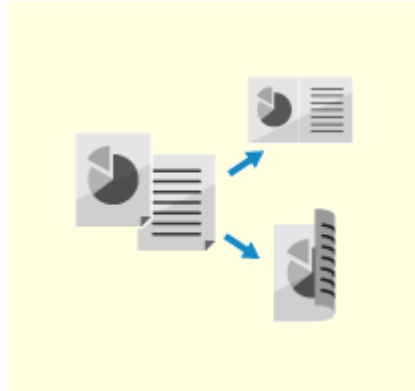
Fonctions recommandées

9AWY-011

Cette section présente des fonctions qui peuvent vous être utiles pour répondre à vos besoins ou résoudre vos problèmes en, par exemple, simplifiant la gestion et le partage des documents, en économisant le papier et en réduisant la consommation électrique et en améliorant vos opérations.



► **Numérisation des documents(P. 44)**



► **Réduction des coûts(P. 45)**



► **Amélioration de l'efficacité des opérations(P. 46)**

Numérisation des documents

9AWY-012

La numérisation des documents en papier vous permet de vous libérer des problèmes d'espace de stockage et de détérioration des documents et de consulter et utiliser ces documents numériques sur un ordinateur ou un appareil mobile.

Numérisation de documents en papier

Vous pouvez utiliser la fonction de numérisation pour numériser les documents et les photos et enregistrer et envoyer les données numériques ainsi obtenues.

► Numérisation(P. 244)

Utilisez les paramètres de numérisation pour convertir les documents en données appropriées à l'usage que vous souhaitez en faire. Vous pouvez convertir les données en un PDF avec possibilité de recherche de texte, et scinder et enregistrer les données en différentes pages.

► Paramètres de numérisation(P. 275)



Numérisation des fax

Vous pouvez numériser les fax réceptionnés et envoyer des fax directement depuis un ordinateur. Vous pouvez aussi envoyer et consulter rapidement des fax, même si vous ne vous trouvez pas à proximité de la machine.

Transfert et enregistrement des fax réceptionnés sous forme de données

Les fax réceptionnés peuvent être automatiquement transférés à un ordinateur ou un appareil mobile désigné et enregistrés.

► Transfert et sauvegarde automatiques des fax réceptionnés(P. 295)



Envoi de fax depuis un ordinateur

Vous pouvez utiliser une procédure similaire à celle utilisée pour l'impression de documents et de photos pour envoyer des fax directement depuis un ordinateur.

► Envoi de fax depuis un ordinateur (fax par PC)(P. 303)

► Utilisation de l'application AirPrint pour imprimer et numériser des données et envoyer des fax(P. 358)



Réduction des coûts

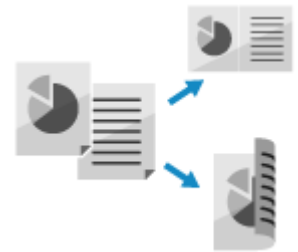
Cette machine vous permet de réduire les coûts de papier, d'électricité et de communication par fax.

Économiser le papier

Économiser le papier lors de l'impression

Vous pouvez imprimer en recto verso et imprimer plusieurs pages sur une même feuille de papier.

- **Impression depuis un ordinateur(P. 220)**
- **Préparation de l'impression à partir d'un périphérique mémoire USB(P. 219)**



Économiser le papier lors de la télécopie

Au lieu d'imprimer les fax dès leur réception, vous pouvez les enregistrer temporairement dans la mémoire de la machine et les transférer automatiquement. Vous pouvez consulter les fax et n'imprimer que ceux dont vous avez besoin.

- **Enregistrement des documents réceptionnés dans l'appareil (verrouillage en mémoire)(P. 428)**
- **Transfert et sauvegarde automatiques des fax réceptionnés(P. 295)**

Vous pouvez imprimer les fax réceptionnés en recto verso.

- **Changement des paramètres d'impression pour les fax réceptionnés(P. 311)**

Économiser le papier lors de la copie

Vous pouvez faire des copies en recto verso et copier plusieurs originaux ou le recto et le verso d'une carte sur la même feuille de papier.

- **Fonctionnalités de copie supplémentaires(P. 328)**
- **Copie des deux côtés de cartes d'identité sur une seule feuille(P. 335)**

Limitation et gestion du nombre de feuilles de papier

Vous pouvez attribuer un ID de service à chaque utilisateur ou groupe d'utilisateurs afin de gérer le nombre de pages imprimées et copiées par ID de service.

- **Authentification des utilisateurs et gestion des groupes avec les ID de service (gestion par ID de service)(P. 371)**

Réduction de la consommation électrique

Vous pouvez configurer la machine pour qu'elle passe en mode Veille lorsqu'elle n'est pas utilisée afin de réduire la consommation électrique. Comme la machine n'est pas mise hors tension, elle peut rapidement reprendre les opérations et réceptionner les fax.

- **Réduction de la consommation d'énergie (mode veille)(P. 111)**

Réduction des coûts de communication par fax

Si les dispositifs d'envoi et de réception de fax prennent tous les deux en charge l'I-Fax, vous pouvez envoyer et réceptionner les fax par l'Internet afin de maîtriser les coûts.

- **Utilisation de la télécopie Internet (I-Fax)(P. 317)**



Amélioration de l'efficacité des opérations

9AWY-014

Vous pouvez imprimer et partager des données même dans un environnement dans lequel un ordinateur ne peut pas être utilisé. De plus, vous pouvez utiliser les journaux des tâches et personnaliser le panneau de commande pour passer moins de temps à utiliser l'appareil.

Impression et partage de données sans utiliser un ordinateur

Impression de données depuis un smartphone ou une tablette

Vous pouvez imprimer des données à l'aide d'une application depuis un appareil mobile connecté à la machine. La machine prend en charge les connexions directes pour une configuration facile des connexions sans avoir à recourir à un routeur de réseau local sans fil.

➤ **Liaison avec les périphériques mobiles(P. 344)**



Utilisation d'un périphérique mémoire USB

Vous pouvez insérer un périphérique mémoire USB dans l'appareil pour afficher les données stockées dans ce périphérique sur le panneau de commande et les imprimer sur l'appareil.

Vous pouvez enregistrer des données numérisées sur un périphérique mémoire USB et les partager avec un ordinateur non connecté au réseau.

➤ **Préparation de l'impression à partir d'un périphérique mémoire USB(P. 219)**

➤ **Numérisation (enregistrement sur un périphérique mémoire USB) (P. 263)**



Enregistrement et partage de documents en papier sous forme de données

Vous pouvez numériser un document, envoyer les données par e-mail, et les enregistrer dans un dossier partagé. Juste en utilisant la machine, vous pouvez enregistrer et partager des données avec un ordinateur.

➤ **Numérisation (envoi par e-mail)(P. 265)**

➤ **Numérisation (enregistrement dans un dossier partagé ou un serveur FTP)(P. 268)**



Des opérations faciles depuis le panneau tactile

Utilisation du journal des tâches pour envoyer des données et des fax

Vous pouvez envoyer des données numérisées ou des fax à des destinataires antérieurement désignés en appelant le journal des tâches de transmission de données numérisées ou de fax. En plus d'appeler le destinataire, vous pouvez aussi appeler des paramètres antérieurs pour éviter d'avoir à configurer à nouveau les paramètres.

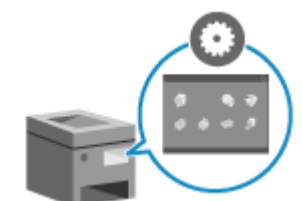
➤ **Spécification des destinataires (journal des tâches de transmission (TX)).(P. 186)**



Personnalisation du panneau de commande pour faciliter l'utilisation de l'appareil

Vous pouvez réorganiser les boutons de l'écran [Accueil] pour faciliter l'utilisation de l'appareil.

➤ **Personnalisation de l'écran [Accueil](P. 126)**



Vous pouvez enregistrer vos paramètres favoris pour les fonctions de numérisation, de télécopie et de copie pour une utilisation plus

rapide et changer les paramètres par défaut qui sont utilisés par défaut lorsque vous utilisez une fonction.

▶ **Enregistrement des paramètres fréquemment utilisés(P. 189)**

▶ **Modification des paramètres par défaut(P. 193)**

Utilisation à l'aide d'une touche unique des fonctions les plus utiles

Utilisez Application Library (Bibliothèque d'applications) pour exécuter rapidement une opération (comme « Imprimer un document normal » ou « Afficher les informations sur les consommables ») d'une seule pression sur un bouton.

Pour utiliser cette fonction, vous devez cliquer sur [Application Library] dans la page Portail de l'interface utilisateur distante et configurer l'application. ▶

Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

Pour plus d'informations, consultez le manuel d'Application Library (Bibliothèque d'applications) sur le site des manuels en ligne.

<https://oip.manual.canon/>



Configuration

Configuration	49
Configuration des paramètres par défaut (Guide de configuration)	50
Configuration du réseau	53
Sélection de LAN câblé ou sans fil	55
Connexion à un LAN câblé	56
Connexion à un LAN sans fil	57
Connexion à un LAN sans fil à l'aide du bouton du routeur (mode bouton poussoir)	60
Connexion à un LAN sans fil par la saisie d'un code PIN (mode code PIN WPS)	62
Connexion à un LAN sans fil en recherchant un routeur (méthode de configuration du point d'accès)	64
Connexion à un LAN sans fil en configurant les détails (méthode de configuration manuelle)	66
Définition des adresses IPv4	69
Définition des adresses IPv6	71
Configuration de votre appareil pour votre environnement réseau	73
Configuration manuelle des paramètres Ethernet	74
Configuration du DNS	75
Configuration de SMB	78
Configuration de WINS	80
Enregistrement des serveurs LDAP	81
Configuration du SNMP	85
Configuration du Sntp	88
Configuration de la communication SLP	90
Vérification de l'état est des paramètres du réseau	92
Configuration des paramètres de fax (guide de configuration du fax).	96
Installation des logiciels et des pilotes sur l'ordinateur	100

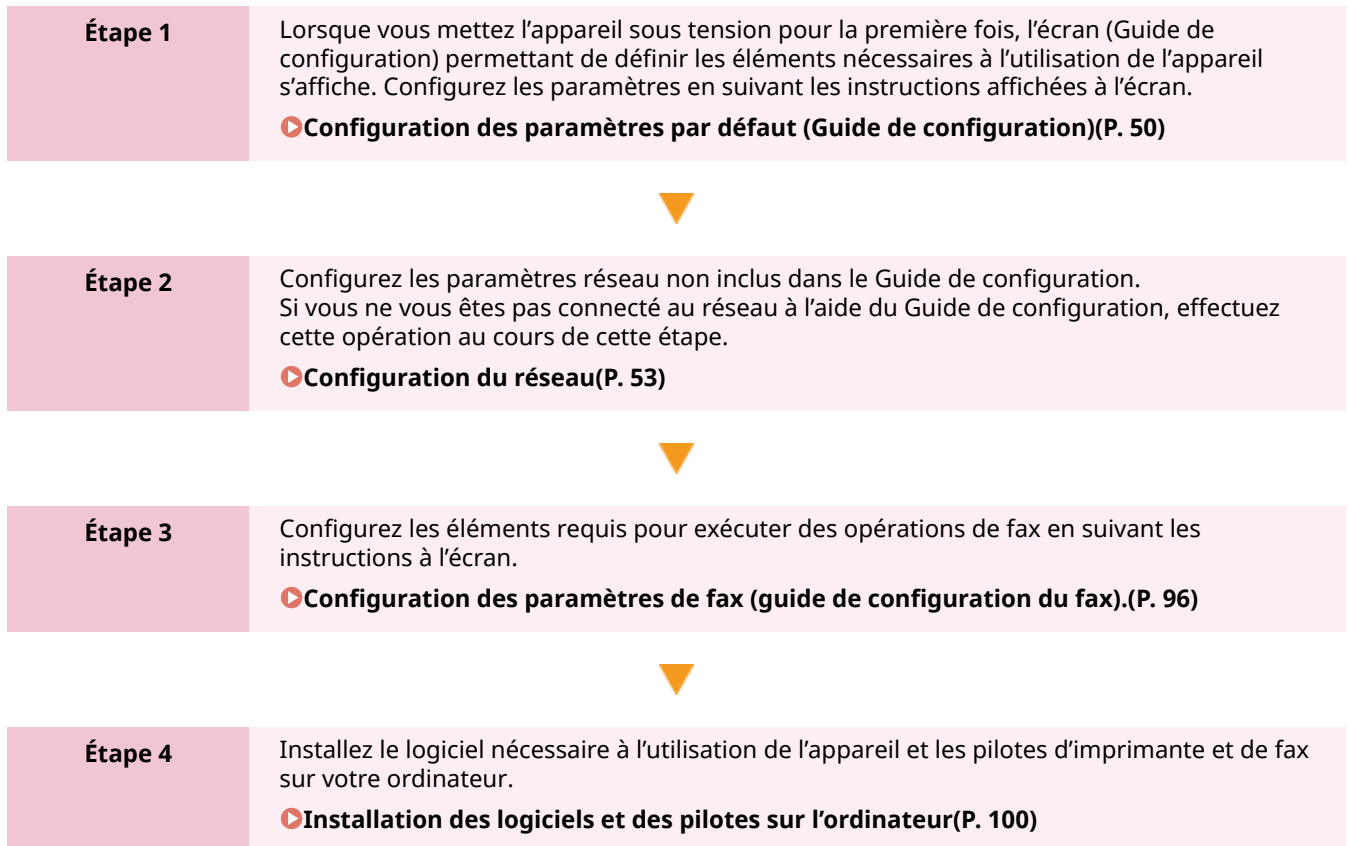
Configuration

9AWY-015

Après avoir installé l'appareil, configurez les paramètres requis pour permettre l'utilisation des fonctions en effectuant les étapes suivantes.

Les étapes 1 à 3 correspondent aux paramètres de l'appareil.

L'étape 4 concerne le réglage de l'utilisation de l'appareil à partir d'un ordinateur. Configurez ce paramètre pour chaque ordinateur utilisant l'appareil.



■ Voir aussi

Mise en œuvre de mesures visant à empêcher les accès non autorisés

Il est important de prendre des mesures contre les risques de sécurité lorsque vous utilisez l'appareil dans un environnement réseau. Consultez des exemples de mesures que vous pouvez prendre avec l'appareil.

➤ **Mesures visant à empêcher les accès non autorisés(P. 8)**

Vérification des fonctions disponibles

Les fonctions disponibles sur l'appareil varient en fonction du modèle. Vérifiez les fonctions disponibles sur votre modèle.

➤ **Fonctions et options compatibles(P. 3)**

Configuration des paramètres requis pour utiliser les fonctions de l'appareil

Des paramètres supplémentaires peuvent être requis en fonction de votre modèle. Pour plus de détails sur les paramètres requis pour chaque fonction, voir ce qui suit :

➤ **Préparatifs d'impression(P. 204)**

➤ **Préparatifs pour la numérisation(P. 246)**

➤ **Préparatifs pour la liaison avec des appareils mobiles(P. 346)**

Importation des données de réglage d'un autre appareil

Vous pouvez partager les données de réglage avec d'autres appareils pour gagner du temps en ce qui concerne l'enregistrement et la configuration des paramètres. Vous pouvez exporter les données d'un autre appareil du même modèle vers un ordinateur et importer ces données sur l'appareil afin de partager les paramètres.

➤ **Importation et exportation du carnet d'adresses et des paramètres(P. 468)**

Configuration des paramètres par défaut (Guide de configuration)

9AWY-016

Lorsque vous mettez l'appareil sous tension pour la première fois, l'écran (Guide de configuration) permettant de définir les éléments nécessaires à l'utilisation de l'appareil s'affiche. Configurez les paramètres à l'aide de la procédure ci-dessous en suivant les instructions affichées à l'écran.

- ▶ **Étape 1 : paramétrage de la langue d'affichage et du pays ou de la région(P. 50)**
- ▶ **Étape 2 : paramétrage de la date et de l'heure(P. 50)**
- ▶ **Étape 3 : paramétrage de l'interface utilisateur distante(P. 51)**
- ▶ **Étape 4 : connexion à un LAN sans fil(P. 51)**
- ▶ **Étape 5 : visualisation d'un aperçu de Application Library et de la méthode de configuration(P. 52)**

REMARQUE

- Ces paramètres ne peuvent être configurés qu'une seule fois à l'aide du Guide de configuration lors du premier démarrage de l'appareil. Pour modifier ultérieurement les paramètres configurés à l'aide du Guide de configuration, réglez les éléments des étapes 1 à 4 individuellement. Pour plus de détails sur chaque paramètre, reportez-vous à :
 - ▶ **Réglage de la date et de l'heure(P. 450)**
 - ▶ **Mise en place d'un code PIN pour utiliser l'interface utilisateur distante(P. 434)**
 - ▶ **Connexion à un LAN sans fil(P. 57)**

Étape 1 : paramétrage de la langue d'affichage et du pays ou de la région

Définissez la langue affichée sur l'écran du panneau de commande et les rapports à imprimer. Ensuite, définissez le pays ou la région où l'appareil est utilisé.

1 Sur l'écran [Language], sélectionnez la langue d'affichage.

2 Appuyez sur [Yes].

- ⇒ La langue d'affichage est réglée et l'écran [Choisir Pays/Région] s'affiche.
Selon le pays ou la région, l'écran [Choisir Pays/Région] ne s'affiche pas et l'écran [Fuseau horaire] s'affiche. Lorsque l'écran [Fuseau horaire] s'affiche, passez à l'« Étape 2 : paramétrage de la date et de l'heure. » ▶

Étape 2 : paramétrage de la date et de l'heure(P. 50)

3 Sur l'écran [Choisir Pays/Région], sélectionnez le pays ou la région.

- ⇒ Le pays ou la région est défini, et l'écran [Fuseau horaire] s'affiche.

Étape 2 : paramétrage de la date et de l'heure

La date et l'heure sont utilisées comme référence pour les fonctions utilisant les informations de date et d'heure, et doivent donc être réglées avec précision.

1 Sur l'écran [Fuseau horaire], sélectionnez votre fuseau horaire.

Réglez le fuseau horaire (UTC*¹) et l'heure d'été en fonction de la région où cette machine est installée.

*1 L'UTC (pour Coordinated Universal Time) est un temps universel coordonné qui sert de référence partout dans le monde. Les communications sur Internet reposent sur un réglage correct de l'UTC.

2 Sur l'écran [Réglages date/heure actuelle], saisissez la date et l'heure, puis appuyez sur [Appliquer].

➡ L'heure et la date sont réglées, et l'écran de confirmation de l'interface utilisateur distante s'affiche.

Étape 3 : paramétrage de l'interface utilisateur distante

Avec l'interface utilisateur distante, vous pouvez utiliser un navigateur Web sur un ordinateur pour vérifier le statut de fonctionnement de l'appareil, modifier les paramètres et effectuer d'autres opérations.

Définissez le code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante afin d'empêcher tout accès non autorisé à l'appareil.

1 Sur l'écran de confirmation de l'interface utilisateur distante, appuyez sur [Oui].

Pour définir le code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante ultérieurement, appuyez sur [Non] et passez à l'« Étape 4 : connexion à un LAN sans fil » ➡ **Étape 4 : connexion à un LAN sans fil (P. 51)**

2 Sur l'écran [Configurer le mode utilisateur général], appuyez sur [Oui].

Limitez l'utilisation de l'interface utilisateur distante uniquement aux utilisateurs qui connaissent le code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante.

3 Saisissez le code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante, puis appuyez sur [Appliquer].

Spécifiez un nombre quelconque. Vous ne pouvez pas utiliser un code PIN ne comportant que des zéros, comme « 00 » ou « 0000000 ».

4 Saisissez à nouveau le code PIN, puis appuyez sur [Appliquer].

➡ Après l'affichage du message [Réglages configurés.], l'écran de confirmation de la connexion au réseau local sans fil s'affiche.

Étape 4 : connexion à un LAN sans fil

Connectez-vous au réseau en utilisant un LAN sans fil.

1 Sur l'écran de confirmation de la connexion au LAN sans fil, appuyez sur [Oui].

- Si la machine n'est pas connectée à un réseau local sans fil, appuyez sur [Non], puis passez à l'« Étape 5 : visualisation d'un aperçu de Application Library et de la méthode de configuration ». ➡ **Étape 5 : visualisation d'un aperçu de Application Library et de la méthode de configuration (P. 52)**
- Lors de la connexion à un LAN câblé, configurez les paramètres de connexion au LAN câblé après avoir quitté le Guide de configuration. ➡ **Sélection de LAN câblé ou sans fil (P. 55)**

2 Sélectionnez le type de connexion au réseau LAN sans fil, puis connectez-vous au réseau LAN sans fil.

➡ Lorsque la connexion au LAN sans fil est terminée, l'écran [Application Library] s'affiche.

Selon votre routeur LAN sans fil, le type de connexion et les normes de sécurité peuvent varier. Vérifiez que le type de connexion et la norme de sécurité sont pris en charge à la fois par le routeur LAN sans fil et par l'appareil, puis établissez une connexion en fonction du type de connexion. Pour connaître les normes et la procédure, reportez-vous à ce qui suit :

➡ **Connexion à un LAN sans fil(P. 57)**

Étape 5 : visualisation d'un aperçu de Application Library et de la méthode de configuration

1 Sur l'écran [Application Library], vous pouvez voir une description de chaque fonction.

- Appuyez sur [Voir Plus infos.] pour obtenir un aperçu de chaque fonction dans Application Library. Appuyez sur [À prop IU distante] pour voir la méthode de configuration de Application Library.
- Pour plus d'informations, consultez le manuel de l'Application Library. Vous pouvez afficher le manuel en appuyant sur [Manuel d'util.] et en scannant le code QR affiché avec un appareil mobile.

2 Appuyez sur [Fin].

➡ Les paramètres configurés dans le guide de configuration sont appliqués.

Lorsque vous quittez le Guide de configuration, l'écran [Accueil] s'affiche. ➡ **Écran [Accueil](P. 116)**

Configuration du réseau

9AWY-017

Pour faire fonctionner l'appareil à partir d'un ordinateur ou pour se connecter à un serveur, vous devez connecter l'appareil à un réseau.
Utilisez la procédure ci-dessous pour connecter l'appareil à un réseau et configurer les paramètres de l'appareil en fonction de l'environnement réseau.

Des droits d'administrateur sont nécessaires pour configurer le réseau.
Définissez l'ID de l'Administrateur du système et le code PIN de l'Administrateur du système. ➤ **ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**

! IMPORTANT

- La connexion de l'appareil à un réseau sans mesures de sécurité appropriées peut entraîner la fuite d'informations de l'appareil vers des tiers ➤ **Protection du réseau(P. 384)**

■ Préparation à la configuration du réseau

- Fournir un câble Ethernet et un routeur en fonction de l'environnement d'utilisation de l'appareil.
- Vérifiez les informations de l'environnement réseau utilisé par l'appareil et les paramètres réseau requis. Pour plus de détails, contactez l'administrateur réseau.
- Vérifiez que l'ordinateur et le routeur à utiliser sur le réseau sont connectés correctement, et complétez les paramètres réseau. Pour plus de détails sur la méthode de connexion, consultez les manuels des périphériques ou contactez le fabricant.

■ Procédure de configuration du réseau

Étape 1

Sélectionnez si vous souhaitez utiliser le réseau local câblé ou le réseau local sans fil et connectez-vous au réseau.

Pour se connecter au réseau local câblé

- **Sélection de LAN câblé ou sans fil(P. 55)**
- **Connexion à un LAN câblé(P. 56)**

Pour se connecter au réseau local sans fil

- **Sélection de LAN câblé ou sans fil(P. 55)**
- **Connexion à un LAN sans fil(P. 57)**



Étape 2

Définissez l'adresse IP.

- Par défaut, lorsque la machine se connecte à un réseau local câblé ou sans fil, une adresse IP est obtenue automatiquement et définie pour la machine.
- Pour utiliser une adresse IP spécifique, définissez-la manuellement.
 - **Définition des adresses IPv4(P. 69)**
 - **Définition des adresses IPv6(P. 71)**

* Lors du paramétrage manuel d'une adresse IP, vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer certains paramètres d'adresse IPv6. Il est recommandé d'utiliser

le panneau de commande pour définir l'adresse IPv4, puis d'utiliser l'interface utilisateur distante pour définir l'adresse Ipv6.



Étape 3

Configurez les paramètres de l'appareil en fonction de l'environnement réseau, si nécessaire.

► Configuration de votre appareil pour votre environnement réseau(P. 73)

* Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer certains des paramètres. Il est recommandé de configurer les paramètres en utilisant l'interface utilisateur distante à l'étape 3

■ Vérifications après la configuration des paramètres réseau

Vérifiez que la machine est correctement connectée au réseau.

Vérifiez l'adresse IP et l'adresse MAC de la machine et d'autres informations, si nécessaire

► Vérification de l'état est des paramètres du réseau(P. 92)

Sélection de LAN câblé ou sans fil

9AWY-018

Définissez si vous souhaitez connecter l'appareil au réseau à l'aide d'un LAN câblé ou sans fil.

Si vous souhaitez passer d'un LAN câblé à un LAN sans fil, vous pouvez effectuer ce réglage pendant la procédure de connexion à un LAN sans fil. ➤ **Connexion à un LAN sans fil(P. 57)**

* Vous ne pouvez pas vous connecter à un LAN câblé et à LAN sans fil en même temps.

Utilisez le panneau de commande pour configurer les paramètres. Sur le panneau de commande, vous pouvez également configurer les paramètres en appuyant sur [Menu] sur l'écran [Accueil] ➤ [Préférences]. Vous ne pouvez pas configurer les paramètres en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [] (réseau local câblé) ou sur [] (réseau local sans fil) sur l'écran [Accueil]. ➤ **Écran [Accueil](P. 116)**

➡ L'écran [Réseau] s'affiche.

Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur du système, puis appuyez sur [Se connecter]. ➤ **ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**

2 Appuyez sur [Sél. rés. câblé/sans fil].

3 Sélectionnez [Réseau câblé] ou [Réseau sans fil].

➡ Le message [Réglages configurés.] apparaît.

Connectez-vous ensuite au réseau local câblé ou sans fil.

➤ **Connexion à un LAN câblé(P. 56)**

➤ **Connexion à un LAN sans fil(P. 57)**

IMPORTANT

Passage d'un LAN câblé à un LAN sans fil

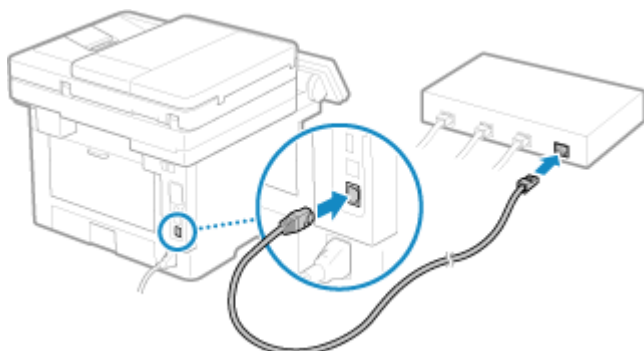
- Tous les pilotes installés doivent être désinstallés, puis réinstallés.
Pour plus de détails sur la désinstallation et l'installation des pilotes, consultez le manuel du pilote sur le site du manuel en ligne.
<https://oip.manual.canon/>

Connexion à un LAN câblé

9AWY-019

Connectez un ordinateur à l'appareil via un routeur. Utilisez un câble Ethernet pour connecter l'appareil au routeur.

1 Connectez un câble Ethernet à l'appareil et au routeur.



- ➡ Lorsque la machine est connectée au réseau local câblé, [] s'affiche sur l'écran [Accueil] et sur l'écran de chaque fonction.

Insérez le connecteur au maximum dans le port jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

2 Attendez quelques minutes.

- ➡ Par défaut, l'adresse IP est automatiquement définie.
Pour utiliser une adresse IP spécifique, définissez-la manuellement.
- ▶ Définition des adresses IPv4(P. 69)
 - ▶ Définition des adresses IPv6(P. 71)

Connexion à un LAN sans fil

9AWY-01A

Connectez un ordinateur à l'appareil via un routeur LAN sans fil (point d'accès).

Selon le routeur LAN sans fil, le type de connexion et les normes de sécurité peuvent varier. Vérifiez que le type de connexion et la norme de sécurité sont pris en charge à la fois par le routeur LAN sans fil et par l'appareil, puis établissez une connexion en fonction du type de connexion.

Selon le type de connexion, vous devez saisir les informations de sécurité du routeur LAN sans fil.

► **Vérification des types de connexion et des normes de sécurité pris en charge par l'appareil**(P. 57)

► **Informations requises pour la connexion du routeur LAN sans fil**(P. 58)

! IMPORTANT

Se connecter avec un environnement réseau sécurisé

- Les ondes radio utilisées pour la communication sans fil peuvent franchir les murs et autres obstacles dans une certaine limite. Par conséquent, la connexion de l'appareil à un réseau sans mesures de sécurité appropriées peut entraîner la fuite de données personnelles et d'autres informations vers des tiers. Connectez l'appareil à un réseau local sans fil à votre propre discrétion et sous votre propre responsabilité.

► **Protection du réseau**(P. 384)

REMARQUE

Réduction de la consommation d'énergie

- Lorsque le mode d'économie d'énergie est activé, l'appareil passe régulièrement en état d'économie d'énergie en fonction du signal transmis par le routeur LAN sans fil. ► **[Mode économie d'énergie]**(P. 496)

Vérification des types de connexion et des normes de sécurité pris en charge par l'appareil

■ Type de connexion

Connectez-vous en utilisant un type de connexion pris en charge par votre routeur LAN sans fil. Pour spécifier en détail l'authentification, le cryptage ou toute autre méthode de sécurité, utilisez la méthode de configuration manuelle pour vous connecter.

Les types de connexion suivants sont pris en charge par l'appareil :

Mode bouton-poussoir (WPS)



Si le routeur LAN sans fil porte le symbole ci-dessus sur l'emballage ou sur le bouton du périphérique, vous pouvez facilement vous connecter en appuyant sur le bouton.

► **Connexion à un LAN sans fil à l'aide du bouton du routeur (mode bouton poussoir)**(P. 60)

Mode code PIN WPS

Si vous utilisez un routeur WPS qui ne prend pas en charge le mode bouton poussoir, saisissez le code PIN pour vous connecter.

► **Connexion à un LAN sans fil par la saisie d'un code PIN (mode code PIN WPS)**(P. 62)

* Si le routeur LAN sans fil est configuré pour utiliser l'authentification WEP, il se peut que vous ne puissiez pas vous connecter avec WPS. Dans ce cas, utilisez la méthode de configuration manuelle pour vous connecter.

Méthode de configuration du point d'accès

Recherchez le routeur LAN sans fil à partir de l'appareil et saisissez la clé réseau manuellement pour vous connecter.

➡ **Connexion à un LAN sans fil en recherchant un routeur (méthode de configuration du point d'accès) (P. 64)**

Lorsque vous vous connectez avec la méthode de configuration du point d'accès, les méthodes d'authentification et de cryptage suivantes sont définies :

- Méthode d'authentification WEP : Système ouvert
- Cryptage pour WPA/WPA2 : AES-CCMP ou TKIP est défini automatiquement en fonction du routeur LAN sans fil sélectionné.

Pour spécifier une méthode d'authentification ou de cryptage différente, utilisez la méthode de configuration manuelle pour vous connecter.

Méthode de configuration manuelle

Outre le SSID et la clé réseau, saisissez manuellement tous les paramètres du LAN sans fil, tels que les méthodes d'authentification et de cryptage, pour vous connecter.

➡ **Connexion à un LAN sans fil en configurant les détails (méthode de configuration manuelle)(P. 66)**

■ Normes de sécurité

Le LAN sans fil de l'appareil prend en charge les normes de sécurité ci-dessous. Pour savoir si votre routeur LAN sans fil prend en charge ces normes, consultez le manuel du routeur LAN sans fil ou contactez le fabricant.

- WEP
- WPA-PSK
- WPA2-PSK
- WPA-EAP
- WPA2-EAP

Informations requises pour la connexion du routeur LAN sans fil

Lors de la connexion avec la méthode de configuration du point d'accès ou la méthode de configuration manuelle, vous devez définir les informations ci-dessous.

Ces informations sont indiquées sur l'unité principale du routeur LAN sans fil. Pour plus de détails, consultez le manuel du routeur LAN sans fil ou contactez le fabricant.

SSID

Il s'agit du nom utilisé pour identifier le routeur LAN sans fil. Il peut s'agir du nom du point d'accès ou du nom du réseau.

Clé réseau

Il s'agit du mot clé utilisé pour le cryptage des données ou du mot de passe utilisé pour l'authentification du réseau. Il peut s'agir de la clé de cryptage, de la clé WEP, de la phrase de passe WPA/WPA2 ou de la clé pré-partagée (PSK).

Normes de sécurité

Elles sont requises lors de la connexion avec la méthode de configuration manuelle. Vérifiez les informations suivantes :

Normes de sécurité

- WEP
- WPA-PSK
- WPA2-PSK

- WPA-EAP
- WPA2-EAP

Méthode d'authentification WEP

- Système ouvert
- Clé partagée

Cryptage pour WPA/WPA2

- TKIP
- AES-CCMP
- Authentification IEEE 802.1X

Connexion à un LAN sans fil à l'aide du bouton du routeur (mode bouton poussoir)

9AWY-01C

Si votre routeur réseau local sans fil prend en charge le mode bouton poussoir WPS, vous pouvez facilement établir une connexion en utilisant simplement le panneau de commande de l'appareil et le bouton du routeur réseau local sans fil.

Vous devez détenir les droits d'administrateur pour vous connecter au réseau local sans fil.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Réglages réseau local sans fil] dans l'écran [Accueil]. ➤ Écran [Accueil](P. 116)

➡ L'écran [Sélectionner un réseau] s'affiche.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur du système, puis appuyez sur [Se connecter]. ➤ ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)
- Si le message [Souhaitez-vous activer le réseau sans fil ?] apparaît, appuyez sur [Oui].
- Si le message [Point d'accès introuvable.] apparaît, appuyez sur [Fermer].

2 Appuyez sur [Autres connexions].

3 Appuyez sur [Mode bouton poussoir WPS].

➡ L'appareil commence à rechercher un point d'accès.

4 Après le lancement de la recherche d'un point d'accès, appuyez sur le bouton du routeur du réseau local sans fil dans un délai de deux minutes.

Appuyez sur le bouton dans un délai de deux minutes. (Selon le routeur LAN sans fil, il se peut que vous deviez appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé).

* Pour plus de détails sur l'utilisation du bouton, consultez le manuel de votre routeur LAN sans fil.

5 Lorsque [Connecté.] s'affiche sur le panneau de commande, appuyez sur [Fermer].

➡ Lorsque l'appareil est connecté au LAN sans fil, [] s'affiche à l'écran [Accueil] et sur l'écran de chaque fonction.

6 Attendez quelques minutes.

➡ Par défaut, une adresse IP est définie automatiquement.

Pour utiliser une adresse IP spécifique, configurez-la manuellement.

➤ Définition des adresses IPv4(P. 69)

➤ Définition des adresses IPv6(P. 71)

REMARQUE

Si un message d'erreur s'affiche pendant le fonctionnement et qu'une connexion ne peut pas être établie

- Appuyez sur [Fermer], et répétez la procédure à partir de l'étape 2.

Connexion à un LAN sans fil par la saisie d'un code PIN (mode code PIN WPS)

9AWY-01E

Lorsque le routeur LAN sans fil prend en charge le mode code PIN WPS, vous pouvez établir une connexion en enregistrant un code PIN généré sur l'appareil auprès du routeur LAN sans fil. Utilisez un ordinateur pour enregistrer le code PIN.

Vous devez détenir les droits d'administrateur pour vous connecter au réseau local sans fil.

Préparatifs nécessaires

- Accédez au routeur LAN sans fil depuis un ordinateur et activez l'enregistrement d'un code PIN WPS.
* Pour plus de détails sur la façon d'enregistrer un code PIN WPS, voir le manuel de votre routeur LAN sans fil.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Réglages réseau local sans fil] dans l'écran [Accueil]. ➤ Écran [Accueil](P. 116)

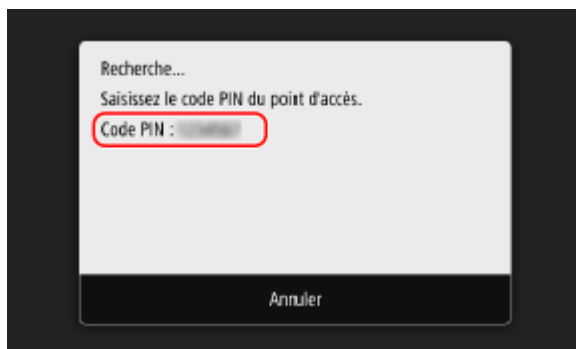
⇒ L'écran [Sélectionner un réseau] s'affiche.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur du système, puis appuyez sur [Se connecter]. ➤ ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)
- Si le message [Souhaitez-vous activer le réseau sans fil ?] apparaît, appuyez sur [Oui].
- Si le message [Point d'accès introuvable.] apparaît, appuyez sur [Fermer].

2 Appuyez sur [Autres connexions].

3 Appuyez sur [Mode code PIN WPS].

⇒ Un code PIN est généré.



Une fois cet écran affiché, vous devez enregistrer le code PIN WPS sur le routeur LAN sans fil dans les 10 minutes.

4 Accédez au routeur LAN sans fil depuis un ordinateur et enregistrez le code PIN WPS sur le routeur.

5 Lorsque [Connecté.] s'affiche sur le panneau de commande, appuyez sur [Fermer].

➡ Lorsque l'appareil est connecté au LAN sans fil, [] s'affiche à l'écran [Accueil] et sur l'écran de chaque fonction.

6 Attendez quelques minutes.

➡ Par défaut, une adresse IP est définie automatiquement.
Pour utiliser une adresse IP spécifique, configurez-la manuellement.

▶ **Définition des adresses IPv4(P. 69)**

▶ **Définition des adresses IPv6(P. 71)**

REMARQUE

Si un message d'erreur s'affiche pendant le fonctionnement et qu'une connexion ne peut pas être établie

- Appuyez sur [Fermer], et répétez la procédure à partir de l'étape 2.

Connexion à un LAN sans fil en recherchant un routeur (méthode de configuration du point d'accès)

9AWY-01F

Recherchez un routeur LAN sans fil (point d'accès) auquel vous souhaitez vous connecter et saisissez la clé réseau. Lorsque vous vous connectez avec la méthode de configuration du point d'accès, les méthodes d'authentification et de cryptage suivantes sont définies :

- Méthode d'authentification WEP : Système ouvert
- Cryptage pour WPA/WPA2 : AES-CCMP ou TKIP est défini automatiquement en fonction du routeur LAN sans fil sélectionné.

Pour spécifier une méthode d'authentification ou de cryptage différente, utilisez la méthode de configuration manuelle pour vous connecter. ➤ **Connexion à un LAN sans fil en configurant les détails (méthode de configuration manuelle)(P. 66)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur pour vous connecter au réseau local sans fil.

Préparatifs nécessaires

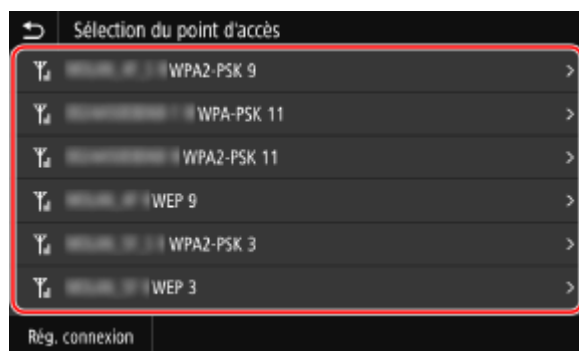
- Préparez les informations du routeur du réseau local sans fil (SSID ou clé réseau) auquel vous voulez vous connecter et gardez-les à portée de main. ➤ **Informations requises pour la connexion du routeur LAN sans fil(P. 58)**
- Lors de la connexion à un routeur du réseau local sans fil prenant en charge la norme de sécurité WPA-EAP ou WPA2-EAP, définissez IEEE 802.1X. ➤ **Utilisation d'IEEE 802.1X(P. 398)**

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Réglages réseau local sans fil] dans l'écran [Accueil]. ➤ Écran [Accueil](P. 116)

⇒ L'écran [Sélectionner un réseau] s'affiche.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur du système, puis appuyez sur [Se connecter]. ➤ **ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**
- Si le message [Souhaitez-vous activer le réseau sans fil ?] apparaît, appuyez sur [Oui].
- Si le message [Point d'accès introuvable.] apparaît, vérifiez que le routeur est détectable. ➤ **Impossible de se connecter au LAN sans fil(P. 672)**

2 Sélectionnez le SSID du LAN sans fil auquel vous souhaitez vous connecter.



⇒ L'écran de saisie de la clé réseau s'affiche.

Lorsque vous sélectionnez le SSID du routeur du réseau local sans fil prenant en charge la norme de sécurité WPA-EAP ou WPA2-EAP, le message [Pour la connex., les val. config. dans les rég. IEEE 802.1X seront appliq.] apparaît. Appuyez sur [OK], et passez à l'étape 4.

Si vous ne trouvez pas le routeur du réseau local sans fil auquel vous voulez vous connecter, vérifiez que le routeur est détectable. ➤ **Impossible de se connecter au LAN sans fil(P. 672)**

3 Saisissez à nouveau la clé de réseau, puis appuyez sur [Appliquer].

4 Lorsque [Connecté.] s'affiche sur le panneau de commande, appuyez sur [Fermer].

➡ Lorsque l'appareil est connecté au LAN sans fil, [] s'affiche à l'écran [Accueil] et sur l'écran de chaque fonction.

5 Attendez quelques minutes.

➡ Par défaut, une adresse IP est définie automatiquement.

Pour utiliser une adresse IP spécifique, configurez-la manuellement.

➤ **Définition des adresses IPv4(P. 69)**

➤ **Définition des adresses IPv6(P. 71)**

REMARQUE

Si un message d'erreur s'affiche pendant le fonctionnement et qu'une connexion ne peut pas être établie

- Appuyez sur [Fermer], vérifiez les informations (SSID ou clé réseau) du routeur du réseau local sans fil auquel vous voulez vous connecter et répétez la procédure à partir de l'étape 2.

Connexion à un LAN sans fil en configurant les détails (méthode de configuration manuelle)

9AWY-01H

Vous pouvez vous connecter à un routeur LAN sans fil en saisissant manuellement toutes les informations du routeur telles que le SSID, la clé réseau et les paramètres de sécurité.

Vous devez détenir les droits d'administrateur pour vous connecter au réseau local sans fil.

Préparatifs nécessaires

- Préparez les informations du routeur LAN sans fil auquel vous voulez vous connecter et gardez-les à portée de main. ➤ **Informations requises pour la connexion du routeur LAN sans fil(P. 58)**
- Lors de la connexion à un routeur du réseau local sans fil prenant en charge la norme de sécurité WPA-EAP ou WPA2-EAP, définissez IEEE 802.1X. ➤ **Utilisation d'IEEE 802.1X(P. 398)**

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Réglages réseau local sans fil] dans l'écran [Accueil]. ➤ Écran [Accueil](P. 116)

➡ L'écran [Sélectionner un réseau] s'affiche.

- Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur du système, puis appuyez sur [Se connecter]. ➤ **ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**
- Si le message [Souhaitez-vous activer le réseau sans fil ?] apparaît, appuyez sur [Oui].
- Si le message [Point d'accès introuvable.] apparaît, appuyez sur [Fermer].

2 Appuyez sur [Autres connexions].

3 Appuyez sur [Saisir le nom du réseau (SSID) manuellement].

➡ L'écran de saisie du SSID s'affiche.

4 Saisissez le SSID, puis appuyez sur [Appliquer].

➡ L'écran [Réglages de sécurité] s'affiche.

5 Sélectionnez la norme de sécurité, puis définissez l'authentification et le cryptage.

■ Utilisation de WEP

1 Appuyez sur [WEP].

➡ L'écran [Authentification 802.11] s'affiche.

2 Sélectionnez la méthode d'authentification.

[Open System]

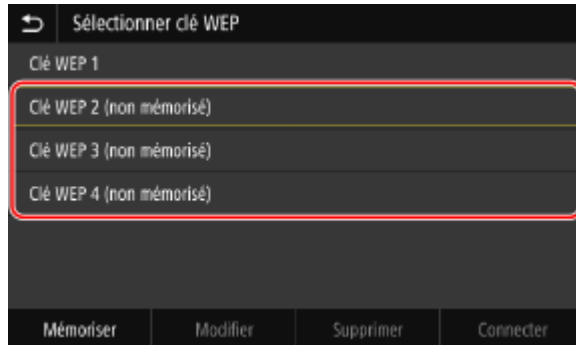
Utilise l'authentification ouverte.

* Lorsque vous sélectionnez cette méthode d'authentification, une erreur d'authentification se produit lorsque vous êtes connecté à un routeur LAN sans fil qui utilise une clé partagée. Le réglage de l'appareil passe à [Clé partagée] à ce moment-là, et une tentative de reconnexion au routeur est effectuée.

[Clé partagée]

Utilise une clé de cryptage pour le mot de passe.

- 3 Sélectionnez une clé de cryptage qui n'est pas enregistrée, et appuyez sur [Mémoriser].



⇒ L'écran de saisie de la clé de cryptage s'affiche.

- 4 Saisissez à nouveau la clé de réseau, puis appuyez sur [Appliquer].
⇒ La clé de cryptage est enregistrée sur l'écran [Sélectionner une clé de chiffrement].
- 5 Sélectionnez une clé de cryptage enregistrée, et appuyez sur [Connecter].

■ Utilisation de WPA-PSK ou de WPA2-PSK

- 1 Appuyez sur [WPA/WPA2-PSK].
⇒ L'écran [Méthode de cryptage WPA/WPA2] s'affiche.
- 2 Sélectionnez la méthode de cryptage.
⇒ L'écran de saisie de la clé de cryptage s'affiche.

Lorsque vous sélectionnez [Auto], AES-CCMP ou TKIP est automatiquement défini en fonction du routeur LAN sans fil auquel vous souhaitez vous connecter.

- 3 Saisissez à nouveau la clé de réseau, puis appuyez sur [Appliquer].

■ Utilisation de WPA-EAP ou de WPA2-EAP

Appuyez sur [WPA/WPA2-EAP] ► [OK].

■ Si vous n'utilisez pas de norme de sécurité

Appuyez sur [Aucun].

- 6 Lorsque [Connecté.] s'affiche sur le panneau de commande, appuyez sur [Fermer].

⇒ Lorsque l'appareil est connecté au LAN sans fil, [] s'affiche à l'écran [Accueil] et sur l'écran de chaque fonction.

- 7 Attendez quelques minutes.

⇒ Par défaut, une adresse IP est définie automatiquement.
Pour utiliser une adresse IP spécifique, configurez-la manuellement.

► Définition des adresses IPv4 (P. 69)

REMARQUE

Si un message d'erreur s'affiche pendant le fonctionnement et qu'une connexion ne peut pas être établie

- Appuyez sur [Fermer], vérifiez les informations du routeur LAN sans fil auquel vous voulez vous connecter, et répétez la procédure à partir de l'étape 2.

Définition des adresses IPv4

9AWY-01J

L'adresse IPv4 de l'appareil peut être attribuée automatiquement à l'aide de DHCP ou saisie manuellement. Par défaut, l'adresse IPv4 est définie automatiquement lors de la connexion à un LAN câblé ou sans fil, mais vous pouvez la définir ou la modifier manuellement en fonction de votre environnement d'utilisation et de votre objectif.

Cette section décrit comment configurer les paramètres à l'aide du panneau de commande.

Vous pouvez également définir l'adresse IPv4 à l'aide de l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur, après qu'elle a été définie sur l'appareil. **►Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)**

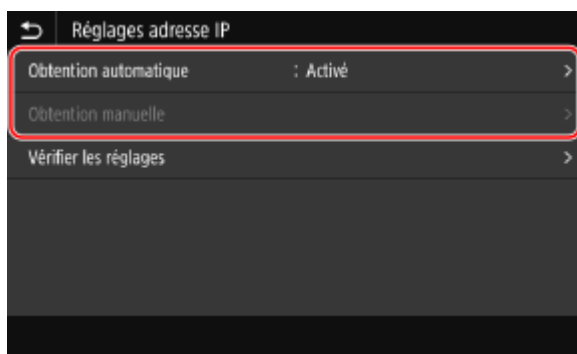
Des droits d'administrateur sont requis. L'appareil doit être redémarré pour appliquer les paramètres.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. ►Écran [Accueil](P. 116)

2 Appuyez sur [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP] ► [Réglages IPv4] ► [Réglages adresse IP].

Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur du système, puis appuyez sur [Se connecter]. **►ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**

3 Définissez l'adresse IP.



■ Lors du réglage manuel de l'adresse IP

- 1** Appuyez sur [Obtention automatique].
 ➡ L'écran [Régl. adresse IP (Obtention automatique)] s'affiche.
- 2** Réglez [Obtention automatique] sur [Désact.], puis appuyez sur [Appliquer] ► [OK].
 ➡ L'écran [Réglages adresse IP] s'affiche.
- 3** Appuyez sur [Obtention manuelle].
 ➡ L'écran de saisie de l'adresse IP s'affiche.
- 4** Saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de la passerelle, puis appuyez sur [Appliquer].

■ Lors de l'attribution automatique d'une adresse IP

- 1** Appuyez sur [Obtention automatique].
 ➡ L'écran [Régl. adresse IP (Obtention automatique)] s'affiche.
- 2** Réglez [Obtention automatique] sur [Activé].

- 3** Configurez le paramètre d'acquisition automatique, selon les besoins.

[Sélectionner protocole]

Normalement, il est réglé sur [DHCP]. Cependant, lorsque [DHCP] est réglé sur un environnement où DHCP ne peut pas être utilisé, l'appareil continuera à confirmer l'acquisition automatique sur le réseau, créant ainsi une communication inutile. Si vous n'utilisez pas DHCP, réglez ce paramètre sur [OFF]. [Désactivé].

[IP auto]

Normalement, réglez-le sur [Activé]. Bien que la priorité soit donnée à l'adresse IP attribuée par DHCP, en l'absence de réponse de DHCP, Auto IP sera utilisé.

- 4** Appuyez sur [Appliquer].

4 Appuyez sur [OK].

5 Redémarrez l'appareil. ►Redémarrage de la machine(P. 109)

► Les paramètres sont appliqués.

Effectuez un test de connexion pour vérifier si l'adresse IPv4 est configurée correctement. ►**Vérification de l'état est des paramètres du réseau(P. 92)**

REMARQUE

Vérification de l'adresse IP actuellement définie

- Sur l'écran de l'étape 3, appuyez sur [Vérifier les réglages] pour vérifier le réglage actuel de l'adresse IP. Si l'adresse IP est affichée comme suit : « 0.0.0.0 », elle n'est pas configurée correctement.

Si l'adresse IP est modifiée après l'installation du pilote d'imprimante

- Sous Windows, l'action requise dépend du port que vous utilisez.
 - Si vous utilisez un port MFNP, la connexion est maintenue tant que l'appareil et l'ordinateur appartiennent au même sous-réseau ; aucune action n'est donc requise sur l'ordinateur.
 - Si vous utilisez un port TCP/IP standard, il sera nécessaire d'ajouter un nouveau port. ►**Ajout d'un port(P. 208)**

Si vous ne savez pas quel port est utilisé, consultez :

►**Affichage du port d'imprimante(P. 753)**

- Sous macOS, vous devez réenregistrer le périphérique sur le Mac. Pour plus de détails sur l'enregistrement de l'appareil, voir le manuel du pilote sur le site des manuels en ligne.

<https://oip.manual.canon/>

* Si vous utilisez DHCP pour obtenir automatiquement l'adresse IP de l'appareil, l'adresse IP peut être modifiée automatiquement.

Définition des adresses IPv6

9AWY-01K

Dans un environnement IPv6, vous pouvez définir les adresses IPv6 suivantes et les utiliser en même temps.

- **Adresse lien-local**

Adresse qui ne peut être utilisée qu'au sein d'un même lien. Elle ne peut pas être utilisée pour communiquer avec des périphériques au-delà d'un routeur.

Une adresse lien-local est automatiquement définie lorsque l'utilisation des adresses IPv6 est activée.

- **Adresse sans état**

Adresse générée automatiquement à l'aide du préfixe réseau fourni par le routeur et de l'adresse MAC de l'appareil.

Cette adresse est supprimée lorsque l'appareil est redémarré ou mis sous tension.

- **Adresse manuelle**

Adresse saisie manuellement en spécifiant l'adresse IP, la longueur du préfixe et l'adresse du routeur par défaut.

- **Adresse avec état**

Adresse obtenue à partir d'un serveur DHCP à l'aide de DHCPv6.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. Certains des paramètres ne peuvent pas être configurés depuis le panneau de commande.

➡ **[Réglages IPv6](P. 498)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur. L'appareil doit être redémarré pour appliquer les paramètres.

Préparatifs nécessaires

- Définissez une adresse IPv4 pour l'appareil. ➡ **Définition des adresses IPv4(P. 69)**

! IMPORTANT

- Dans un environnement IPv6, vous ne pouvez pas utiliser la fonction de numérisation des originaux et d'enregistrement des données sur un ordinateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➡ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➡ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ► [Réglages IPv6] ► [Modifier].

➡ L'écran [Modifier réglages IPv6] s'affiche.

4 Dans [Réglages adresse IP], cochez la case [Utiliser IPv6].

5 Définissez l'adresse IPv6 à utiliser.

■ En cas d'utilisation d'une adresse sans état

Cochez la case [Utiliser une adresse sans état].

■ En cas d'utilisation d'une adresse manuelle

Cochez la case [Utiliser adresse manuelle] puis saisissez l'adresse IP, la longueur du préfixe et l'adresse du routeur par défaut.

* Vous ne pouvez pas saisir une adresse de multidiffusion (adresse commençant par « ff »).

■ En cas d'utilisation d'une adresse avec état

Cochez la case [Utiliser DHCPv6].

6 Cliquez sur [OK].

7 Redémarrez l'appareil. ► Redémarrage de la machine(P. 109)

► Les paramètres sont appliqués.

Effectuez un test de connexion pour vérifier si l'adresse IPv6 est configurée correctement. ► **Vérification de l'état est des paramètres du réseau(P. 92)**

REMARQUE

Si l'adresse IP est modifiée après l'installation du pilote d'imprimante

- Vous devez ajouter un nouveau port. ► **Ajout d'un port(P. 208)**

Configuration de votre appareil pour votre environnement réseau

9AWY-01L

La taille et la configuration d'un réseau varient en fonction de son objectif et de son utilisation. L'appareil est équipé d'une variété de technologies pour prendre en charge de nombreux environnements.

Configurez les paramètres de l'appareil en fonction de votre environnement réseau, selon les besoins.

- **Configuration manuelle des paramètres Ethernet(P. 74)**
- **Configuration du DNS(P. 75)**
- **Configuration de SMB(P. 78)**
- **Configuration de WINS(P. 80)**
- **Enregistrement des serveurs LDAP(P. 81)**
- **Configuration du SNMP(P. 85)**
- **Configuration du Sntp(P. 88)**
- **Configuration de la communication SLP(P. 90)**

■ Voir aussi

Pour réduire les risques d'accès non autorisé et d'écoute clandestine, il est recommandé de configurer les paramètres de sécurité en fonction de votre environnement réseau.

- **Protection du réseau(P. 384)**

REMARQUE

Utilisation de l'appareil dans un réseau avec l'authentification IEEE 802.1X

- Pour connecter l'appareil à un réseau qui utilise l'authentification IEEE 802.1X, vous devez configurer certains paramètres sur l'appareil, tels que les paramètres de la méthode d'authentification gérée par le serveur d'authentification. ➤ **Utilisation d'IEEE 802.1X(P. 398)**

Configuration manuelle des paramètres Ethernet

9AWY-01R

Par défaut, lorsque l'appareil se connecte à un LAN câblé, le mode de communication Ethernet et le type d'Ethernet sont détectés automatiquement et peuvent être utilisés sans modification. Selon l'environnement d'utilisation, vous devrez peut-être modifier les paramètres Ethernet pour les adapter aux paramètres des périphériques.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. ➤[Réglages du pilote Ethernet](P. 492)

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ➤ [Réglages du pilote Ethernet] ➤ [Modifier].

⇒ L'écran [Modifier réglages du pilote Ethernet] s'affiche.

4 Décochez la case [Détection automatique].

5 Sélectionnez le mode de communication.

Normalement, sélectionnez [Duplex intégral]. Lorsque le routeur réseau est réglé sur la communication semi-duplex, sélectionnez [Semi-duplex].

6 Sélectionnez le type d'Ethernet, et cliquez sur [OK].

7 Redémarrez l'appareil. ➤Redémarrage de la machine(P. 109)

⇒ Les paramètres sont appliqués.

Configuration du DNS

9AWY-01S

Lorsque vous utilisez l'appareil dans un environnement avec un système de nom de domaine (DNS), configurez les informations du serveur DNS et les paramètres de l'option DHCP.
 Dans un environnement sans DNS, vous pouvez configurer le DNS (mDNS) multidiffusion pour utiliser la fonction DNS. mDNS est utilisé par Bonjour et d'autres logiciels.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. Certains des paramètres ne sont pas configurables depuis le panneau de commande. ► **[Réglages TCP/IP](P. 497)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur. L'appareil doit parfois être redémarré selon l'élément à configurer.

Préparatifs nécessaires

- Lorsque vous configurez le DNS pour IPv6, configurez le paramètre pour utiliser une adresse IPv6. ► **Définition des adresses IPv6(P. 71)**

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ► **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ► [Réglages IPv4] ou [Réglages IPv6] ► [Modifier].

► L'écran [Modifier réglages IPv4] ou l'écran [Modifier réglages IPv6] s'affiche.

4 Dans [Réglages option DHCP], configurez les paramètres de l'option DHCP.

Si vous ne configurez pas les paramètres de l'option DHCP, passez à l'étape 5.

Sélectionnez les cases à cocher des éléments à activer.

[Acquisition nom d'hôte] (IPv4 uniquement)

Obtention d'un nom d'hôte (option 12) à partir du serveur DHCP.

[Mise à jour dynamique du DNS] (IPv4 uniquement)

Le serveur DHCP met automatiquement à jour les informations (Option 81) correspondant au nom d'hôte à la place de l'appareil.

[Acquisition adresse serveur DNS]

Obtient une adresse de serveur DNS (option 6 pour IPv4, option 23 pour IPv6) auprès du serveur DHCP.

[Acquisition nom de domaine]

Obtient un nom de domaine (Option 15 pour IPv4, Option 24 pour IPv6) à partir du serveur DHCP.

[Acquisition adresse serveur WINS] (IPv4 uniquement)

Obtient une adresse de serveur WINS (Option 44) à partir du serveur DHCP.

[Acquisition adresse serveur SMTP] (IPv4 uniquement)

Obtient une adresse de serveur SMTP (Option 69) à partir du serveur DHCP.

[Acquisition adresse serveur POP] (IPv4 uniquement)

Obtient une adresse de serveur POP3 (Option 70) à partir du serveur DHCP.

5 Dans [Réglages DNS], définissez les informations du serveur DNS.

- Pour plus de détails sur les informations de paramétrage, contactez votre fournisseur ou votre administrateur réseau. Vous pouvez également vous reporter aux paramètres de l'ordinateur. ► **Affichage des informations de connexion au réseau de l'ordinateur (P. 751)**
- Si vous ne configurez pas les informations du serveur DNS, passez à l'étape 6.

[Adresse serveur DNS primaire]

Saisissez l'adresse IP du serveur DNS.

* Pour IPv6, vous ne pouvez pas saisir une adresse de multidiffusion (adresse commençant par « ff »).

[Adresse serveur DNS secondaire]

Si vous utilisez un serveur DNS secondaire, saisissez l'adresse IP de ce serveur.

* Pour IPv6, vous ne pouvez pas saisir d'adresse de multidiffusion (adresse commençant par « ff »).

[Utiliser le même nom d'hôte/nom de domaine que pour IPv4] (IPv6 uniquement)

Cochez la case pour utiliser les mêmes noms d'hôte et de domaine que pour IPv4.

Pour définir le nom d'hôte et le nom de domaine IPv6 individuellement, décochez cette case et saisissez [Nom d'hôte] et [Nom de domaine].

[Nom d'hôte]

Saisissez le nom d'hôte à enregistrer dans le serveur DNS en utilisant des caractères alphanumériques à un octet.

[Nom de domaine]

Saisissez le nom de domaine auquel appartient l'appareil à l'aide de caractères alphanumériques à un octet.

Exemple de saisie :

example.com

[Mise à jour dynamique du DNS]

Cochez la case pour mettre automatiquement à jour les enregistrements DNS lorsque les informations correspondantes du nom d'hôte et de l'adresse IP sont modifiées dans un environnement DHCP, par exemple.

Pour spécifier le type d'adresse à enregistrer sur le serveur DNS (IPv6 uniquement)

Selon le type d'adresse que vous souhaitez enregistrer, cochez la case [Mémoriser une adresse manuelle], [Mémoriser une adresse avec état], ou [Mémoriser une adresse sans état].

Pour spécifier l'intervalle entre les mises à jour

Dans [Intervalle de mise à jour dynamique du DNS], saisissez l'intervalle auquel mettre automatiquement à jour ces informations.

6 Dans [Réglages mDNS], configurez les paramètres de mDNS.

Si vous ne configurez pas les paramètres mDNS, passez à l'étape 7.

Pour IPv4

Pour utiliser mDNS, cochez la case [Utiliser mDNS], puis saisissez le mDNS.

Pour IPv6

Pour utiliser le mDNS, cochez la case [Utiliser mDNS] et choisissez d'utiliser ou non le même nom mDNS que pour IPv4.

- Pour utiliser le nom mDNS défini avec IPv4 également avec IPv6, cochez la case [Utiliser le même nom mDNS que pour IPv4].

- Pour configurer le nom mDNS de l'IPv6 individuellement, décochez la case [Utiliser le même nom mDNS que pour IPv4] et saisissez le nom mDNS.

7 Cliquez sur [OK].

8 Redémarrez l'appareil. ▶ **Redémarrage de la machine(P. 109)**

▮▮▮▮ Les paramètres sont appliqués.

Configuration de SMB

9AWY-01U

Cette machine utilise le protocole de communication Server Message Block (SMB) pour enregistrer les données numérisées dans un dossier partagé, par exemple. Selon l'environnement réseau, vous devrez peut-être définir le nom de l'ordinateur et le nom du groupe de travail de la machine et configurez les informations du client SMB lors de la connexion à un serveur SMB.

► **Configuration du nom de l'ordinateur et du nom du groupe de travail(P. 78)**

► **Configuration d'un client SMB(P. 78)**

Configuration du nom de l'ordinateur et du nom du groupe de travail

Définissez le nom de l'ordinateur utilisé pour identifier la machine dans un réseau et le nom du groupe de travail pour identifier le groupe auquel la machine appartient.

Configurez ces paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer les paramètres.

Vous devez détenir les droits d'administrateur. L'appareil doit être redémarré pour appliquer les paramètres.

- 1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système.** ► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**
- 2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement].** ► **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**
- 3 Cliquez sur [Réglages réseau] ► [Réglages du nom de l'ordinateur/groupe de travail] ► [Modifier].**
 ► L'écran [Modifier les réglages du nom de l'ordinateur/groupe de travail] s'affiche.
- 4 Saisissez le nom de l'ordinateur et le nom du groupe de travail de l'appareil, puis cliquez sur [OK].**

Faites la saisie en caractères alphanumériques à un octet.

■ Dans un environnement avec WINS

- Cochez la case [Utiliser NetBIOS].
- Vous ne pouvez pas enregistrer les noms qui commencent par un astérisque (*) sur le serveur WINS.

- 5 Redémarrez l'appareil.** ► **Redémarrage de la machine(P. 109)**

► Les paramètres sont appliqués.

Configuration d'un client SMB

Configurez les paramètres lors de la connexion à un serveur SMB (tel que l'ordinateur avec le dossier partagé) et la version de SMB à utiliser avec le client SMB.

Configurez ces paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer les paramètres.
Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ► **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ► [Réglages client SMB] ► [Modifier].

► L'écran [Modifier réglages client SMB] s'affiche.

4 Configurez les paramètres de connexion à un serveur SMB, et cliquez sur [OK].

[Type d'authentification]

Cochez la case correspondante en fonction du protocole d'authentification du serveur SMB.

[Sign. SMB requise pour la connexion]

Cochez cette case pour demander une signature de paquet SMB lors de la connexion au serveur SMB.

[Crypt. requis pour connexion]

Cochez cette case pour vous connecter uniquement avec le serveur SMB prenant en charge les communications chiffrées SMB v3.0.

[Temporisation]

Saisissez le temps d'attente jusqu'à ce que le serveur SMB réponde.

* Si la machine se déconnecte avant que l'enregistrement des données numérisées ne soit par exemple terminé, allongez le délai d'attente.

5 Cliquez sur [Réglages réseau] ► [Versions de client SMB spécifiées] ► [Modifier].

► L'écran [Modifier les versions de client SMB spécifiées] s'affiche.

6 Cochez la case de la version du serveur SMB à laquelle l'appareil se connectera.

Si [Crypt. requis pour connexion] est sélectionné dans le paramétrage de connexion au serveur SMB, cochez la case [3.0].

7 Cliquez sur [OK].

► Les paramètres sont appliqués.

8 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Configuration de WINS

9AWY-01W

Lorsque vous utilisez l'appareil dans un environnement réseau qui utilise à la fois NetBIOS et TCP/IP, configurez le service de nom Internet de Windows (WINS) pour convertir le nom NetBIOS en adresse IP. Pour activer WINS, spécifiez le serveur WINS. WINS ne peut pas être utilisé dans un environnement IPv6.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. ► **[Réglages WINS](P. 500)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

Préparatifs nécessaires

- Définissez le nom de l'ordinateur et le nom du groupe de travail. ► **Configuration du nom de l'ordinateur et du nom du groupe de travail(P. 78)**
- Préparez l'adresse IPv4 du serveur WINS et gardez-la à portée de main.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ► **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ► [Réglages WINS] ► [Modifier].

► L'écran [Modifier réglages WINS] s'affiche.

4 Cochez la case [Résolution WINS].

5 Saisissez l'adresse IPv4 du serveur WINS et cliquez sur [OK].

Si l'adresse IP du serveur WINS est obtenue à partir d'un serveur DHCP, l'adresse IP obtenue est prioritaire. ► **Configuration du DNS(P. 75)**

6 Redémarrez l'appareil. ► **Redémarrage de la machine(P. 109)**

► Les paramètres sont appliqués.

Enregistrement des serveurs LDAP

9AWY-01X

Si vous utilisez un serveur LDAP pour rechercher des destinations et effectuer une authentification lors de l'envoi de données, enregistrez les informations du serveur LDAP sur l'appareil. Vous pouvez enregistrer jusqu'à cinq serveurs LDAP pour la recherche et l'authentification.

Configurez ces paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer les paramètres. Vous devez détenir les droits d'administrateur.

Préparatifs nécessaires

- Lorsque vous spécifiez un serveur LDAP avec un nom d'hôte, assurez-vous qu'un serveur DNS est disponible sur le réseau.
- Lorsque vous spécifiez un serveur LDAP avec une adresse IP, vérifiez si le serveur DNS prend en charge la recherche directe ou inverse.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages du serveur LDAP].

➡ L'écran [Réglages du serveur LDAP] s'affiche.

4 Cliquez sur [Memoriser un nouveau serveur] dans [Serveur LDAP (pour recherche)] ou [Serveur LDAP (pour authentification)].

➡ L'écran [Memoriser un nouveau serveur LDAP (pour recherche)] ou l'écran [Memoriser un nouveau serveur LDAP (pour authentification)] s'affiche.

5 Définissez le nom et l'adresse du serveur.

- Dans [Nom du serveur], saisissez un nom pour identifier le serveur LDAP.
- Dans [Adresse serveur], saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur LDAP en utilisant des caractères alphanumériques à un octet.

Exemple de saisie : Nom d'hôte
ldap.exemple.com

- Cliquez sur [Vérifier la connexion] pour vérifier si la machine peut se connecter au serveur LDAP.

6 Configurez la position de recherche de départ, l'utilisation de TLS et le numéro de port, selon les besoins.

[Point de départ recherche]

Indiquez la position de recherche de départ dans l'arborescence des informations de répertoire (DIT).

- Ajoutez « DC= » à chaque chaîne de caractères délimitée par des points dans le nom de domaine Active Directory, et séparez les différentes saisies par une virgule.

Exemple de saisie : Lorsque le nom de domaine est « john.example.com »
DC=john,DC=example,DC=com

- S'il est laissé vide, l'appareil lance automatiquement la recherche à partir d'une position arbitraire.

[Utiliser TLS]

Cochez cette case pour chiffrer la communication avec le serveur LDAP en utilisant TLS.

- Pour un serveur LDAP de recherche, ceci est activé uniquement lorsque [Utilisation] ou [Utiliser (Authentification)] est sélectionné dans [Informations de connexion] à l'étape 8 ci-dessous.
- Pour un serveur LDAP pour l'authentification, ceci est activé uniquement lorsque [Utilisation] est sélectionné dans [Informations de connexion] à l'étape 8 ci-dessous.

[Numéro de port]

Saisissez le numéro de port utilisé pour communiquer avec le serveur LDAP.

7 Définissez le délai jusqu'au délai d'expiration et les attributs, selon les besoins.

■ Serveur LDAP pour la recherche

[Délai de recherche]

Saisissez le temps entre le début de la recherche et le délai d'expiration en secondes.

■ Serveur LDAP pour l'authentification

[Temporisation d'acquisition d'authentification/d'attribut]

Saisissez le délai entre le début de l'authentification et de l'acquisition des attributs et le délai d'expiration en secondes.

[Attribut de nom d'utilisateur]

Saisissez le nom de l'attribut à comparer avec un nom d'utilisateur saisi lors de l'authentification en utilisant des caractères alphanumériques à un octet.

Exemple de saisie :
sAMAccountName

* Ceci n'est pas nécessaire si [Utiliser (Authentification)] est sélectionné dans [Informations de connexion] à l'étape 8.

[Attribut d'adresse e-mail]

Saisissez le nom de l'attribut à utiliser pour obtenir une adresse e-mail auprès du serveur d'authentification, en utilisant des caractères alphanumériques à un octet.

Exemple de saisie :
mail

8 Configurez les informations de connexion du serveur LDAP.

■ Serveur LDAP pour la recherche

[Informations de connexion]

Spécifiez si vous souhaitez utiliser les informations de connexion pour l'authentification du serveur LDAP.

- Si [Utilisation] ou [Utiliser (Authentification)] est sélectionné, définissez un nom d'utilisateur et un mot de passe.
- Pour utiliser les données obtenues avec le protocole Kerberos pour le mot de passe d'authentification, sélectionnez [Utiliser (Authentification)]. L'horloge de l'appareil doit être synchronisé avec celle du serveur LDAP.

- Si vous avez spécifié une adresse IP pour [Adresse serveur] à l'étape 5, sélectionnez comme suit en fonction du statut de prise en charge de votre serveur DNS :
- Si le serveur DNS ne prend en charge que la recherche avant, sélectionnez [Ne pas utiliser] ou [Utilisation].
- Si vous sélectionnez [Utiliser (Authentification)], assurez-vous que le serveur DNS prend en charge la recherche inverse.

[Afficher écran authentif. pour la recherche]

Indiquez si vous souhaitez afficher l'écran d'authentification pour la saisie du nom d'utilisateur et du mot de passe lors de la recherche.

- Pour afficher l'écran d'authentification, cochez cette case.
- Pour utiliser le nom d'utilisateur et le mot de passe définis ici pour l'authentification, décochez cette case.

[Utiliser les mêmes informations d'authentification que lors du début de l'opération d'envoi]

Définissez si vous souhaitez utiliser les informations d'authentification pour la recherche en cas d'authentification lors de l'utilisation de la fonction fax ou numérisation.

Cette case à cocher est sélectionnée lorsque la case à cocher [Afficher écran authentif. pour la recherche] est sélectionnée.

[Nom d'utilisateur]

Saisissez le nom d'utilisateur de l'appareil qui est enregistré sur le serveur LDAP.

- Lorsque [Utilisation] est sélectionné pour [Informations de connexion], saisissez le nom d'utilisateur au format « (Nom de domaine Windows)\(Nom d'utilisateur Windows) ».

Exemple de saisie :

exemple\utilisateur1

- Lorsque [Utiliser (Authentification)] est sélectionné pour [Informations de connexion], saisissez le nom d'utilisateur Windows.

Exemple de saisie :

utilisateur1

[Définir/Modifier le mot de passe]

Pour définir un mot de passe, cochez la case et saisissez le mot de passe en utilisant des caractères alphanumériques à un octet.

[Nom de domaine]

Lorsque [Utiliser (Authentification)] est sélectionné pour [Informations de connexion], saisissez le nom de l'arborescence du répertoire dans Active Directory en utilisant des caractères alphanumériques à un octet.

Exemple de saisie :

example.com

■ Serveur LDAP pour l'authentification

[Informations de connexion]

Choisissez d'utiliser l'ID d'Administrateur du système ou les données obtenues avec le protocole Kerberos pour l'authentification mise en œuvre par le serveur LDAP.

- Pour utiliser l'ID de l'Administrateur du système, sélectionnez [Utilisation].
- Pour utiliser les données obtenues avec le protocole Kerberos pour le mot de passe d'authentification, sélectionnez [Utiliser (Authentification)]. L'horloge de l'appareil doit être synchronisé avec celle du serveur LDAP.
- Si vous avez spécifié une adresse IP pour [Adresse serveur] à l'étape 5, sélectionnez comme suit en fonction du statut de prise en charge de votre serveur DNS :
- Si le serveur DNS ne prend en charge que la recherche avant, sélectionnez [Utilisation].
- Si vous sélectionnez [Utiliser (Authentification)], assurez-vous que le serveur DNS prend en charge la recherche inverse.

[Utiliser code admin. système]

Lorsque [Utilisation] est sélectionné pour [Informations de connexion], sélectionnez si vous souhaitez utiliser l'ID de l'Administrateur du système pour l'authentification.

Pour utiliser l'ID de l'Administrateur du système, cochez la case et définissez le nom d'utilisateur et le mot de passe. Si vous décochez la case, les connexions sont anonymes (pas de nom d'utilisateur).

[Nom d'utilisateur]

Saisissez le nom d'utilisateur de l'appareil enregistré sur le serveur LDAP sous la forme « (nom de domaine Windows)\(nom d'utilisateur Windows) ».

Exemple de saisie :

example\user1

[Définir/Modifier le mot de passe]

Pour définir un mot de passe, cochez la case et saisissez le mot de passe en utilisant des caractères alphanumériques à un octet.

[Nom de domaine]

Lorsque [Utiliser (Authentification)] est sélectionné pour [Informations de connexion], saisissez le nom de l'arborescence du répertoire dans Active Directory en utilisant des caractères alphanumériques à un octet.

Exemple de saisie :

example.com

9 Cochez cette case s'il faut vérifier le certificat lors du cryptage de la communication avec le serveur LDAP à l'aide de TLS.

- Pour vérifier le certificat, cochez la case [Confirmer le certificat TLS pour l'accès au serveur LDAP] dans [Confirmer le certificat TLS pour l'accès au serveur LDAP].
- Pour ajouter un nom commun (CN) aux éléments de vérification, cochez la case [Ajouter CN à la liste des éléments à vérifier].

10 Cliquez sur [OK].

► Le serveur LDAP est enregistré.

11 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

- Pour modifier les informations enregistrées, cliquez sur le nom du serveur à modifier dans [Serveur LDAP mémorisé] sur l'écran [Réglages du serveur LDAP].

Configuration du SNMP

9AWY-01Y

Le protocole de gestion de réseau simple (SNMP pour Simple Network Management Protocol) est un protocole permettant de surveiller et de contrôler les périphériques de communication dans un réseau en accédant à une base d'informations de gestion (MIB pour Management Information Base). Configurez ces paramètres en fonction des objectifs de l'utilisation et de l'environnement de la machine.

La machine prend en charge SNMPv1 et SNMPv3. Vous pouvez également utiliser les deux en même temps. La notification d'interruption n'est pas prise en charge.

Lorsque le logiciel de gestion SNMP est installé sur le réseau, vous pouvez utiliser le logiciel pour configurer, surveiller et contrôler la machine à distance depuis un ordinateur. Pour plus d'informations, voir le manuel du logiciel que vous utilisez.

SNMPv1

SNMPv1 définit la portée de la communication à l'aide d'informations appelées « nom de communauté ». Comme le nom de communauté est envoyé au réseau en texte clair, la sécurité du réseau est vulnérable. Pour garantir la sécurité du réseau, désactivez SNMPv1 et utilisez SNMPv3. Si SNMPv1 est désactivé, vous ne pourrez pas utiliser certaines fonctions telles que l'obtention d'informations de l'appareil à l'aide du pilote d'imprimante.

SNMPv3

SNMPv3 communique à l'aide d'informations utilisateur pour SNMPv3. Ce protocole vous permet de configurer l'authentification et le cryptage dans les informations utilisateur pour surveiller et contrôler les périphériques de communication sur le réseau avec un système de sécurité solide.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. Notez que vous ne pouvez utiliser le panneau de commande que pour activer ou désactiver SNMPv1 et SnMPv3. ➤[Réglages SNMP](P. 491)

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

Préparatifs nécessaires

- Pour configurer SNMPv3, activez TLS. ➤Utilisation de TLS(P. 391)

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ► [Réglages SNMP] ► [Modifier].

⇒ L'écran [Modifier réglages SNMP] s'affiche.

4 Dans [Réglages SNMPv1], configurez SNMPv1.

■ Pour activer SNMPv1

- 1** Cochez la case [Utiliser SNMPv1].
- 2** Configurez la communauté.

- Vous pouvez définir la permission d'accès aux MIB (permission de lire/écrire les objets MIB) pour chaque communauté.
- Lorsque vous utilisez SNMPv1 et SNMPv3, il est recommandé de définir l'autorisation d'accès aux MIB sur [Lecture seule]. Lorsque vous configurez SNMPv1 sur [Lecture/Écriture] (autorisation d'accès complet), vous pouvez effectuer presque toutes les opérations, et vous ne pouvez donc pas utiliser les solides fonctions de sécurité de SNMPv3.

Pour configurer le nom de la communauté

Cochez la case [Utiliser le nom communautaire 1] ou [Utiliser le nom communautaire 2] puis configurez le nom de la communauté et l'autorisation d'accès aux MIB.

Saisissez le nom de la communauté en utilisant des caractères alphanumériques à un octet.

Pour configurer une communauté dédiée

Une communauté dédiée est une communauté prédéfinie pour le logiciel de gestion des périphériques Canon.

Pour utiliser une communauté dédiée, cochez la case [Utiliser la communauté dédiée] et configurez l'autorisation d'accès aux MIB.

* Pour plus de détails, consultez le manuel du logiciel que vous utilisez.

■ Pour désactiver SNMPv1

Décochez la case [Utiliser SNMPv1].

5 Dans [Réglages SNMPv3], configurez SNMPv3.

■ Pour activer SNMPv3

- 1 Cochez la case [Utiliser SNMPv3].
- 2 Dans [Réglages d'utilisateur 1], [Réglages d'utilisateur 2], ou [Réglages d'utilisateur 3], cochez la case [Activer utilisateur].
- 3 Configurez l'utilisateur.

[Nom d'utilisateur]

Saisissez le nom d'utilisateur en caractères alphanumériques à un octet.

[Autorisation accès MIB]

Définissez l'autorisation de lecture/écriture des objets MIB pour chaque utilisateur spécifié.

Pour autoriser la lecture et l'écriture, sélectionnez [Lecture/Écriture].

[Réglages de sécurité]

Choisissez d'activer ou de désactiver l'authentification et le cryptage.

[Algorithme d'authentification]

Si [Authentification Oui/Cryptage Oui] ou [Authentification Oui/Cryptage Non] est sélectionné dans [Réglages de sécurité], sélectionnez l'algorithme d'authentification en fonction de l'environnement d'utilisation.

Pour définir un mot de passe, cochez la case [Définir/Modifier le mot de passe], et saisissez le même mot de passe dans [Mot de passe d'authentification] et [Confirmer] en utilisant des caractères alphanumériques à un octet.

[Algorithme de cryptage]

Si [Authentification Oui/Cryptage Oui] et sélectionné dans [Réglages de sécurité], sélectionnez l'algorithme de cryptage en fonction de l'environnement d'utilisation.

Pour définir un mot de passe, cochez la case [Définir/Modifier le mot de passe] et saisissez le même mot de passe dans [Mot de passe de cryptage] et [Confirmer] en utilisant des caractères alphanumériques à un octet.

■ Pour désactiver SNMPv3

Décochez la case [Utiliser SNMPv3].

6 Dans [Réglages d'acquisition des informations de gestion d'impression], indiquez si vous souhaitez obtenir les informations de gestion de l'imprimante.

Pour obtenir régulièrement les informations de gestion de l'imprimante de l'appareil, telles que les protocoles et les ports, cochez la case [Acquérir les informations de gestion d'impression depuis l'hôte].

7 Cliquez sur [OK].

8 Redémarrez l'appareil. ► Redémarrage de la machine(P. 109)

► Les paramètres sont appliqués.

REMARQUE

Modification du numéro de port

- Pour modifier le numéro de port du serveur SNMP, voir la section suivante :
► **Changement du numéro de port(P. 388)**

Configuration du SNTP

9AWY-020

Pour obtenir des informations sur l'heure à partir du serveur de temps sur le réseau, configurez le protocole SNTP (Simple Network Time Protocol). Lorsque SNTP est configuré, le serveur de temps est vérifié à des intervalles spécifiques pour ajuster l'heure et maintenir l'heure correcte sur l'appareil. L'appareil prend en charge à la fois un serveur NTP (NTPv3) et un serveur SNTP (SNTPv3 et v4).

Configurez ces paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer les paramètres. Vous devez détenir les droits d'administrateur. L'appareil doit être redémarré pour appliquer les paramètres.

Préparatifs nécessaires

- L'heure est réglée sur la base du temps universel coordonné (UTC pour Coordinated Universal Time), vous devez donc spécifier le paramètre de fuseau horaire. ➤ **Réglage de la date et de l'heure(P. 450)**
- Préparez l'adresse IP du serveur NTP ou SNTP et gardez-la à proximité.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ➤ [Réglages SNTP] ➤ [Modifier].

➡ L'écran [Modifier réglages SNTP] s'affiche.

4 Cochez la case [Utiliser SNTP].

5 Dans [Nom du serveur NTP], saisissez l'adresse IP du serveur NTP/SNTP.

Lorsque vous utilisez un serveur DNS, vous pouvez saisir le nom d'hôte ou le FQDN à la place de l'adresse IP.

Exemple de saisie :

ntp.example.com

6 Dans [Intervalle d'interrogation], saisissez l'intervalle auquel vérifier le serveur et ajustez l'heure.

7 Cliquez sur [OK].

8 Redémarrez l'appareil. ➤ **Redémarrage de la machine(P. 109)**

➡ Les paramètres sont appliqués.

REMARQUE

Test de communication avec le serveur NTP ou SNTP

- Testez la communication en suivant la procédure suivante : si l'appareil communique correctement avec le serveur, [OK] s'affiche dans [Résultat de la vérification du serveur NTP].

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système puis ► cliquez sur [Réglages/Enregistrement] ► [Réglages réseau] ► [Réglages SNTP] ► [Vérifier le serveur NTP].

Réglages/Enregistrement : Préférences : Réglages réseau > Réglages SNTP

Réglages SNTP

Modifier...

Réglages SNTP

Utiliser SNTP : Activé

Nom du serveur NTP : ntp.example.com

Intervalle d'interrogation : 24 h

Vérifier le serveur NTP

Vérifier le serveur NTP

Résultat de la vérification du serveur NTP : OK

* Ceci permet de tester l'état de la communication et ne règle pas l'heure.

Configuration de la communication SLP

9AWY-021

Lors de l'utilisation de la machine dans un environnement utilisant un Service Location Protocol (SLP) avec un logiciel installé pour effectuer la communication, configurez les paramètres de communication SLP selon vos besoins.

* Consultez le manuel du logiciel pour déterminer les paramètres qui doivent être configurés.

Configurez ces paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer les paramètres.

Vous devez détenir les droits d'administrateur. L'appareil doit être redémarré pour appliquer les paramètres.

Préparatifs nécessaires

- Préparez le numéro de port utilisé pour la communication SLP avec le logiciel et gardez-le à portée de main.
- Vérifiez le nombre de routeurs que les paquets de communication SLP vont traverser.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ➤ [Réglages de découverte multidiffusion] ➤ [Modifier].

➡ L'écran [Modifier les réglages de découverte multidiffusion] s'affiche.

4 Cochez la case [Répondre en cas de découverte] saisissez le nom de la portée et cliquez sur [OK].

Pour le nom de la portée, saisissez le nom de la portée à laquelle l'appareil appartient en utilisant des caractères alphanumériques à un octet.

5 Cliquez sur [Réglages réseau] ➤ [Réglages notification mode veille] ➤ [Modifier].

➡ L'écran [Modifier les réglages de notification du mode veille] s'affiche.

6 Cochez la case [Notifier].

Une notification du statut d'alimentation de la machine est envoyée au logiciel. Cela permet de réduire les communications inutiles et la consommation d'énergie pendant le mode veille.

7 Configuration des notifications du mode veille.

[Numéro de port]

Saisissez le numéro de port utilisé pour la communication SLP avec le logiciel.

[Nombre de routeurs à traverser]

Saisissez le nombre maximum de routeurs que les paquets de communication SLP peuvent traverser.

[Intervalle de notification]

Saisissez l'intervalle auquel les notifications concernant l'état d'alimentation de l'appareil sont envoyées.

8 Cliquez sur [OK].

9 Redémarrez l'appareil. ▶ Redémarrage de la machine(P. 109)

▢ Les paramètres sont appliqués.

Vérification de l'état est des paramètres du réseau

9AWY-022

Vous pouvez effectuer un test de connexion avec les périphériques du réseau pour vérifier si la machine est correctement connectée au réseau.

L'adresse IP de la machine et les informations relatives à l'adresse MAC sont nécessaires pour utiliser l'interface utilisateur distante et configurer les paramètres du pare-feu. Vérifiez les paramètres actuels.

- ▶ **Vérifier si l'appareil peut se connecter aux périphériques réseau(P. 92)**
- ▶ **Affichage de l'adresse IP définie pour la machine(P. 93)**
- ▶ **Affichage de l'adresse MAC du LAN câblé(P. 93)**
- ▶ **Affichage de l'adresse MAC et des informations de connexion du LAN sans fil(P. 94)**

REMARQUE

- Si l'adresse IP est affichée comme suit : « 0.0.0.0 », elle n'est pas configurée correctement. Configurez à nouveau l'adresse IP.
 - ▶ **Définition des adresses IPv4(P. 69)**
 - ▶ **Définition des adresses IPv6(P. 71)**
- La connexion de l'appareil à un commutateur réseau, par exemple, peut empêcher la connexion au réseau même si l'adresse IP est configurée correctement. Dans ce cas, définissez un temps d'attente jusqu'à ce que l'appareil commence à communiquer et réessayez de vous connecter. ▶ **[Délai connexion au démarrage] (P. 492)**
- Vous pouvez imprimer la liste des données de l'administrateur du système pour visualiser les paramètres du réseau. ▶ **Impression et affichage des rapports et des listes(P. 462)**

Vérifier si l'appareil peut se connecter aux périphériques réseau

Dans le navigateur Web de l'ordinateur connecté au réseau, saisissez l'adresse IPv4 ou IPv6 de l'appareil. Si l'écran de connexion de l'interface utilisateur distante s'affiche, l'appareil est connecté correctement au réseau. ▶ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

Si vous utilisez une adresse IPv4, vous pouvez utiliser la procédure suivante pour envoyer une commande ping depuis le panneau de commande afin de vérifier si l'appareil peut se connecter à un périphérique réseau.

Préparatifs nécessaires

- Préparez l'adresse IPv4 d'un périphérique du réseau auquel vous souhaitez vous connecter et gardez-la à portée de main.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. ▶ **Écran [Accueil](P. 116)**

2 Appuyez sur [Préférences] ▶ [Réseau] ▶ [Réglages TCP/IP] ▶ [Réglages IPv4] ▶ [Commande PING].

Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur du système, puis appuyez sur [Se connecter]. ▶ **ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**

3 Saisissez l'adresse IPv4 d'un périphérique réseau et appuyez sur [Appliquer].

➡ Si l'appareil est connecté correctement au réseau, [Réponse reçue de l'hôte.] s'affiche.

Affichage de l'adresse IP définie pour la machine

Vous pouvez visualiser le paramétrage de l'adresse IP définie pour la machine, comme l'adresse IPv4 et l'adresse IPv6.

Cette section explique comment visualiser l'adresse IP à l'aide du panneau de commande.

Vous pouvez également vérifier ces informations en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. ▶

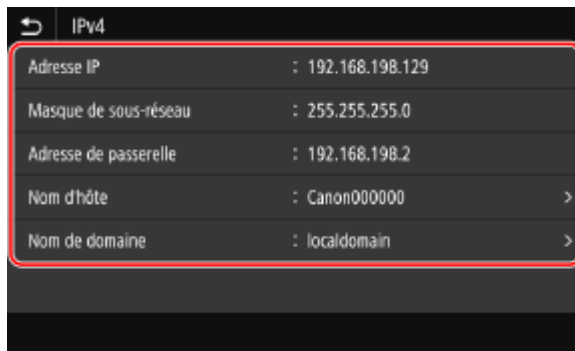
Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)

- 1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Suivi statut] dans l'écran [Accueil] ou dans un autre emplacement. ▶ Écran [Accueil](P. 116)**

➡ L'écran [Suivi statut] s'affiche.

- 2 Appuyez sur [Informations réseau] ▶ [IPv4] ou [IPv6].**

- 3 Visualisez le paramètre.**



Pour IPv6, sélectionnez l'élément que vous souhaitez visualiser, et le paramètre de cet élément s'affiche.

Affichage de l'adresse MAC du LAN câblé

Vous pouvez visualiser l'adresse MAC définie pour la machine lorsque celle-ci est connectée au réseau local câblé.

Cette section décrit comment afficher ces informations à l'aide du panneau de commande.

Vous pouvez également utiliser l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur pour afficher l'adresse MAC. ▶

Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)

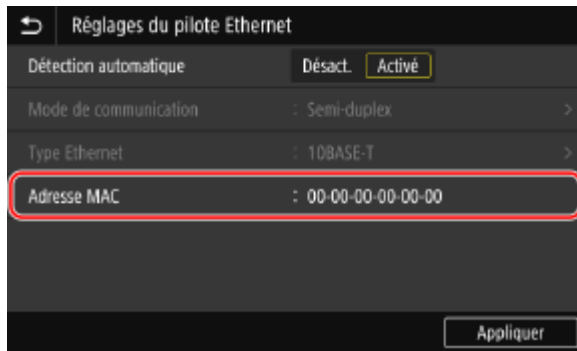
Vous devez détenir les droits d'administrateur.

- 1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. ▶ Écran [Accueil](P. 116)**

- 2 Appuyez sur [Préférences] ▶ [Réseau] ▶ [Réglages du pilote Ethernet].**

Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur du système, puis appuyez sur [Se connecter]. ▶ **ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**

- 3 Affichez l'adresse MAC.**



Affichage de l'adresse MAC et des informations de connexion du LAN sans fil

Outre l'adresse MAC et les informations de connexion du réseau local sans fil lorsque la machine est connectée au réseau local sans fil, vous pouvez également afficher les paramètres de sécurité.

Cette section décrit comment visualiser ces informations à l'aide du panneau de commande.

Vous pouvez également vérifier ces informations en utilisant l'interface utilisateur distante sur un ordinateur. ►

Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

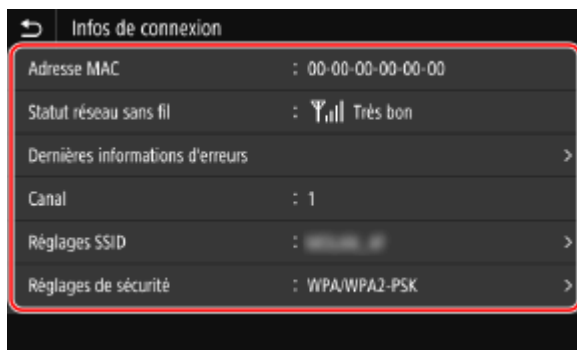
1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Réglages réseau local sans fil] dans l'écran [Accueil]. ► Écran [Accueil](P. 116)

► L'écran [Sélectionner un réseau] s'affiche.

Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur du système puis appuyez sur [Se connecter]. ► **ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**

2 Appuyez sur [Rég. connexion] ► [Infos de connexion].

3 Visualisez l'adresse MAC et les paramètres.



- Appuyez sur [Dernières informations d'erreurs] pour afficher les informations d'erreur liées à la connexion au LAN sans fil.
- Appuyez sur [Réglages de sécurité] pour afficher les détails WEP ou WPA/WPA2-PSK.

REMARQUE

Affichage des informations avec l'écran [Suivi statut]

- Vous pouvez également afficher l'état du LAN sans fil et les informations d'erreur en suivant la procédure suivante :

Sur le panneau de commande, [Accueil] ou à un autre emplacement ► [Suivi statut] ► [Informations réseau] ► [Type de connexion réseau].

Configuration des paramètres de fax (guide de configuration du fax).

9AWY-023

Lorsque vous appuyez sur [Fax] sur l'écran [Accueil] du panneau de commande pour la première fois, l'écran (Guide de configuration du fax) permettant de configurer les éléments afin d'utiliser le fax s'affiche. Configurez les paramètres du fax à l'aide de la procédure ci-dessous en suivant les instructions affichées à l'écran.

L'appareil doit être redémarré pour appliquer les paramètres configurés à l'aide du guide de configuration du fax.

- **Étape 1 : Démarrage du guide de configuration du fax(P. 96)**
- **Étape 2 : Enregistrement du numéro de fax et du nom de l'unité(P. 96)**
- **Étape 3 : Configuration du mode RX(P. 97)**
- **Étape 4 : Connexion à la ligne téléphonique(P. 98)**

Étape 1 : Démarrage du guide de configuration du fax

- 1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Fax] dans l'écran [Accueil]. ➤ Écran [Accueil](P. 116)**

➡ L'écran [Guide de configuration du fax] s'affiche.

■ Lorsque l'écran [Guide de configuration du fax] ne s'affiche pas

Si l'écran [Guide de configuration du fax] ne s'affiche pas après avoir appuyé sur [Fax] sur l'écran [Accueil] ou pour réinitialiser le fax avec le guide de configuration du fax, utilisez la procédure suivante pour afficher l'écran [Guide de configuration du fax].

L'écran [Accueil] du panneau de commande ➤ [Menu] ➤ [Réglages des fonctions] ➤ [Commun] ➤ [Guide de configuration du fax].

- 2 Appuyez sur [Définir réglages immédiatement] ➤ [Suivant].**

➡ L'écran [Enreg. num. tél. de l'unité] s'affiche.

Étape 2 : Enregistrement du numéro de fax et du nom de l'unité

Enregistrez le numéro de fax et le nom de l'unité (nom ou nom de la société). Ces informations sont imprimées avec les données du fax sur le lieu de destination.

- 1 Sur l'écran [Enreg. num. tél. de l'unité] saisissez le numéro de fax de l'appareil et appuyez sur [Appliquer].**

➡ Après l'affichage du message [Réglages configurés.] l'écran vous guidant pour enregistrer le nom de l'appareil s'affiche.

- 2 Appuyez sur [Suivant].**

➡ L'écran [Enregistrer nom de l'unité (fax)] s'affiche.

3 Saisissez le nom ou le nom de la société et appuyez sur [Appliquer].

➡ Après l'affichage du message [Réglages configurés.], l'écran [Réglages du mode RX] s'affiche.

Étape 3 : Configuration du mode RX

Répondez aux questions affichées à l'écran pour sélectionner le mode RX approprié.

1 Sur l'écran [Réglages du mode RX], appuyez sur [Suivant].

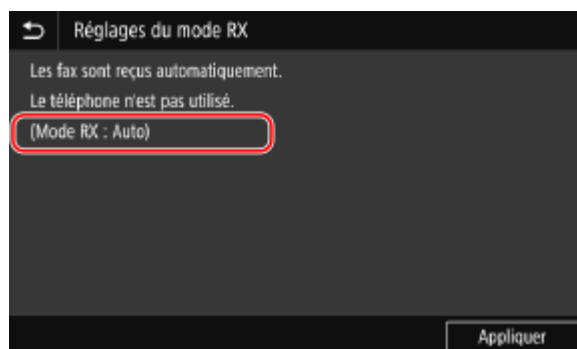
2 Répondez aux questions affichées à l'écran en appuyant sur [Oui] ou [Non].

➡ Lorsque vous avez fini de répondre à toutes les questions, le mode RX sélectionné s'affiche à l'écran.

En cas de connexion du TELEPHONE 6 KIT en option

- Pour la question [Souhaitez-vous connecter un téléphone au périphérique ?], appuyez sur [Oui].
- Pour la question [Souhaitez-vous utiliser le répondeur du téléphone à connecter au périphérique ?], appuyez sur [Non].

3 Vérifiez le mode RX sélectionné.



Les modes RX fonctionnent comme suit :

* Selon votre pays, [Net Switch] est également disponible pour le mode de réception. ► **Changement de mode de réception de fax et définition de l'action à exécuter en réponse à la réception d'un fax(P. 289)**

[Fax/Tél. (Choix auto)]

Permet d'utiliser à la fois le fax et le téléphone.

- Les fax sont automatiquement reçus.
- L'appareil sonne lors de la réception d'un appel téléphonique. Décrochez le combiné pour répondre à l'appel.

[Auto]

Utilisé uniquement pour les fax.

- Les fax sont automatiquement reçus.
- Les appels téléphoniques entrants ne peuvent pas être pris en charge.

[Répondeur]

Permet d'utiliser à la fois le fax et le téléphone.

- Les fax sont automatiquement reçus.

- Lors de la réception d'un appel téléphonique, la fonction de répondeur peut être utilisée pour enregistrer des messages. Vous pouvez répondre à l'appel en décrochant le combiné avant le début de l'enregistrement.
 - * Configurez le répondeur de façon à ce que la fonction d'enregistrement soit activée après une ou deux sonneries.
 - * Lorsque vous enregistrez votre message, il est recommandé de garder environ quatre secondes de silence, ou de garder l'intégralité du message en 20 secondes.

[Manuel]

Permet d'utiliser à la fois le fax et le téléphone.

- L'appareil sonne lorsqu'il reçoit à la fois des appels de fax et de téléphone.
- Si vous entendez une tonalité de fax lorsque vous décrochez le combiné, recevez le fax manuellement. ➤ **Réception de fax(P. 309)**
- Vous pouvez également configurer le paramètre pour recevoir des fax automatiquement après que l'appareil ait sonné pendant un certain temps. ➤ **[Activation du mode RX auto](P. 566)**

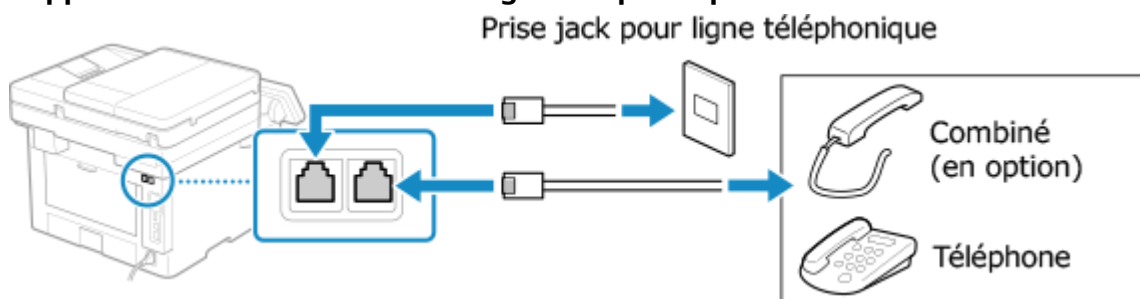
4 Appuyez sur [Appliquer].

➡ L'écran [Connecter la ligne téléphonique] s'affiche.

Étape 4 : Connexion à la ligne téléphonique

Utilisez le cordon téléphonique fourni pour connecter la machine à la ligne téléphonique. Si vous utilisez un téléphone ou le TELEPHONE 6 KIT optionnel, connectez-le à la machine.

1 Connectez le cordon téléphonique fourni à la prise de la ligne téléphonique (LINE) sur l'appareil et au connecteur de la ligne téléphonique sur le mur.



Branchez le combiné ou le téléphone sur la prise téléphonique combiné/externe (HAND SET/ EXT.) de l'appareil.

- Lors de la connexion d'un téléphone doté de la fonction télécopie, veillez à désactiver le paramètre de réception automatique de télécopie sur le téléphone.
- Selon le type de téléphone connecté à la machine, il se peut que vous ne puissiez pas envoyer ou recevoir des télécopies normalement.

2 Sur l'écran [Connecter la ligne téléphonique], appuyez sur [Fin].

➡ L'écran confirmant que vous souhaitez quitter le guide de configuration du fax s'affiche.

3 Appuyez sur [Oui] ➤ [OK].

4 Redémarrez l'appareil. ➤ Redémarrage de la machine(P. 109)

- ➡ Les paramètres configurés dans le Guide de configuration du télécopieur sont appliqués, et le type de ligne téléphonique est configuré automatiquement.

REMARQUE

Si le type de ligne téléphonique n'est pas configuré automatiquement

- Configurez manuellement le type de ligne téléphonique. ➡ **[Sélectionner le type de ligne](P. 557)**
 - * Si vous ne connaissez pas le type de votre ligne téléphonique, contactez votre compagnie de téléphone. Selon votre pays, il se peut que [Sélectionner le type de ligne] ne soit pas disponible.

Émission d'une alerte sonore lorsque le combiné n'est pas correctement placé sur le socle

- Vous pouvez choisir si la machine émet une alerte sonore lorsque le combiné d'un téléphone ou du TELEPHONE 6 KIT optionnel connecté à la machine n'est pas correctement posé sur le socle.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante ➡ [Réglages/Enregistrement] ➡ [Réglages TX] ➡ [Réglages TX fax] ➡ [Modifier] ➡ Cochez la case [Alarme de téléphone mal raccroché] et réglez le volume ➡ [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➡ **[Alarme tél. mal raccroché](P. 555)**

Installation des logiciels et des pilotes sur l'ordinateur

9AWY-024

Installez les logiciels et pilotes associés sur l'ordinateur qui utilisera les fonctions de l'appareil, telles que l'impression, la numérisation à distance et le fax PC.

Installez toutes les options de l'appareil avant d'installer les logiciels et les pilotes.

Procédure d'installation

Vérifiez l'environnement d'exploitation via le site Web de Canon pour votre pays/région, puis téléchargez et installez la dernière version du logiciel et des pilotes.

<https://global.canon/en/support/>

* Si la machine est fournie avec un CD-ROM ou un DVD-ROM, vous pouvez également utiliser celui-ci pour installer le logiciel et les pilotes.

Pour plus de détails sur la méthode d'installation, consultez le manuel du logiciel ou du pilote sur le site du manuel en ligne.

<https://oip.manual.canon/>

Précautions et limitations

Environnement d'exploitation

- Selon le système d'exploitation, votre ordinateur peut ne pas prendre en charge certains logiciels ou pilotes. Pour obtenir les dernières informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez le site Web de Canon.

<https://global.canon/en/support/>

- Selon le modèle et l'environnement d'utilisation, certaines fonctions du logiciel ou des pilotes peuvent ne pas être disponibles.

Lorsque les paramètres du pare-feu de l'appareil sont configurés

L'ordinateur qui sera utilisé avec l'appareil doit être autorisé à communiquer avec l'appareil. Si l'ordinateur n'est pas autorisé à communiquer avec l'appareil, vous ne pourrez pas installer le logiciel et les pilotes ou utiliser les fonctions de l'appareil. ➡ **Configuration du pare-feu(P. 385)**

Si l'adresse IP de l'appareil est modifiée après l'installation du pilote d'imprimante

- Sous Windows, l'action requise dépend du port que vous utilisez.
 - Si vous utilisez un port MFNP, la connexion est maintenue tant que l'appareil et l'ordinateur appartiennent au même sous-réseau ; aucune action n'est donc requise sur l'ordinateur.
 - Si vous utilisez un port TCP/IP standard, il sera nécessaire d'ajouter un nouveau port. ➡ **Ajout d'un port(P. 208)**

Si vous ne savez pas quel port est utilisé, consultez :

➡ **Affichage du port d'imprimante(P. 753)**

- Sous macOS, vous devez réenregistrer le périphérique sur le Mac. Pour plus de détails sur l'enregistrement de l'appareil, voir le manuel du pilote sur le site des manuels en ligne.

<https://oip.manual.canon/>

* Si vous utilisez DHCP pour obtenir automatiquement l'adresse IP de l'appareil, l'adresse IP peut être modifiée automatiquement.

REMARQUE

Utilisation des fonctions de la machine sans installer de logiciel ou de pilotes (macOS)

- Vous pouvez utiliser la norme AirPrint intégrée de manière standard dans macOS pour imprimer et numériser des données ainsi qu'envoyer des télécopies à partir d'un ordinateur sans installer de logiciel ou de pilotes. ➡ **Utilisation de l'application AirPrint pour imprimer et numériser des données et envoyer des fax(P. 358)**

Opérations de base

Opérations de base	103
Mise en marche et arrêt de la machine	104
Mise en marche de la machine	105
Arrêt de la machine	106
Redémarrage de la machine	109
Réduction de la consommation d'énergie (mode veille)	111
Utilisation du panneau de commande	113
Écrans affichés sur le panneau de commande	114
Écran [Accueil]	116
Écran [Suivi statut]	119
Comment utiliser le panneau de commande	121
Saisie de caractères	124
Personnalisation de l'écran [Accueil]	126
Modification de l'organisation des boutons et du nom des onglets (Interface utilisateur distante)	128
Connexion à la machine	131
Placement des originaux	133
Chargement du papier	136
Chargement du papier dans le tiroir à papier	137
Chargement du papier dans le bac polyvalent	142
Préparation et orientation pour le chargement d'enveloppes	145
Orientation pour le chargement du papier avec un logo	147
Spécification du format et du type de papier	151
Paramétrage du format et du type de papier pour le tiroir à papier	152
Paramétrage du format et du type de papier pour le bac polyvalent	154
Enregistrement d'un format et d'un type de papier fréquemment utilisé pour le bac polyvalent	156
Enregistrement de papier de format non standard (papier personnalisé)	158
Masquage des formats de papier non utilisés	159
Utilisation de l'alimentation papier appropriée pour chaque fonction	160
Enregistrement des destinataires (carnet d'adresses)	161
Fonction Carnet d'adresses	162
Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (Panneau de commande)	164
Enregistrement de groupes dans le carnet d'adresses (Panneau de commande)	168
Modification et suppression de destinataires dans le carnet d'adresses (panneau de commande)	170
Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (IU distante)	172
Enregistrement de groupes dans le carnet d'adresses (IU distante)	177

Spécifications des destinataires	179
Spécification des destinataires (Carnet d'adresses)	180
Spécification des destinataires (saisie directe)	182
Spécification des destinataires (serveur LDAP)	183
Spécification des destinataires (Carnet d'adresses sur un appareil mobile)	185
Spécification des destinataires (journal des tâches de transmission (TX)).	186
Insertion et retrait d'un périphérique mémoire USB	187
Enregistrement des paramètres fréquemment utilisés	189
Enregistrement et appel des paramètres favoris	190
Modification des paramètres par défaut	193
Réglage du volume sonore	195
Réglage du volume (pour les modèles dotés d'une fonction télécopie)	196
Réglage du volume (pour les modèles n'étant pas dotés d'une fonction télécopie)	199
Écran [Réglages de volume]	200

Opérations de base

9AWY-025

Ce chapitre décrit les opérations de base communes à toutes les fonctions de la machine et indique comment comprendre la disposition à l'écran.

Gestion et économie d'énergie

Vous pouvez désactiver l'alimentation pour économiser de l'énergie, ou lors du nettoyage, et redémarrez la machine pour appliquer les paramètres.

Vous pouvez utiliser le mode veille pour réduire la consommation d'énergie.

➤ **Mise en marche et arrêt de la machine**(P. 104)

➤ **Réduction de la consommation d'énergie (mode veille)**(P. 111)

Utilisation du panneau de commande

Utilisez le panneau de commande pour numériser, copier et réaliser d'autres fonctions ainsi que pour configurer les paramètres de l'appareil.

➤ **Utilisation du panneau de commande**(P. 113)

Lorsque l'écran de connexion est affiché, saisissez les informations de connexion requises afin de poursuivre les opérations.

➤ **Connexion à la machine**(P. 131)

Placement des originaux et chargement du papier

Placez l'original sur la vitre d'exposition ou dans le chargeur lors de la numérisation, de l'envoi d'une télécopie, ou de la copie.

Chargez le papier d'impression ou de copie dans le cassette à papier ou le bac multifonctions en fonction de votre utilisation.

➤ **Placement des originaux**(P. 133)

➤ **Chargement du papier**(P. 136)

Enregistrement et spécification des destinataires

Enregistrez les destinataires pour l'envoi et l'enregistrement de données numérisées et de télécopies dans le carnet d'adresses de la machine.

En plus de spécifier les destinations à partir du carnet d'adresses, vous pouvez également les saisir directement, utiliser le journal des tâches de transmission (TX) et utiliser d'autres méthodes pour les spécifier.

➤ **Enregistrement des destinataires (carnet d'adresses)**(P. 161)

➤ **Spécifications des destinataires**(P. 179)

Utilisation d'un périphérique mémoire USB

Lors de l'échange de données entre un périphérique mémoire USB et la machine, manipulez correctement le périphérique pour éviter de l'endommager et de provoquer des erreurs.

➤ **Insertion et retrait d'un périphérique mémoire USB**(P. 187)

Personnalisation des fonctions et des paramètres

Vous pouvez enregistrer les paramètres fréquemment utilisés pour chaque fonction et modifier les paramètres pour une utilisation plus facile et plus pratique de la machine.

➤ **Enregistrement des paramètres fréquemment utilisés**(P. 189)

➤ **Réglage du volume (pour les modèles dotés d'une fonction télécopie)**(P. 196)

➤ **Réglage du volume (pour les modèles n'étant pas dotés d'une fonction télécopie)**(P. 199)

Mise en marche et arrêt de la machine

9AWY-026

Veillez à utiliser le commutateur d'alimentation pour mettre manuellement la machine sous tension. En plus du commutateur d'alimentation, vous pouvez mettre la machine hors tension et la redémarrer à l'aide de l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous pouvez également configurer la machine pour qu'elle s'éteigne automatiquement les jours et les heures où elle n'est pas utilisée.

► **Mise en marche de la machine(P. 105)**

► **Arrêt de la machine(P. 106)**

► **Redémarrage de la machine(P. 109)**

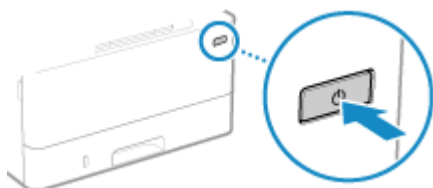
Mise en marche de la machine

9AWY-027

Pour mettre en marche la machine, appuyez sur le commutateur d'alimentation situé à l'avant.

1 Assurez-vous que la fiche d'alimentation est branchée à une prise de courant.

2 Appuyez sur le commutateur d'alimentation.



⇒ L'écran d'accueil s'affiche sur le panneau de commande.

REMARQUE

Modification de l'écran qui s'affiche au démarrage

- Après la mise sous tension et l'affichage de l'écran d'accueil, l'écran [Accueil] s'affiche par défaut. Vous pouvez configurer le paramètre pour afficher un autre écran de fonction.  [Écran par déf. après démarr./restaur.](P. 482)

Arrêt de la machine

9AWY-028

En plus de l'utilisation du commutateur d'alimentation situé à l'avant de la machine, vous pouvez également la mettre hors tension à distance à l'aide de l'interface utilisateur distante. Vous pouvez aussi configurer la machine pour qu'elle s'éteigne automatiquement les jours et heures où elle n'est pas utilisée. L'arrêt de la machine supprime toutes les données en attente d'impression.

- **Arrêt de la machine en utilisant le commutateur d'alimentation(P. 106)**
- **Arrêt de la machine en utilisant l'interface utilisateur distante(P. 106)**
- **Paramétrage des jours de la semaine et des horaires d'arrêt automatique de la machine(P. 107)**

REMARQUE

- Les données suivantes restent stockées sans être effacées, même si la machine est éteinte :
 - Données reçues enregistrées dans la mémoire
 - Données en attente d'être envoyées
 - Rapports à imprimer automatiquement après l'envoi ou la réception de données

Arrêt de la machine en utilisant le commutateur d'alimentation

1 Appuyez sur le commutateur d'alimentation.



- ➡ Le panneau de commande s'éteint et l'appareil se met hors tension. La mise hors tension peut prendre quelques minutes. Ne débranchez pas le câble d'alimentation avant que l'appareil ne s'éteigne.

REMARQUE

Remise en marche de la machine

- Attendez au moins 10 secondes après avoir éteint la machine avant de la rallumer.

Arrêt de la machine en utilisant l'interface utilisateur distante

Des droits d'administrateur sont nécessaires pour arrêter la machine en utilisant l'interface utilisateur distante.

- 1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système.** ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**
- 2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement].** ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Gestion du périphérique] ► [Arrêt à distance].

► L'écran [Arrêt à distance] s'affiche.

4 Dans [Statut du périphérique], vérifiez qu'aucune fonction ne soit en cours d'opération, puis cliquez sur [Exécuter].

► Le message de confirmation d'arrêt apparaît.

5 Cliquez sur [OK].

► Un écran indiquant que la machine est en train de s'arrêter s'affiche, puis l'alimentation est coupée. Lorsque l'alimentation est coupée, l'interface utilisateur distante est déconnectée.

Paramétrage des jours de la semaine et des horaires d'arrêt automatique de la machine

Configurez ces paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer les paramètres. Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ► Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ► Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

3 Cliquez sur [Réglages horloge] ► [Modifier].

► L'écran [Modifier réglages horloge] s'affiche.

4 Cochez la case [Réglage minuteur hebdomadaire de fermeture auto].

5 Saisissez un horaire pour chaque jour de la semaine auquel vous souhaitez arrêter la machine.

Réglage l'heure : [Après 4 heures ▼]

☒ Réglage minuteur hebdomadaire de fermeture auto

Dimanche :	[]	:[]	AM ▼
Lundi :	[]	:[]	AM ▼
Mardi :	[]	:[]	AM ▼
Mercredi :	[]	:[]	AM ▼
Judi :	[]	:[]	AM ▼
Vendredi :	[]	:[]	AM ▼
Samedi :	[]	:[]	AM ▼

Délai de mise en veille automatique : [1] min (1-60)

☐ Utiliser minuteur quotidien de mise en veille automatique

Réglage l'heure : [12] : [0] PM ▼

Si vous avez sélectionné le format 12 heures pour l'affichage de l'heure, sélectionnez [AM] ou [PM] après avoir saisi l'horaire.

6 Cliquez sur [OK].

➡ Les paramètres sont appliqués.

7 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

Cas où l'alimentation ne s'éteint pas au moment spécifié

- Dans les cas suivants, la machine ne s'éteint pas au moment spécifié :
 - Lorsque l'indicateur de données du panneau de commande est allumé ou clignote **Panneau de commande(P. 15)**
 - Lorsque l'écran [Menu] ou l'écran de vérification du compteur est affiché sur le panneau de commande
 - Lors de l'importation ou de l'exportation de données
 - Lors de la mise à jour du microprogramme
- Une minute après l'horaire spécifié, la machine se met hors tension ou l'opération est de nouveau tentée. La machine tentera de se mettre hors tension jusqu'à 10 fois à intervalles d'1 minute. Si la machine ne se met pas hors tension, il reste sous tension pour la journée en cours.

Redémarrage de la machine

9AWY-029

Lorsque vous modifiez les paramètres de l'appareil, il se peut que vous deviez redémarrer l'appareil pour appliquer les modifications, selon le paramétrage.

Lorsque vous modifiez les paramètres en utilisant le panneau de commande ou l'interface utilisateur distante, vous pouvez redémarrer l'appareil en utilisant le commutateur d'alimentation ou l'interface utilisateur distante.

Le redémarrage de l'appareil supprime toutes les données en attente d'impression.

► **Redémarrage de la machine en utilisant le commutateur d'alimentation(P. 109)**

► **Redémarrage de la machine en utilisant l'interface utilisateur distante(P. 109)**

REMARQUE

- Les données suivantes restent stockées sans être effacées, même si la machine est redémarrée :
 - Données reçues enregistrées dans la mémoire
 - Données en attente d'être envoyées
 - Rapports à imprimer automatiquement après l'envoi ou la réception de données

Redémarrage de la machine en utilisant le commutateur d'alimentation

1 Appuyez sur le commutateur d'alimentation.



- Le panneau de commande s'éteint et l'appareil se met hors tension.
L'arrêt de l'appareil peut prendre quelques minutes.

2 Attendez au moins 10 secondes après avoir coupé l'alimentation avant d'appuyer sur le commutateur d'alimentation.

- La machine démarre.

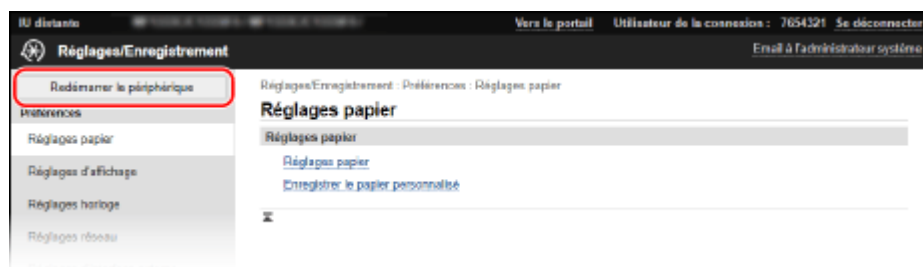
Redémarrage de la machine en utilisant l'interface utilisateur distante

Des droits d'administrateur sont nécessaires pour redémarrer la machine en utilisant l'interface utilisateur distante.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ► Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ► Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

3 Cliquez sur [Redémarrer le périphérique].



➡ L'écran [Redémarrer le périphérique] s'affiche.

4 Dans [Statut du périphérique], vérifiez qu'aucune fonction ne soit en cours d'opération, puis cliquez sur [Exécuter].

➡ Un message de confirmation de redémarrage apparaît.

5 Cliquez sur [OK].

➡ Un écran indiquant que la machine est en cours de redémarrage s'affiche, la machine est ensuite redémarrée.

Lorsque la machine est redémarrée, l'interface utilisateur distante est déconnectée.

Réduction de la consommation d'énergie (mode veille)

9AWY-02A

Le mode veille réduit la consommation d'énergie en mettant en pause certaines opérations à l'intérieur de l'appareil. Sur le panneau de commande, appuyez sur [] pour passer en mode veille. ➤ **Panneau de commande(P. 15)**
Lorsque l'appareil est en mode veille,  s'allume en jaune-vert.

■ Sortie du mode veille

Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Appuyez sur n'importe quelle touche du panneau de commande.
- Touchez l'écran.
- Lorsqu'un téléphone ou le TELEPHONE 6 KIT en option est connecté, décrochez le combiné.

■ Configuration de l'horloge de mise en veille automatique

L'horloge de mise en veille automatique place automatiquement la machine en mode veille si aucune opération n'est effectuée après un certain laps de temps ou à un horaire spécifié. En plus de pouvoir définir l'horaire à laquelle la machine entre en mode veille, vous pouvez également configurer la machine pour qu'elle quitte le mode veille à un horaire spécifié.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. ➤ **[Réglages de l'horloge/de l'énergie](P. 486)**

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages horloge] ▶ [Modifier].

⇒ L'écran [Modifier réglages horloge] s'affiche.

4 Réglez l'horloge de mise en veille automatique ou l'horloge de sortie du mode veille.

■ Lors du paramétrage du délai jusqu'au mode veille

Saisissez le délai dans [Régler l'heure].

* Il est recommandé d'utiliser le paramètre par défaut pour économiser efficacement l'énergie. ➤ **[Délai veille auto.](P. 488)**

■ Lors du passage en mode veille à un horaire spécifié

Cochez la case [Utiliser minuteur quotidien de mise en veille automatique], puis saisissez un horaire.

Si vous avez sélectionné le format 12 heures pour l'affichage de l'heure, sélectionnez [AM] ou [PM] après avoir saisi l'horaire.

■ Lors de la sortie du mode veille à un horaire spécifié

Cochez la case [Utiliser réglages heure sortie mode veille], puis saisissez un horaire.

Si vous avez sélectionné le format 12 heures pour l'affichage de l'heure, sélectionnez [AM] ou [PM] après avoir saisi l'horaire.

5 Cliquez sur [OK].

➡ Les paramètres sont appliqués.

6 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

! IMPORTANT

Appuyez sur  lorsque la machine ne sera pas utilisée pendant une longue période, par exemple la nuit

- Mettez la machine en mode veille par mesure de sécurité.

REMARQUE

- La machine ne passe pas en mode veille dans les cas suivants :
 - Lorsque l'indicateur de données du panneau de commande est allumé ou clignote  **Panneau de commande(P. 15)**
 - Lorsque l'écran [Menu], un bourrage papier ou un autre message d'erreur^{*1}, ou l'écran d'affichage du SSID de la connexion directe ou de la clé réseau s'affiche sur le panneau de commande
 - Lorsque la machine effectue un réglage, un nettoyage ou toute autre opération
 - Lorsque la machine importe, exporte ou traite des données via un périphérique externe, tel qu'un périphérique mémoire USB, un ordinateur ou un serveur LDAP
 - Lorsqu'un téléphone ou le TELEPHONE 6 KIT en option est connecté, le combiné est décroché.
 - Lorsque la sonnerie de télécopie entrante est désactivée

^{*1} La machine peut passer en mode veille en fonction du message.

Utilisation du panneau de commande

9AWY-02C

Utilisez le panneau de commande pour modifier les paramètres de l'appareil et utiliser les fonctions de numérisation, de copie et autres.

Instructions principales

Vérifiez comment utiliser les boutons et les éléments affichés sur le panneau de commande, comment saisir du texte et comment afficher les différents écrans.

▶ **Écrans affichés sur le panneau de commande**(P. 114)

▶ **Comment utiliser le panneau de commande**(P. 121)

▶ **Saisie de caractères**(P. 124)

Rendre l'écran [Accueil] plus facile à utiliser

Vous pouvez ajouter des boutons de raccourci pour les fonctions fréquemment utilisées et réorganiser les boutons.

▶ **Personnalisation de l'écran [Accueil]**(P. 126)

IMPORTANT

Concernant la manipulation de l'écran tactile

- N'appuyez pas trop fort sur l'écran tactile. Vous risqueriez de casser l'écran tactile.
- N'utilisez pas d'objet à bout pointu, tel qu'un porte-mine ou un stylo à bille. Vous risqueriez de rayer la surface de l'écran tactile ou de le casser.
- Placer des objets sur l'écran ou essuyer l'écran peut provoquer une réaction de l'écran tactile et entraîner un dysfonctionnement.

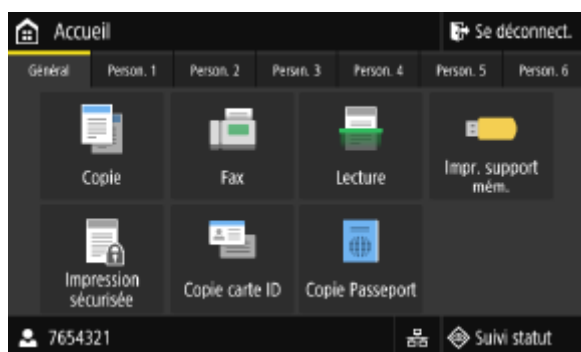
Écrans affichés sur le panneau de commande

9AWY-02E

Les écrans principaux du panneau de commande sont les suivants.

Écran [Accueil]

Cet écran s'affiche lorsque vous appuyez sur [] sur le panneau de commande. Par défaut, l'écran [Accueil] s'affiche après la mise sous tension, immédiatement après la fermeture de l'écran de démarrage et immédiatement après la connexion. ► **Écran [Accueil](P. 116)**



Écran [Suivi statut]

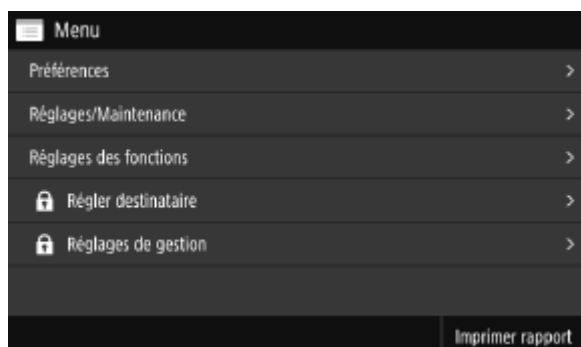
Cet écran s'affiche lorsque vous appuyez sur [Suivi statut] sur l'écran [Accueil] ainsi qu'à d'autres emplacements. Utilisez cet écran pour consulter les informations de la machine, l'utilisation et les journaux, les paramètres réseau ainsi que les informations concernant les erreurs. ► **Écran [Suivi statut](P. 119)**



Écran [Menu]

Cet écran s'affiche lorsque vous appuyez sur [Menu] sur l'écran [Accueil]. Utilisez cet écran pour configurer les différents paramètres de la machine.

Lorsque l'ID de l'administrateur du système est défini, l'écran de connexion peut s'afficher lorsque certains éléments sont sélectionnés. Seuls les utilisateurs qui connaissent l'ID et le code PIN de l'administrateur du système peuvent se connecter et modifier les paramètres.



Affichage des messages

Des messages s'affichent à l'écran lorsque des erreurs se produisent et que l'appareil n'a plus de papier ou de toner dans la cartouche de toner.

Si une solution de dépannage s'affiche, suivez les instructions à l'écran pour résoudre le problème.

Si aucune solution de dépannage ne s'affiche, recherchez la cause et la solution en vous référant au message ou au code d'erreur.

► **Un message s'affiche (P. 707)**

► **Un code d'erreur s'affiche (P. 727)**

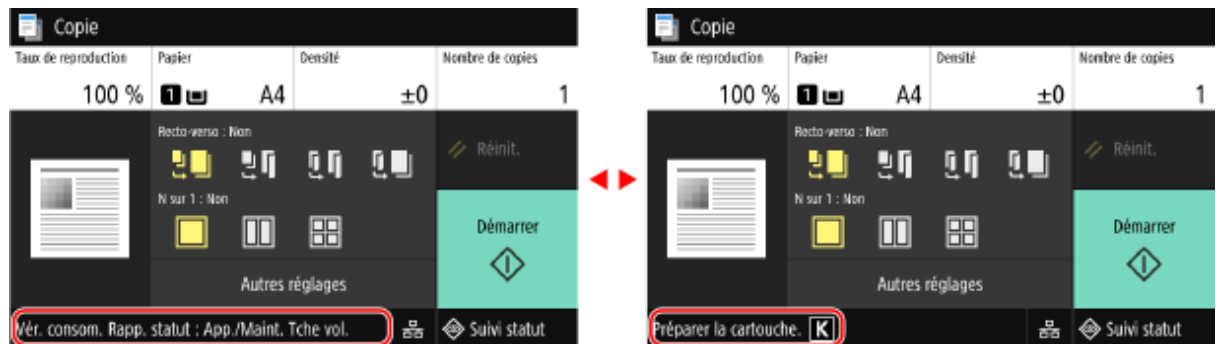
Exemple d'affichage :

- **Lorsqu'une erreur se produit**



- **Lorsqu'un message apparaît au bas de l'écran**

Si le message est trop long pour être affiché en une seule fois, il peut être séparé en segments plus petits affichés en alternance.



REMARQUE

Modification de l'affichage de l'écran

- Vous pouvez modifier l'affichage du panneau de commande, par exemple en changeant la langue et les unités d'affichage, ou en affichant ou en masquant les messages. ► **[Réglages d'affichage] (P. 482)**
- Vous pouvez inverser les couleurs de l'écran et régler la luminosité pour que l'écran soit plus facile à voir. ► **[Accessibilité] (P. 506)**

Effacement automatique des paramètres

- Par défaut, si aucune opération n'est effectuée après un certain laps de temps, les paramètres configurés sur l'écran sont effacés et l'écran [Accueil] s'affiche. Vous pouvez modifier le délai d'effacement des paramètres et l'écran qui s'affiche ensuite.
 - **[Délai réinit. automatique] (P. 487)**
 - **[Fonction après réinit. auto.] (P. 488)**

Écran [Accueil]

9AWY-02F

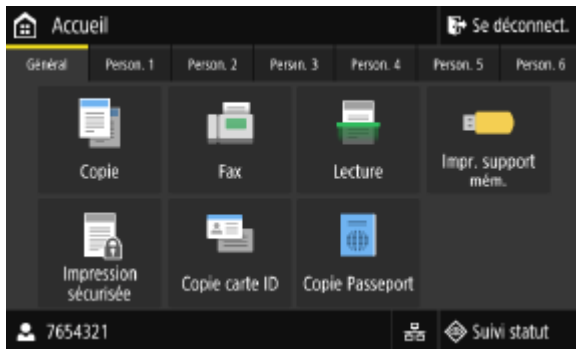
Cet écran s'affiche lorsque vous appuyez sur [] sur le panneau de commande.

L'état de l'appareil et les informations de connexion sont constamment affichés en haut et en bas de l'écran pour une visualisation et des opérations rapides, selon les besoins.

Les boutons de fonction et de réglage sont affichés sur des onglets séparés au milieu de l'écran. Sélectionnez un onglet ou faites glisser l'écran vers la gauche ou la droite pour modifier les boutons de fonction et de réglage affichés. Appuyez sur ces boutons pour exécuter des fonctions et modifier des paramètres.

Vous pouvez réorganiser les boutons et changer les noms des onglets. ➤ **Modification de l'organisation des boutons et du nom des onglets (Interface utilisateur distante)(P. 128)**

* Par défaut, les onglets [Général] à [Person. 6] sont affichés.



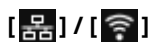
■ État de la machine et informations de connexion

[Se déconnect.]

Ceci s'affiche lorsque l'utilisateur est connecté. Appuyez dessus pour vous déconnecter après avoir terminé les opérations sur la machine. ➤ **Connexion à la machine(P. 131)**



Affiche le nom de l'utilisateur ou l'ID du service connecté.



Lorsque vous êtes connecté à un réseau local câblé,  s'affiche. Lorsque vous êtes connecté à un réseau local sans fil,  s'affiche.

Appuyez sur cette icône pour passer de la connexion au réseau local câblé à la connexion au réseau local sans fil ou inversement. ➤ **Sélection de LAN câblé ou sans fil(P. 55)**

[Suivi statut]

Vous pouvez consulter les informations de la machine, l'utilisation et les journaux, les paramètres réseau ainsi que les informations concernant les erreurs. ➤ **Écran [Suivi statut](P. 119)**

■ Boutons de fonction et de paramétrage



[Copie]

Copie les originaux. ➤ **Copier(P. 324)**



[Fax]

Faxe des documents. ➤ **Télécopie(P. 284)**

**[Lecture]**

Numérise les originaux. ➤ **Numérisation(P. 244)**

**[Impr. support mém.]**

Imprime des fichiers à partir d'un périphérique mémoire USB. ➤ **Impression à partir d'un périphérique mémoire USB (Impression sur support mémoire)(P. 232)**

**[Impression sécurisée]**

Imprime les données temporairement enregistrées dans la mémoire de la machine. ➤ **Impression d'un document sécurisé par un code PIN (Impression sécurisée)(P. 225)**

**[Copie carte ID]**

Copie le recto et le verso des cartes d'identité. ➤ **Copie des deux côtés de cartes d'identité sur une seule feuille(P. 335)**

**[Copie Passeport]**

Copie plusieurs passeports sur une seule feuille de papier. ➤ **Copie de plusieurs passeports sur une seule feuille(P. 338)**

**[Menu]**

Configure les différents paramètres de la machine. ➤ **Éléments du menu des paramètres(P. 479)**

**[Carnet d'adresses]**

Enregistre des destinataires lors de l'envoi et de l'enregistrement de données numérisées et de télécopies. Vous pouvez spécifier des destinataires à partir du carnet d'adresses et appeler la fonction d'envoi.

➤ **Enregistrement des destinataires (carnet d'adresses)(P. 161)**

➤ **Spécification des destinataires (Carnet d'adresses)(P. 180)**

**[Réglages papier]**

Définit le format et le type de papier à utiliser, et enregistre le papier fréquemment utilisé. ➤ **Spécification du format et du type de papier(P. 151)**

**[Portail mobile]**

Connecte les appareils mobiles à la machine ➤ **Connexion d'un appareil mobile sur la machine(P. 352)**

**[Réglages écr accueil]**

Ajoutez des boutons de raccourci à l'écran [Accueil] et réorganisez les boutons ➤ **Personnalisation de l'écran [Accueil](P. 126)**



[M à J microprogr.]

Met à jour le microprogramme via Internet. ➤ **Mise à jour du microprogramme(P. 471)**



[Guide d'utilisation]

Affiche le guide des opérations de base et les méthodes de dépannage.



[Réglages réseau local sans fil]

Connecte un ordinateur à la machine via un routeur du réseau local sans fil (point d'accès). ➤ **Connexion à un LAN sans fil en recherchant un routeur (méthode de configuration du point d'accès)(P. 64)**



Bouton de raccourci (Numériser)

Appeler les paramètres de numérisation enregistrés comme paramètres favoris. Le nom du bouton varie en fonction du paramétrage. ➤ **Ajout de boutons de raccourci(P. 126)**



Bouton de raccourci (Télécopier)

Appeler les paramètres de télécopie enregistrés comme paramètres favoris. Le nom du bouton varie en fonction du paramétrage. ➤ **Ajout de boutons de raccourci(P. 126)**



Bouton de raccourci (Copier)

Appeler les paramètres de copie enregistrés comme paramètres favoris. Le nom du bouton varie en fonction du paramétrage. ➤ **Ajout de boutons de raccourci(P. 126)**

En plus des boutons de fonction et de paramétrage ci-dessus, cet écran affiche également les boutons de la bibliothèque d'applications.

La bibliothèque d'applications vous permet d'effectuer des opérations avec une seule touche.

Pour utiliser cette fonction, vous devez cliquer sur [Application Library] sur la page du portail de l'interface utilisateur distante et configurer l'application. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

Pour plus d'informations, consultez le manuel de la bibliothèque d'applications sur le site des manuels en ligne.

<https://oip.manual.canon/>

Écran [Suivi statut]

9AWY-02H

Cet écran s'affiche lorsque vous appuyez sur [Suivi statut] sur l'écran [Accueil] et sur d'autres emplacements. Utilisez cet écran pour consulter les informations de la machine, l'utilisation et les journaux, les paramètres réseau ainsi que les informations concernant les erreurs. Vous pouvez également utiliser cet écran pour retirer des périphériques mémoire USB de la machine.



[Informations d'erreur/notification]

Vous pouvez consulter les informations concernant les erreurs qui se produisent sur la machine. Prenez les mesures de dépannage correspondant aux informations relatives à l'erreur.

► **Un message s'affiche(P. 707)**

► **Un code d'erreur s'affiche(P. 727)**

[Infos périphérique]

[Informations papier]

Vérifie la quantité de papier restante pour chaque alimentation papier.

[Informations sur la cartouche]

Vérifiez la quantité de toner restante dans la cartouche de toner.

D'autres pièces internes peuvent atteindre la fin de leur durée de vie avant que le toner ne s'épuise.

[Vérifier le compteur]

Vérifie le nombre total de pages imprimées, faxées et copiées. ► **Vérification du nombre de pages imprimées (vérification du compteur)(P. 461)**

[Ut. mém. pr impr. séc.]

Vérifiez la quantité de mémoire utilisée par les données d'impression sécurisée temporairement enregistrées dans la mémoire de la machine.

[Informations sur la version]

Affiche les informations concernant la version du microprogramme de la machine.

[Numéro de série]

Affiche le numéro de série de la machine.

[Tâche impression/copie]

Affiche l'état et le journal du traitement de la copie ou de l'impression.

► **Vérifier l'état de la copie et le journal correspondant(P. 342)**

► **Affichage de l'état et du journal des tâches d'impression(P. 242)**

[Tâche TX]

Affiche l'état et le journal des données numérisées et des télécopies envoyées et enregistrées.

► **Vérification du statut d'envoi et d'enregistrement ainsi que du journal des données numérisées(P. 281)**

► **Vérification des fax envoyés et réceptionnés(P. 314)**

[Tâche RX]

Affiche l'état et le journal des télécopies et I-Fax reçus. ► **Vérification des fax envoyés et réceptionnés(P. 314)**

[Erreurs de transfert du fax]

Si une télécopie n'a pas pu être transférée mais qu'elle est toujours dans la mémoire, vous pouvez l'imprimer ou la transférer vers un autre destinataire et afficher son contenu. ➤ **Vérification des fax dont le transfert a échoué(P. 315)**

[Informations réseau]

[IPv4]

Vérifie l'adresse IPv4 et les autres paramètres. ➤ **Définition des adresses IPv4(P. 69)**

[IPv6]

Vérifie l'adresse IPv6 et les autres paramètres. ➤ **Définition des adresses IPv6(P. 71)**

[Type de connexion réseau]

Vérifie si la machine dispose d'une connexion câblée ou sans fil.

Affiche l'état de la connexion et les informations concernant les erreurs en cas de connexion par le réseau local sans fil.

[Infos Connexion directe]

Affiche l'état de la connexion en cas de connexion directe à l'appareil.

[Informations sur l'erreur IEEE 802.1X]

Affiche les détails des erreurs qui se produisent avec l'authentification IEEE 802.1X.

[Retirer. Supp mém.]

Affiché lorsqu'un périphérique mémoire USB est connecté. Appuyez dessus pour retirer le périphérique mémoire USB.

➤ **Retrait du périphérique mémoire USB(P. 188)**

[Adresse IP]

Affiche l'adresse IPv4 de l'appareil par défaut. Vous pouvez également la masquer ➤ **[Afficher l'adresse IP](P. 485)**

Comment utiliser le panneau de commande

9AWY-02J

Le panneau de commande utilise un écran tactile. Touchez directement du doigt les boutons et les éléments affichés sur l'écran pour les utiliser.

- ▶ **Opérations de base sur l'écran tactile (cliquer, faire glisser et déplacer)(P. 121)**
- ▶ **Sélection d'onglets et d'éléments(P. 122)**
- ▶ **Faire défiler l'écran(P. 122)**
- ▶ **Réglez la valeur en utilisant les boutons [+] et [-] ou le curseur.(P. 123)**

! IMPORTANT

Pour éviter les opérations accidentelles ou les dommages au panneau de commande, évitez ce qui suit :

- Appuyer trop fort avec vos doigts
- Appuyer avec une extrémité pointue, comme un ongle, un stylo à bille ou un crayon
- Travailler avec des mains mouillées ou sales
- Travailler avec un objet sur l'écran

Opérations de base sur l'écran tactile (cliquer, faire glisser et déplacer)

Cliquer

Touchez délicatement l'écran du bout du doigt et enlevez rapidement votre doigt. Procédez ainsi pour sélectionner des éléments et effectuer des opérations.

Sur le Guide de l'utilisateur, les termes « appuyer » et « sélectionner » font référence à l'opération « cliquer ».



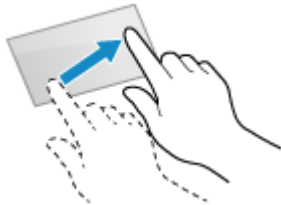
Faire glisser

Touchez l'écran et donnez une impulsion du bout du doigt. L'écran se déplace dans la direction dans laquelle vous avez fait glisser votre doigt. Par exemple, l'écran [Accueil] se déplace vers l'onglet dans la direction où vous avez fait glisser votre doigt.



Déplacer

Déplacez le bout de votre doigt tout en touchant l'écran, et enlevez votre doigt lorsque vous avez atteint la position souhaitée. Vous pouvez faire défiler les listes et déplacer la zone que vous touchez à l'endroit souhaité.

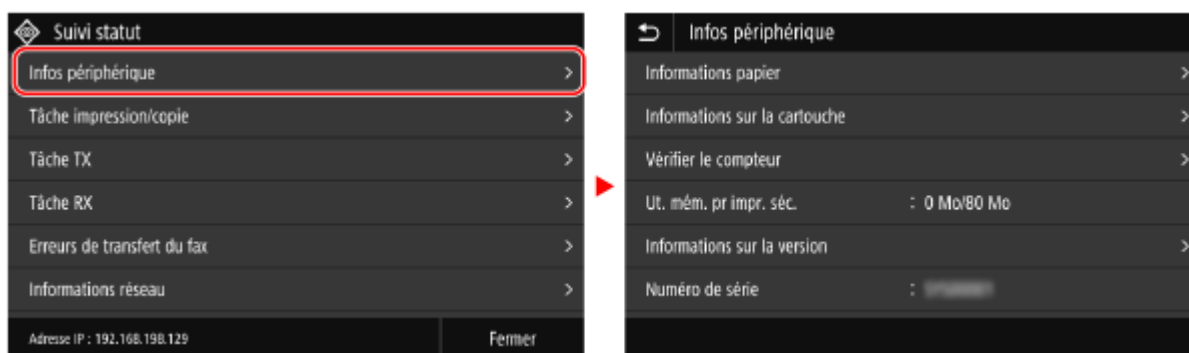


Sélection d'onglets et d'éléments

Lorsque vous appuyez sur un onglet, l'écran de l'onglet sélectionné s'affiche.



Lorsque vous cliquez sur un nom d'élément ou un bouton, l'élément peut être sélectionné. L'écran sélectionné s'affiche, ou la fonction sélectionnée est exécutée.



Pour annuler une sélection

Faites glisser le bout de votre doigt touchant l'écran pour l'éloigner de l'élément ou du bouton sélectionné puis retirez votre doigt.

Pour revenir à l'écran précédent

Cliquez sur [↶].

Faire défiler l'écran

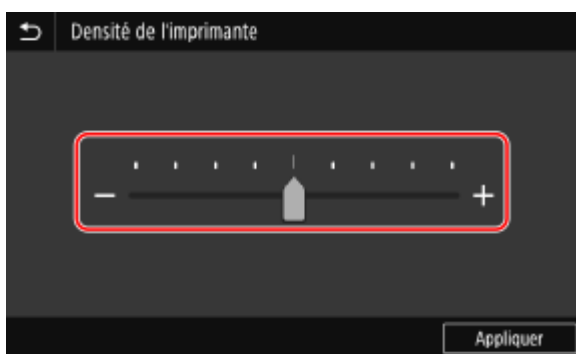
Lorsque la barre de défilement apparaît à l'écran, elle indique que certains éléments ou informations ne peuvent pas être affichés entièrement à l'écran. Déplacez ou faites glisser pour faire défiler l'écran dans la direction où vous avez déplacé le bout de votre doigt.

Retirez votre doigt de l'écran, et en quelques secondes, la barre de défilement disparaîtra. Touchez l'écran pour afficher à nouveau la barre de défilement.



Réglez la valeur en utilisant les boutons [+] et [-] ou le curseur.

Appuyez sur les boutons [+] et [-] pour régler la valeur. Lorsque le curseur s'affiche comme indiqué ci-dessous, vous pouvez le faire glisser vers la gauche ou la droite pour régler la valeur.



Saisie de caractères

9AWY-02K

Saisissez des caractères alphanumériques en utilisant le clavier et les touches numériques du panneau de commande. Vous pouvez également saisir des caractères en utilisant un clavier USB commercial connecté à l'appareil.

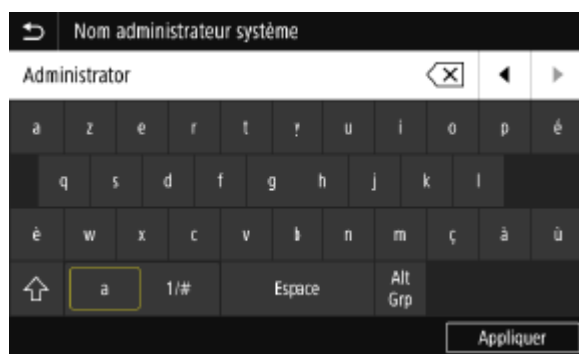
- ▶ **Saisie de caractères en utilisant le panneau de commande(P. 124)**
- ▶ **Saisie de caractères en utilisant un clavier USB(P. 125)**

Saisie de caractères en utilisant le panneau de commande

Vous pouvez saisir des lettres, des chiffres et des symboles en utilisant le panneau de commande.

Le type de caractères que vous pouvez saisir peut être limité en fonction de l'élément.

Si la plage de valeur d'entrée est limitée, la valeur que vous pouvez saisir est affichée entre parenthèses () à côté du champ d'entrée.



Modification du type de caractère

Sélectionnez [a] ou [1/#] pour le type de caractère à saisir.

Vous ne pouvez pas modifier le type de caractère pour les éléments dont le type de caractère est limité.

Saisie de caractères et d'espaces

Cliquez sur le caractère ou le symbole à saisir.

Appuyez sur [↶] ou [↷] pour afficher les caractères qui ne sont pas visibles à l'écran.

Pour saisir des caractères majuscules, cliquez sur [↶].

Pour saisir un espace, cliquez sur [Espace]. Vous pouvez également saisir un espace en déplaçant le curseur jusqu'à la fin des caractères et en cliquant sur [↷].

Suppression de caractères

Cliquez sur [✕] pour supprimer un caractère.

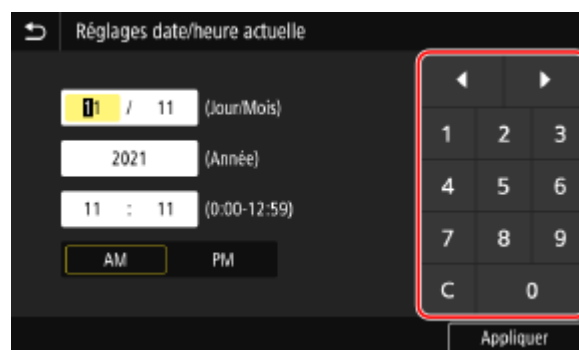
Appuyez longuement sur [✕] pour supprimer des caractères en continu.

Déplacement du curseur

Cliquez sur [↶] ou [↷].

Saisie de nombres en utilisant les touches numériques

Les touches numériques apparaissent pour les éléments qui ne permettent que des chiffres.



Cliquez sur les chiffres des touches numériques pour saisir une valeur.

Pour supprimer un chiffre, cliquez sur [].

Lorsque [] et [] sont affichés, vous pouvez les toucher pour déplacer le curseur.

REMARQUE

- Lorsque [+] et [-] ou un curseur apparaissent à la place du clavier ou des touches numériques, cliquez dessus ou faites-les glisser pour paramétrer la valeur ► **Réglez la valeur en utilisant les boutons [+] et [-] ou le curseur.(P. 123)**

Saisie de caractères en utilisant un clavier USB

Vous pouvez entrer des caractères de la même manière qu'un ordinateur en connectant un clavier USB commercial au port USB situé à l'avant de l'appareil. ► **Façade avant(P. 11)**

* Vous pouvez continuer à saisir des caractères en utilisant le panneau de commande lorsqu'un clavier USB est connecté à l'appareil.

Le clavier USB connecté peut être à tout moment déconnecté de la machine. Il n'est pas nécessaire d'annuler d'abord la connexion.

! IMPORTANT

- Les touches [Backspace], [Home], [End] et autres peuvent être inutilisables. Appuyer sur une touche inutilisable ne permet pas de saisir un caractère.
- Selon la langue d'affichage, certains caractères peuvent ne pas être saisis correctement.
- Selon le type de clavier USB, il peut ne pas fonctionner correctement.

REMARQUE

- Vous pouvez spécifier la disposition du clavier USB (disposition américaine ou disposition britannique). ► **[Disposition clavier anglais](P. 480)**

Personnalisation de l'écran [Accueil]

9AWY-02L

Vous pouvez sélectionner rapidement les fonctions fréquemment utilisées à partir de l'écran [Accueil] du panneau de commande.

➤ **Ajout de boutons de raccourci**(P. 126)

➤ **Réorganisation des boutons**(P. 127)

Ajout de boutons de raccourci

Enregistrez les paramètres de numérisation, de télécopie ou de copie fréquemment utilisés et ajoutez des boutons de raccourci.

Vous pouvez ajouter des boutons à l'écran [Accueil] jusqu'à ce qu'il soit complet.

Ajoutez des boutons de raccourci en utilisant le panneau de commande. Vous ne pouvez pas ajouter de boutons en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Des droits d'administrateur sont requis.

Préparatifs nécessaires

- Enregistrez les paramètres qui deviendront des boutons de raccourci en tant que paramètres favoris. ➤ **Enregistrement et appel des paramètres favoris**(P. 190)

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Réglages écr accueil] dans l'écran [Accueil]. ➤ **Écran [Accueil]**(P. 116)

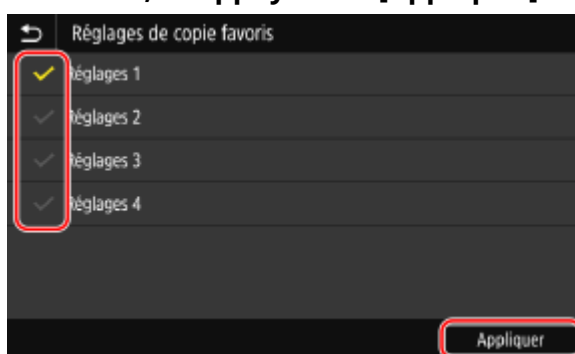
Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur système, puis cliquez sur [Se connecter]. ➤ **ID et code PIN de l'administrateur du système**(P. 7)

2 Appuyez sur [Sélectionner le bouton à afficher].

➡ L'écran [Sélectionner le bouton à afficher] s'affiche.

3 Sélectionnez la fonction à ajouter comme bouton de raccourci.

4 Cochez les cases des paramètres que vous souhaitez assigner aux boutons de raccourci, et appuyez sur [Appliquer].



➡ Une description des boutons de raccourci s'affiche.

5 Appuyez sur [OK].

➡ Les boutons de raccourci sont ajoutés à l'écran [Accueil].

REMARQUE

Suppression des boutons de raccourci ajoutés

- À l'étape 4, décochez les cases des paramètres que vous souhaitez supprimer, et appuyez sur [Appliquer].

Lorsque l'écran [Accueil] est complet et qu'il est impossible d'ajouter des boutons de raccourci

- Supprimez tous les boutons de raccourci inutiles.

Réorganisation des boutons

Vous pouvez réorganiser les boutons sur l'écran [Accueil] et déplacer les boutons vers d'autres onglets.

Cette section décrit comment modifier l'ordre d'affichage en utilisant le panneau de commande.

Vous pouvez également modifier l'ordre d'affichage en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Vous pouvez également renommer les onglets à l'aide de l'interface utilisateur distante. ➡ **Modification de l'organisation des boutons et du nom des onglets (Interface utilisateur distante)(P. 128)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Appuyez et maintenez enfoncé n'importe quel bouton sur l'écran [Accueil] ➡ Écran [Accueil](P. 116)

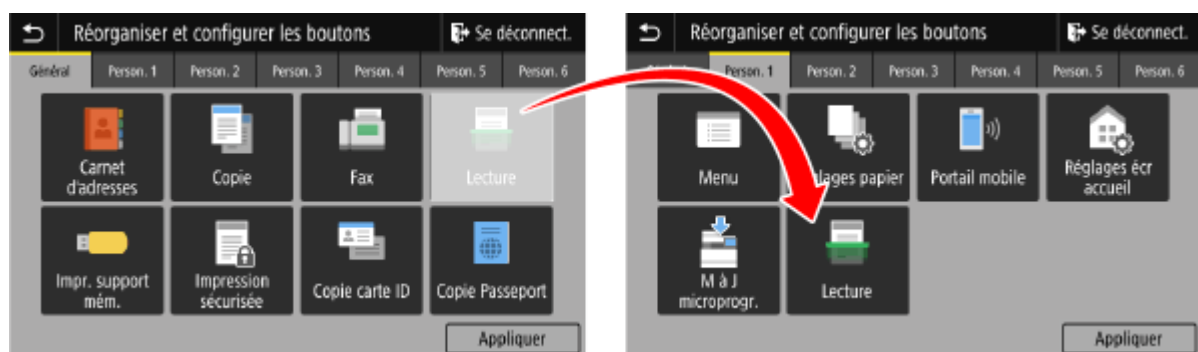
Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur du système, puis appuyez sur [Se connecter]. ➡ **ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**

2 Vérifiez le message, et appuyez sur [Oui].

➡ L'écran [Réorganiser et configurer les boutons] s'affiche.

3 Faites glisser le bouton que vous souhaitez réorganiser, puis relâchez-le à l'endroit souhaité.

Lorsque vous faites glisser un bouton vers un autre onglet, le bouton se déplace vers cet onglet.



4 Appuyez sur [Appliquer].

➡ L'emplacement des boutons sur l'écran [Accueil] est modifié.

Modification de l'organisation des boutons et du nom des onglets (Interface utilisateur distante)

9AWY-02R

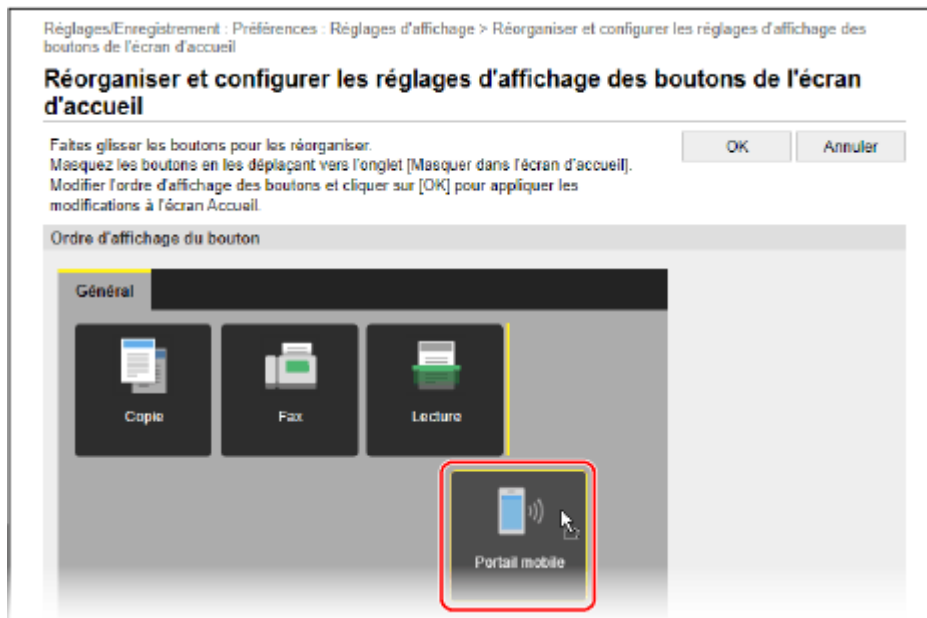
Vous pouvez utiliser l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur pour réorganiser les boutons de l'écran [Accueil] et renommer les onglets.

- **Modification de l'ordre d'affichage des boutons(P. 128)**
- **Modification du nom des onglets(P. 129)**

Modification de l'ordre d'affichage des boutons

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

- 1** Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**
- 2** Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ► **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**
- 3** Cliquez sur [Réglages d'affichage].
 - ⇒ L'écran [Réglages d'affichage] s'affiche.
- 4** Dans [Réorganiser et configurer les réglages d'affichage des boutons de l'écran d'accueil], sélectionnez [Modifier dans la vue Boutons] ou [Modifier dans la vue Liste].
 - Pour changer l'ordre d'affichage en faisant glisser les boutons, cliquez sur [Modifier dans la vue Boutons].
 - Pour changer l'ordre d'affichage en utilisant la liste des noms de boutons, cliquez sur [Modifier dans la vue Liste].
- 5** Réorganisez les boutons.
 - **Si vous réorganisez les boutons en les faisant glisser**
Faites glisser le bouton que vous souhaitez réorganiser, puis relâchez-le à l'endroit souhaité.



■ Si vous réorganisez les boutons à l'aide de la liste des noms de boutons

Cliquez sur [▲] ou [▼] à côté du nom du bouton que vous voulez réorganiser pour déplacer le bouton vers le haut ou vers le bas. Cliquez sur [📄] pour déplacer un bouton vers un autre onglet.



6 Cliquez sur [OK].

➡ Les paramètres sont appliqués.

7 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Modification du nom des onglets

Renommez les onglets avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour renommer les onglets. Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ▶ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ► Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

3 Cliquez sur [Réglages d'affichage] ► [Modifier] dans [Noms des onglets de l'écran d'accueil].

⇒ L'écran [Modifier les noms des onglets de l'écran d'accueil] s'affiche.

4 Cochez la case de l'onglet que vous souhaitez renommer, puis saisissez le nom.

Réglages/Enregistrement : Préférences : Réglages d'affichage > Modifier les noms des onglets de l'écran d'accueil

Modifier les noms des onglets de l'écran d'accueil

Modifier les réglages suivants. OK Annuler

Noms des onglets de l'écran d'accueil

☒ Modifier nom onglet 1	Onglet 1 :	Général	(12 caractères max.)
☐ Modifier nom onglet 2	Onglet 2 :	Personnalisé	(12 caractères max.)
☐ Modifier nom onglet 3	Onglet 3 :	Personnalisé	(12 caractères max.)
☐ Modifier nom onglet 4	Onglet 4 :	Personnalisé	(12 caractères max.)
☐ Modifier nom onglet 5	Onglet 5 :	Personnalisé	(12 caractères max.)

5 Cliquez sur [OK].

⇒ Les paramètres sont appliqués.

6 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Connexion à la machine

9AWY-02S

Lorsque l'écran de connexion s'affiche sur le panneau de commande, saisissez les informations de connexion requises pour effectuer l'authentification. Lorsque l'authentification est réalisée, l'écran change et vous pouvez poursuivre les opérations.

Selon la fonction d'authentification paramétrée, l'écran de connexion affiché varie.

► **Connexion (Gestion de l'ID du service, ID de l'administrateur du système)(P. 131)**

► **Connexion (Envoi authentifié)(P. 131)**

Connexion (Gestion de l'ID du service, ID de l'administrateur du système)

Lorsque la gestion de l'ID du service est configurée, l'écran de connexion suivant s'affiche. Saisissez l'ID du service pour vous connecter. Si un code PIN est paramétré, saisissez-le.

Lorsque l'ID de l'administrateur du système est défini, l'écran de connexion s'affiche pour les opérations qui nécessitent des droits d'administrateur. Saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur du système pour vous connecter.

1 Saisissez l'ID du service ou l'ID de l'administrateur du système.

2 Saisissez le code PIN.

Si un code PIN n'est pas paramétré, vous pouvez sauter cette étape. Passez à l'étape 3.

3 Appuyez sur [Se connecter].

► Lorsque l'authentification est réalisée, l'écran [Accueil] ou un autre écran s'affiche.

4 Une fois vos opérations terminées, appuyez sur [Se déconnect.].

Connexion (Envoi authentifié)

Lorsque l'envoi authentifié (authentification du serveur LDAP) est paramétré, l'écran de connexion pour l'envoi authentifié s'affiche lors des opérations de numérisation et de télécopie. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe gérés avec le serveur LDAP pour vous connecter.

- 1** Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe.
 - 2** Dans [Nom du serveur], sélectionnez le serveur LDAP pour effectuer l'authentification.
 - 3** Appuyez sur [Se connecter].
- ⇒ Lorsque l'authentification est réalisée, l'écran de numérisation ou de télécopie s'affiche.
- 4** Une fois vos opérations terminées, appuyez sur [Se déconnect.].

REMARQUE

Lorsque vous vous connectez à la fois avec l'envoi authentifié et la gestion de l'ID du service

- Selon les paramètres d'authentification du serveur LDAP, le fait d'appuyer sur [Se déconnect.] sur le panneau de commande peut afficher l'écran de sélection de l'authentification utilisée pour la déconnexion. Pour poursuivre les opérations après la numérisation ou la télécopie, déconnectez-vous uniquement à partir de l'envoi authentifié. Pour terminer toutes les opérations, déconnectez-vous de toutes les authentifications.

Placement des originaux

9AWY-02U

Placez les documents, les photos et autres imprimés (« originaux ») à numériser, à faxer ou à copier sur la vitre d'exposition ou dans le chargeur.

Déterminez si vous devez utiliser la vitre d'exposition ou le chargeur en fonction du type de document et de l'utilisation.

Vitre d'exposition

Numérise les originaux dans une position fixe. Les originaux doivent être placés un par un, mais cela garantit une numérisation très précise.

Vous pouvez en outre placer les originaux suivants sur la vitre d'exposition :

- Livres, papier épais, papier fin et autres originaux qui ne peuvent pas être placés dans le chargeur
- Papier calque, transparents et autres originaux transparents

► Placement des originaux sur la vitre d'exposition(P. 133)

Chargeur

Vous pouvez placer deux feuilles d'originaux ou davantage dans le chargeur. Les originaux placés sont numérisés automatiquement, une feuille à la fois.

Les deux faces des originaux peuvent être numérisées en même temps

► Placement des originaux dans le chargeur(P. 134)

! IMPORTANT

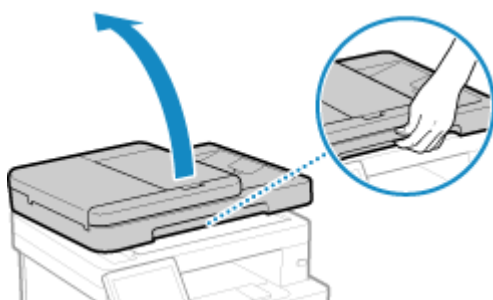
Placez des originaux secs

- Avant de placer les originaux, assurez-vous que l'encre, le liquide correcteur ou la colle pouvant éventuellement être présents ont complètement séchés.

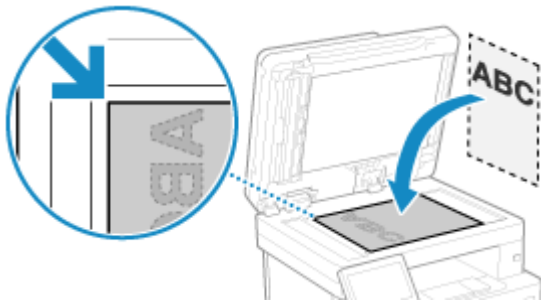
Placement des originaux sur la vitre d'exposition

Pour connaître le format des originaux pouvant être placés sur la vitre d'exposition, reportez-vous aux spécifications de base de la machine. ► **Caractéristiques techniques générales(P. 26)**

1 Ouvrez le chargeur.



2 Placez le côté de l'original à numériser face vers le bas sur la vitre d'exposition, en orientation paysage, tout en alignant le coin de l'original avec le coin supérieur gauche de la vitre d'exposition.



Lors de la numérisation de papier calque, de transparents et d'autres originaux transparents, placez une feuille de papier blanc ordinaire au-dessus.

3 Fermez doucement le chargeur.

4 Lorsque la numérisation de l'original est terminée, retirez l'original de la vitre d'exposition.

Placement des originaux dans le chargeur

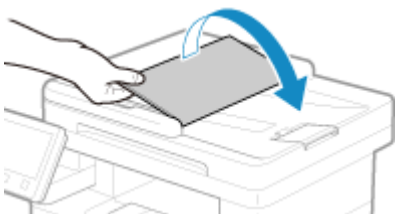
Lors de la numérisation de deux feuilles d'originaux ou davantage, ne placez que des originaux de même format. Pour connaître le format des originaux pouvant être placés dans le chargeur, reportez-vous aux spécifications du chargeur. ➤ **Spécifications du chargeur (P. 29)**

! IMPORTANT

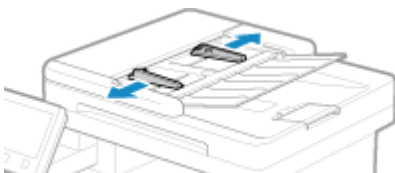
Pour éviter les bourrages papier dans le chargeur, n'y placez pas les originaux suivants :

- Papier froissé, plié, corné, enroulé ou déchiré
- Papier carbone, papier couché, papier fin translucide, papier fin ou transparents
- Papier agrafé ou découpé
- Papier imprimé par une imprimante à transfert thermique

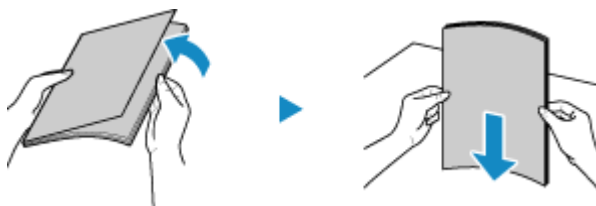
1 Ouvrez le bac d'alimentation des originaux.



2 Écartez les guides coulissants vers l'extérieur jusqu'à ce qu'ils soient légèrement plus espacés que la largeur des originaux.



3 Placez les originaux et alignez les bords.



Placez les originaux par petits lots, et alignez les bords en tapotant les originaux sur une surface plane à plusieurs reprises.

4 Placez les côtés des originaux à numériser face vers le haut dans le chargeur en orientation paysage.



Assurez-vous que les originaux placés ne dépassent pas la ligne de limite de chargement (a). S'ils dépassent la ligne de limite de chargement, il peut y avoir des erreurs d'alimentation ou un bourrage papier.

5 Alignez les guides coulissants contre les bords des originaux.



Des guides coulissants alignés mais trop écartés ou trop serrés peuvent provoquer des erreurs d'alimentation ou un bourrage papier.

6 Une fois la numérisation des originaux terminée, retirez les originaux éjectés sous le chargeur.

- N'ajoutez pas d'originaux et ne les retirez pas pendant la numérisation.
- Le fait de laisser les originaux éjectés sous le chargeur peut provoquer un bourrage papier.

Chargement du papier

9AWY-02W

Pour garantir la qualité d'impression, vérifiez le papier utilisable et la façon de le manipuler et de le stocker, et préparez le papier approprié pour l'utiliser avec la machine. ➤ **Papier utilisable(P. 20)** / ➤ **Précautions à prendre pour manipuler le papier(P. 24)**

Chargez le papier préparé dans la machine, puis configurez les paramètres de format et de type de papier.

Chargement du papier dans la machine

Chargez le papier que vous utilisez habituellement dans le tiroir à papier, qui peut contenir de grandes quantités de papier.

Pour utiliser temporairement du papier non chargé dans le tiroir à papier, chargez-le dans le bac polyvalent.

➤ **Chargement du papier dans le tiroir à papier(P. 137)**

➤ **Chargement du papier dans le bac polyvalent(P. 142)**

Lorsque vous utilisez des enveloppes ou du papier avec des logos, faites attention à l'orientation du papier chargé et au côté qui est tourné vers le haut.

➤ **Préparation et orientation pour le chargement d'enveloppes(P. 145)**

➤ **Orientation pour le chargement du papier avec un logo(P. 147)**

Paramètres relatif au papier

Pour garantir une impression de qualité et éviter les bourrages papier, le format et le type de papier doivent être paramétrés correctement en fonction du papier chargé.

➤ **Spécification du format et du type de papier(P. 151)**

Chargement du papier dans le tiroir à papier

9AWY-02X

Chargez le papier que vous utilisez habituellement dans le tiroir à papier, qui peut contenir de grandes quantités de papier.

La méthode de paramétrage varie en fonction du format du papier à charger.

Lors du chargement de papier de format A4, B5, Légal ou Lettre

Chargez le papier en utilisant la méthode du format standard.

➤ **Chargement de papier de format standard(P. 137)**

Lors du chargement de papier de format A5

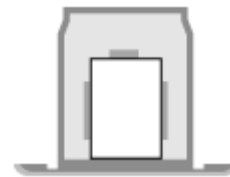
La méthode de paramétrage varie en fonction de l'orientation du papier à charger.

Orientation paysage (A5)



➤ **Chargement de papier de format non standard(P. 139)**

Orientation portrait (A5R)



➤ **Chargement de papier de format standard(P. 137)**

Lors du chargement de papier de format A6

Chargez le papier en orientation portrait utilisant la méthode du format non standard.

➤ **Chargement de papier de format non standard(P. 139)**

Lors du chargement de papier de format personnalisé

Chargez le papier en utilisant la méthode du format non standard.

➤ **Chargement de papier de format non standard(P. 139)**

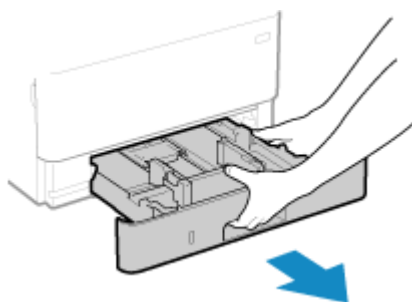
REMARQUE

- Chargez le papier en suivant la même procédure, même si vous utilisez le Module Une Cassette-AHen option

Chargement de papier de format standard

Vous pouvez charger le papier correctement en alignant les guides-papier du tiroir à papier avec les repères. Lorsque vous utilisez du papier avec des logos, faites attention à l'orientation du papier chargé et au côté qui est tourné vers le haut. ➤ **Orientation pour le chargement du papier avec un logo(P. 147)**

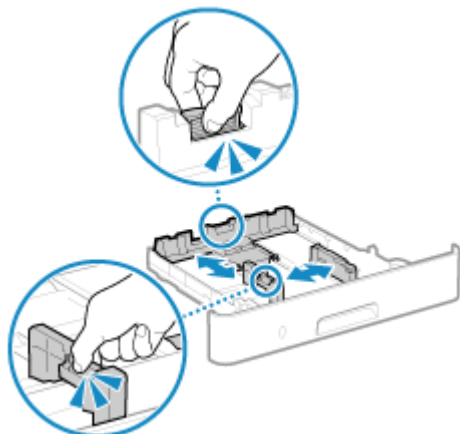
1 Retirez la cassette à papier.



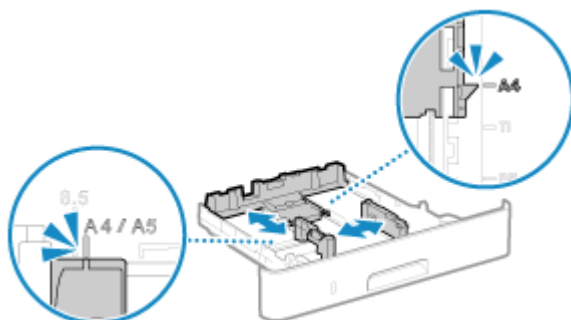
Tenez toujours la cassette à papier à deux mains et tirez-le doucement. Si vous tirez la cassette d'une seule main, elle risque d'être trop lourde, de tomber et d'être endommagée.

2 Alignez les guides-papier sur le format du papier à charger.

- 1 Tout en appuyant sur le levier de déverrouillage, déplacez le guide-papier.

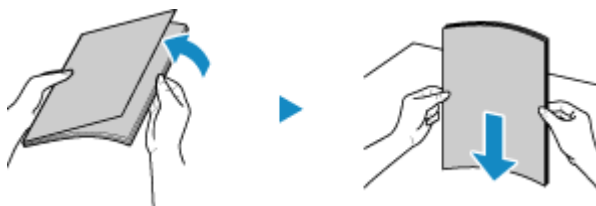


- 2 Alignez les saillies des guides-papier avec les repères de format du papier à charger.



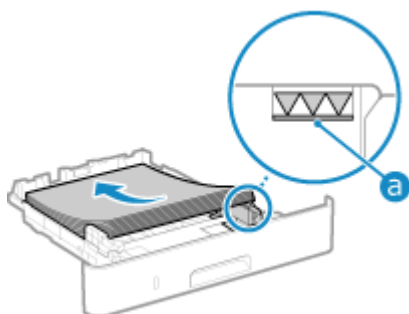
Des guides-papier alignés mais trop écartés ou trop serrés peuvent provoquer des erreurs d'alimentation ou un bouchage papier.

3 Placez le papier et alignez les bords.



Placez le papier par petits lots, et alignez les bords en tapotant les feuilles sur une surface plane à plusieurs reprises.

4 Chargez le papier avec la face à imprimer vers le bas.



- Alignez le papier sur le guide-papier situé sur la face arrière de la cassette à papier.

- Assurez-vous que le papier chargé ne dépasse pas la ligne de limite de chargement (**a**). S'il dépasse la ligne de limite de chargement, il peut y avoir des erreurs d'alimentation ou un bourrage papier.

■ Lors de l'impression au verso du papier imprimé (impression recto-verso manuelle)

Aplatissez le bord du papier pour éliminer toute courbure, puis chargez le papier avec le verso (non imprimé) vers le bas.

- Vous ne pouvez utiliser que du papier imprimé avec cette machine.
- Vous ne pouvez pas imprimer sur une face qui a déjà été imprimée.
- Si les impressions semblent atténuées, réglez la qualité de l'image. ►[Impr. verso manuelle (Recto-verso uniq.)](P. 511)

5 Chargez le tiroir à papier dans la machine.

► Par défaut, l'écran de confirmation des paramètres du papier s'affiche. ►[Notifier vérif réglages papier] (P. 581)

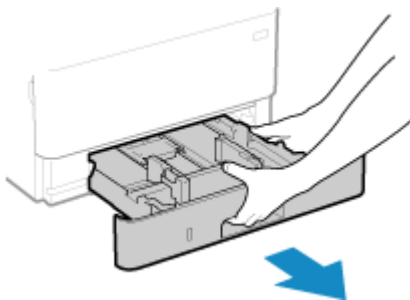
6 Paramétrez le format et le type de papier, selon vos besoins. ►Paramétrage du format et du type de papier pour le tiroir à papier(P. 152)

Par défaut, le format et le type de papier du tiroir à papier sont paramétrés comme A4 et Ordinaire 2. Lorsque du papier d'un format ou d'un type différent est chargé, modifiez les paramètres du papier.

Chargement de papier de format non standard

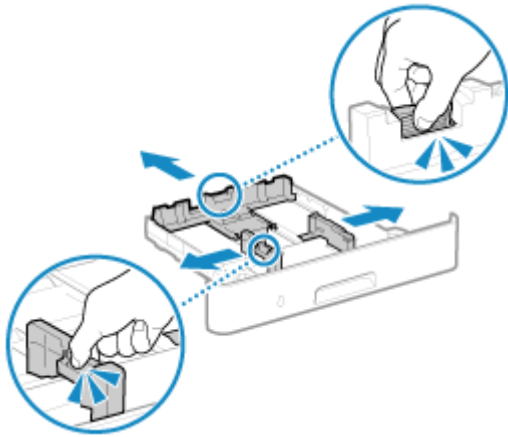
Vous pouvez charger le papier correctement en alignant les guides-papier de la cassette à papier avec le papier. Lorsque vous utilisez du papier avec des logos, faites attention à l'orientation du papier chargé et au côté qui est tourné vers le haut. ►Orientation pour le chargement du papier avec un logo(P. 147)

1 Retirez la cassette à papier.



Tenez toujours la cassette à papier à deux mains et tirez-le doucement. Si vous tirez la cassette d'une seule main, elle risque d'être trop lourde, de tomber et d'être endommagée.

2 Faites glisser les guides-papier vers l'extérieur.



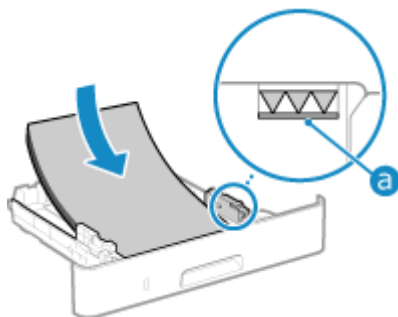
Tout en appuyant sur le levier de déverrouillage, déplacez les guides-papier.

3 Placez le papier et alignez les bords.



Placez le papier par petits lots, et alignez les bords en tapotant les feuilles sur une surface plane à plusieurs reprises.

4 Chargez le papier avec la face à imprimer vers le bas.



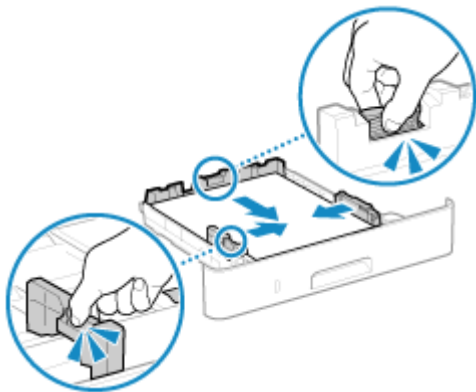
- Chargez le papier contre le bord avant de la cassette à papier.
- Assurez-vous que le papier chargé ne dépasse pas la ligne de limite de chargement (a). S'il dépasse la ligne de limite de chargement, il peut y avoir des erreurs d'alimentation ou un bouchage papier.

■ Lors de l'impression au verso du papier imprimé (impression recto-verso manuelle)

Aplatissez le bord du papier pour éliminer toute courbure, puis chargez le papier avec le verso (non imprimé) vers le bas.

- Vous ne pouvez utiliser que du papier imprimé avec cette machine.
- Vous ne pouvez pas imprimer sur une face qui a déjà été imprimée.
- Si les impressions semblent atténuées, réglez la qualité de l'image. ►[Impr. verso manuelle (Recto-verso uniq.)](P. 511)

5 Alignez les guides-papier avec la largeur et la longueur du papier.



- Tout en appuyant sur le levier de déverrouillage, alignez les guides-papier avec la largeur et la longueur du papier.
- Des guides-papier alignés mais trop écartés ou trop serrés peuvent provoquer des erreurs d'alimentation ou un bourrage papier.

6 Chargez le tiroir à papier dans la machine.

➡ Par défaut, l'écran de confirmation des paramètres du papier s'affiche. ►[Notifier vérif réglages papier] (P. 581)

7 Paramétrez le format et le type de papier. ►Paramétrage du format et du type de papier pour le tiroir à papier(P. 152)

Par défaut, le format et le type de papier du tiroir à papier sont paramétrés comme A4 et Ordinaire 2. Lorsque du papier d'un format ou d'un type différent est chargé, modifiez les paramètres du papier.

Chargement du papier dans le bac polyvalent

9AWY-02Y

Pour utiliser temporairement du papier qui n'est pas chargé dans le tiroir à papier, chargez-le dans le bac polyvalent. Vous pouvez charger le papier correctement en alignant les guides-papier du bac polyvalent avec le papier. Lorsque vous utilisez des enveloppes ou du papier avec des logos, faites attention à l'orientation du papier chargé et au côté qui est tourné vers le haut.

🔗 Préparation et orientation pour le chargement d'enveloppes(P. 145)

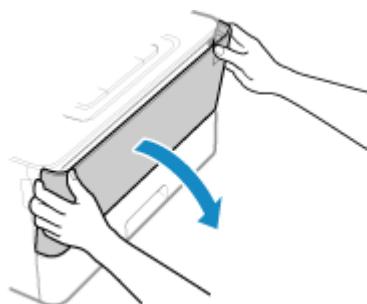
🔗 Orientation pour le chargement du papier avec un logo(P. 147)

! IMPORTANT

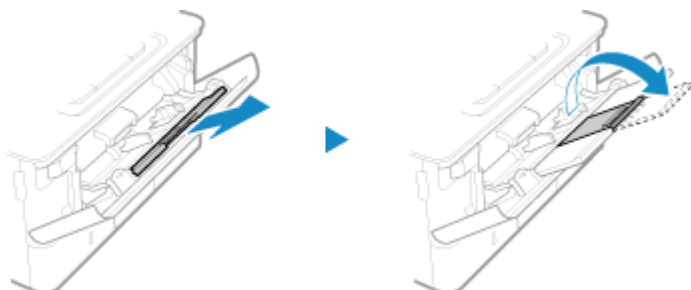
Ne retirez pas le cassette à papier

- Si le cassette à papier est retiré, la machine ne peut pas imprimer même si du papier est chargé dans le bac multifonctions. Si vous essayez d'imprimer alors que le cassette à papier est retiré, un message d'erreur apparaît.

1 Tenez les deux côtés du couvercle lorsque vous l'ouvrez.

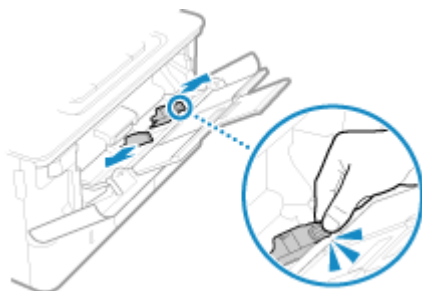


2 Sortez la cassette à papier et ouvrez le plateau d'extension.



Ouvrez le plateau d'extension lors du chargement de papier de grand format.

3 Écartez les guides-papier.



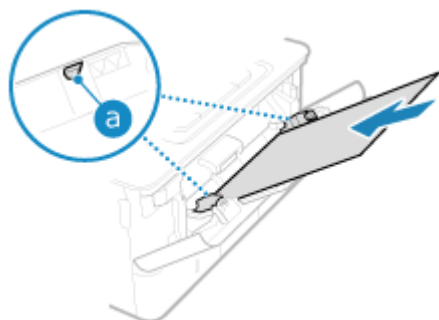
Tout en appuyant sur le levier de déverrouillage, déplacez les guides-papier.

4 Placez le papier et alignez les bords.



Placez le papier par petits lots, et alignez les bords en tapotant les feuilles sur une surface plane à plusieurs reprises.

5 Chargez le papier avec la face à imprimer vers le haut.



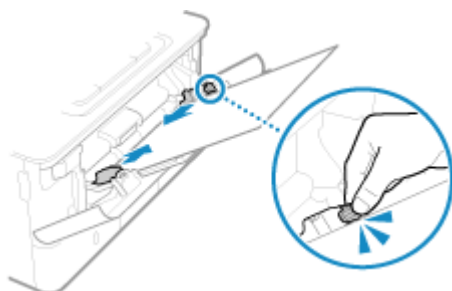
- Insérez le papier jusqu'à ce que le bord du papier soit placé contre le bac à papier.
- Assurez-vous que le papier chargé ne dépasse pas la ligne de limite de chargement (a). S'il dépasse la ligne le guide de limite de chargement, il peut y avoir des erreurs d'alimentation ou un bourrage papier.

■ Lors de l'impression au verso du papier imprimé (impression recto-verso manuelle)

Aplatissez le bord du papier pour éliminer toute courbure, puis chargez le papier avec le verso (non imprimé) vers le haut.

- Vous ne pouvez utiliser que du papier imprimé avec cette machine.
- Vous ne pouvez pas imprimer sur une face qui a déjà été imprimée.
- Vous ne pouvez pas charger plus d'une feuille de papier. Pour l'impression, chargez chaque feuille séparément.
- Si les impressions semblent atténuées, réglez la qualité de l'image. ➤ [Impr. verso manuelle (Recto-verso uniq.)] (P. 511)

6 Alignez les guides-papier avec la largeur du papier.



- Tout en appuyant sur le levier de déverrouillage, alignez les guides-papier avec la largeur du papier.
- Des guides-papier alignés mais trop écartés ou trop serrés peuvent provoquer des erreurs d'alimentation ou un bourrage papier.

7 Paramétrez le format et le type de papier. ▶ Paramétrage du format et du type de papier pour le bac polyvalent (P. 154)

Par défaut, lorsque l'appareil détecte du papier chargé dans le bac multifonction, l'écran permettant de paramétrer le format et le type de papier s'affiche sur le panneau de commande. Paramétrez le format et le type de papier chaque fois que vous chargez du papier.

REMARQUE

Lors du chargement de papier de format A5 ou A6

- Paramétrez le format du papier en fonction de l'orientation du papier chargé.
- Chargez du papier A6 en orientation portrait.

Orientation paysage (A5)



Orientation portrait (A5R ou A6)



Préparation et orientation pour le chargement d'enveloppes

9AWY-030

Comme les enveloppes ont une forme et une épaisseur différentes de celles du papier ordinaire, des préparatifs doivent être réalisés avant le chargement.

Les enveloppes ne peuvent être imprimées que sur le recto (côté non collé). Chargez l'enveloppe dans le plateau multifonction, en prenant soin de vérifier l'orientation de l'enveloppe et que le bon côté est tourné vers le haut.

➤ **Préparation avant le chargement des enveloppes(P. 145)**

➤ **Orientation des enveloppes(P. 146)**

REMARQUE

- Pour la procédure générale de chargement des enveloppes dans le plateau polyvalent, voir ce qui suit :
➤ **Chargement du papier dans le bac polyvalent(P. 142)**

Préparation avant le chargement des enveloppes

Alignez les enveloppes, quel que soit le nombre d'enveloppes à charger.

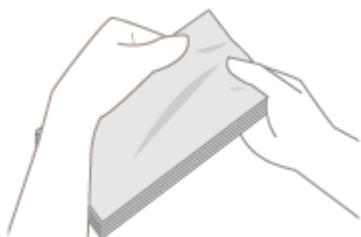
1 Fermez le rabat de chaque enveloppe.



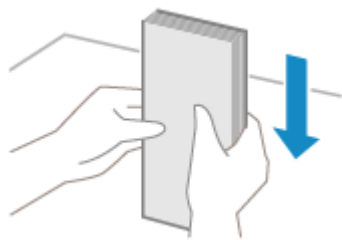
2 Aplatissez-les pour enlever tout l'air et assurez-vous que les bords sont bien aplatis.



3 Dépliez les coins cornés des enveloppes et aplatissez les éventuelles ondulations.



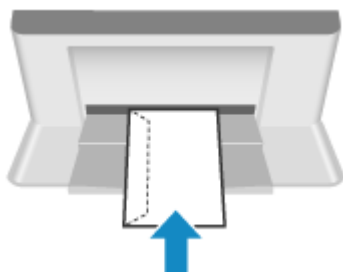
4 Alignez les bords des enveloppes sur une surface plane.



➡ Les enveloppes sont prêtes à être chargées.

Orientation des enveloppes

Insérez les enveloppes N° 10 (COM10), Monarch, ISO-C5 ou DL par le côté court, avec le recto (côté non collé) vers le haut. Insérez l'enveloppe avec le rabat fermé et placé sur le côté gauche.



Orientation pour le chargement du papier avec un logo

9AWY-031

Lorsque vous chargez du papier avec un logo, faites attention à l'orientation et au côté qui est tourné vers le haut. L'orientation du papier à charger et la face à imprimer par défaut varient selon que vous souhaitez imprimer sur une ou deux faces.

➤ **Impression sur un côté sur un papier comportant un logo(P. 147)**

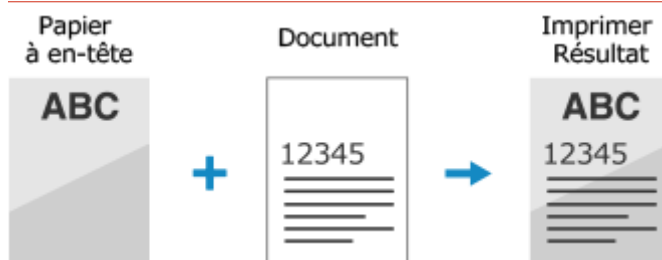
➤ **Impression recto-verso sur un papier comportant un logo(P. 149)**

REMARQUE

- Pour la procédure générale de chargement du papier, référez-vous aux indications suivantes :
 - **Chargement du papier dans le tiroir à papier(P. 137)**
 - **Chargement du papier dans le bac polyvalent(P. 142)**
- Vous pouvez configurer les paramètres de manière à ce que l'orientation du papier et la face à imprimer ne changent pas selon que vous souhaitez imprimer sur une ou deux faces. Lorsque ce paramètre est configuré, chargez le papier en utilisant la méthode d'impression recto-verso. ➤ **[Changer de méthode d'alimentation du papier](P. 522)**

Impression sur un côté sur un papier comportant un logo

Papier avec logo en orientation portrait



Chargement de papier avec un logo dans la cassette à papier

Chargez le papier avec la face comportant le logo (face à imprimer) vers le bas.

Orientation du chargement

Portrait



Paysage (A5)

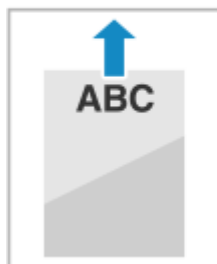


Chargement du papier dans le bac multifonctions

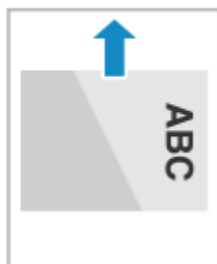
Chargez le papier avec la face comportant le logo (face à imprimer) vers le haut.

Orientation du chargement

Portrait



Paysage (A5)

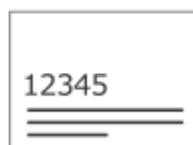


Papier avec logo en orientation paysage

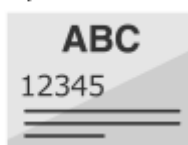
Papier à en-tête



Document



Imprimer Résultat

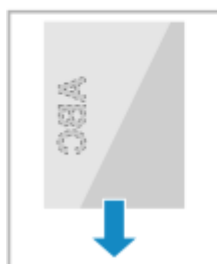


Chargement de papier avec un logo dans la cassette à papier

Chargez le papier avec la face comportant le logo (face à imprimer) vers le bas.

Orientation du chargement

Portrait



Paysage (A5)

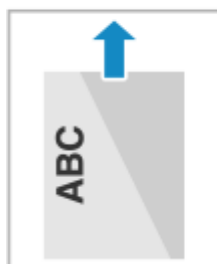


Chargement du papier dans le bac multifonctions

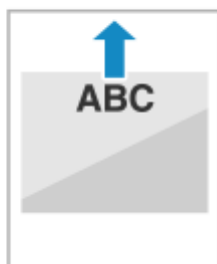
Chargez le papier avec la face comportant le logo (face à imprimer) vers le haut.

Orientation du chargement

Portrait

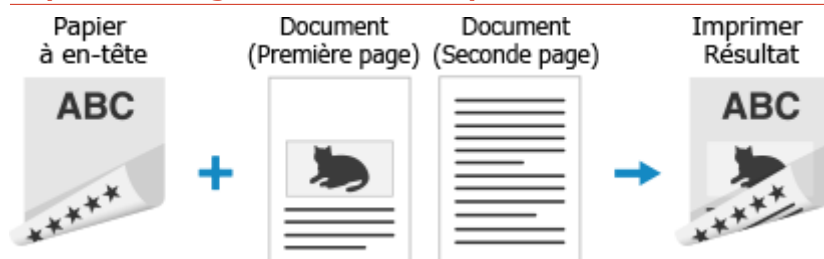


Paysage (A5)



Impression recto-verso sur un papier comportant un logo

Papier avec logo en orientation portrait

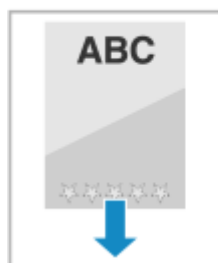


Chargement de papier avec un logo dans la cassette à papier

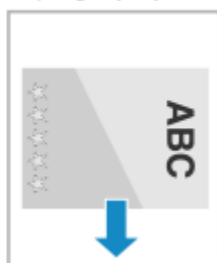
Chargez le papier avec la face comportant le logo (face à imprimer en premier) vers le haut.

Orientation du chargement

Portrait



Paysage (A5)

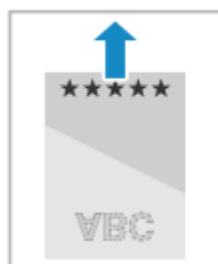


Chargement du papier dans le bac multifonctions

Chargez le papier avec la face comportant le logo (face à imprimer en premier) vers le bas.

Orientation du chargement

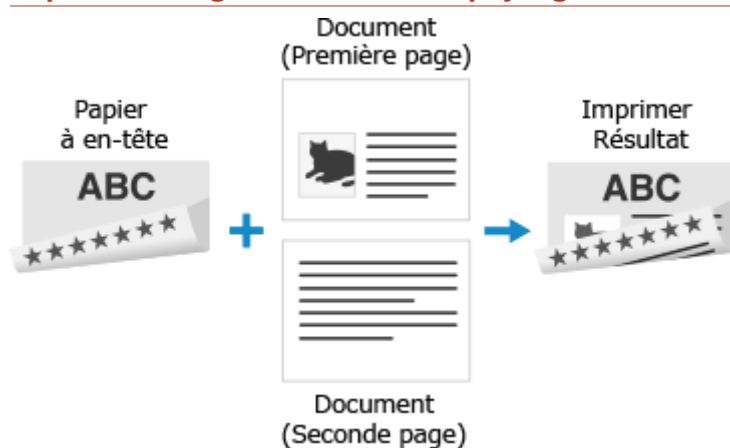
Portrait



Paysage (A5)



Papier avec logo en orientation paysage

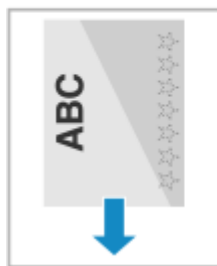


Chargement de papier avec un logo dans la cassette à papier

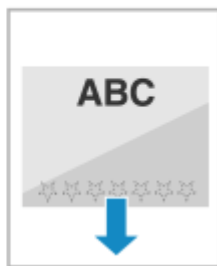
Chargez le papier avec la face comportant le logo (face à imprimer en premier) vers le haut.

Orientation du chargement

Portrait



Paysage (A5)

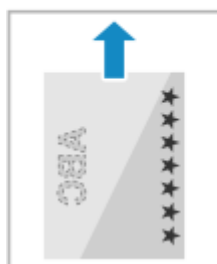


Chargement du papier dans le bac multifonctions

Chargez le papier avec la face comportant le logo (face à imprimer en premier) vers le bas.

Orientation du chargement

Portrait



Paysage (A5)



Spécification du format et du type de papier

9AWY-032

Pour garantir une impression de qualité et éviter les bourrages papier, le format et le type de papier doivent être correctement paramétrés en fonction du papier chargé.

Vous pouvez enregistrer les paramètres papier fréquemment utilisés et masquer les paramètres papier inutiles pour simplifier le paramétrage du papier.

Paramétrages requis après le chargement du papier

Paramétrez le format et le type de papier en fonction du papier chargé.

- ▶ **Paramétrage du format et du type de papier pour le tiroir à papier(P. 152)**
- ▶ **Paramétrage du format et du type de papier pour le bac polyvalent(P. 154)**

Si vous utilisez toujours le même papier dans le bac polyvalent, vous pouvez enregistrer le papier à utiliser afin de ne pas avoir à configurer les paramètres à chaque fois.

- ▶ **Enregistrement d'un format et d'un type de papier fréquemment utilisé pour le bac polyvalent(P. 156)**

Simplification des réglages du papier

Vous pouvez enregistrer et paramétrer le format du papier pour faciliter les paramétrages.

- ▶ **Enregistrement de papier de format non standard (papier personnalisé)(P. 158)**
- ▶ **Masquage des formats de papier non utilisés(P. 159)**

Utilisation d'un papier approprié

Vous pouvez configurer le paramétrage pour sélectionner automatiquement l'alimentation papier avec le papier approprié lors de l'impression.

- ▶ **Utilisation de l'alimentation papier appropriée pour chaque fonction(P. 160)**

Paramétrage du format et du type de papier pour le tiroir à papier

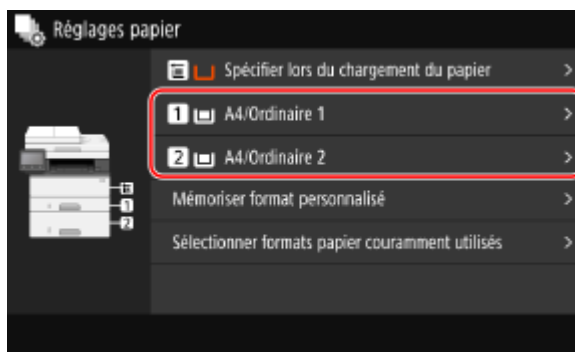
9AWY-033

Par défaut, le format et le type de papier du tiroir à papier sont paramétrés comme A4 et Ordinaire 2. Lorsque du papier d'un format ou d'un type différent est chargé, modifiez les paramètres du papier.

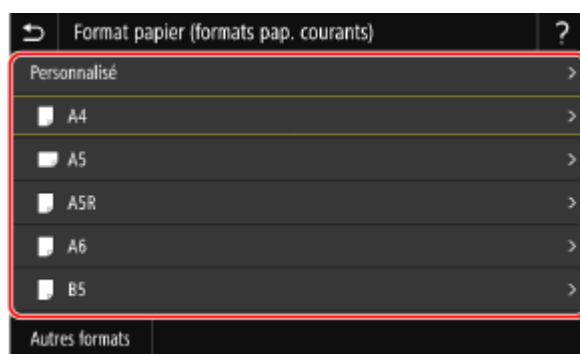
Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres depuis le panneau de commande. Vous pouvez aussi configurer les paramètres en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. [Gestion de la machine depuis un ordinateur \(IU distante\)\(P. 451\)](#)

- 1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Réglages papier] dans l'écran [Accueil]. [Écran \[Accueil\]\(P. 116\)](#)

- 2 Sélectionnez le tiroir à papier dont vous souhaitez modifier les paramètres.



- 3 Sélectionnez le format du papier chargé dans le tiroir à papier.



Vous pouvez faire défiler l'écran pour visualiser les formats de papier qui ne sont pas affichés à l'écran.

■ Lorsque du papier de format A5 est chargé

Lorsque le papier est chargé en orientation paysage, sélectionnez [A5]. Lorsque le papier est chargé en orientation portrait, sélectionnez [A5R].

Orientation paysage (A5)

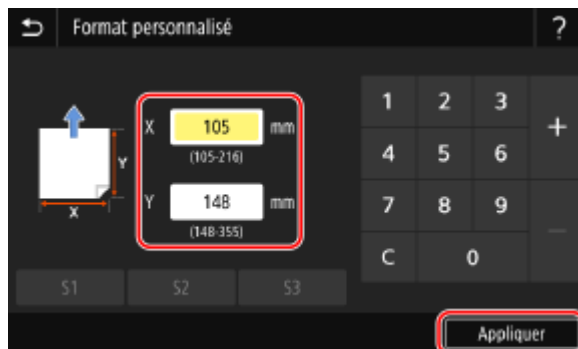


Orientation portrait (A5R)



■ Lorsque du papier de format non standard (format personnalisé) est chargé

- 1 Appuyez sur [Personnalisé].
- 2 Entrez les valeurs dans [X] et [Y], et appuyez sur [Appliquer].

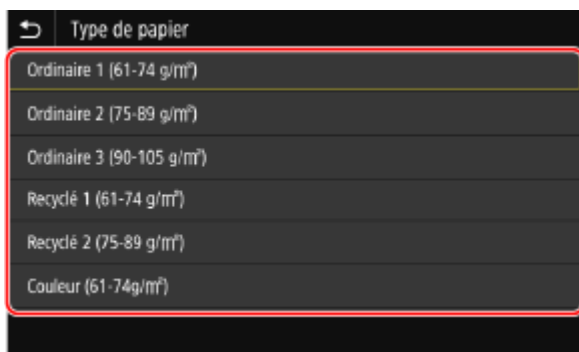


Lorsque des formats non standard fréquemment utilisés sont enregistrés, vous pouvez les appeler en appuyant entre [S1] et [S3].

■ Si un format de papier paramétré n'est pas affiché

Appuyez sur [Autres formats], et sélectionnez le format de papier dans la liste affichée.

4 Sélectionnez le type de papier chargé dans le tiroir à papier.



⇒ Le format et le type de papier sont paramétrés.

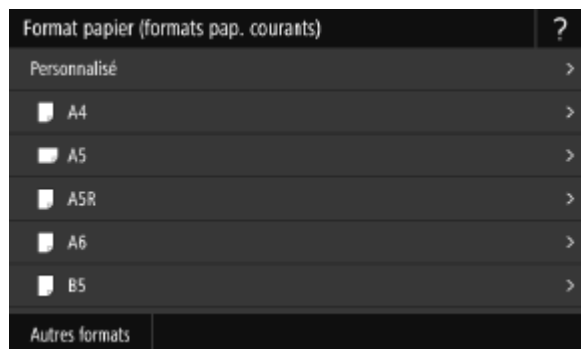
REMARQUE

- Vous pouvez modifier le format de papier affiché à l'écran à l'étape 3. ➤ **Masquage des formats de papier non utilisés (P. 159)**

Paramétrage du format et du type de papier pour le bac polyvalent

9AWY-034

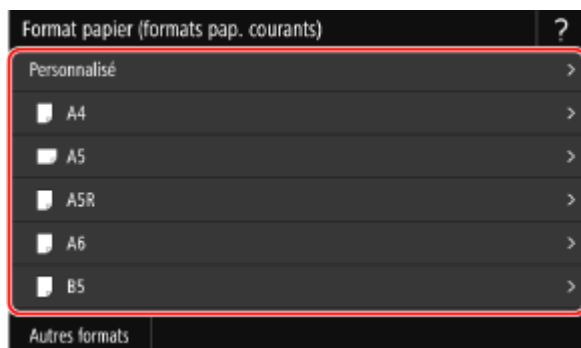
Lorsque du papier est chargé dans le bac multifonctions, l'écran suivant s'affiche sur le panneau de commande. Paramétrez le format et le type de papier en fonction du papier chargé.



* Si le format et le type de papier du bac polyvalent ont été enregistrés à l'avance, l'écran ci-dessus ne s'affiche pas. **Enregistrement d'un format et d'un type de papier fréquemment utilisé pour le bac polyvalent(P. 156)**

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres depuis le panneau de commande. Vous pouvez aussi configurer les paramètres en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. **Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)**

1 Sélectionnez le format du papier chargé dans le bac polyvalent.



Vous pouvez faire défiler l'écran pour visualiser les formats de papier (tels que les enveloppes) qui ne sont pas affichés à l'écran.

■ Lorsque du papier de format A5 est chargé

Lorsque le papier est chargé en orientation paysage, sélectionnez [A5]. Lorsque le papier est chargé en orientation portrait, sélectionnez [A5R].

Orientation paysage (A5)

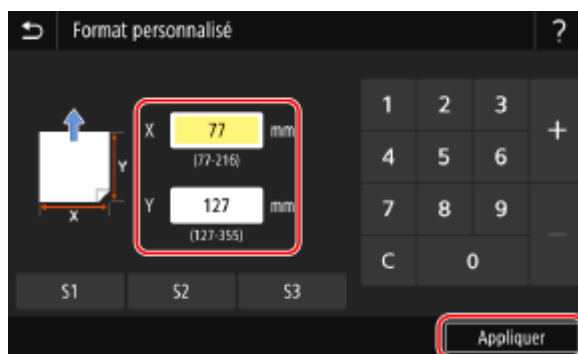


Orientation portrait (A5R)



■ Lorsque du papier de format non standard (format personnalisé) est chargé

- 1 Appuyez sur [Personnalisé].
- 2 Entrez les valeurs dans [X] et [Y], et appuyez sur [Appliquer].

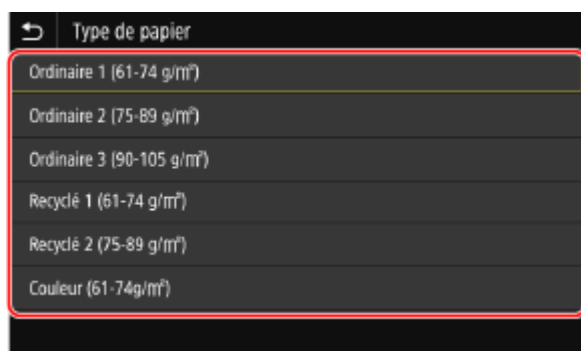


Lorsque des formats non standard fréquemment utilisés sont enregistrés, vous pouvez les appeler en appuyant entre [S1] et [S3].

■ Si un format de papier paramétré n'est pas affiché

Appuyez sur [Autres formats], et sélectionnez le format de papier dans la liste affichée.

2 Sélectionnez le type de papier chargé dans le bac polyvalent.



⇒ Le format et le type de papier sont paramétrés.

REMARQUE

- Vous pouvez modifier le format de papier affiché à l'écran à l'étape 1. ➤ **Masquage des formats de papier non utilisés(P. 159)**

Enregistrement d'un format et d'un type de papier fréquemment utilisé pour le bac polyvalent

9AWY-035

Par défaut, lorsque du papier est chargé dans le bac multifonctions, l'écran permettant de paramétrer le format et le type de papier s'affiche sur le panneau de commande.

Si vous utilisez toujours le même papier dans le bac multifonctions, vous pouvez enregistrer le format et le type de papier. Cela empêche l'affichage de l'écran de paramétrage du papier et vous évite de devoir configurer les paramètres.

Lors de l'utilisation de papier d'un format ou d'un type différent du papier enregistré

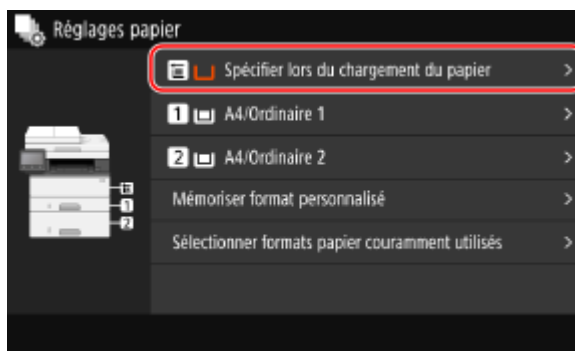
Après avoir annulé l'enregistrement à l'étape 3, chargez le papier dans le bac multifonctions. Lorsque l'écran de paramétrage du format et du type de papier s'affiche sur le panneau de commande, configurez les paramètres en fonction du papier à utiliser. ➤ **Paramétrage du format et du type de papier pour le bac polyvalent(P. 154)**

Cette section décrit la procédure d'enregistrement des paramètres en utilisant le panneau de commande.

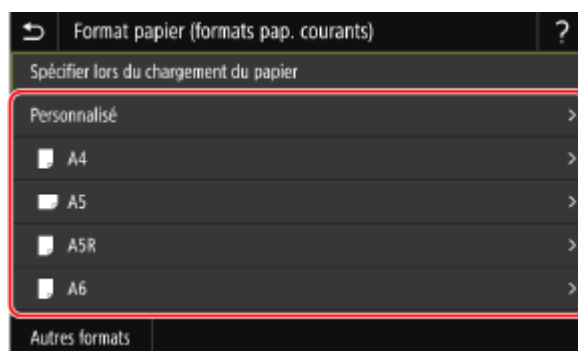
Vous pouvez aussi enregistrer les paramètres en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. ➤

Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)

- 1** Sur le panneau de commande, appuyez sur [Réglages papier] dans l'écran [Accueil]. ➤
Écran [Accueil](P. 116)
- 2** Sélectionnez le bac polyvalent.



- 3** Sélectionnez le format de papier à enregistrer.



Vous pouvez faire défiler l'écran pour visualiser les formats de papier (tels que les enveloppes) qui ne sont pas affichés à l'écran.

■ Lors de l'enregistrement du papier de format A5

Lorsque le papier est chargé en orientation paysage, sélectionnez [A5]. Lorsque le papier est chargé en orientation portrait, sélectionnez [A5R].

Orientation paysage (A5)

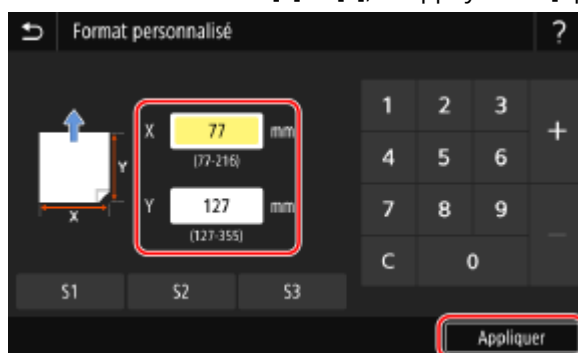


Orientation portrait (A5R)



■ Lors de l'enregistrement du papier de format non standard (format personnalisé)

- 1 Appuyez sur [Personnalisé].
- 2 Entrez les valeurs dans [X] et [Y], et appuyez sur [Appliquer].



Lorsque des formats non standard fréquemment utilisés sont enregistrés, vous pouvez les appeler en appuyant entre [S1] et [S3].

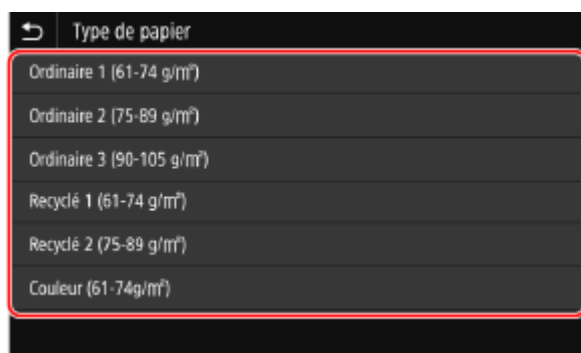
■ Si le format de papier à enregistrer n'est pas affiché

Appuyez sur [Autres formats], et sélectionnez le format de papier dans la liste affichée.

■ Pour annuler le papier enregistré

Appuyez sur [Spécifier lors du chargement du papier]. Il n'est pas nécessaire d'effectuer l'étape 4. Lorsque du papier est chargé dans le bac multifonctions, l'écran de paramétrage du format et du type de papier s'affiche sur le panneau de commande.

4 Sélectionnez le type de papier à enregistrer.



⇒ Le format et le type de papier sont enregistrés.

REMARQUE

- Vous pouvez modifier le format de papier affiché à l'écran à l'étape 3. ► **Masquage des formats de papier non utilisés (P. 159)**

Enregistrement de papier de format non standard (papier personnalisé)

9AWY-036

Le papier personnalisé est un papier de format non standard dont la longueur des côtés peut être librement définie dans la plage prise en charge par la machine.

Vous pouvez enregistrer des formats lorsque vous utilisez fréquemment un papier de format non standard spécifique. Vous pouvez appeler le papier sur l'écran d'entrée du format, ce qui vous évite d'avoir à saisir le format. Vous pouvez enregistrer jusqu'à trois formats personnalisés.

Cette section décrit la procédure d'enregistrement des paramètres en utilisant le panneau de commande.

Vous pouvez aussi enregistrer les paramètres en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. ▶

Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Réglages papier] dans l'écran [Accueil]. ▶
Écran [Accueil](P. 116)

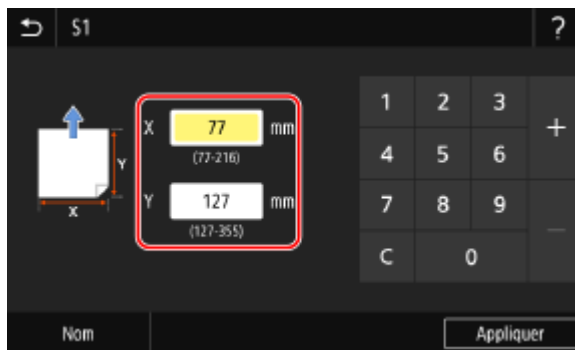
2 Appuyez sur [Mémoriser format personnalisé].

⇒ L'écran [Mémoriser format personnalisé] s'affiche.

3 Sélectionnez entre [S1] et [S3].

Le format est enregistré pour le nombre sélectionné.

4 Entrez les longueurs pour [X] et [Y].



Appuyez sur [Nom] pour changer le nom d'affichage de [S1] à [S3].

5 Appuyez sur [Appliquer].

⇒ Le papier personnalisé est enregistré.

Masquage des formats de papier non utilisés

9AWY-037

L'écran des paramètres du papier affiche les formats de papier fréquemment utilisés enregistrés. Si des formats de papier non utilisés sont affichés, vous pouvez les masquer pour chaque alimentation papier afin de faciliter la sélection d'un format de papier.

Pour sélectionner un format de papier masqué, appuyez sur [Autres formats] sur l'écran de paramétrage du papier.

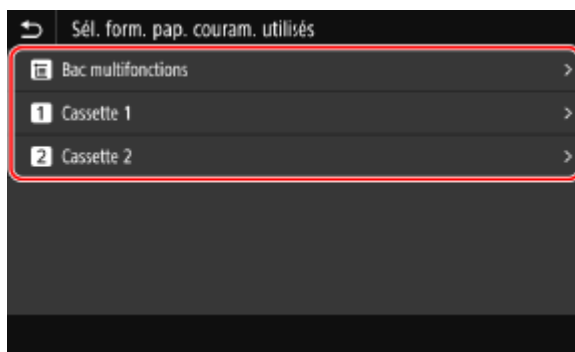
Utilisez le panneau de commande pour configurer les paramètres. Vous ne pouvez pas configurer les paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Réglages papier] dans l'écran [Accueil]. ▶
Écran [Accueil](P. 116)

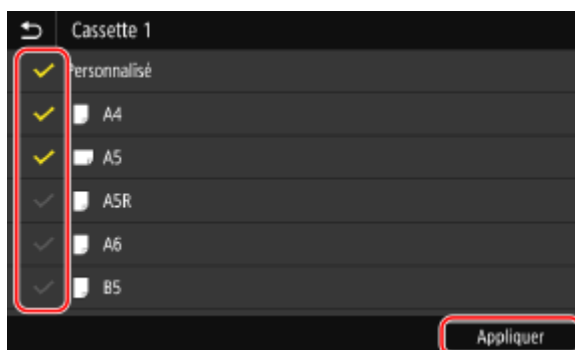
2 Appuyez sur [Sélectionner formats papier couramment utilisés].

⇒ L'écran [Sél. form. pap. couram. utilisés] s'affiche.

3 Sélectionnez une alimentation papier.



4 Décochez la case des format de papier à masquer, puis cliquez sur [Appliquer].



⇒ Les formats de papier dont les cases sont décochées ne sont pas affichés sur l'écran de paramétrage du papier.

Utilisation de l'alimentation papier appropriée pour chaque fonction

9AWY-038

Si vous imprimez sans spécifier la source de papier, l'appareil sélectionne automatiquement la source de papier en fonction du format du papier à imprimer. En outre, si l'appareil manque de papier pendant l'impression, il sélectionne automatiquement une autre source de papier chargée avec le même format de papier pour poursuivre l'impression. Vous pouvez utiliser la source de papier appropriée en définissant la source de papier qui est sélectionnée automatiquement pour chaque fonction, comme les fonctions de copie, d'impression et de réception de fax.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤[Choix auto source papier](P. 521)

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante. ➤Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

3 Cliquez sur [Réglages communs] ➤ [Modifier].

➡ L'écran [Modifier réglages communs] s'affiche.

4 Dans [Choix auto source papier], paramétrez l'alimentation papier à sélectionner automatiquement sur [Activé].

- Configurez ce paramètre pour chaque fonction. Pour l'impression de rapports et de listes et l'impression à partir d'un média mémoire, paramétrez l'alimentation papier sur [Autre] pour appliquer ce paramétrage.
- Pour chaque fonction, l'un des tiroirs à papier doit être paramétré pour la sélection automatique. Si seul le bac polyvalent est paramétré pour la sélection automatique, le paramétrage ne peut pas être terminé.

5 Cliquez sur [OK].

➡ Les paramètres sont appliqués.

6 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Enregistrement des destinataires (carnet d'adresses)

9AWY-039

Enregistrez les destinataires pour l'envoi et l'enregistrement de données numérisées et de télécopies dans le carnet d'adresses de la machine.

Fonction Carnet d'adresses

En enregistrant des destinataires dans le carnet d'adresses, vous pouvez vous épargner la tâche de saisir les informations des destinataires chaque fois que vous envoyez ou enregistrez des données. Le carnet d'adresses dispose d'une fonction permettant de spécifier facilement les destinataires. Utilisez cette fonction lors de l'affichage de l'écran Carnet d'adresses ou de la spécification des destinataires

➤ **Fonction Carnet d'adresses(P. 162)**

Destinataires pouvant être enregistrés

- Adresse de courrier électronique (e-mail, I-Fax)
- Emplacements d'enregistrement des fichiers (dossier partagé, serveur FTP)
- Numéro de fax

Comment enregistrer des destinataires

Vous pouvez enregistrer un destinataire en saisissant un nom, une adresse e-mail, un numéro de télécopie ou d'autres informations, ou en utilisant le journal des tâches de transmission (TX) ou les informations de l'utilisateur du serveur LDAP.

Vous pouvez enregistrer des destinataires en utilisant le panneau de commande ou l'interface utilisateur distante, mais les types de destinataires pouvant être enregistrés et la méthode d'enregistrement varient.

Enregistrement à l'aide du panneau de commande

Utilisez le panneau de commande pour enregistrer des destinataires à partir du journal des tâches de transmission (TX) ou du serveur LDAP.

Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour enregistrer des emplacements d'enregistrement de fichiers (dossier partagé ou serveur FTP).

➤ **Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (Panneau de commande)(P. 164)**

Enregistrement en utilisant l'interface utilisateur distante

Utilisez l'interface utilisateur distante pour enregistrer des emplacements d'enregistrement de fichiers (dossier partagé ou serveur FTP).

Vous ne pouvez pas utiliser l'interface utilisateur distante pour enregistrer des destinataires à partir du journal des tâches de transmission (TX) ou du serveur LDAP.

➤ **Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (IU distante)(P. 172)**

■ Voir aussi

Importation et exportation du carnet d'adresses

Vous pouvez partager et sauvegarder des données dans le carnet d'adresses.

➤ **Importation et exportation du carnet d'adresses et des paramètres(P. 468)**

Comment empêcher l'utilisation non autorisée du carnet d'adresses

Pour empêcher les ajouts de nouvelles entrées dans le carnet d'adresses et la modification des entrées existantes non autorisés, vous pouvez paramétrer un code PIN et limiter la méthode d'ajout de nouvelles entrées.

➤ **Limitation de l'enregistrement et de la modification du carnet d'adresses(P. 432)**

Fonction Carnet d'adresses

9AWY-03A

Vous pouvez spécifier les destinataires enregistrés dans le carnet d'adresses en appelant le carnet d'adresses sur l'écran [Accueil] ou sur l'écran de numérisation ou de télécopie du panneau de commande.

Lors de l'enregistrement des destinataires, sélectionnez la fonction pour spécifier rapidement le destinataire.

Vous pouvez également spécifier rapidement les destinataires à partir de l'écran du carnet d'adresses, par exemple en regroupant les destinataires ou en les affichant par type.

Fonction permettant de spécifier rapidement un destinataire

Lors de l'enregistrement des destinataires, sélectionnez et enregistrez l'un des éléments suivants :

- **Favoris**

Enregistrez les destinations fréquemment utilisées dans les favoris. Vous pouvez enregistrer des destinations indépendamment de leur type et afficher uniquement les destinations enregistrées dans les favoris sur l'écran carnet d'adresses, ce qui facilite la recherche de la destination souhaitée.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 19 destinations dans les favoris.

- **Composition codée**

Enregistrez un numéro à 3 chiffres pour chaque destination. Vous pouvez ensuite saisir directement ce numéro pour spécifier une destination.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 281 destinations avec les numéros à composition codée.

Enregistrement d'un groupe de destinataires multiples

Vous pouvez enregistrer plusieurs adresses e-mail ou numéros de fax en tant que groupe dans les Favoris ou la Composition codée. Cela vous évite d'avoir à spécifier individuellement plusieurs destinations lors de l'envoi de données. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 299 groupes.

Vous ne pouvez enregistrer que le même type de destinations pour un groupe.

▶ **Enregistrement de groupes dans le carnet d'adresses (Panneau de commande)(P. 168)**

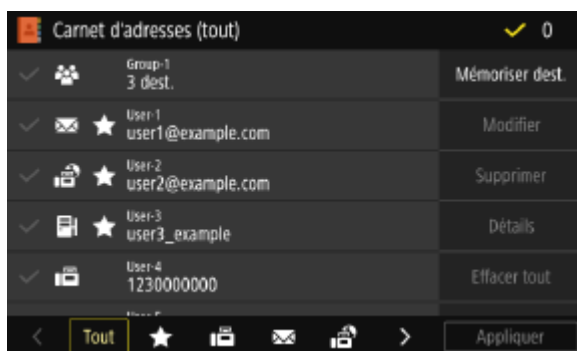
▶ **Enregistrement de groupes dans le carnet d'adresses (IU distante)(P. 177)**

Classification par index

Vous pouvez afficher les initiales des noms et des types de destinataires (comme l'e-mail ou la télécopie) définis au moment de l'enregistrement en les classant par index.

■ Écran Carnet d'adresses

Lorsque vous appelez le carnet d'adresses depuis l'écran [Accueil] ou l'écran de numérisation ou de télécopie, l'écran suivant s'affiche.



Liste des destinataires enregistrés

Les types de destinataires sont indiqués par les symboles suivants, et les informations des destinataires, telles que le nom, l'adresse de courrier électronique et le numéro de télécopie, sont affichées :

[✉] : E-mail

[📠] : I-Fax

[📁] : Emplacement d'enregistrement du fichier (dossier partagé ou serveur FTP)

[📠] : Télécopie

- [] s'affiche pour les destinataires groupés.
- [] s'affiche à côté du symbole du type de destinataire pour les destinataires enregistrés dans les favoris.

Index

Celui-ci s'affiche en bas de l'écran. Vous pouvez filtrer les destinataires affichés dans la liste en sélectionnant leur type ou les initiales d'un nom.

- Cliquez sur [] ou sur [] ou faites glisser l'écran vers la gauche ou la droite pour changer l'affichage de l'index.
- Pour afficher tous les destinataires enregistrés dans le carnet d'adresses, sélectionnez [Tout].
- Lorsque vous spécifiez les destinataires à afficher par les initiales du nom, sélectionnez [A-Z], [0-9], ou [ABC] à [YZ].

Éléments d'opération concernant les destinataires

Ceux-ci sont affichés sur le côté droit de l'écran. Appuyez pour enregistrer, modifier ou supprimer un destinataire, ou encore pour spécifier un destinataire vers lequel envoyer ou enregistrer des données.

- Pour les éléments autres que [Mémoire dest.], cochez la case d'un destinataire puis effectuez l'opération.
- Lorsque vous appelez le carnet d'adresses à partir de l'écran [Accueil], vérifiez le destinataire et appuyez sur [Appliquer] pour afficher l'écran de numérisation ou de télécopie avec le destinataire spécifié entré.

Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (Panneau de commande)

9AWY-03C

Vous pouvez enregistrer des destinataires dans le carnet d'adresses en utilisant le panneau de commande. Vous pouvez utiliser les méthodes suivantes pour enregistrer des adresses de courrier électronique (e-mail, I-Fax) et des numéros de télécopie :

- Enregistrez des destinataires en saisissant directement leurs informations.
- Enregistrez des destinataires en appelant le journal des tâches de transmission (TX).
- Enregistrez des destinataires en recherchant les informations sur les utilisateurs gérées par un serveur LDAP.

Préparatifs nécessaires

- Si vous utilisez un serveur LDAP, enregistrez le serveur LDAP à utiliser pour la recherche des destinataires dans la machine. ➤ **Enregistrement des serveurs LDAP(P. 81)**

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Carnet d'adresses] dans l'écran [Accueil].
➤ **Écran [Accueil](P. 116)**

2 Appuyez sur [Mémoriser dest.].

⇒ L'écran [Type de destination] s'affiche.

Si l'écran [PIN carnet d'adresses] s'affiche, saisissez le code PIN, puis appuyez sur [Appliquer].

3 Sélectionnez le type de destinataire.



Lors de l'enregistrement de destinataires groupés, référez-vous aux indications suivantes.

➤ **Enregistrement de groupes dans le carnet d'adresses (Panneau de commande)(P. 168)**

4 Saisissez les informations du destinataire.

Vous pouvez enregistrer un destinataire sans saisir son nom, mais en saisissant le nom, vous pouvez le rechercher par ses initiales lorsque vous spécifiez le destinataire.

■ Lorsque vous saisissez directement le destinataire

- Appuyez sur [Nom] et saisissez le nom, puis appuyez sur [Appliquer].
- Pour les informations sur le destinataire, appuyez sur [Adresse e-mail], [Adresse I-Fax] ou [Numéro de fax], saisissez ces informations, puis appuyez sur [Appliquer].
- Lorsque vous saisissez une destination internationale dans [Numéro de fax], saisissez le numéro d'accès international, l'indicatif du pays et le numéro de télécopie dans cet ordre. Si vous ne parvenez pas à vous connecter, appuyez sur [Pause] entre les numéros pour ajouter une pause. Vous pouvez modifier le temps de pause. ➤ [Régler la durée de la pause](P. 556)

■ Lorsque vous saisissez le destinataire en appelant le journal des tâches de transmission (TX)

- Appuyez sur [Nom] et saisissez le nom, puis appuyez sur [Appliquer].
- Pour le journal des tâches de transmission (TX), appuyez sur [Rappeler réglages], et sélectionnez un destinataire. Le destinataire est saisi dans l'écran d'inscription du carnet d'adresses.

■ Lorsque vous saisissez le destinataire en recherchant un serveur LDAP

- 1 Appuyez sur [Serveur LDAP].
- 2 Sélectionnez le serveur LDAP.
- 3 Sélectionnez l'élément de recherche, puis spécifiez la chaîne de caractères à rechercher.

- Saisissez la chaîne de caractères à rechercher, et appuyez sur [Appliquer].
 - Vous pouvez spécifier plusieurs éléments de recherche.
- 4 Sélectionnez [Méthode de recherche], puis sélectionnez les conditions de recherche.
 - Pour rechercher les utilisateurs qui répondent à tous les éléments spécifiés à l'étape 3, sélectionnez [Util. toutes conditions ci-après].
 - Pour rechercher les utilisateurs qui répondent à l'un des éléments spécifiés à l'étape 3, sélectionnez [Util. certaines conditions ci-après].
 - 5 Appuyez sur [Dém. rech.].

➡ Les utilisateurs qui répondent aux conditions de recherche sont affichés.

Lorsque l'écran d'authentification s'affiche, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de la machine qui est enregistrée sur le serveur LDAP, puis appuyez sur [Appliquer].

6 Sélectionnez l'utilisateur à enregistrer dans le carnet d'adresses.

➡ Le nom et la destinataire sont saisis dans l'écran d'enregistrement du carnet d'adresses.

5 Paramétrez les détails d'envoi de la télécopie, si nécessaire.

Si un numéro de télécopie a été enregistré à l'étape 4, paramétrez les détails lorsqu'une erreur d'envoi se produit ou que l'envoi d'une télécopie à ce numéro prend du temps.

Si vous avez enregistré autre chose qu'un numéro de télécopie, cette étape n'est pas nécessaire. Passez à l'étape 6.

1 Appuyez sur [Numéro de fax] ► [Définir détails].

2 Paramétrez les éléments, et appuyez sur [Appliquer].

[TX MCE] *1

Lorsqu'une erreur se produit pour une image en cours d'envoi, la machine corrige l'image afin de ne pas envoyer une image déformée.

[Vitesse TX] *1

Si l'envoi d'une télécopie prend du temps, par exemple en cas de mauvaise connexion téléphonique, la machine réduit la vitesse de démarrage de la communication.

[Longue distance]

Si une erreur de communication se produit lors de l'envoi d'une télécopie vers un destinataire international, sélectionnez [International (1)]. Si l'erreur n'est pas résolue, sélectionnez [International (2)] et [International (3)] dans cet ordre.

*1 Si ce paramètre n'est pas défini ici, les paramètres qui apparaissent en sélectionnant [Menu] dans l'écran [Accueil] puis en sélectionnant [Réglages des fonctions] sont appliqués.

ⓘ [TX MCE] (P. 556)

ⓘ [Vitesse début TX] (P. 558)

6 Appuyez sur [Memoriser en tant que], et sélectionnez [Favoris] ou [Composition codée].

Lorsque [Composition codée] est sélectionné, sélectionnez un numéro non enregistré, ou appuyez sur [Util. touches num.] et saisissez un numéro de composition codée à trois chiffres.

7 Appuyez sur [Appliquer].

➡ Le destinataire est enregistré dans le carnet d'adresses.

REMARQUE

Enregistrement d'un destinataire à partir du journal des tâches de transmission (TX) d'une tâche de numérisation ou de télécopie

- En plus de l'appel du journal des tâches de transmission (TX) à partir du carnet d'adresses, vous pouvez également enregistrer des destinataires à partir du journal des tâches de transmission (TX) d'une tâche de numérisation ou de télécopie dans le carnet d'adresses.

▶ **Vérification du statut d'envoi et d'enregistrement ainsi que du journal des données numérisées(P. 281)**

▶ **Vérification de l'état et du journal des fax envoyés et réceptionnés(P. 314)**

Enregistrement de groupes dans le carnet d'adresses (Panneau de commande)

9AWY-03E

Vous pouvez enregistrer un groupe de plusieurs destinataires dans le carnet d'adresses en utilisant le panneau de commande.

Vous ne pouvez enregistrer que le même type de destinataires au sein d'un même groupe. Vous ne pouvez pas enregistrer des emplacements d'enregistrement de fichiers (dossier partagé ou serveur FTP) dans un groupe.

Préparatifs nécessaires

- Enregistrez les destinataires à ajouter dans le carnet d'adresses de la machine. ➤ **Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (Panneau de commande)(P. 164)**

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Carnet d'adresses] dans l'écran [Accueil].
➤ Écran [Accueil](P. 116)

2 Appuyez sur [Mémoriser dest.].

⇒ L'écran [Type de destination] s'affiche.

Si l'écran [PIN carnet d'adresses] s'affiche, saisissez le code PIN, puis appuyez sur [Appliquer].

3 Appuyez sur [Groupe].

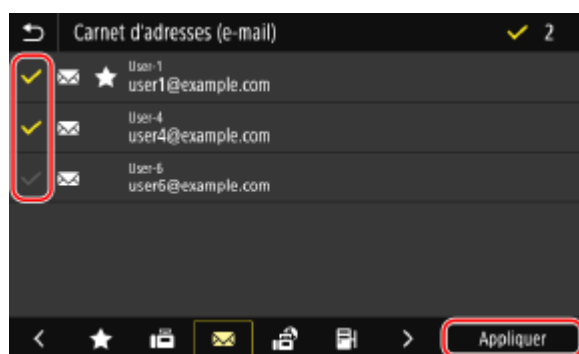
⇒ L'écran [Groupe] s'affiche.

4 Appuyez sur [Nom] et saisissez le nom, puis appuyez sur [Appliquer].

Vous pouvez enregistrer un destinataire sans saisir son nom, mais en saisissant le nom, vous pouvez le rechercher par ses initiales lorsque vous spécifiez le destinataire.

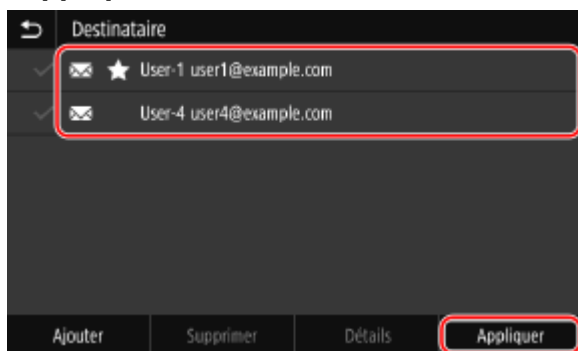
5 Appuyez sur [Destinataire] ► [Ajouter].

6 Cochez les cases des destinataires à ajouter au groupe, et appuyez sur [Appliquer].



- Sélectionnez l'index en bas de l'écran du carnet d'adresses pour filtrer et afficher les destinataires.
- Vous pouvez sélectionner plusieurs destinataires en même temps.

7 Vérifiez que les destinataires à ajouter au groupe sont corrects, puis appuyez sur [Appliquer].



Pour visualiser les informations d'un destinataire, cochez la case du destinataire, et appuyez sur [Détails].

* Vous ne pouvez pas visualiser les informations en cochant les cases de plusieurs destinataires.

8 Appuyez sur [Mémoriser en tant que], et sélectionnez [Favoris] ou [Composition codée].

Lorsque [Composition codée] est sélectionné, sélectionnez un numéro non enregistré, ou appuyez sur [Util. touches num.] et saisissez un numéro de composition codée à trois chiffres.

9 Appuyez sur [Appliquer].

► Le groupe est enregistré dans le carnet d'adresses.

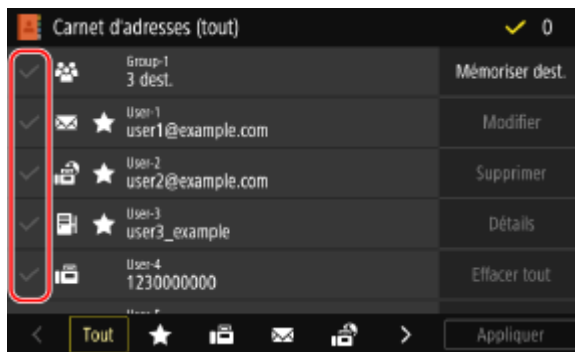
Modification et suppression de destinataires dans le carnet d'adresses (panneau de commande)

9AWY-03F

Vous pouvez modifier les informations des destinataires enregistrés dans le carnet d'adresses ou supprimer les destinataires non utilisés.

- 1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Carnet d'adresses] dans l'écran [Accueil].
 ➤ Écran [Accueil](P. 116)

- 2 Cochez la case du destinataire devant être modifié ou supprimé.



- Sélectionnez l'index en bas de l'écran du carnet d'adresses pour filtrer et afficher les destinataires.
- Lorsque vous supprimez des destinataires, vous pouvez cocher les cases de plusieurs destinataires et les supprimer en même temps.
- Pour visualiser les informations d'un destinataire, cochez la case du destinataire, et appuyez sur [Détails].
 * Vous ne pouvez pas visualiser les informations en cochant les cases de plusieurs destinataires.

- 3 Modifier ou supprimer le destinataire.

■ Lors de la modification d'un destinataire

- 1 Appuyez sur [Modifier].
 Si l'écran [PIN carnet d'adresses] s'affiche, saisissez le code PIN, puis appuyez sur [Appliquer].
- 2 Modifiez l'élément, et appuyez sur [Appliquer].
 ➡ Les modifications des informations sont appliquées.

■ Lors de la suppression d'un destinataire

- 1 Appuyez sur [Supprimer].
 Si l'écran [PIN carnet d'adresses] s'affiche, saisissez le code PIN, puis appuyez sur [Appliquer].
- 2 Appuyez sur [Oui].
 ➡ Le destinataire est supprimé.

REMARQUE

- Si le destinataire dans le carnet d'adresses est spécifié avec les « paramètres favoris », l'opération de modification ou de suppression est également appliquée aux « paramètres favoris ». ➤ **Enregistrement et appel des paramètres favoris(P. 190)**

Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (IU distante)

9AWY-03H

Vous pouvez enregistrer des destinataires dans le carnet d'adresses en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Utilisez l'interface utilisateur distante pour enregistrer des emplacements d'enregistrement de fichiers (dossier partagé ou serveur FTP).

Des droits d'administrateur sont nécessaires pour enregistrer des destinataires en utilisant l'interface utilisateur distante.

Préparatifs nécessaires

- Lors de l'enregistrement d'un dossier partagé en tant que destinataire, préparez les informations suivantes et gardez-les à portée de main :
 - Nom ou adresse IP de l'ordinateur avec le dossier partagé
 - ▶ **Affichage des informations système de l'ordinateur(P. 749)**
 - ▶ **Affichage des informations de connexion au réseau de l'ordinateur(P. 751)**
 - Chemin d'accès au dossier partagé
 - Nom d'utilisateur et mot de passe utilisés pour accéder au dossier partagé (si la fonction Restreindre l'accès est activée)
- Lors de l'enregistrement d'un serveur FTP en tant que destinataire, préparez les informations suivantes et gardez-les à portée de main :
 - Adresse IP du serveur FTP
 - Chemin d'accès vers le dossier où enregistrer les données.
 - Nom d'utilisateur et mot de passe utilisés pour accéder au serveur FTP (si l'accès restreint est paramétré)

- 1** Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ▶ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**
- 2** Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Carnet d'adresses].
▶ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**
- 3** Cliquez sur [Favoris] ou [Composition codée].
- 4** Cliquez sur un élément affiché comme [Non mémorisé].

Carnet d'adresses : Composition codée

Composition codée

Composition codée

Numéro de liste : 001-014 Afficher

Numéro	Type	Nom	Destinataire
001	*	Non mémorisé	Supprimer
002	*	Non mémorisé	Supprimer
003	*	Non mémorisé	Supprimer
004	*	Non mémorisé	Supprimer
005	*	Non mémorisé	Supprimer

⇒ L'écran [Mémoriser nouveau destinataire] s'affiche.

Si l'écran [Saisir PIN] s'affiche, saisissez le code PIN du carnet d'adresses, puis cliquez sur [OK].

5 Sélectionnez le type de destinataire, puis cliquez sur [OK].

Carnet d'adresses : Composition codée > Mémoriser nouveau destinataire

Mémoriser nouveau destinataire

Sélectionnez le type de destinataire à mémoriser, puis cliquez sur [OK].

OK Annuler

Type de destinataire à mémoriser

Type :

- ☒ Fax
- ☐ E-mail
- ☐ I-Fax
- ☐ Fichier
- ☐ Groupe

- Lors de l'enregistrement des emplacements d'enregistrement des fichiers (dossier partagé ou serveur FTP), sélectionnez [Fichier].
- Lors de l'enregistrement de destinataires groupés, référez-vous aux indications suivantes.
 - ▶ **Enregistrement de groupes dans le carnet d'adresses (IU distante)(P. 177)**

6 Paramétrez les informations de destinataire.

Vous pouvez enregistrer un destinataire sans saisir son nom, mais en saisissant le nom, vous pouvez le rechercher par ses initiales lorsque vous spécifiez le destinataire.

■ Lors de l'enregistrement d'adresses de courrier électronique (E-mail, I-Fax)

Carnet d'adresses : Composition codée > Mémoriser nouveau destinataire > Mémoriser nouveau destinataire : E-mail

Mémoriser nouveau destinataire : E-mail

OK Annuler

E-mail

Numéro : 001

Nom :

Adresse e-mail :

Saisissez le nom et l'adresse de courrier électronique.

■ Lors de l'enregistrement des emplacements d'enregistrement des fichiers (dossier partagé, serveur FTP)

- 1 Saisissez le nom.
- 2 Sélectionnez [Protocole].
Lors de l'enregistrement d'un dossier partagé, sélectionnez [Windows (SMB)].
- 3 Dans [Nom d'hôte], saisissez le nom ou l'adresse IP de l'ordinateur.

Dossier partagé

Saisissez le nom ou l'adresse IP de l'ordinateur avec le dossier partagé.

Serveur FTP

Saisissez l'adresse IP du serveur FTP.

* Pour utiliser un serveur DNS, vous pouvez saisir le nom d'hôte ou le FQDN au lieu du nom ou de l'adresse IP de l'ordinateur.

- 4 Saisissez le chemin d'accès au dossier.

Dossier partagé

Saisissez le chemin d'accès au dossier partagé. Utilisez « \ » comme séparateur.

Exemple de saisie : lorsque le chemin d'accès au dossier partagé est C:\utilisateurs\public\partager
utilisateurs\public\partager

Serveur FTP

Saisissez le chemin d'accès au dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer le fichier. Utilisez « / » comme séparateur. En spécifiant « / » au début, vous créez un chemin d'accès absolu ; en omettant « / » au début, vous créez un chemin d'accès relatif à partir du répertoire actif de l'utilisateur connecté au serveur FTP.

S'il n'y a pas de dossier pour le chemin d'accès saisi, un dossier avec le nom saisi est créé lorsque le fichier est enregistré pour la première fois.

* Cependant, s'il n'y a pas de dossier parent, ou si vous n'avez pas le droit d'écrire dans le dossier parent, une erreur d'envoi se produit sans qu'un dossier ne soit créé.

- 5 Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe, si nécessaire.
 - Si la fonction Restreindre l'accès est activée pour le dossier partagé ou le serveur FTP, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe utilisés pour accéder au dossier partagé ou au serveur FTP.
 - Pour saisir un mot de passe, cochez la case [Définir le mot de passe], puis saisissez le mot de passe.

■ Lors de l'enregistrement d'un numéro de télécopie

- 1 Saisissez le nom et le numéro de télécopie.
- 2 Paramétrez les détails d'envoi de la télécopie, si nécessaire.
Si une erreur d'envoi se produit ou si l'envoi d'une télécopie à un numéro de télécopie enregistré prend du temps, paramétrez les détails d'envoi de la télécopie.

[TX MCE] *1

Lorsque cela est sélectionné et qu'une erreur se produit pour une image en cours d'envoi, la machine corrige l'image afin de ne pas envoyer une image déformée.

[Vitesse] *1

Si l'envoi d'une télécopie prend du temps, par exemple en cas de mauvaise connexion téléphonique, la machine réduit la vitesse de démarrage de la communication.

[Longue distance]

Si une erreur de communication se produit lors de l'envoi d'une télécopie vers un destinataire international, sélectionnez [International (1)]. Si l'erreur n'est pas résolue, sélectionnez [International (2)] et [International (3)] dans cet ordre.

*1 Si ce paramètre n'est pas défini ici, le paramètre dans [Réglages/Enregistrement] ► [Réglages TX] ► [Réglages TX fax] est appliqué.

🔴 [TX MCE] (P. 556)

🔴 [Vitesse début TX] (P. 558)

7 Cliquez sur [OK].

➡ Le destinataire est enregistré dans le carnet d'adresses.

8 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

Modification ou suppression de destinataires enregistrés

- Vous pouvez modifier les informations enregistrées en cliquant sur le destinataire que vous souhaitez modifier dans l'écran de l'étape 4.

- À l'étape 4, cliquez sur [Supprimer] à droite du destinataire que vous souhaitez supprimer, et le destinataire sera supprimé.
- Si le destinataire dans le carnet d'adresses est spécifié avec les « paramètres favoris », l'opération de modification ou de suppression est également appliquée aux « paramètres favoris ». ➤ **Enregistrement et appel des paramètres favoris(P. 190)**

Enregistrement de groupes dans le carnet d'adresses (IU distante)

9AWY-03J

Vous pouvez enregistrer un groupe de plusieurs destinataires dans le carnet d'adresses en utilisant l'interface utilisateur distante à partir d'un ordinateur.

Vous ne pouvez enregistrer que le même type de destinataires au sein d'un même groupe. Vous ne pouvez pas enregistrer des emplacements d'enregistrement de fichiers (dossier partagé ou serveur FTP) dans un groupe.

Des droits d'administrateur sont nécessaires pour enregistrer un groupe en utilisant l'interface utilisateur distante.

Préparatifs nécessaires

- Enregistrez les destinataires à ajouter dans le carnet d'adresses de la machine. ➤ **Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (IU distante)(P. 172)**

- 1** Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**
- 2** Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Carnet d'adresses].
➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**
- 3** Cliquez sur [Favoris] ou [Composition codée].
- 4** Cliquez sur un élément affiché comme [Non mémorisé].

Carnet d'adresses : Composition codée

Composition codée

Composition codée

Numéro de liste : 001-014 ▼ Afficher

Numéro	Type	Nom	Destinataire	
001	•	Non mémorisé		Supprimer
002	•	Non mémorisé		Supprimer
003	•	Non mémorisé		Supprimer
004	•	Non mémorisé		Supprimer
005	•	Non mémorisé		Supprimer

➡ L'écran [Mémoriser nouveau destinataire] s'affiche.

Si l'écran [Saisir PIN] s'affiche, saisissez le code PIN du carnet d'adresses, puis cliquez sur [OK].

- 5** Sélectionnez [Groupe], puis cliquez sur [OK].

➡ L'écran [Mémoriser nouveau destinataire : Groupe] s'affiche.

- 6** Dans [Groupe], saisissez le nom du groupe.

Vous pouvez enregistrer un groupe sans saisir son nom, mais en saisissant le nom, vous pouvez le rechercher par ses initiales lorsque vous spécifiez le destinataire.

7 Dans [Réglages des membres], cliquez sur [Sélectionner dans le carnet d'adresses].

8 Modifiez l'affichage du carnet d'adresses, si nécessaire.

Dans [Type], sélectionnez [Favoris] ou [Composition codée], et cliquez sur [Afficher] pour changer l'affichage du carnet d'adresses.

9 Cochez les cases des destinataires à ajouter au groupe, et cliquez sur [OK].

➡ Les destinataires sont ajoutés au [Liste de membres] dans l'écran [Mémoriser nouveau destinataire : Groupe].

Vous pouvez sélectionner plusieurs destinataires en même temps.

10 Cliquez sur [OK].

➡ Le groupe est enregistré dans le carnet d'adresses.

11 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Spécifications des destinataires

9AWY-03K

Lors de l'envoi ou de l'enregistrement de données numérisées ou de télécopies, spécifiez les destinataires en utilisant la méthode décrite ci-dessous.

La méthode de spécification des destinataires et le nombre de destinataires pouvant être spécifiés varient selon la fonction et le destinataire.

Spécifications des destinataires

Lors de l'envoi de données numérisées par e-mail ou par I-Fax, vous pouvez spécifier des destinataires pour les champs Cc et Bcc uniquement à partir du carnet d'adresses.

Utilisation du carnet d'adresses

Spécifiez un destinataire enregistré dans le carnet d'adresses de la machine.

➤ **Spécification des destinataires (Carnet d'adresses)(P. 180)**

Saisie directe du destinataire

Saisissez le destinataire en utilisant le clavier ou les touches numériques du panneau de commande.

➤ **Spécification des destinataires (saisie directe)(P. 182)**

Utilisation du serveur LDAP

Recherchez et spécifiez le destinataire à partir des informations sur les utilisateurs gérées par un serveur LDAP.

➤ **Spécification des destinataires (serveur LDAP)(P. 183)**

Utilisation du carnet d'adresses sur un appareil mobile

Lors de l'envoi de données numérisées par e-mail, vous pouvez spécifier un destinataire enregistré dans le carnet d'adresses d'un appareil mobile.

➤ **Spécification des destinataires (Carnet d'adresses sur un appareil mobile)(P. 185)**

Utilisation du journal des tâches de transmission (TX).

Vous pouvez appeler le journal des tâches de transmission (TX) des tâches de numérisation ou de télécopie et spécifier les destinataires qui ont été spécifiés par le passé.

➤ **Spécification des destinataires (journal des tâches de transmission (TX)).(P. 186)**

Spécification de plusieurs destinataires.

Vous pouvez spécifier plusieurs destinataires en répétant l'opération de spécification d'un destinataire. Cependant, vous ne pouvez pas spécifier plusieurs emplacements d'enregistrement de fichiers (dossier partagé ou serveur FTP) comme destinataires.

Lors de la suppression d'un destinataire spécifique après avoir spécifié plusieurs destinataires

Respectez la procédure suivante :

Sur l'écran de numérisation ou de télécopie, sélectionnez [Confirmer destinataire] ► puis cochez la case du destinataire ou du groupe à supprimer ► [Supprimer de Dest.] ► [Oui].

Si vous avez coché la case d'un groupe, vous pouvez appuyer sur [Détails] ► [Destinataire] pour afficher les destinataires enregistrés dans ce groupe. Vous ne pouvez pas supprimer individuellement les destinataires enregistrés dans un groupe.

Confirmation des destinataires

L'écran permettant de confirmer si un destinataire spécifié est correct peut s'afficher en fonction des paramètres de la machine.

De plus, la méthode de spécification des destinataires peut être restreinte et l'envoi peut être restreint à des destinataires spécifiques.

➤ **Prévention des envois de données par erreur et des fuites d'informations(P. 416)**

Spécification des destinataires (Carnet d'adresses)

9AWY-03L

Lorsque vous spécifiez des destinataires avec le carnet d'adresses, utilisez l'écran [Accueil] ou l'écran de numérisation ou de télécopie du panneau de commande.

Lorsque vous spécifiez des destinataires en appelant le carnet d'adresses à partir de l'écran [Accueil], utilisez la liste des destinataires.

Lorsque vous spécifiez des destinataires sur l'écran de numérisation ou de télécopie, en plus d'utiliser la liste de destinataires, vous pouvez également saisir le numéro de composition codée pour spécifier un destinataire.

► **Spécification des destinations à partir d'une liste(P. 180)**

► **Spécification des destinataires avec des numéros de composition codée(P. 180)**

Spécification des destinations à partir d'une liste

1 Dans l'écran [Accueil] ou l'écran de numérisation ou de télécopie, appuyez sur [Carnet d'adresses].

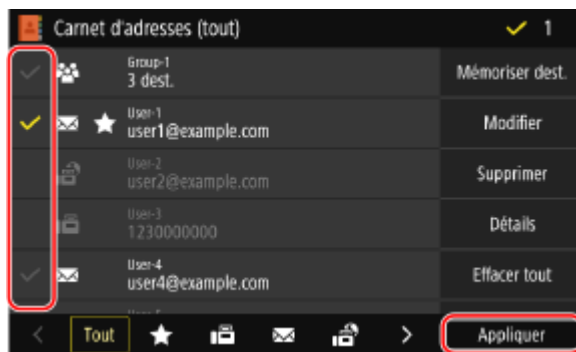
► Le carnet d'adresses s'affiche.

Pour l'écran de numérisation, dans l'onglet [Spécif destinataire], appuyez sur [Carnet d'adresses].

■ Lorsque l'écran [A/Cc/Cci] s'affiche

Sélectionnez le type de destinataire (To, Cc, ou Bcc) à spécifier.

2 Cochez les cases des destinataires à spécifier, et appuyez sur [Appliquer].



► Les destinataires sont spécifiés.

Lorsque les destinataires sont spécifiés en appelant le carnet d'adresses à partir de l'écran [Accueil], l'écran de numérisation ou de télécopie s'affiche avec les destinataires spécifiés saisis.

Sélectionnez l'index en bas de l'écran du carnet d'adresses pour filtrer et afficher les destinataires.

Spécification des destinataires avec des numéros de composition codée

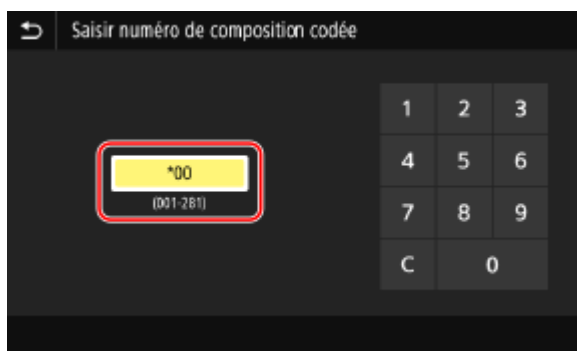
Vous pouvez saisir un numéro de composition codée à trois chiffres pour spécifier un destinataire.

1 Dans l'onglet [Spécif destinataire] de l'écran de numérisation ou de télécopie, appuyez sur [Composition codée].

► L'écran [Saisir numéro de composition codée] s'affiche.

■ Lorsque l'écran [A/Cc/Cci] s'affiche

Sélectionnez le type de destinataire (To, Cc, ou Bcc) à spécifier.

2 Saisissez un numéro de composition codée à trois chiffres.

⇒ Le destinataire est spécifié.

Si vous avez saisi un numéro incorrect, appuyez sur [**C**] pour effacer les chiffres.

■ Lorsque l'écran de confirmation du destinataire s'affiche

Vérifiez que le destinataire est correct, puis appuyez sur [OK].



Spécification des destinataires (saisie directe)

9AWY-03R

Pour spécifier un destinataire non enregistré dans le carnet d'adresses ou le serveur LDAP, saisissez directement le destinataire en utilisant l'écran de numérisation ou de télécopie du panneau de commande.

■ Utilisation de l'écran de numérisation

- 1** Dans l'onglet [Spécif destinataire] de l'écran de numérisation, appuyez sur [Utiliser le clavier].
- 2** Entrez une adresse de courrier électronique, et appuyez sur [Appliquer].

■ Le destinataire est spécifié.

■ Utilisation de l'écran de télécopie

Dans l'onglet [Saisir destin.] de l'écran de télécopie, saisissez un numéro de télécopie.

- Si la machine est connectée par autocommutateur privé (PBX), appuyez sur [R] avant de saisir le destinataire avec les touches numériques. Si [R] n'est pas disponible, vous devez enregistrer la touche R. ►[Réglage touche R](P. 558)
- Si vous avez saisi un numéro de télécopie incorrect, appuyez sur [] pour effacer les chiffres.
- Pour entrer un second destinataire ainsi que les suivants, appuyez sur [Prochain dest.]. Si l'écran [Confirmer] s'affiche, saisissez à nouveau le numéro de télécopie et appuyez sur [Appliquer].
- Lorsque vous envoyez une télécopie à un destinataire international, saisissez le numéro d'accès international, l'indicatif du pays et le numéro de télécopie dans cet ordre. Si vous ne parvenez pas à vous connecter, appuyez sur [Pause] entre les numéros pour ajouter une pause. Vous pouvez modifier le temps de pause. ►[Régler la durée de la pause](P. 556)

Spécification des destinataires (serveur LDAP)

9AWY-03S

Lorsque les informations sur les utilisateur sont gérées par un serveur LDAP, vous pouvez rechercher ces informations en utilisant l'écran de numérisation ou de télécopie du panneau de commande et spécifier un destinataire. Lorsque vous êtes connecté avec un envoi authentifié (authentification du serveur LDAP), vous pouvez également spécifier l'adresse de courrier électronique de l'utilisateur connecté.

Préparatifs nécessaires

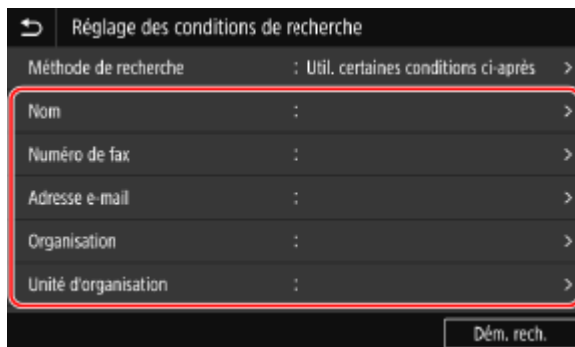
- Enregistrez le serveur LDAP à utiliser pour la recherche d'informations dans la machine. ➤ **Enregistrement des serveurs LDAP(P. 81)**

1 Dans l'onglet [Spécif destinataire] de l'écran de numérisation ou de télécopie, appuyez sur [Serveur LDAP].

Lorsque vous êtes connecté avec l'envoi authentifié et que vous voulez spécifier l'adresse de courrier électronique de l'utilisateur connecté, appuyez sur [Définir moi-même comme destinataire]. Les opérations suivantes ne sont pas nécessaires.

2 Sélectionnez le serveur LDAP.

3 Sélectionnez l'élément de recherche, puis spécifiez la chaîne de caractères à rechercher.



- Saisissez la chaîne de caractères à rechercher, et appuyez sur [Appliquer].
- Vous pouvez spécifier plusieurs éléments de recherche.

4 Sélectionnez [Méthode de recherche], puis sélectionnez les conditions de recherche.

- Pour rechercher les utilisateurs qui répondent à tous les éléments spécifiés à l'étape 3, sélectionnez [Util. toutes conditions ci-après].
- Pour rechercher les utilisateurs qui répondent à l'un des éléments spécifiés à l'étape 3, sélectionnez [Util. certaines conditions ci-après].

5 Appuyez sur [Dém. rech.].

➡ Les utilisateurs qui répondent aux conditions de recherche sont affichés.

Lorsque l'écran d'authentification s'affiche, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de la machine qui est enregistrée sur le serveur LDAP, puis appuyez sur [Appliquer].

6 Cochez les cases des utilisateurs à spécifier comme destinataires, et appuyez sur [Appliquer].

▢▢▢▢▢ Les destinataires sont spécifiés.

Spécification des destinataires (Carnet d'adresses sur un appareil mobile)

9AWY-03U

Lors de l'envoi de données numérisées par e-mail, vous pouvez spécifier des destinations enregistrées dans le carnet d'adresses d'un appareil mobile en utilisant l'écran de numérisation du panneau de commande.

Préparatifs nécessaires

- Installez Canon PRINT Business sur l'appareil mobile. ► **Utilisation d'une application dédiée pour imprimer et numériser Canon PRINT Business (P. 357)**
- Configurez les paramètres pour permettre à la machine de se connecter au carnet d'adresses de l'appareil mobile. ► **[Lier carn. adr. périph. mob.] (P. 551)**

- 1 Dans l'onglet [Spécif destinataire] de l'écran de numérisation, appuyez sur [Portail mobile].**
- 2 Connectez-vous à l'appareil mobile. ► Connexion d'un appareil mobile sur la machine (P. 352)**
- 3 Envoyez les informations sur le destinataire à partir de l'appareil mobile vers la machine.**
 - Pour plus de détails concernant l'envoi, consultez le manuel Canon PRINT Business sur le site du manuel en ligne.
 - Vous pouvez également envoyer à la machine l'objet, le message et le nom du fichier saisis sur l'appareil mobile.
- 4 Confirmez les informations sur le destinataire affichées sur l'écran de la machine, et appuyez sur [OK].**

► Les destinataires sont spécifiés.

Spécification des destinataires (journal des tâches de transmission (TX)).

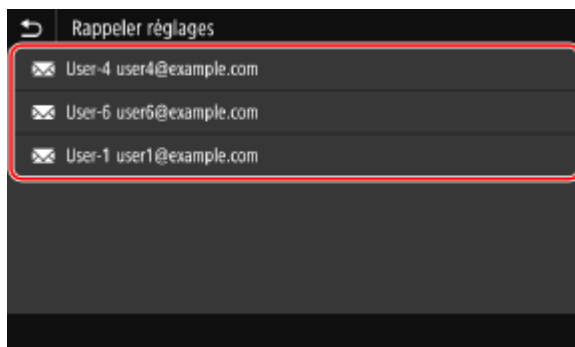
9AWY-03W

Vous pouvez spécifier les destinataires utilisés par le passé en appelant le journal des tâches de transmission (TX) à partir de l'écran de numérisation ou de télécopie du panneau de commande. Vous pouvez également appliquer les paramètres de numérisation utilisés pour envoyer les données en même temps que les destinataires. Lorsque vous appelez le journal des tâches de transmission (TX), les destinataires et les paramètres de numérisation spécifiés sont écrasés.

! IMPORTANT

- Vous ne pouvez pas utiliser le journal des tâches de transmission (TX) lorsque l'envoi à partir du journal est restreint. ➤ **Interdiction de l'utilisation de destinataires consignés dans le journal des envois(P. 417)**

- 1 Dans l'onglet [Spécif destinataire] de l'écran de numérisation ou de télécopie, appuyez sur [Rappeler réglages].**
- 2 Sélectionnez le journal que vous souhaitez appeler.**



➡ Les destinataires et les paramètres de numérisation du journal sélectionné sont appliqués.

Lorsqu'il y a plusieurs destinataires dans le journal, seul le premier destinataire est affiché, mais tous les destinataires sont appliqués.

- 3 Modifiez les destinataires et les paramètres de numérisation, si nécessaire.**

Vous pouvez modifier et envoyer les destinataires appelés et les paramètres de numérisation.

REMARQUE

- Le journal des tâches de transmission (TX) est effacé dans les cas suivants :
 - Lorsque l'alimentation est coupée
 - Lorsque l'entrée de nouveaux destinataires est restreinte ➤ **Envoi uniquement aux destinataires enregistrés(P. 418)**

Insertion et retrait d'un périphérique mémoire USB

9AWY-03X

Vous pouvez insérer un périphérique mémoire USB dans l'appareil pour échanger des données entre l'appareil et le périphérique mémoire USB.

Utilisez le panneau de commande pour retirer en toute sécurité la clé USB de l'appareil.

Vous pouvez utiliser un périphérique mémoire USB avec un système de fichiers FAT16 (jusqu'à 2 Go) ou FAT32 (jusqu'à 32 Go).

► **Insertion d'un périphérique mémoire USB (P. 187)**

► **Retrait du périphérique mémoire USB (P. 188)**

! IMPORTANT

Enregistrement de données sur un périphérique mémoire USB

- Il se peut que les données ne puissent pas être enregistrées correctement en fonction du périphérique mémoire USB.

Périphériques non pris en charge

- Périphériques mémoire USB avec une fonction de sécurité
- Périphérique mémoire USB qui ne sont pas conformes aux normes USB
- Lecteurs de cartes USB
- Périphériques mémoire USB connectés via un câble de rallonge
- Périphériques mémoire USB connectés via un hub USB

Manipulation des périphériques mémoire USB

- Ne retirez pas le périphérique mémoire USB, ne le soumettez pas à des chocs ou à des vibrations et ne mettez pas l'appareil hors tension pendant l'importation ou l'exportation de données.

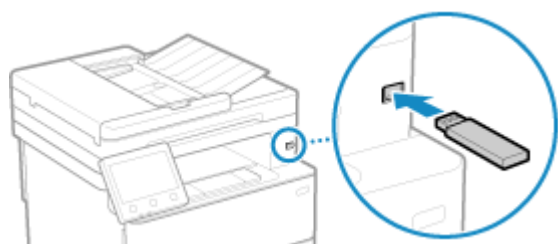
Insertion d'un périphérique mémoire USB

Confirmez l'orientation du périphérique mémoire USB, puis insérez-le dans le port USB situé à l'avant de la machine.

! IMPORTANT

Confirmez l'orientation du périphérique mémoire USB avant de l'insérer.

- Assurez-vous que le périphérique mémoire USB est correctement orienté avant de l'insérer dans le port USB de la machine. Si vous tentez de l'insérer dans une orientation incorrecte, le périphérique mémoire et la machine peuvent être endommagés.



Retrait du périphérique mémoire USB

Utilisez le panneau de commande pour éjecter le périphérique mémoire USB de l'appareil. Vous ne pouvez pas éjecter le périphérique mémoire en utilisant l'interface utilisateur distante à partir d'un ordinateur.

IMPORTANT

Suivez la procédure pour retirer le périphérique mémoire USB

- Si vous ne retirez pas le périphérique mémoire USB en respectant la procédure, le périphérique mémoire USB et la machine peuvent être endommagés.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Suivi statut] dans l'écran [Accueil] ou dans un autre emplacement.  Écran [Accueil](P. 116)

⇒ L'écran [Suivi statut] s'affiche.

2 Appuyez sur [Retirer. Supp mém.].

3 Assurez-vous que [Le support mémoire peut être retiré en toute sécurité.] s'affiche, puis retirez le périphérique mémoire USB.

Enregistrement des paramètres fréquemment utilisés

9AWY-03Y

Vous pouvez enregistrer les paramètres et les valeurs fréquemment utilisés pour chaque fonction en utilisant la méthode ci-dessous.

Enregistrement des paramètres favoris pour faciliter les opérations

Vous pouvez enregistrer des paramètres en fonction de votre objectif et des paramètres que vous souhaitez rappeler pour les fonctions de numérisation, de télécopie et de copie. Vous pouvez appeler les paramètres enregistrés en utilisant les boutons de raccourci ajoutés à l'écran [Accueil] du panneau de commande ainsi qu'à l'écran de chaque fonction.

Cela évite d'avoir à configurer les paramètres de manière récurrente et prévient les erreurs de paramétrage.

► Enregistrement et appel des paramètres favoris(P. 190)

Modification des paramètres par défaut

Vous pouvez modifier les paramètres par défaut de chaque fonction. Si les paramètres ne sont pas modifiés, les paramètres initiaux seront utilisés.

En configurant les paramètres comme des standards ou pour économiser du papier, par exemple, vous pouvez améliorer le rendement et réduire les coûts.

► Modification des paramètres par défaut(P. 193)

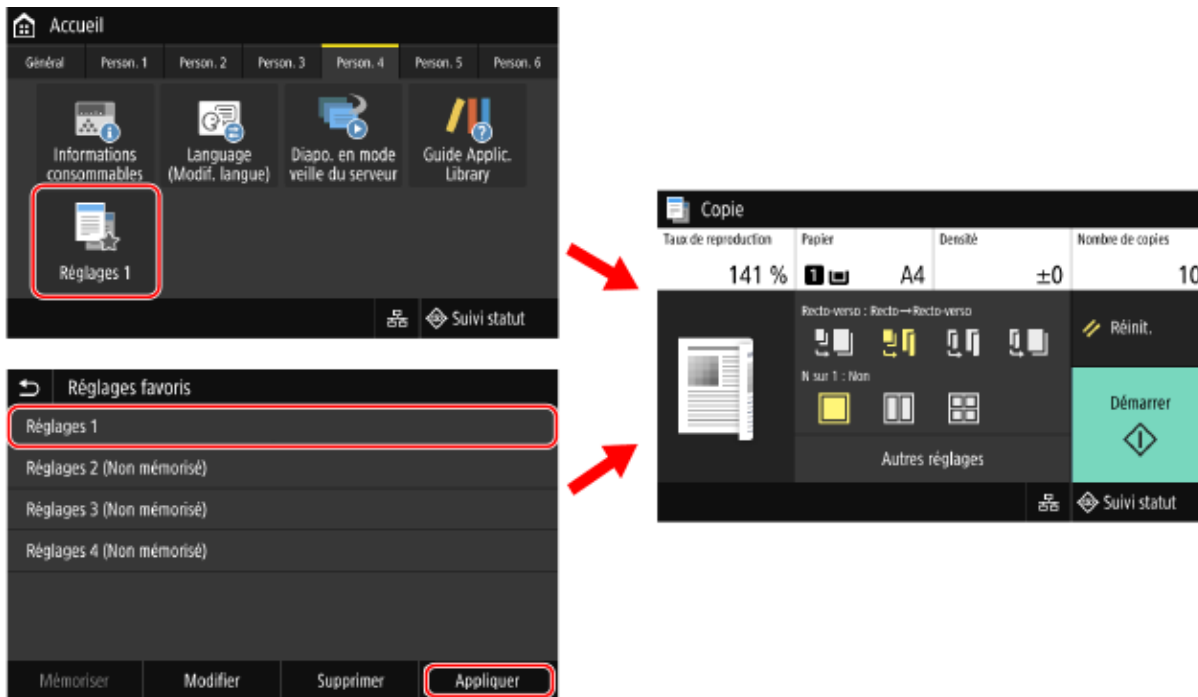
Enregistrement et appel des paramètres favoris

9AWY-040

Vous pouvez enregistrer des paramètres en fonction de votre objectif et des paramètres que vous souhaitez rappeler en tant que « Paramètres favoris » pour les fonctions de numérisation, de télécopie et de copie.

Vous pouvez étiqueter le paramètre favori afin de fournir une description du paramètre, de la personne qui l'utilisera ou d'autres informations.

Vous pouvez appeler les paramètres enregistrés pour des opérations plus rapides en utilisant les boutons de raccourci ajoutés à l'écran [Accueil] du panneau de commande et à l'écran de chaque fonction. Vous pouvez également modifier les paramètres après les avoir appelés, si nécessaire.



► **Enregistrement des paramètres favoris(P. 190)**

► **Appel des paramètres favoris enregistrés(P. 192)**

Enregistrement des paramètres favoris

Lorsque vous enregistrez des paramètres de numérisation et de télécopie, si le destinataire est spécifié lors du paramétrage des détails à enregistrer, le destinataire est également enregistré dans les paramètres favoris.

Enregistrez les paramètres en vous assurant que les destinataires inutiles ne sont pas spécifiés.

Vous ne pouvez pas modifier le destinataire une fois le paramétrage enregistré. Pour modifier un destinataire enregistré, supprimez le paramétrage favori, puis enregistrez-le à nouveau.

Utilisez le panneau de commande pour enregistrer les paramètres favoris. Vous ne pouvez pas enregistrer les paramètres favoris en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Cette section décrit la procédure de copie à titre d'exemple.

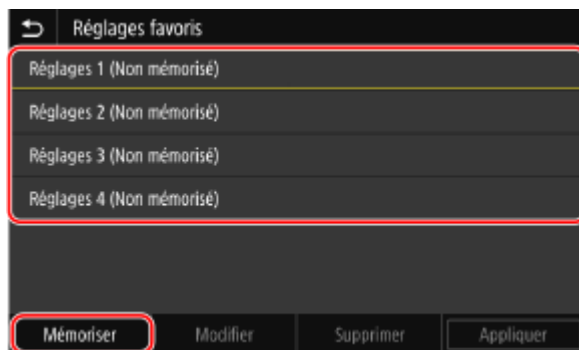
1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Copie] dans l'écran [Accueil]. ► Écran [Accueil](P. 116)

⇒ L'écran de copie s'affiche.

2 Paramétrez les détails à enregistrer. ► Copier(P. 324)

3 Appuyez sur [Autres réglages] ► [Réglages favoris].

4 Sélectionnez un élément qui n'est pas enregistré, et appuyez sur [Mémoriser].



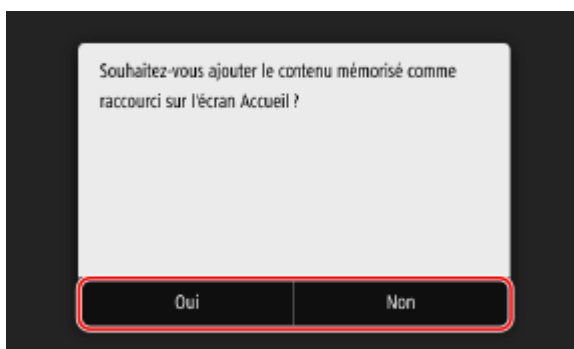
► Les informations paramétrées à l'étape 2 s'affichent.

5 Vérifiez les paramètres, et cliquez sur [Mémoriser].



- Pour modifier les paramètres, sélectionnez l'élément à modifier, puis modifiez le paramètre.
- Appuyez sur [Nom] pour modifier le nom enregistré du paramétrage favori.

6 Sélectionnez si vous souhaitez ajouter un bouton de raccourci à l'écran [Accueil].



- Lorsque vous sélectionnez [Oui], un message concernant le bouton de raccourci apparaît. Appuyez sur [OK] pour ajouter un bouton de raccourci à l'écran [Accueil].
- Lorsque vous sélectionnez [Non], le paramétrage favori est enregistré mais un bouton de raccourci n'est pas ajouté. Vous pouvez ajouter un bouton de raccourci à l'écran [Accueil] ultérieurement. ► **Ajout de boutons de raccourci (P. 126)**

Appel des paramètres favoris enregistrés

Lors de l'utilisation de la fonction de numérisation, de télécopie ou de copie, appelez le paramétrage correspondant à votre objectif à partir des paramètres favoris enregistrés.

■ Lorsque des boutons de raccourci ont été ajoutés à l'écran [Accueil]

Appuyez sur un bouton de raccourci sur l'écran [Accueil] du panneau de commande pour appeler le paramétrage.

■ Appel des paramètres favoris à partir d'un écran de fonction

Utilisez la procédure suivante pour appeler un paramètre favori. Cette section décrit la procédure de copie à titre d'exemple.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Copie] dans l'écran [Accueil]. ➤ Écran [Accueil](P. 116)

➡ L'écran de copie s'affiche.

2 Appuyez sur [Autres réglages] ➤ [Réglages favoris].

➡ L'écran [Réglages favoris] s'affiche.

3 Sélectionnez le paramètre à utiliser, et appuyez sur [Appliquer].

➡ Le paramètre est appelé.

Les paramètres de copie sont déterminés, vous pouvez donc simplement appuyer sur [Démarrer] pour copier.

Modification des paramètres par défaut

9AWY-041

Vous pouvez modifier les paramètres par défaut pour la numérisation, la copie et d'autres fonctions appelées à l'aide du panneau de commande.

Vous pouvez également réinitialiser les paramètres aux paramètres définis ici en appuyant sur [Réinit.] sur n'importe quel écran de fonction.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres depuis le panneau de commande.

Vous pouvez aussi configurer les paramètres en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. ►

Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. ► Écran [Accueil](P. 116)

2 Appuyez sur [Réglages des fonctions].

3 Sélectionnez l'élément de paramétrage par défaut que vous souhaitez modifier.

Sélectionnez l'un des éléments suivants en fonction de la fonction que vous souhaitez modifier.

Impression média mémoire

[Stocker/accéder aux fichiers] ► [Réglages communs] ► [Accéder aux réglages fichiers stockés] ► [Modifier les réglages par défaut (Impression support mémoire)]

Numériser (Enregistrer sur un périphérique mémoire USB)

[Stocker/accéder aux fichiers] ► [Réglages communs] ► [Réglages lecture et stockage] ► [Réglages mémoire USB] ► [Modif. réglages par défaut (mémoire USB)]

Numériser (Envoyer e-mail)

[Envoyer] ► [Réglages lecture et envoi] ► [Réglages E-mail] ► [Modifier réglages par défaut (e-mail)]

Numériser (Enregistrer dans un dossier partagé ou un serveur FTP)

[Envoyer] ► [Réglages lecture et envoi] ► [Réglages de fichier] ► [Modifier réglages par défaut (fichier)]

Télécopie

[Envoyer] ► [Réglages fax] ► [Modifier les réglages par défaut (fax)]

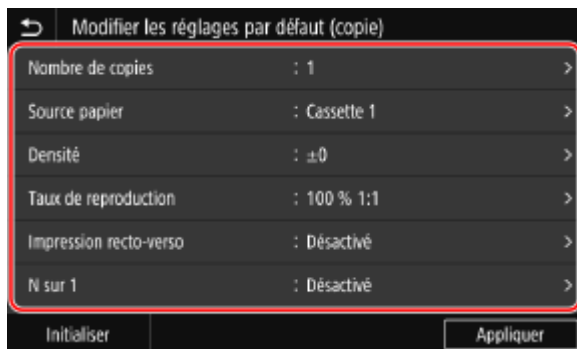
I-Fax

[Envoyer] ► [Réglages lecture et envoi] ► [Réglages I-Fax] ► [Modifier les réglages par défaut (I-fax)]

Copie

[Copie] ► [Modifier les réglages par défaut (copie)]

4 Sélectionnez les éléments de paramétrage à modifier, puis modifiez les paramètres par défaut.



Pour plus de détails concernant les éléments de paramétrage de chaque fonction, référez-vous à ce qui suit :

- ▶ [Modifier les réglages par défaut (Impression support mémoire)](P. 571)
- ▶ [Réglages mémoire USB](P. 570)
- ▶ [Modifier réglages par défaut (e-mail)](P. 549)
- ▶ [Modifier réglages par défaut (fichier)](P. 553)
- ▶ [Modifier les réglages par défaut (fax)](P. 555)
- ▶ [Modifier les réglages par défaut (I-fax)](P. 551)
- ▶ [Modifier les réglages par défaut (copie)](P. 526)

5 Appuyez sur [Appliquer].

➡ Les paramètres par défaut sont modifiés.

REMARQUE

Restauration des paramètres par défaut aux paramètres d'usine

- Sur l'écran de l'étape 4, appuyez sur [Initialiser] ▶ [Oui].

Réglage du volume sonore

9AWY-042

Vous pouvez régler le volume des sons émis par la machine et paramétrer si la machine émet des sons vous informant des opérations et des états.

Les sons qui peuvent être paramétrés et la procédure des opérations varient selon que la machine dispose ou non d'une fonction télécopie.

► **Réglage du volume (pour les modèles dotés d'une fonction télécopie)(P. 196)**

► **Réglage du volume (pour les modèles n'étant pas dotés d'une fonction télécopie)(P. 199)**

Réglage du volume (pour les modèles dotés d'une fonction télécopie)

9AWY-043

Vous pouvez régler le volume des sons émis par la machine.

Vous pouvez également paramétrer si la machine émet des sons vous informant des opérations et des états.

- ▶ **Réglage du volume de la télécopie(P. 196)**
- ▶ **Réglage des autres sons de la fonction télécopie(P. 196)**
- ▶ **Paramétrage des sons de notification pour les opérations et les statuts(P. 197)**

Réglage du volume de la télécopie

Vous pouvez régler le volume de la tonalité émise lors de l'envoi et de la réception de télécopies.

Cette section décrit la procédure de paramétrage du volume en utilisant le panneau de commande.

Vous pouvez également paramétrer le volume en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. ▶

Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)

- 1 Appuyez sur la touche volume sonore (🔊) sur le panneau de commande. ▶Panneau de commande(P. 15)**
- 2 Faites glisser le curseur vers la gauche ou vers la droite pour régler le volume, et appuyez sur [Appliquer].**



⇒ Le volume est réglé.

- Lorsque vous faites glisser le curseur vers la droite, le volume augmente.
- Lorsque vous faites glisser le curseur vers l'extrême gauche, le son est coupé.

Réglage des autres sons de la fonction télécopie

Vous pouvez régler le volume du son de télécopie entrante et des sons vous informant de l'envoi ou de la réception de télécopies, ainsi que de la numérisation des originaux.

Vous pouvez également configurer le paramétrage pour qu'un son soit émis uniquement en cas d'erreur.

Cette section décrit la procédure de paramétrage du volume en utilisant le panneau de commande.

Vous pouvez également paramétrer le volume en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. ▶

Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)

1 Appuyez sur la touche volume sonore (🔊) sur le panneau de commande. ➡ Panneau de commande(P. 15)

➡ L'écran [Volume fax] s'affiche.

2 Appuyez sur [Autre régl. volume].

➡ L'écran [Réglages de volume] s'affiche.

3 Sélectionnez l'élément dont vous souhaitez régler le volume.

[Tonalité sonnerie]

Réglez le volume du son vous informant de l'arrivée de télécopies.

[Tonalité fin TX]

Réglez le volume du son vous informant que l'envoi d'une télécopie est terminé.

[Tonalité fin RX]

Réglez le volume du son vous informant que la réception d'une télécopie est terminée.

[Tonalité fin de lecture]

Réglez le volume du son vous informant que la numérisation d'un original d'une télécopie est terminée.

4 Faites glisser le curseur vers la gauche ou vers la droite pour régler le volume, et appuyez sur [Appliquer].



- Lorsque vous faites glisser le curseur vers la droite, le volume augmente.
- Lorsque vous faites glisser le curseur vers l'extrême gauche, le son est coupé.
- Pour émettre un son de fin uniquement lorsqu'une erreur se produit, paramétrez [Son uniquement en cas d'erreur] sur [Activé].

5 Appuyez sur [Appliquer] ➡ [Appliquer].

➡ Le volume est réglé.

Paramétrage des sons de notification pour les opérations et les statuts

Vous pouvez également paramétrer si l'appareil émet des sons vous informant des opérations et des statuts, par exemple lorsque vous utilisez le panneau de commande et que des erreurs sont détectées.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres depuis le panneau de commande.

Vous pouvez aussi configurer les paramètres en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. ►
Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)

1 Appuyez sur la touche volume sonore () sur le panneau de commande. ►Panneau de commande(P. 15)

►► L'écran [Volume fax] s'affiche.

2 Appuyez sur [Autre régl. volume].

►► L'écran [Réglages de volume] s'affiche.

3 Paramétrez si des sons de notification sont émis. ►Écran [Réglages de volume] (P. 200)

Pour émettre des sons de notification, sélectionnez [Activé].

4 Appuyez sur [Appliquer] ► [Appliquer].

►► Les paramètres du son de notification sont appliqués.

Réglage du volume (pour les modèles n'étant pas dotés d'une fonction télécopie)

9AWY-044

Vous pouvez également paramétrer si l'appareil émet des sons vous informant des opérations et des statuts, par exemple lorsque vous utilisez le panneau de commande et que des erreurs sont détectées.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres depuis le panneau de commande. Vous pouvez aussi configurer les paramètres en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. ▶
Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)

1 Appuyez sur la touche volume sonore () sur le panneau de commande. ▶Panneau de commande(P. 15)

⇒ L'écran [Réglages de volume] s'affiche.

2 Paramétrez si des sons de notification sont émis. ▶Écran [Réglages de volume] (P. 200)

Pour émettre des sons de notification, sélectionnez [Activé].

3 Appuyez sur [Appliquer].

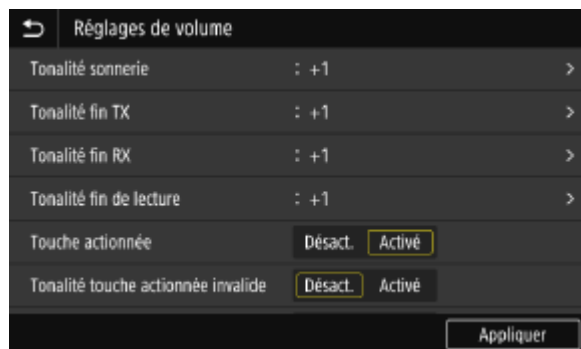
⇒ Les paramètres du son de notification sont appliqués.

Écran [Réglages de volume]

9AWY-045

Lorsque vous appuyez sur la touche volume sonore (🔊) du panneau de commande ou sur la touche volume sonore (🔊) ➤ [Autre régl. volume], l'écran [Réglages de volume] s'affiche.

Vous pouvez régler le volume des sons de notification, par exemple lorsque des télécopies sont envoyés et reçus avec succès, et définir si l'appareil émet des sons vous informant des opérations et des statuts.



[Tonalité sonnerie], [Tonalité fin TX], [Tonalité fin RX], [Tonalité fin de lecture] (Pour les modèles dotés de la fonction télécopie)

Vous pouvez régler le volume du son de télécopie entrante et des sons vous informant de l'envoi et de la réception réussis de télécopies, et de la numérisation réussie d'originaux.

[Touche actionnée]

Définit si un son doit être émis lorsque vous appuyez sur les touches et les boutons du panneau de commande.

[Tonalité touche actionnée invalide]

Définit si un son doit être émis lorsque vous appuyez sur une touche non valide, par exemple lorsque vous entrez une valeur qui n'est pas comprise dans la plage de paramétrage.

[Ton. réapprov fournit.]

Définit si un son doit être émis lorsque la cartouche de toner arrive en fin de vie.

[Avertissement]

Définit si un son doit être émis lorsque la machine présente un bourrage papier ou un autre dysfonctionnement.

[Tonalité fin de tâche]

Définit si un son doit être émis lorsque la copie, la numérisation ou une autre opération sur la machine est terminée.

[Signal du mode économie d'énergie]

Définit si un son doit être émis lorsque la machine passe ou sort du mode veille.

[Tonalité détect. orig. ds chargeur]

Définit si un son doit être émis lorsque la machine détecte qu'un original a été placé dans le chargeur.

Impression

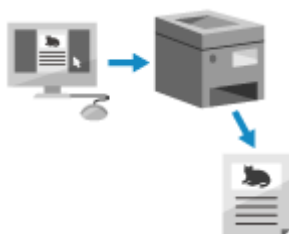
Impression	202
Préparatifs d'impression	204
Préparation de l'impression à partir d'un ordinateur	205
Configuration d'un port d'imprimante (Windows)	208
Configuration d'un serveur d'impression	211
Préparation à l'utilisation d'Universal Print	214
Enregistrer l'appareil sur le service de Cloud	215
Enregistrement de l'appareil sur l'ordinateur	218
Préparation de l'impression à partir d'un périphérique mémoire USB	219
Impression depuis un ordinateur	220
Enregistrement d'un papier de format non standard sur l'ordinateur (format personnalisé)	223
Impression d'un document sécurisé par un code PIN (Impression sécurisée)	225
Modification de la période pendant laquelle les données d'impression avec un code PIN (données sécurisées) sont sauvegardées	229
Activation de Secure Print dans un pilote d'imprimante (macOS)	230
Impression avec Universal Print	231
Impression à partir d'un périphérique mémoire USB (Impression sur support mémoire)	232
Écran de sélection des fichiers de la clé USB	234
Réglages d'impression depuis un support mémoire	235
Annulation de l'impression	239
Affichage de l'état et du journal des tâches d'impression	242

Impression

9AWY-046

Vous pouvez imprimer des documents et des photos à partir d'un ordinateur ou imprimer des fichiers directement à partir d'un périphérique USB inséré dans l'appareil.

Impression depuis un ordinateur



Vous pouvez imprimer des documents et des photos via un pilote d'imprimante installé sur un ordinateur connecté à l'appareil.

- **Préparation de l'impression à partir d'un ordinateur(P. 205)**
- **Impression depuis un ordinateur(P. 220)**

Configuration d'un serveur d'impression

En configurant un serveur d'impression sur un réseau, vous pouvez réduire la charge de l'ordinateur à partir duquel vous imprimez.

Sous Windows, vous pouvez installer le pilote d'imprimante via le serveur d'impression, ce qui vous évite de télécharger le pilote d'imprimante sur chaque ordinateur du réseau ou d'utiliser un CD/DVD-ROM.

- **Configuration d'un serveur d'impression(P. 211)**

Impression avec un code PIN

Lorsque vous imprimez depuis un ordinateur, vous pouvez envoyer des données d'impression à l'appareil après avoir défini un code PIN.

L'impression n'est pas effectuée tant que le code PIN n'est pas saisi sur l'appareil, ce qui permet d'éviter les documents imprimés sans surveillance et le vol d'informations.

- **Impression d'un document sécurisé par un code PIN (Impression sécurisée)(P. 225)**

Impression avec les fonctions standard du système d'exploitation et du service Cloud

Vous pouvez imprimer sans avoir à installer une application dédiée ou un pilote d'imprimante.

Windows

Cet appareil est compatible avec Universal Print, un service de Cloud de Microsoft. Vous pouvez imprimer des documents à distance, à condition que votre ordinateur soit connecté à Internet.

- **Préparation à l'utilisation d'Universal Print(P. 214)**
- **Impression avec Universal Print(P. 231)**

macOS

Vous pouvez utiliser AirPrint pour imprimer des données. ➤ **Utilisation de l'application AirPrint pour imprimer et numériser des données et envoyer des fax(P. 358)**

Chrome OS

Utilisez la fonction d'impression standard du système d'exploitation. ➤ **Impression depuis un Chromebook ou un autre appareil avec Chrome OS(P. 364)**

Impression directe à partir d'un périphérique mémoire USB



Vous pouvez imprimer des fichiers PDF, JPEG et TIFF directement à partir d'un périphérique de mémoire USB inséré dans l'appareil sans utiliser d'ordinateur. Ceci est pratique lorsque vous imprimez des fichiers sur un ordinateur sans connexion réseau ou lorsque vous imprimez des fichiers à partir d'un périphérique externe.

- **Préparation de l'impression à partir d'un périphérique mémoire USB(P. 219)**
- **Impression à partir d'un périphérique mémoire USB (Impression sur support mémoire)(P. 232)**

■ Voir aussi

Impression depuis un appareil mobile

L'appareil peut être commandé à partir d'un smartphone, d'une tablette ou un d'autre appareil mobile. En utilisant une application ou un service compatible, vous pouvez facilement imprimer des photos ou des documents à partir d'un appareil mobile.

► **Liaison avec les périphériques mobiles(P. 344)**

Lorsque les résultats ne sont pas conformes aux attentes

Si la densité d'impression varie ou si la position de l'image est décalée, réglez la qualité d'impression et la position en fonction des anomalies qui se produisent.

► **Réglage de la qualité et de la position de l'impression(P. 620)**

Préparatifs d'impression

9AWY-047

Pour imprimer à partir de l'appareil, vous devez effectuer les préparatifs d'impression en fonction de votre méthode d'impression et de votre environnement d'utilisation.

- ▶ **Préparation de l'impression à partir d'un ordinateur(P. 205)**
- ▶ **Configuration d'un serveur d'impression(P. 211)**
- ▶ **Préparation à l'utilisation d'Universal Print(P. 214)**
- ▶ **Préparation de l'impression à partir d'un périphérique mémoire USB(P. 219)**

Préparation de l'impression à partir d'un ordinateur

9AWY-048

Effectuez les préparatifs suivants pour l'ordinateur qui sera utilisé pour l'impression.

- **Étape 1 : Installation du pilote sur l'ordinateur(P. 205)**
- **Étape 2 : Utilisation d'un pilote pour définir l'ID de service et le code PIN(P. 205)**
- **Étape 3 : Configuration des réglages d'option de l'appareil à l'aide du pilote d'impression(P. 206)**

Étape 1 : Installation du pilote sur l'ordinateur

Installez le pilote d'imprimante sur l'ordinateur qui sera utilisé pour l'impression. ➤ **Installation des logiciels et des pilotes sur l'ordinateur(P. 100)**

Utilisation d'un serveur d'impression sous Windows

Utilisez un serveur d'impression pour installer le pilote d'imprimante.

Double-cliquez sur l'imprimante partagée sur le serveur d'impression, et suivez les instructions à l'écran pour installer le pilote d'imprimante. ➤ **Affichage d'un dossier partagé sur le serveur d'impression(P. 748)**

REMARQUE

Modification du type et du numéro de port (Windows)

- Si l'appareil est configuré de sorte que LPD ou RAW ne soient pas utilisés, ou si le numéro de port a été modifié, il se peut que les réglages de l'ordinateur doivent également être modifiés. ➤ **Modification du type et du numéro de port(P. 210)**

Si l'adresse IP de l'appareil est modifiée après l'installation du pilote d'imprimante

- Sous Windows, l'action requise dépend du port que vous utilisez.
 - Si vous utilisez un port MFNP, la connexion est maintenue tant que l'appareil et l'ordinateur appartiennent au même sous-réseau ; aucune action n'est donc requise sur l'ordinateur.
 - Si vous utilisez un port TCP/IP standard, il sera nécessaire d'ajouter un nouveau port. ➤ **Ajout d'un port(P. 208)**

Si vous ne savez pas quel port est utilisé, consultez ce qui suit :

➤ **Affichage du port d'imprimante(P. 753)**

- Sous macOS, vous devez réenregistrer le périphérique sur le Mac. Pour plus de détails sur l'enregistrement de l'appareil, voir le manuel du pilote sur le site des manuels en ligne.

<https://oip.manual.canon/>

* Si vous utilisez DHCP pour obtenir automatiquement l'adresse IP de l'appareil, l'adresse IP peut être modifiée automatiquement.

Étape 2 : Utilisation d'un pilote pour définir l'ID de service et le code PIN

Si la gestion de l'ID de service est activée sur l'appareil, définissez l'ID de service et le code PIN en spécifiant le pilote d'imprimante. ➤ **Mise en place de l'ID de service et du code PIN sur un ordinateur(P. 377)**

* Vous pouvez ignorer cette étape si vous n'utilisez pas la gestion de l'ID de service. Passez à l'étape 3.

Étape 3 : Configuration des réglages d'option de l'appareil à l'aide du pilote d'impression

Lorsqu'un équipement en option est installé sur l'appareil, vous devez configurer à l'avance les réglages d'options dans le pilote d'imprimante.

Sous Windows, les réglages d'options sont normalement configurés automatiquement lorsque le pilote d'imprimante est installé.

Respectez la procédure suivante pour configurer les réglages d'option lorsque les réglages d'option n'ont pas été configurés lors de l'installation, lorsqu'un équipement en option a été installé après l'installation du pilote d'imprimante ou lorsque vous utilisez macOS.

🔴 **Sous Windows(P. 206)**

🔴 **Sous macOS(P. 207)**

■ Sous Windows

Vous devez détenir les droits d'administrateur sur chaque ordinateur.

1 Connectez-vous à l'ordinateur avec un compte d'administrateur.

2 Cliquez sur [] (Start) ► [] (Settings) ► [Périphériques] ► [Imprimantes et scanners].

⇒ L'écran [Imprimantes et scanners] s'affiche.

3 Cliquez sur le pilote d'imprimante de la machine ► [Manage] ► [Propriétés de l'imprimante].

⇒ L'écran des propriétés du pilote d'imprimante s'affiche.

4 Sur l'onglet [Paramètres du périphérique], cliquez sur [] dans [Informations sur le périphérique].

⇒ L'écran [Confirmation] s'affiche.

5 Cliquez sur [Oui].

⇒ Les réglages d'options sont obtenus.

6 Cliquez sur [OK] ► [OK].

⇒ Les paramètres sont appliqués.

REMARQUE

Lorsque [Impossible d'obtenir les informations sur le périphérique.] s'affiche

- Spécifiez les réglages d'options manuellement. Pour plus d'informations sur la configuration manuelle des réglages d'options, cliquez sur [Aide] dans l'onglet [Paramètres du périphérique] pour afficher l'aide.

■ Sous macOS

1 Cliquez sur [] ► [Préférences système] ► [Imprimantes et scanner].

►► L'écran [Imprimantes et scanner] s'affiche.

2 Sélectionnez l'appareil, puis cliquez sur [Options et fournitures].

3 Dans l'onglet [Utilitaire], cliquez sur [Ouvrir l'utilitaire de l'imprimante].

►► L'écran [Office Printer Utility] s'affiche.

4 Cliquez sur [Informations sur l'imprimante].

►► Les informations sur les options sont obtenues et l'écran [Informations sur l'imprimante] s'affiche.

5 Cliquez sur [OK].

►► Les paramètres sont appliqués.

REMARQUE

Si les informations sur les options ne peuvent pas être obtenues

- Spécifiez les réglages d'options manuellement. Pour plus de détails sur la configuration manuelle des réglages d'options, consultez le manuel du pilote sur le site des manuels en ligne.
<https://oip.manual.canon/>

Configuration d'un port d'imprimante (Windows)

9AWY-049

Si l'adresse IP de l'appareil a changé ou si une imprimante a été ajoutée dans Windows, il se peut que vous ne puissiez pas imprimer à partir d'un ordinateur. Dans ce cas, utilisez le pilote d'imprimante pour ajouter un nouveau port. Par ailleurs, vous ne pouvez pas imprimer depuis un ordinateur lorsque le type ou le numéro de port du pilote d'imprimante diffère de celui du réglage de l'appareil. Dans ce cas, modifiez le réglage du pilote d'imprimante pour qu'il corresponde à celui de l'appareil.

► **Ajout d'un port(P. 208)**

► **Modification du type et du numéro de port(P. 210)**

Ajout d'un port

L'appareil prend en charge deux types de ports : « Port MFNP » et « Port TCP/IP standard ». Sélectionnez et ajoutez le port à utiliser en fonction de votre environnement d'utilisation.

Port MFNP (uniquement pour l'environnement IPv4)

Vous ne pouvez ajouter ce port que lorsqu'un pilote d'imprimante est installé à l'aide du programme d'installation. La connexion est maintenue tant que l'appareil et l'ordinateur appartiennent au même sous-réseau, même si l'adresse IP de l'appareil est modifiée.

Port TCP/IP standard

Il s'agit d'un port standard de Windows. Vous devez ajouter un nouveau port chaque fois que l'adresse IP de l'appareil est modifiée. Sélectionnez ce type de port lorsque vous ne pouvez pas ajouter de port MFNP.

Vous devez détenir les droits d'administrateur sur chaque ordinateur.

Préparatifs nécessaires

- Préparez les informations suivantes et gardez-les à portée de main. ► **Vérification de l'état est des paramètres du réseau(P. 92)**
 - Lors de l'ajout d'un port MFNP : l'adresse IP ou l'adresse MAC de l'appareil
 - Lors de l'ajout d'un port TCP/IP standard : l'adresse IP ou le nom DNS (nom d'hôte) de l'ordinateur.

1 Connectez-vous à l'ordinateur avec un compte d'administrateur.

2 Cliquez sur [] (Start) ► [] (Settings) ► [Périphériques] ► [Imprimantes et scanners].

⇒ L'écran [Imprimantes et scanners] s'affiche.

3 Cliquez sur le pilote d'imprimante de la machine ► [Manage] ► [Propriétés de l'imprimante].

⇒ L'écran des propriétés du pilote d'imprimante s'affiche.

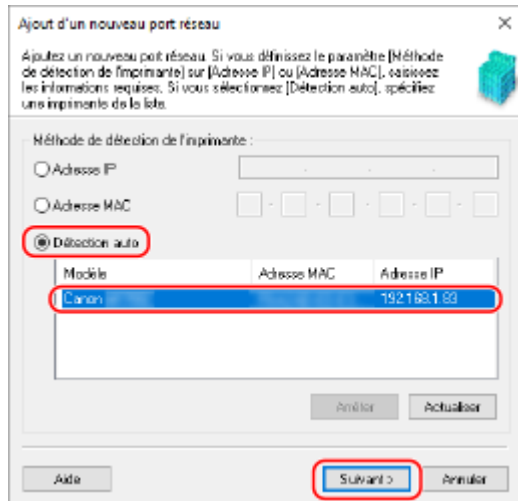
4 Dans l'onglet [Ports], cliquez sur [Ajouter un port].

⇒ L'écran [Ports d'imprimante] s'affiche.

5 Ajouter un nouveau port.

■Ajouter un port MFNP

- 1 Sélectionnez [Canon MFNP Port], puis cliquez sur [Ajouter un port].
- 2 Sélectionnez [Détection auto] et l'appareil, puis cliquez sur [Suivant].

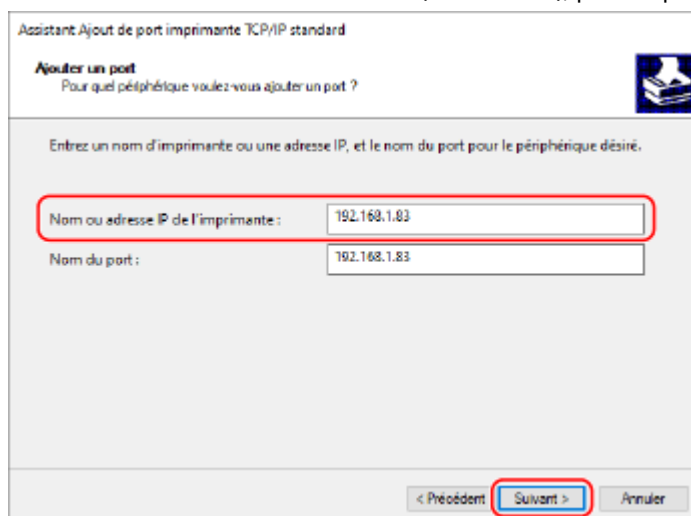


Si l'appareil ne s'affiche pas, cliquez sur [Actualiser]. Si l'appareil n'est toujours pas affichée, sélectionnez [Adresse IP] ou [Adresse MAC], saisissez l'adresse IP ou l'adresse MAC de l'appareil, puis cliquez sur [Suivant].

- 3 Cliquez sur [Ajouter].

■Ajouter un port TCP/IP Port standard

- 1 Sélectionnez [Standard TCP/IP Port], puis cliquez sur [Ajouter un port].
 L'écran [Assistant Ajout de port imprimante TCP/IP standard] s'affiche.
- 2 Cliquez sur [Suivant].
- 3 Saisissez l'adresse IP ou le nom DNS (nom d'hôte), puis cliquez sur [Suivant].



Le nom du port est saisi automatiquement. Modifiez-le si nécessaire.

Lorsque [Informations supplémentaires requises concernant le port] s'affiche

Prenez les mesures nécessaires en suivant les instructions qui s'affichent à l'écran. Pour régler [Type de périphérique], sélectionnez [Canon Network Printing Device with P9100] dans [Standard].

6 Cliquez sur [Terminer].

⇒ Un nouveau port est ajouté, et l'écran [Ports d'imprimante] s'affiche.

7 Cliquez sur [Fermer] ► [Fermer].

Modification du type et du numéro de port

Si l'appareil est configuré de sorte que LPD ou RAW ne soient pas utilisés, vous devez changer le type de port de l'ordinateur pour un protocole utilisable sur l'appareil.

Si le numéro de port LPD ou RAW a été modifié, il se peut que les réglages de l'ordinateur doivent être modifiés pour correspondre aux réglages de l'appareil.

* Vous n'avez pas besoin de modifier le type ou le numéro de port sur l'ordinateur pour les ports WSD.

Vous devez détenir les droits d'administrateur sur chaque ordinateur.

1 Connectez-vous à l'ordinateur avec un compte d'administrateur.

2 Cliquez sur [] (Start) ► [] (Settings) ► [Périphériques] ► [Imprimantes et scanners].

⇒ L'écran [Imprimantes et scanners] s'affiche.

3 Cliquez sur le pilote d'imprimante de la machine ► [Manage] ► [Propriétés de l'imprimante].

⇒ L'écran des propriétés du pilote d'imprimante s'affiche.

4 Dans l'onglet [Ports], cliquez sur [Configurer le port].

⇒ L'écran [Configurer le port] ou l'écran [Configuration du moniteur de port TCP/IP standard] s'affiche.

5 Définissez le type et le numéro du port.

■ Pour un port MFNP

Dans [Type de protocole], sélectionnez [RAW] ou [LPR], et modifiez le numéro de port.

■ Pour un port TCP/IP standard

Dans [Type de protocole], sélectionnez [Raw] ou [LPR].

- Si [Raw] est sélectionné, modifiez le numéro de port.
- Si [LPR] est sélectionné, saisissez « Ip » pour [Nom de la file d'attente].

6 Cliquez sur [OK] ► [Fermer].

⇒ Les paramètres sont appliqués.

Configuration d'un serveur d'impression

9AWY-04A

En configurant un serveur d'impression sur le réseau, vous pouvez accélérer les opérations d'impression sur un ordinateur, réduisant ainsi la charge de l'ordinateur.

Sous Windows, vous pouvez installer le pilote d'imprimante via le serveur d'impression pour vous éviter de télécharger le pilote d'imprimante sur chaque ordinateur du réseau ou d'utiliser un CD/DVD-ROM.

Pour configurer un serveur d'impression, activez le serveur d'impression pour imprimer à partir de l'appareil, puis configurez les réglages de partage de l'imprimante.

Pour utiliser un serveur d'impression dans un environnement de domaine, consultez votre administrateur réseau.

➤ **Activation du serveur d'impression pour imprimer à partir de l'appareil(P. 211)**

➤ **Configuration des réglages de partage de l'imprimante(P. 211)**

Activation du serveur d'impression pour imprimer à partir de l'appareil

Installez le pilote d'imprimante sur l'ordinateur qui sera le serveur d'impression, puis configurez les réglages en fonction de votre environnement d'utilisation. ➤ **Préparation de l'impression à partir d'un ordinateur(P. 205)**

Utilisation d'un serveur d'impression avec la gestion des ID de service

Vous devez installer Canon Driver Information Assist Service lors de l'installation du pilote d'imprimante. Pour plus d'informations, consultez le manuel du pilote sur le site des manuels en ligne.

<https://oip.manual.canon/>

Configuration des réglages de partage de l'imprimante

Configurez les réglages de partage de l'imprimante sur l'ordinateur qui sera le serveur d'impression afin que les autres ordinateurs du réseau puissent utiliser le serveur d'impression.

➤ **Sous Windows(P. 211)**

➤ **Sous macOS(P. 213)**

■ Sous Windows

Les privilèges d'administrateur sont requis sur l'ordinateur qui sera le serveur d'impression.

Préparatifs nécessaires

- Vérifiez le système d'exploitation (32 bits ou 64 bits) de l'ordinateur qui sera le serveur d'impression et le système d'exploitation de l'ordinateur qui utilisera le serveur d'impression (le client). ➤ **Affichage des informations système de l'ordinateur(P. 749)**

1 Connectez-vous à l'ordinateur qui sera le serveur d'impression, en utilisant un compte administrateur.

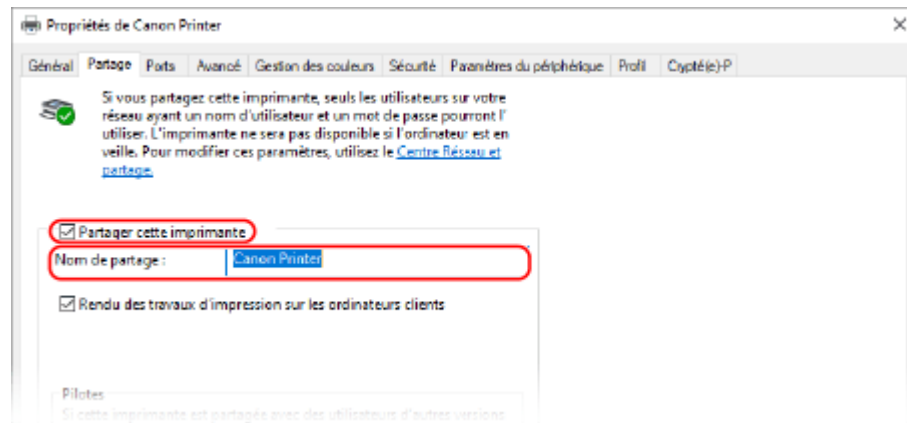
2 Cliquez sur [] (Start) ▶ [] (Settings) ▶ [Périphériques] ▶ [Imprimantes et scanners].

➡ L'écran [Imprimantes et scanners] s'affiche.

3 Cliquez sur le pilote d'imprimante de la machine ► [Manage] ► [Propriétés de l'imprimante].

► L'écran des propriétés du pilote d'imprimante s'affiche.

4 Sur l'onglet [Partage], cochez la case [Partager cette imprimante], puis saisissez un nom partagé.



5 Installez un pilote supplémentaire, si nécessaire.

Si l'ordinateur client a un système d'exploitation (32 bits ou 64 bits) différent de celui du serveur d'impression, installez un pilote supplémentaire.

1 Cliquez sur [Pilotes supplémentaires].

► L'écran [Pilotes supplémentaires] s'affiche.

2 Cochez la case du pilote à ajouter, puis cliquez sur [OK].

- Si l'ordinateur du serveur d'impression possède un système d'exploitation 32 bits, cochez la case [x64] (pilote pour version 64 bits).
- Si l'ordinateur du serveur d'impression a un système d'exploitation 64 bits, cochez la case [x86] (pilote pour version 32 bits).

3 Cliquez sur [Parcourir], spécifiez le dossier où se trouve le pilote et cliquez sur [OK].

Lorsque vous spécifiez le dossier du pilote téléchargé

- Si l'ordinateur du serveur d'impression a un système d'exploitation 32 bits, spécifiez le dossier [x64] avec le dossier ► [Driver] du pilote décompressé.
- Si l'ordinateur du serveur d'impression est équipé d'un système d'exploitation 64 bits, spécifiez le dossier [32BIT] avec le dossier ► [Driver] du pilote décompressé.

Spécifier le dossier dans le CD/DVD-ROM fourni

- Si l'ordinateur du serveur d'impression est équipé d'un système d'exploitation 32 bits, spécifiez [intdrv] dans le dossier ► [UFRII] ► [x64] ► [Driver] du CD/DVD-ROM.
- Si l'ordinateur du serveur d'impression est équipé d'un système d'exploitation 64 bits, spécifiez [intdrv] dans le dossier ► [UFRII] ► [32BIT] ► [Driver].

4 Installez le pilote supplémentaire en suivant les instructions à l'écran.

6 Cliquez sur [OK].

⇒ Les paramètres sont appliqués.

■ Sous macOS

1 Cliquez sur [] ► [Préférences système] ► [Partage].

⇒ L'écran [Partage] s'affiche.

2 Cochez la case [Partage d'imprimantes].

3 Dans [Imprimantes], cochez la case de l'appareil.

4 Restreignez les utilisateurs qui peuvent utiliser le serveur d'impression, selon les besoins.

Par défaut, tous les utilisateurs peuvent utiliser le serveur d'impression.
Pour permettre à des utilisateurs spécifiques d'utiliser le serveur d'impression, cliquez sur [+] sous [Utilisateurs], et sélectionnez les utilisateurs qui peuvent utiliser le serveur d'impression.

5 Fermez l'écran [Partage].

⇒ Les paramètres sont appliqués.

Préparation à l'utilisation d'Universal Print

9AWY-04C

Configurez l'appareil pour pouvoir utiliser le service cloud de Microsoft, Universal Print, et enregistrez l'appareil sur chaque ordinateur qui sera utilisé pour imprimer.
Vous devez être un utilisateur enregistré de Microsoft 365 et utiliser Azure Active Directory.

- ▶ **Enregistrer l'appareil sur le service de Cloud(P. 215)**
- ▶ **Enregistrement de l'appareil sur l'ordinateur(P. 218)**

Enregistrer l'appareil sur le service de Cloud

9AWY-04E

Enregistrez l'appareil auprès du service d'authentification et de gestion basé sur le cloud, Azure Active Directory, et définissez les membres ou les groupes qui utiliseront l'appareil.

➤ **Étape 1 : Enregistrement de l'appareil dans Azure Active Directory(P. 215)**

➤ **Étape 2 : spécifiez les membres et les groupes qui utiliseront l'appareil(P. 217)**

Étape 1 : Enregistrement de l'appareil dans Azure Active Directory

Configurez ce paramétrage avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer les réglages. Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ► [Réglages Universal Print].

►► L'écran [Réglages Universal Print] s'affiche.

4 Cliquez sur [Modifier] dans [Réglages de base].

5 Cochez la case [Utiliser Universal Print], puis saisissez le nom de l'imprimante.

- Pour le nom de l'imprimante, saisissez un nom permettant d'identifier la machine en caractères alphanumériques d'un octet.
- Pour vérifier le certificat envoyé par le serveur, cochez la case [Vérifier le certificat du serveur]. Pour ajouter un nom commun (CN) aux éléments de vérification, cochez également la case [Ajouter CN à la liste des éléments à vérifier].

6 Modifiez l'ID de l'application et l'URL d'Azure Active Directory en fonction de l'environnement d'utilisation.

7 Cliquez sur [OK].

►► L'écran [Réglages Universal Print] s'affiche.

8 Cliquez sur [Enregistrer] dans [État de l'enregistrement].

►► L'écran [Informations pour l'enregistrement] s'affiche.

9 Patientez quelques secondes, puis cliquez sur [↻].



10 Cliquez sur le lien affiché dans [Lien vers la page d'enregistrement].

11 Enregistrez l'appareil en suivant les instructions affichées à l'écran.

12 Cliquez sur [Réglages Universal Print] en haut de l'écran de l'interface utilisateur distante.



➡ L'écran [Réglages Universal Print] s'affiche.

13 Patientez quelques minutes, puis cliquez sur [↻].

➡ Une fois l'enregistrement terminé, [Méorisé] s'affiche dans [État de l'enregistrement].

14 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

Annulation de l'enregistrement

- Cliquez sur [Annuler l'enregistrement] sur l'écran [Réglages Universal Print] ➡ [OK]. Sur l'écran de gestion des périphériques Azure Active Directory, sélectionnez l'appareil et cliquez sur [Supprimer].

Étape 2 : spécifiez les membres et les groupes qui utiliseront l'appareil

- 1** Affichez l'écran de gestion d'Universal Print d'Azure Active Directory dans un navigateur Web sur un ordinateur.
- 2** Sélectionnez l'appareil, puis cliquez sur [Partager l'imprimante].
Pour modifier le nom de l'appareil affiché sur l'ordinateur, modifiez [Propriétés de l'imprimante].
- 3** Cliquez sur [Membres] ► [Ajouter].
- 4** Dans la liste, sélectionnez les membres et les groupes qui utiliseront l'imprimante.

Enregistrement de l'appareil sur l'ordinateur

9AWY-04F

Enregistrez l'appareil, qui est enregistré dans Azure Active Directory, sur l'ordinateur qui sera utilisé avec Universal Print.

Préparatifs nécessaires

- Enregistrez l'appareil dans Azure Active Directory ➔ **Enregistrer l'appareil sur le service de Cloud(P. 215)**

1 Cliquez sur [] (Start) ► [] (Settings) ► [Accounts].

➡ L'écran [Your info] s'affiche.

2 Cliquez sur [Accès Professionnel ou Scolaire] ► [Se connecter].

3 Suivez les instructions à l'écran pour vous connecter à votre compte Microsoft 365.

4 Cliquez sur [Accueil] ► [Périphériques] ► [Imprimantes et scanners].

➡ L'écran [Imprimantes et scanners] s'affiche.

5 Cliquez sur [Ajouter une imprimante ou un scanner].

➡ L'écran de la liste des imprimantes s'affiche.

6 Sélectionnez l'appareil, puis cliquez sur [Ajouter l'appareil].

➡ L'appareil est enregistré sur l'ordinateur.

REMARQUE

Utilisation d'un serveur proxy

- Pour utiliser Universal Print via un serveur proxy, vous devez configurer les réglages proxy sur chaque ordinateur. Pour plus de détails, contactez l'administrateur réseau.

Préparation de l'impression à partir d'un périphérique mémoire USB

9AWY-04H

Configurez les réglages pour pouvoir imprimer des données à partir d'un périphérique de mémoire USB.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Réglages support mémoire](P. 569)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

- 1** Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**
- 2** Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**
- 3** Cliquez sur [Accéder aux réglages fichiers stockés] ➤ [Réglages support mémoire] ➤ [Modifier].
 ➡ L'écran [Modifier réglages de support de mémoire] s'affiche.
- 4** Cochez la case [Impression support mémoire], puis cliquez sur [OK].
- 5** Redémarrez l'appareil. ➤ **Redémarrage de la machine(P. 109)**

➡ Les paramètres sont appliqués.

REMARQUE

Sélection d'une opération lorsqu'un périphérique mémoire USB est connecté

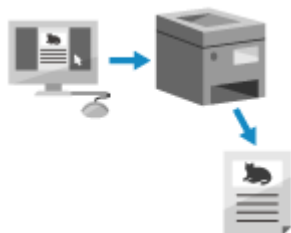
- Vous pouvez configurer les paramètres pour afficher un écran permettant de sélectionner et d'exécuter immédiatement une opération (numérisation à partir d'un périphérique mémoire USB ou impression sur support mémoire) lorsqu'un périphérique mémoire USB est inséré dans l'appareil.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système ➤ [Réglages/Enregistrement] ➤ [Accéder aux réglages fichiers stockés] ➤ [Modifier] dans [Afficher le contenu lorsque le support mémoire est connecté] ➤ cochez la case [Afficher le contenu lorsque le support mémoire est connecté] ➤ [OK]

Sur le panneau de commande, configurez les paramètres dans l'écran [Accueil] de [Menu] ➤ [Réglages des fonctions]. ➤ **[Aff. cont. sup. mém. conn.](P. 569)**

Impression depuis un ordinateur

9AWY-04J



Vous pouvez imprimer des documents depuis un ordinateur à l'aide d'un pilote d'imprimante.

En modifiant les réglages du pilote d'imprimante, vous pouvez imprimer en fonction du document et de l'objectif, par exemple en utilisant l'impression recto-verso ou en ajustant la qualité.

Cette section décrit la procédure générale pour cette opération. Consultez le manuel de l'application utilisée pour les détails de son mode d'emploi.

Préparatifs nécessaires

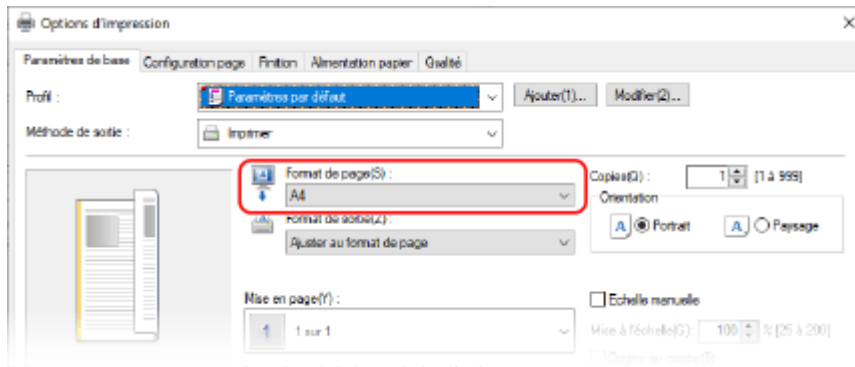
- Installez le pilote d'imprimante sur l'ordinateur et configurez les réglages en fonction de votre environnement d'utilisation. ➤ **Préparation de l'impression à partir d'un ordinateur(P. 205)**
- Si le document ou le papier à imprimer a un format non standard, enregistrez le format dans le pilote d'imprimante. ➤ **Enregistrement d'un papier de format non standard sur l'ordinateur (format personnalisé)(P. 223)**

➤ **Sous Windows(P. 220)**

➤ **Sous macOS(P. 221)**

■ Sous Windows

- 1 Sur votre ordinateur, ouvrez le document que vous souhaitez imprimer.**
- 2 Dans l'application utilisée pour ouvrir le document, sélectionnez la commande permettant d'imprimer le document.**
- 3 Sélectionnez le pilote d'imprimante de l'appareil, puis cliquez sur [Préférences] ou [Propriétés].**
 ➡ L'écran [Préférences d'impression] du pilote d'imprimante s'affiche.
- 4 Dans l'onglet [Format de page] de l'écran [Paramètres de base], sélectionnez le format de papier du document.**



■ Impression sur du papier d'un format différent de [Format de page]

Dans [Format de sortie], sélectionnez le format de papier pour l'impression. Le document est agrandi ou réduit pour correspondre au format du papier dans [Format de sortie].

5 Configurez les autres réglages d'impression, selon les besoins.

Configurez l'impression recto-verso et réglez la qualité de l'image et d'autres réglages en fonction de votre document et de votre objectif. Pour plus d'informations, cliquez sur [Aide] sur l'écran [Préférences d'impression] pour afficher l'aide.

6 Cliquez [OK], puis sur [Imprimer] ou [OK].

⇒ L'impression commence.

- Vous pouvez annuler l'impression sur l'écran d'impression ou à partir de l'icône de l'imprimante dans la zone de notification de Windows. ► **Annulation de l'impression à partir d'un ordinateur(P. 239)**
- Utilisez [Suivi statut] pour afficher l'état et le journal des tâches d'impression. ► **Affichage de l'état et du journal des tâches d'impression(P. 242)**

■ Sous macOS

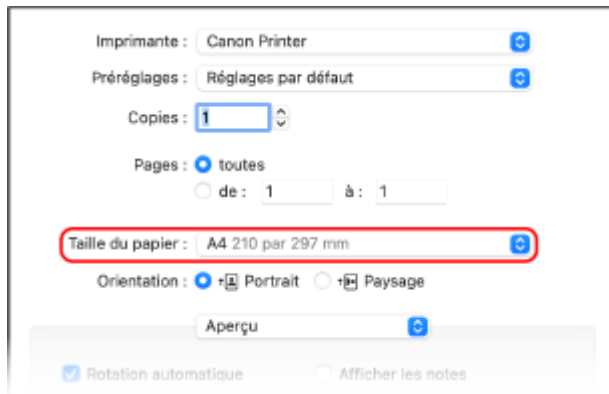
1 Sur votre ordinateur, ouvrez le document que vous souhaitez imprimer.

2 Dans le menu de l'application utilisée pour ouvrir le document, cliquez sur [Imprimer].

⇒ La boîte de dialogue d'impression apparaît.

3 Dans [Imprimante], sélectionnez le pilote d'imprimante de l'appareil.

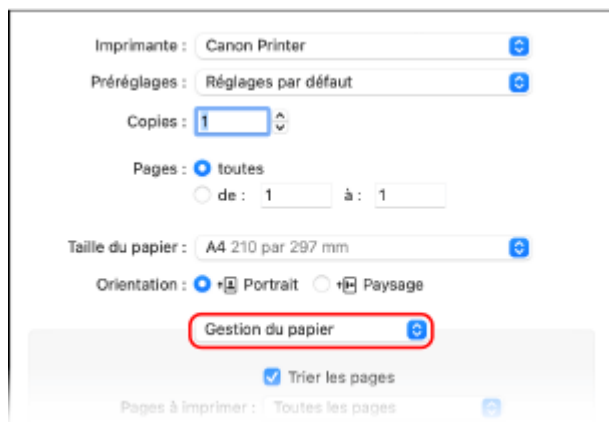
4 Dans [Taille du papier] des options d'impression, sélectionnez le format de papier du document.



Si les options d'impression ne s'affichent pas, cliquez sur [Afficher les détails] dans la boîte de dialogue d'impression.

■ Impression sur du papier d'un format différent de [Taille du papier]

- 1 Dans le menu contextuel des options d'impression, sélectionnez [Gestion du papier].



- 2 Cochez la case [Adapter à la taille du papier] et dans [Taille du papier de destination], sélectionnez le format de papier sur lequel imprimer.
Le document est agrandi ou réduit pour correspondre au format du papier dans [Taille du papier de destination].

5 Configurez les autres réglages d'impression, selon les besoins.

Configurez l'impression recto-verso et réglez la qualité de l'image et les autres paramètres en fonction de votre document et de votre objectif. Pour plus d'informations, cliquez sur [?] dans la boîte de dialogue d'impression pour afficher l'aide.

6 Cliquez sur [Imprimer].

➡ L'impression commence.

- Vous pouvez annuler l'impression à partir de l'icône de l'imprimante dans le Dock. ➡ **Annulation de l'impression à partir d'un ordinateur(P. 239)**
- Utilisez [Suivi statut] pour afficher l'état et le journal des tâches d'impression. ➡ **Affichage de l'état et du journal des tâches d'impression(P. 242)**

Enregistrement d'un papier de format non standard sur l'ordinateur (format personnalisé)

9AWY-04K

Le papier de format personnalisé est un papier de format non standard dont la longueur des côtés peut être librement définie.

Si le document ou le papier à imprimer est d'un format non standard, vous devez enregistrer ce format à l'avance dans le pilote d'imprimante.

➤ Sous Windows(P. 223)

➤ Sous macOS(P. 224)

■ Sous Windows

1 Cliquez sur [] (Start) ► [] (Settings) ► [Périphériques] ► [Imprimantes et scanners].

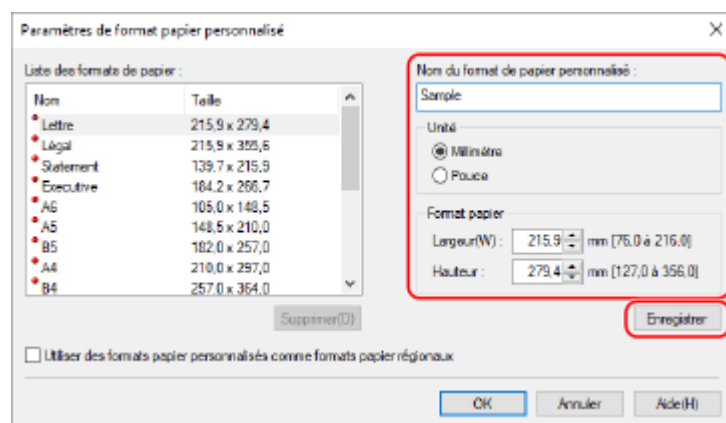
➡ L'écran [Imprimantes et scanners] s'affiche.

2 Cliquez sur le pilote d'imprimante de la machine ► [Manage] ► [Préférences d'impression].

➡ L'écran [Préférences d'impression] du pilote d'imprimante s'affiche.

3 Dans l'onglet [Configuration page], cliquez sur [Format papier personnalisé].

4 Saisissez le nom et le format de papier personnalisé, puis cliquez sur [Enregistrer].

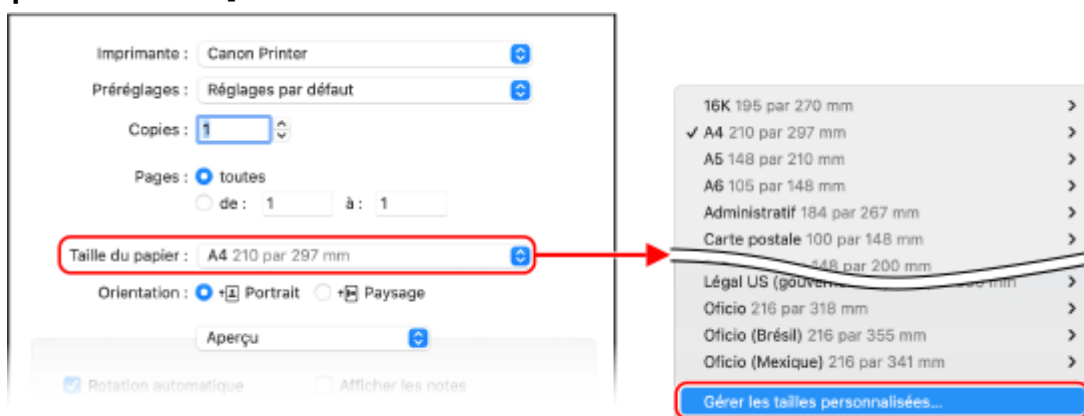


5 Cliquez sur [OK] ► [OK].

➡ Le papier de format personnalisé est enregistré.

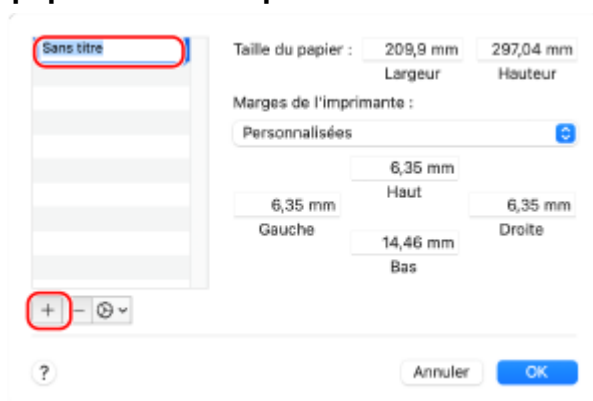
■ Sous macOS

- 1** Sur votre ordinateur, ouvrez le document que vous souhaitez imprimer.
- 2** Dans le menu de l'application utilisée pour ouvrir le document, cliquez sur [Imprimer].
 ➡ La boîte de dialogue d'impression apparaît.
- 3** Dans [Imprimante], sélectionnez le pilote d'imprimante de l'appareil.
- 4** Dans [Taille du papier] des options d'impression, sélectionnez [Gérer les tailles personnalisées].



Si les options d'impression ne s'affichent pas, cliquez sur [Afficher les détails] dans la boîte de dialogue d'impression.

- 5** Cliquez sur [+] en bas à gauche, double-cliquez sur [Sans titre], et saisissez le nom du papier de format personnalisé.



- 6** Saisissez le format du papier et cliquez sur [OK].

➡ Le papier de format personnalisé est enregistré.

Impression d'un document sécurisé par un code PIN (Impression sécurisée)

9AWY-04L

Avec l'impression sécurisée, vous pouvez définir un code PIN pour un document sur l'ordinateur et envoyer ce document à l'appareil pour qu'il soit imprimé. L'impression est effectuée après la saisie du code PIN sur l'appareil. L'impression sécurisée permet d'éviter les documents imprimés sans surveillance et le vol d'informations. Vous pouvez également confirmer les données d'impression avant l'impression afin d'éviter toute impression indésirable.

Les données d'impression envoyées avec un code PIN (données sécurisées) sont temporairement enregistrées dans la mémoire de l'appareil. Si l'impression n'est pas effectuée après une période définie, les données sécurisées sont automatiquement supprimées de la mémoire, et vous ne pouvez plus imprimer les données.

► **Étape 1 : envoi de données sécurisées à partir d'un ordinateur(P. 225)**

► **Étape 2 : impression de données sécurisées par saisie d'un code PIN ou d'un mot de passe(P. 227)**

REMARQUE

- Vous pouvez modifier la période pendant laquelle les données sécurisées sont enregistrées. ► **Modification de la période pendant laquelle les données d'impression avec un code PIN (données sécurisées) sont sauvegardées(P. 229)**

Étape 1 : envoi de données sécurisées à partir d'un ordinateur

Vous pouvez envoyer des données sécurisées depuis un ordinateur vers l'appareil à l'aide d'un pilote d'imprimante.

Sous Windows, vous pouvez envoyer des données sécurisées cryptées (à l'aide de l'impression sécurisée cryptée), empêchant ainsi l'écoute clandestine pendant la communication. Les données sécurisées sont cryptées à l'aide d'un mot de passe alphanumérique au lieu d'un code PIN.

Pour plus de détails sur l'envoi de données sécurisées à l'aide de la fonction d'impression sécurisée chiffrée, consultez le manuel du pilote sur le site des manuels en ligne.

<https://oip.manual.canon/>

► **Sous Windows(P. 225)**

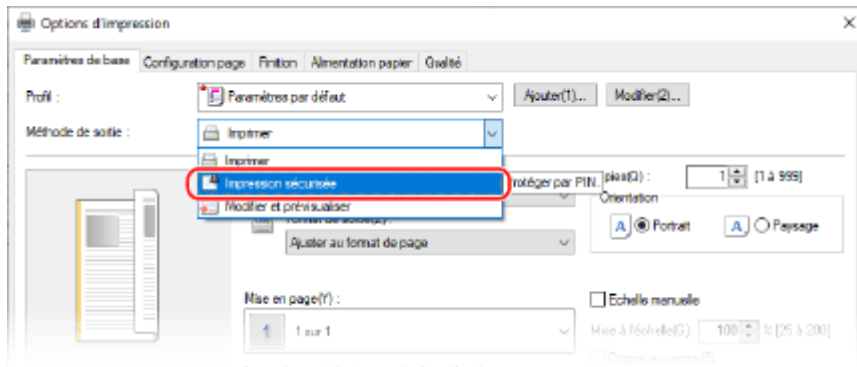
► **Sous macOS(P. 226)**

■ Sous Windows

Cette section décrit comment envoyer des données sécurisées régulières.

1 Affichez l'écran [Préférences d'impression] du pilote d'imprimante. ► Impression depuis un ordinateur(P. 220)

2 Dans [Méthode de sortie], sélectionnez [Impression sécurisée].



⇒ L'écran [Information] s'affiche.

3 Cliquez sur [Oui].

⇒ L'écran [Détails d'impression sécurisée] s'affiche.

4 Saisissez le nom d'utilisateur et le code PIN, puis cliquez sur [OK].

⇒ L'écran [Préférences d'impression] s'affiche de nouveau.

5 Cliquez [OK], puis sur [Imprimer] ou [OK].

⇒ Les données sécurisées sont envoyées à l'appareil.

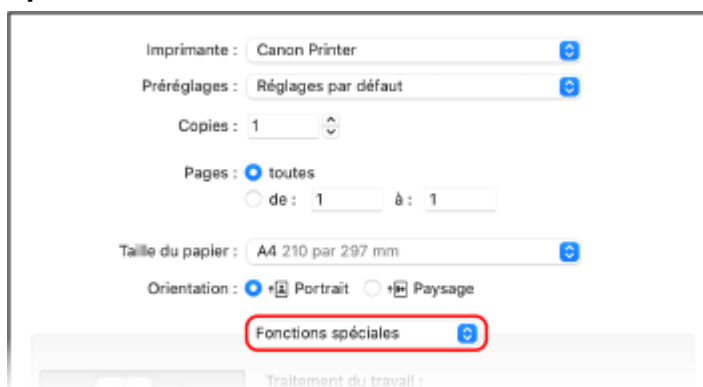
■ Sous macOS

Préparatifs nécessaires

- Activez l'impression sécurisée dans les réglages de l'imprimante enregistrée sur l'ordinateur. ► **Activation de Secure Print dans un pilote d'imprimante (macOS)(P. 230)**

1 Affichez la boîte de dialogue d'impression, puis sélectionnez le pilote d'imprimante de l'appareil. ► **Impression depuis un ordinateur(P. 220)**

2 Dans le menu contextuel des options d'impression, sélectionnez [Fonctions spéciales].



Si les options d'impression ne s'affichent pas, cliquez sur [Afficher les détails] dans la boîte de dialogue d'impression.

3 Dans [Traitement du travail], sélectionnez [Impression sécurisée].

4 Cliquez sur [Imprimer].

➡ L'écran [Impression sécurisée] s'affiche.

5 Saisissez le nom du document, le nom d'utilisateur et le code PIN, puis cliquez sur [OK].

➡ Les données sécurisées sont envoyées à l'appareil.

Étape 2 : impression de données sécurisées par saisie d'un code PIN ou d'un mot de passe

Imprimez les données sécurisées envoyées à l'appareil. Si les données sécurisées sont laissées sans être imprimées, elles resteront dans la mémoire de l'appareil et vous ne pourrez peut-être pas imprimer d'autres données. Imprimez les données sécurisées envoyées dès que possible.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Impression sécurisée] dans l'écran [Accueil]. ➡ Écran [Accueil](P. 116)

➡ L'écran Impression sécurisée s'affiche.

Si l'écran de sélection de l'utilisateur s'affiche, sélectionnez votre nom d'utilisateur.

2 Cochez la case des données sécurisées à imprimer et appuyez sur [Démarrer].



3 Saisissez le code PIN ou le mot de passe et appuyez sur [Appliquer].

➡ L'impression commence.

- Si vous avez sélectionné plusieurs fichiers de données sécurisées à l'étape 2 ci-dessus, seules les données sécurisées qui correspondent au NIP ou au mot de passe saisi sont imprimées.
- Pour annuler l'impression, utilisez le panneau de commande pour annuler l'impression. ➡ **Annulation de l'impression à l'aide du panneau de commande(P. 240)**
- Utilisez [Suivi statut] pour afficher l'état et le journal des tâches d'impression. ➡ **Affichage de l'état et du journal des tâches d'impression(P. 242)**

REMARQUE

- Respectez la procédure suivante pour visualiser l'utilisation de la mémoire des données sécurisées enregistrées.

Sur le panneau de commande, dans l'écran [Accueil] ou dans un autre emplacement, cliquez sur [Suivi statut] ► [Infos périphérique] ► [Ut. mém. pr impr. séc.].

Modification de la période pendant laquelle les données d'impression avec un code PIN (données sécurisées) sont sauvegardées

9AWY-04R

Vous pouvez modifier la période pendant laquelle les données d'impression envoyées avec un code PIN ou un mot de passe (données sécurisées) et temporairement enregistrées dans la mémoire de l'appareil seront supprimées.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Impression sécurisée](P. 519)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages d'impression sécurisée] ► [Modifier].

►► L'écran [Modifier réglages d'impression sécurisée] s'affiche.

4 Dans [Délai de suppression des impressions sécurisées], saisissez la période pendant laquelle les données sécurisées sont enregistrées (jusqu'à leur suppression), puis cliquez sur [OK].

►► Les paramètres sont appliqués.

5 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Activation de Secure Print dans un pilote d'imprimante (macOS)

9AWY-04S

Pour envoyer des données sécurisées d'un ordinateur macOS à l'appareil, vous devez activer l'impression sécurisée dans les réglages de l'imprimante enregistrée sur l'ordinateur.

1 Cliquez sur [] ► [Préférences système] ► [Imprimantes et scanner].

► L'écran [Imprimantes et scanner] s'affiche.

2 Sélectionnez l'appareil, puis cliquez sur [Options et fournitures].

3 Dans l'onglet [Options], cochez la case [Impression sécurisée], puis cliquez sur [OK].

► Les paramètres sont appliqués.

Impression avec Universal Print

9AWY-04U

Universal Print est un service de Microsoft qui vous permet d'imprimer des documents via le cloud. Il n'est pas nécessaire d'installer un pilote d'imprimante pour imprimer des documents depuis votre ordinateur. Vous pouvez également imprimer des documents à distance, à condition que votre ordinateur soit connecté à Internet.

Pour utiliser Universal Print, vous devez être un utilisateur enregistré de Microsoft 365 et utiliser Azure Active Directory.

Préparatifs nécessaires

- Enregistrez la machine dans Azure Active Directory et définissez les membres ou les groupes qui utiliseront la machine. ➤ **Enregistrer l'appareil sur le service de Cloud(P. 215)**
- Pour chaque ordinateur qui utilisera Universal Print, enregistrez la machine qui est enregistrée dans Azure Active Directory. ➤ **Enregistrement de l'appareil sur l'ordinateur(P. 218)**

Pour plus de détails sur la façon d'imprimer avec Universal Print et sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez le site web de Microsoft.

<https://docs.microsoft.com/>

Impression à partir d'un périphérique mémoire USB (Impression sur support mémoire)

9AWY-04W



Avec l'impression sur support mémoire, vous pouvez imprimer des fichiers PDF, JPEG et TIFF directement à partir d'un périphérique USB inséré dans l'appareil sans utiliser d'ordinateur ou de pilote d'imprimante. Vous pouvez également prévisualiser les fichiers image JPEG et TIFF sur le panneau de commande avant l'impression. Cette fonction est pratique lorsque vous imprimez des fichiers sur un ordinateur sans connexion réseau ou à partir d'un périphérique externe.

Préparatifs nécessaires

- Configurez les réglages pour imprimer des données à partir d'un périphérique de mémoire USB. ➤ **Préparation de l'impression à partir d'un périphérique mémoire USB(P. 219)**

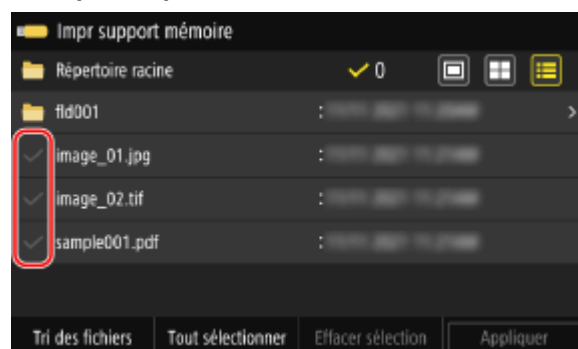
1 Insérez un périphérique mémoire USB dans le port USB sur l'appareil. ➤ Insertion et retrait d'un périphérique mémoire USB(P. 187)

Si l'écran d'utilisation du périphérique mémoire s'affiche, appuyez sur [Impression support mémoire], et passez à l'étape 3.

2 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Impr. support mém.] dans l'écran [Accueil]. ➤ Écran [Accueil](P. 116)

➡ Les fichiers et dossiers de la clé USB s'affichent.

3 Cochez les cases des fichiers à imprimer. ➤ Écran de sélection des fichiers de la clé USB(P. 234)



Vous pouvez sélectionner plusieurs fichiers.

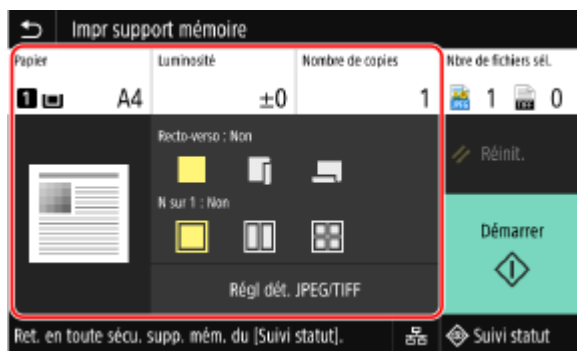
* Seuls les fichiers du même dossier peuvent être sélectionnés en même temps. Si vous déplacez le dossier, la sélection des fichiers est annulée.

* Vous ne pouvez pas sélectionner des fichiers PDF et des fichiers image (fichiers JPEG ou TIFF) en même temps.

4 Appuyez sur [Appliquer].

➡ L'écran des réglages d'impression depuis un support mémoire s'affiche.

5 Configurez les réglages d'impression. ► Réglages d'impression depuis un support mémoire(P. 235)



6 Appuyez sur [Démarrer].

⇒ L'impression commence.

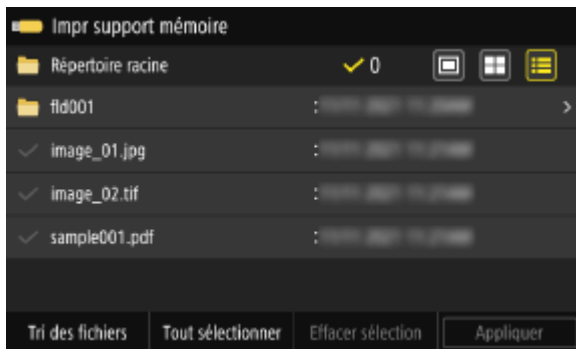
- Pour annuler l'impression, utilisez le panneau de commande pour annuler l'impression. ► **Annulation de l'impression à l'aide du panneau de commande(P. 240)**
- Utilisez [Suivi statut] pour afficher l'état et le journal des tâches d'impression. ► **Affichage de l'état et du journal des tâches d'impression(P. 242)**

7 Une fois l'impression terminée, retirez le périphérique mémoire USB. ► Retrait du périphérique mémoire USB(P. 188)

Écran de sélection des fichiers de la clé USB

9AWY-04X

Insérez le dispositif de mémoire USB dans l'appareil, et dans l'écran [Accueil], appuyez sur [Impr. support mém.] pour afficher les fichiers et dossiers de la clé USB.



Cochez les cases des fichiers à imprimer.

Pour sélectionner tous les fichiers affichés, appuyez sur [Tout sélectionner] au bas de l'écran. S'il y a à la fois des fichiers PDF et des fichiers image (fichiers JPEG ou TIFF), un écran de sélection du type de fichier s'affiche. Utilisez cet écran pour sélectionner le type de fichier que vous souhaitez imprimer.

Vous pouvez également utiliser la méthode suivante pour modifier l'affichage de l'écran de sélection des fichiers.

Déplacement de fichiers vers un dossier

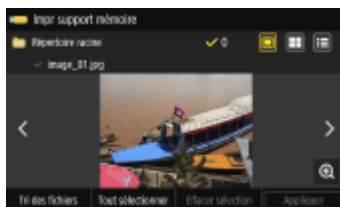
Sélectionnez un dossier. Pour remonter d'un niveau, appuyez sur [].

* Les dossiers et les fichiers plus profonds que cinq niveaux ne sont pas affichés.

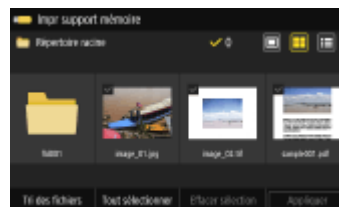
Changement de la méthode d'affichage des fichiers

Appuyez sur [], [], ou [] en haut à droite de l'écran pour modifier le mode d'affichage des fichiers.

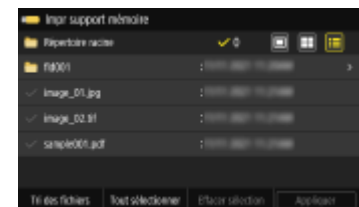
(Aperçu)



(Miniature)



(Détails)



Changement de l'ordre d'affichage des fichiers

Vous pouvez classer les fichiers par nom de fichier ou par date de dernière mise à jour.

Appuyez sur [Tri des fichiers] au bas de l'écran, puis sélectionnez l'ordre d'affichage des fichiers.

REMARQUE

- Vous pouvez également modifier les réglages par défaut de la méthode d'affichage des fichiers et de l'ordre d'affichage.
 - [Réglages d'affichage par défaut] (P. 573)
 - [Régl. par déf. tri fichiers] (P. 573)

Réglages d'impression depuis un support mémoire

9AWY-04Y

Vous pouvez utiliser l'écran des réglages d'impression depuis un support mémoire pour sélectionner le papier à utiliser, définir l'impression recto-verso et configurer d'autres réglages. Vous pouvez également afficher l'écran des réglages détaillés pour régler la qualité de l'image et configurer d'autres réglages d'impression détaillés.



[Papier]

Sélectionnez le papier à utiliser pour l'impression.

Sélectionnez la source de papier avec le papier chargé à utiliser, et appuyez sur [Fermer].

* Si le papier chargé dans la source de papier ne correspond pas au réglage du format ou du type de papier, vous pouvez utiliser [Modifier les réglages papier] pour modifier les réglages papier.

[Luminosité]

Réglez la luminosité de l'image imprimée.

Faites glisser le curseur vers la gauche ou la droite pour régler la luminosité, puis appuyez sur [Fermer].

Appuyez sur [+] pour augmenter la luminosité et sur [-] pour la diminuer.

[Nombre de copies]

Spécifiez le nombre de copies à imprimer.

Utilisez les touches numériques pour saisir le nombre de copies, puis appuyez sur [Fermer].

[Impression recto-verso]

Utilisez la touche pour sélectionner l'impression recto-verso.



Imprime sur une seule face.



Imprime sur les deux faces du papier avec la même orientation du haut et du bas sur le recto et le verso.

Les pages imprimées sont ouvertes horizontalement lorsque le papier est relié.



Imprime sur les deux faces du papier en inversant l'orientation du haut et du bas sur le recto et le verso.

Les pages imprimées sont ouvertes verticalement lorsque le papier est relié.



[N sur 1] (Fichier PDF ou JPEG)

Indiquez si vous souhaitez réduire la taille d'un document de plusieurs pages et disposer les pages sur un seul côté d'une feuille de papier.

N sur 1 est pratique lorsque vous souhaitez économiser du papier en imprimant sur moins de feuilles de papier que l'original.

Utilisez le bouton pour sélectionner le nombre de pages à combiner.



Les pages ne sont pas combinées.



Permet de combiner un document de 2 pages sur une seule face d'une feuille de papier.



Permet de combiner un document de 4 pages sur une seule face d'une feuille de papier.



Permet de combiner un document de 8 pages sur une seule face d'une feuille de papier. (Fichiers PDF uniquement)

* Pour un fichier PDF, vous pouvez imprimer 9 ou 16 pages d'un document sur une seule face d'une feuille de papier en utilisant [N sur 1] sur l'écran des réglages détaillés. ➤ **Écran [Réglage détails PDF](P. 236)**

[Réglage détails PDF]/[Régl dét. JPEG/TIFF]

Réglez la qualité de l'image et configurez d'autres paramètres d'impression détaillés.

➤ **Écran [Réglage détails PDF](P. 236)**

➤ **Écran [Réglage détails JPEG/TIFF](P. 237)**

REMARQUE

Impression avec les mêmes réglages

- Vous pouvez modifier les réglages par défaut de l'impression sur support mémoire. ➤ **Modification des paramètres par défaut(P. 193)**

Écran [Réglage détails PDF]

Utilisez cet écran pour configurer des réglages d'impression détaillés pour les fichiers PDF, tels que la spécification des pages à imprimer et le réglage de la qualité de l'image.

Pour afficher l'écran, appuyez sur [Réglage détails PDF] sur l'écran des réglages d'impression depuis un support mémoire.

[Impression recto-verso]

Spécifiez si vous souhaitez utiliser l'impression recto-verso. Lorsque vous utilisez l'impression recto-verso, sélectionnez le mode d'ouverture des pages imprimées lorsque le papier est relié.

* Il s'agit du même réglage que [Impression recto-verso] sur l'écran des réglages d'impression depuis un support mémoire.

[N sur 1]

Spécifiez s'il faut réduire la taille d'un document de plusieurs pages et disposer les pages sur un seul côté d'une feuille de papier.

Lorsque vous combinez des pages, utilisez le bouton pour sélectionner le nombre de pages à combiner.

Exemple : Pour combiner un document de 4 pages sur une seule face d'une feuille de papier
Sélectionnez [4 sur 1].

* Il s'agit du même réglage que [N sur 1] sur l'écran des réglages d'impression depuis un support mémoire.
Cependant, [9 sur 1] et [16 sur 1] ne sont disponibles que pour [N sur 1] sur l'écran [Réglage détails PDF].

[Plage d'impression]

Imprimez toutes les pages, ou spécifiez une plage de pages à imprimer. Lorsque vous spécifiez une plage de pages, appuyez sur [Pages spécifiées], et saisissez les pages de début et de fin.

[Agr./réd. selon form. papier]

Spécifiez s'il faut agrandir ou réduire le document en fonction du papier à utiliser pour l'impression.

* Le document est agrandi ou réduit tout en conservant le format d'image.

[Agrandir la zone d'impression]

Spécifiez si vous souhaitez agrandir la zone d'impression jusqu'au bord du papier sans prévoir de marges autour du papier.

* Lorsque [Agrandir la zone d'impression] est réglé sur [Activé], une partie du bord de l'image imprimée peut ne pas être imprimée, ou le papier peut présenter des taches.

[Imprimer commentaires]

Spécifiez s'il faut imprimer les commentaires PDF.

Lorsque vous sélectionnez [Auto], le document et les commentaires*¹ sont imprimés.

*¹ Seuls les commentaires spécifiés pour l'impression dans le fichier PDF.

[Mot d p. pour ouvrir doc]

Lorsque vous imprimez un fichier PDF protégé par mot de passe, saisissez le mot de passe pour ouvrir le fichier.

[Autres réglages]

Configurez et ajustez les réglages de qualité d'image et d'autres réglages d'impression détaillés.

[Demi-teintes]

Définissez la méthode d'impression lors de la reproduction de demi-teintes (la plage intermédiaire entre les zones claires et sombres d'une image). Pour plus de détails sur les réglages, voir ce qui suit :

► **[Demi-teintes](P. 542)**

[Conversion en niveaux de gris]

Spécifiez la méthode de conversion lors de l'impression de données couleur en noir et blanc. Pour plus de détails sur les réglages, voir ce qui suit :

► **[Conversion en niveaux de gris](P. 542)**

[Qualité d'impression]

Réglez la qualité d'impression, comme la densité et la résolution, en fonction du document et du but de l'impression.

[Densité]

Réglez la densité du toner pendant l'impression.

Pour un réglage plus précis, vous pouvez régler les niveaux dans [Réglage fin].

* Si [Économie de toner] est réglé sur [Activé], vous ne pouvez pas régler la densité du toner.

[Économie de toner]

Indiquez si vous souhaitez imprimer tout en économisant du toner.

Pour imprimer après avoir vérifié la mise en page et l'apparence, par exemple avant d'imprimer un travail important, sélectionnez [Activé].

[Lissage de l'image]

Indiquez si vous souhaitez utiliser le traitement de lissage qui produira des contours imprimés plus lisses dans le texte et les figures.

[Résolution]

Spécifiez la résolution à utiliser pour le traitement des données d'impression.

Pour imprimer avec une résolution plus élevée, spécifiez [1 200 ppp] dans ce réglage.

Écran [Réglage détails JPEG/TIFF]

Utilisez cet écran pour configurer les réglages d'impression détaillés pour les fichiers JPEG et TIFF, comme le réglage de la qualité de l'image.

Pour afficher l'écran, appuyez sur [Régl dét. JPEG/TIFF] sur l'écran des réglages d'impression depuis un support mémoire.

[Impr. recto-verso]

Spécifiez si vous souhaitez utiliser l'impression recto-verso. Lorsque vous utilisez l'impression recto-verso, sélectionnez le mode d'ouverture des pages imprimées lorsque le papier est relié.

* Il s'agit du même réglage que [Impr. recto-verso] sur l'écran des réglages d'impression depuis un support mémoire.

[N sur 1] (JPEG file)

Spécifiez s'il faut réduire la taille d'une image à pages multiples et disposer les pages sur une seule face d'une feuille de papier.

Lorsque vous combinez des pages, utilisez le bouton pour sélectionner le nombre de pages à combiner.

Exemple : Pour combiner une image de 4 pages sur un seul côté d'une feuille de papier.
Sélectionnez [4 sur 1].

* Il s'agit du même réglage que [N sur 1] sur l'écran des réglages d'impression depuis un support mémoire.

[Type d'original]

Sélectionnez si vous souhaitez donner la priorité à la texture lisse d'une photo ou à la clarté du texte lors de l'impression.

[Demi-teintes]

Définissez la méthode d'impression lors de la reproduction de demi-teintes (la plage intermédiaire entre les zones claires et foncées d'une image), en fonction du contenu de l'image.

Pour imprimer des images avec des dégradés fins, comme des photos d'appareil photo numérique
Réglez sur [Dégradé]. Reproduit le dégradé avec une finition lisse.

Pour imprimer des images avec des lignes fines et du petit texte, comme des images CAO
Réglez sur [Diffusion d'erreur]. Imprime des lignes fines et du petit texte avec une haute résolution.

* Lorsque vous réglez sur [Diffusion d'erreur], la fixation du toner et la stabilité de la texture peuvent être réduites.

[Qualité d'impression]

Réglez la densité du toner et la quantité utilisée en fonction du document à imprimer et de l'objectif.

[Densité]

Réglez la densité du toner utilisé lors de l'impression.

Pour un réglage plus précis, vous pouvez ajuster les niveaux des trois zones de densité dans [Réglage fin].

*Notez que vous ne pouvez pas régler la densité du toner si [Économie de toner] est réglé sur [Activé].

[Économie de toner]

Indiquez si vous souhaitez économiser du toner lors de l'impression.

Spécifiez [Activé] pour ce paramètre lorsque vous souhaitez uniquement vérifier la mise en page ou d'autres finitions avant l'impression finale, par exemple avant d'imprimer une tâche très volumineuse.

Annulation de l'impression

9AWY-050

Vous pouvez annuler l'impression à partir d'un ordinateur. Pour annuler l'impression après l'envoi des données d'impression à l'appareil, utilisez le panneau de commande ou l'interface utilisateur distante. Pour annuler l'impression lors de l'utilisation de l'impression depuis un support mémoire, utilisez le panneau de commande ou l'interface utilisateur distante.

► **Annulation de l'impression à partir d'un ordinateur(P. 239)**

► **Annulation de l'impression avec le panneau de commande ou l'interface utilisateur distante(P. 240)**

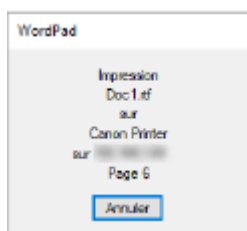
Annulation de l'impression à partir d'un ordinateur

► **Sous Windows(P. 239)**

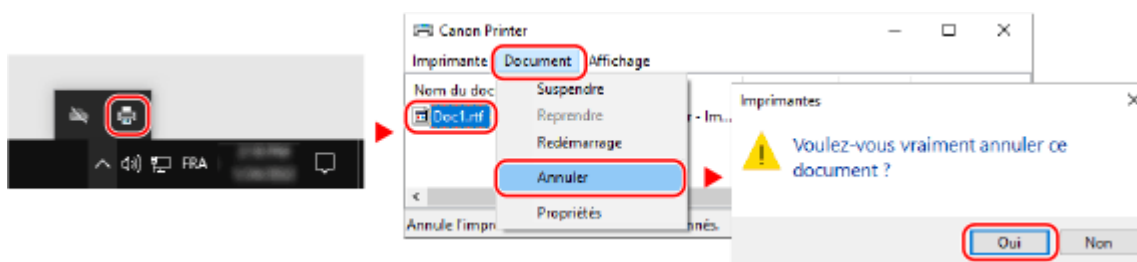
► **Sous macOS(P. 239)**

■ Sous Windows

Si l'écran d'impression s'affiche, cliquez sur [Annuler].



Si l'écran ci-dessus ne s'affiche pas, double-cliquez sur l'icône de l'imprimante dans la zone de notification de Windows, sélectionnez le document à annuler, puis cliquez sur [Document] ► [Annuler] ► [Oui].



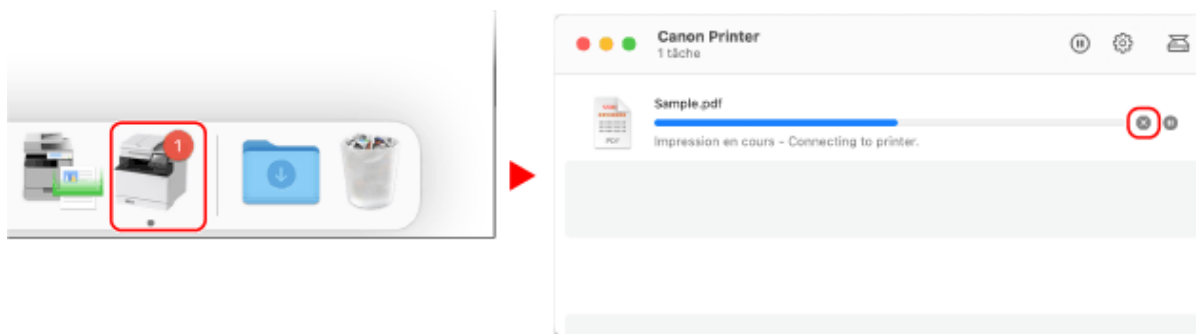
Si l'icône de l'imprimante n'est pas affichée dans la zone de notification de Windows ou si le document à annuler n'est pas affiché, les données d'impression sont envoyées à l'appareil après avoir été traitées sur l'ordinateur.

Dans ce cas, annulez l'impression à l'aide du panneau de commande de l'appareil ou de l'interface utilisateur distante.

► **Annulation de l'impression avec le panneau de commande ou l'interface utilisateur distante(P. 240)**

■ Sous macOS

Cliquez sur l'icône de l'imprimante dans le Dock, sélectionnez le document à annuler, puis cliquez sur [✕].



Annulation de l'impression avec le panneau de commande ou l'interface utilisateur distante

- Annulation de l'impression à l'aide du panneau de commande(P. 240)
- Annulation de l'impression avec l'interface utilisateur distante(P. 241)

■ Annulation de l'impression à l'aide du panneau de commande

Suivez les instructions à l'écran pour annuler l'impression.

Appuyez sur [Annuler] ► [Oui].



Si l'écran ci-dessus ne s'affiche pas, appuyez sur [] sur le panneau de commande ► [Oui].



Si l'écran de la liste des tâches s'affiche, sélectionnez la tâche à annuler et appuyez sur [Annuler] ► [Oui].



■ Annulation de l'impression avec l'interface utilisateur distante

Vous pouvez annuler l'impression sur l'écran [Suivi statut/Annulation] ► [Statut tâche] dans [Imprimer] de l'interface utilisateur distante. ► **Vérification de l'utilisation et des journaux avec l'interface utilisateur distante(P. 457)**

Affichage de l'état et du journal des tâches d'impression

Les processus traités par l'appareil, y compris l'impression, sont gérés comme des travaux. En vérifiant l'état et le journal des tâches, vous pouvez déterminer si une tâche d'impression a été effectuée correctement et la cause des erreurs qui se sont produites.

* Si le journal est réglé pour ne pas être affiché, vous pouvez seulement vérifier l'état de la tâche d'impression. ► **[Afficher le journal des tâches](P. 580)**

Cette section explique comment visualiser ces informations à l'aide du panneau de commande.

Vous pouvez également vérifier ces informations en utilisant l'interface utilisateur distante sur un ordinateur. ► **Vérification de l'utilisation et des journaux avec l'interface utilisateur distante(P. 457)**

- 1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Suivi statut] dans l'écran [Accueil] ou dans un autre emplacement. ►Écran [Accueil](P. 116)**

►► L'écran [Suivi statut] s'affiche.

- 2 Appuyez sur [Tâche impression/copie].**

- 3 Vérifiez l'état de la tâche d'impression et connectez-vous à [Statut tâche impr./copie] ou à l'onglet [Impr. journ. tâches].**

■Affichage de l'état de la tâche d'impression

- 1** Dans l'onglet [Statut tâche impr./copie], vérifiez les tâches en cours ou en attente d'exécution.
- 2** Sélectionnez une tâche pour afficher ses détails.
►► Les détails de la tâche s'affichent.
- 3** Affichez le nom du fichier, le nom de l'utilisateur et d'autres informations.
Selon le type de caractères utilisés, le nom du fichier et le nom de l'utilisateur peuvent ne pas s'afficher correctement.

■Affichage du journal des tâches d'impression

- 1** Dans l'onglet [Impr. journ. tâches], vérifiez les tâches d'impression terminées.
- 2** Sélectionnez une tâche pour afficher ses détails.
►► Les détails de la tâche s'affichent.
- 3** Affichez le nom du fichier, le nom de l'utilisateur et d'autres informations.
Selon le type de caractères utilisés, le nom du fichier et le nom de l'utilisateur peuvent ne pas s'afficher correctement.

Si le journal des tâches d'impression affiche des informations sur les erreurs

L'impression a été annulée ou une erreur s'est produite.

Si un nombre à trois chiffres commençant par « # » (code d'erreur) s'affiche, vous pouvez vérifier la cause et la solution à l'aide du code d'erreur. ► **Un code d'erreur s'affiche(P. 727)**

Numérisation

Numérisation	244
Préparatifs pour la numérisation	246
Préparation pour l'enregistrement des données numérisées sur un ordinateur	247
Préparation pour l'enregistrement des données numérisées sur un périphérique mémoire USB	249
Préparation pour l'envoi des données numérisées par e-mail	250
Configuration des paramètres de base pour l'envoi d'e-mail (Outil de paramétrage de la fonction d'envoi)	251
Utilisation de l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi téléchargé	253
Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)	254
Préparation pour l'enregistrement des données numérisées dans un dossier partagé	256
Enregistrement d'un dossier partagé dans le carnet d'adresses (Outil de paramétrage de la fonction d'envoi)	257
Préparation pour l'enregistrement des données numérisées dans un serveur FTP	259
Configuration du mode FTP PASV	260
Numérisation (enregistrement sur un ordinateur)	261
Numérisation (enregistrement sur un périphérique mémoire USB)	263
Numérisation (envoi par e-mail)	265
Numérisation (enregistrement dans un dossier partagé ou un serveur FTP)	268
Numérisation depuis un ordinateur (enregistrement sur un ordinateur)	271
Démarrage de MF Scan Utility	274
Paramètres de numérisation	275
Annulation d'une numérisation	280
Vérification du statut d'envoi et d'enregistrement ainsi que du journal des données numérisées	281

Numérisation

9AWY-052

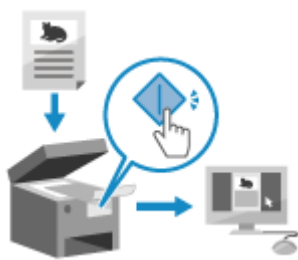
Vous pouvez numériser des documents, des photos et d'autres documents imprimés (« originaux ») et les convertir en données. Ces données converties (« données numérisées ») peuvent être enregistrées en tant qu'image ou en tant que fichier PDF et envoyées en utilisant les méthodes suivantes.

Enregistrement sur un ordinateur

Enregistrez les données numérisées sur un ordinateur connecté à l'appareil. Vous pouvez configurer les paramètres de numérisation et enregistrer les données numérisées sur un ordinateur à l'aide du pilote de scanner et de l'application installés sur l'ordinateur.

Les deux méthodes suivantes sont disponibles.

Numérisation depuis l'appareil



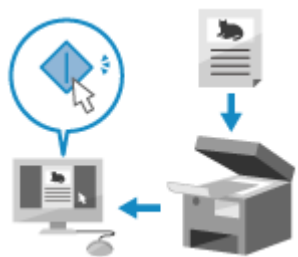
Numérisez le document dans le format et vers la destination d'enregistrement présélectionnés avec l'application.

Cette méthode permet d'enregistrer les données numérisées sur un ordinateur en utilisant uniquement l'appareil et est très pratique pour numériser plusieurs originaux.

➤ **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées sur un ordinateur(P. 247)**

➤ **Numérisation (enregistrement sur un ordinateur)(P. 261)**

Numérisation depuis un ordinateur



Numérisez le document dans le format et vers la destination d'enregistrement sélectionnés au moment de la numérisation.

Cette méthode permet de voir immédiatement les données numérisées sur l'écran de l'ordinateur et de vérifier la qualité d'image et, si besoin, de la corriger.

➤ **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées sur un ordinateur(P. 247)**

➤ **Numérisation depuis un ordinateur (enregistrement sur un ordinateur) (P. 271)**

* Sous macOS, vous pouvez utiliser la fonction AirPrint, qui est intégrée de manière standard dans le système d'exploitation, pour numériser des données depuis un ordinateur sans avoir à installer un pilote de scanner ou une application. ➤ **Utilisation de l'application AirPrint pour imprimer et numériser des données et envoyer des fax(P. 358)**

Enregistrement sur un périphérique mémoire USB



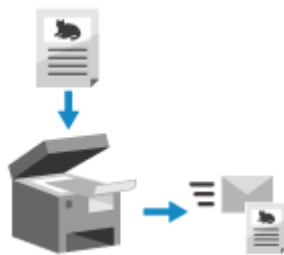
Vous pouvez enregistrer les données numérisées sur un périphérique mémoire USB raccordé à l'appareil.

Cette méthode est très pratique pour utiliser les données numérisées sur un ordinateur non connecté à un réseau ou pour numériser des documents ailleurs que dans votre bureau.

➤ **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées sur un périphérique mémoire USB(P. 249)**

➤ **Numérisation (enregistrement sur un périphérique mémoire USB)(P. 263)**

Envoi par e-mail



Vous pouvez envoyer les données numérisées par e-mail en pièce jointe. Comme pour l'envoi d'un e-mail normal, vous pouvez ajouter un objet et un message et indiquer plusieurs destinataires.

- **Préparation pour l'envoi des données numérisées par e-mail (P. 250)**
- **Numérisation (envoi par e-mail) (P. 265)**

Enregistrement dans un dossier partagé ou un serveur FTP



Vous pouvez enregistrer les données numérisées dans un dossier partagé sur un ordinateur ou un serveur FTP.

Cette méthode est très pratique pour partager les données numérisées d'un document papier sur un réseau.

- **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées dans un dossier partagé (P. 256)**
- **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées dans un serveur FTP (P. 259)**
- **Numérisation (enregistrement dans un dossier partagé ou un serveur FTP) (P. 268)**

■ Voir aussi

Envoi de données numérisées par fax par Internet (I-Fax)

Vous pouvez envoyer des données numérisées en utilisant le système de fax par Internet (I-Fax). Les données numérisées sont envoyées par e-mail sous la forme d'un fichier joint au format TIFF. Cela vous permet d'envoyer un fax sans utiliser de ligne téléphonique afin de réduire les coûts de communication. Pour utiliser cette fonction, la destination doit prendre en charge les I-Fax.

- **Utilisation de la télécopie Internet (I-Fax) (P. 317)**

Préparatifs pour la numérisation

9AWY-053

Vous devez sélectionner la destination d'enregistrement des données numérisées et la méthode d'envoi avant de procéder à la numérisation.

- ▶ **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées sur un ordinateur(P. 247)**
- ▶ **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées sur un périphérique mémoire USB(P. 249)**
- ▶ **Préparation pour l'envoi des données numérisées par e-mail(P. 250)**
- ▶ **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées dans un dossier partagé(P. 256)**
- ▶ **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées dans un serveur FTP(P. 259)**

Préparation pour l'enregistrement des données numérisées sur un ordinateur

9AWY-054

Faites les préparatifs suivants pour chaque ordinateur sur lequel enregistrer les données numérisées.

► **Étape 1 : installation du pilote et de l'application sur l'ordinateur(P. 247)**

► **Étape 2 : enregistrement de la machine sur un ordinateur(P. 247)**

Étape 1 : installation du pilote et de l'application sur l'ordinateur

Installez le pilote et l'application suivants sur l'ordinateur sur lequel enregistrer les données numérisées. ►

Installation des logiciels et des pilotes sur l'ordinateur(P. 100)

ScanGear MF

Ce pilote de scanner est nécessaire pour enregistrer les données numérisées sur un ordinateur.

Lorsque vous faites une numérisation depuis un ordinateur, vous pouvez utiliser ce pilote pour ajuster les paramètres de numérisation lors de la vérification des résultats.

MF Scan Utility

Cette application est utilisée pour la numérisation.

Utilisez cette application pour numériser facilement des photos et des documents depuis un ordinateur.

Vous pouvez aussi changer les paramètres de numérisation pour effectuer des numérisations depuis l'appareil.

Étape 2 : enregistrement de la machine sur un ordinateur

Pour les deux cas suivants, vous devez enregistrer l'appareil auprès de l'ordinateur utilisé comme destination d'enregistrement.

- Exécution des numérisations depuis l'appareil
- Définition d'un ordinateur connecté au réseau comme destination d'enregistrement

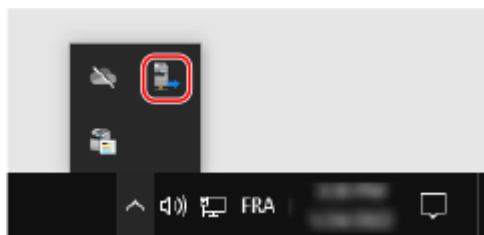
Vous n'avez pas à enregistrer l'appareil lorsque vous exécutez une numérisation depuis un ordinateur ou lorsque vous enregistrez les données numérisées sur un ordinateur connecté par USB.

► **Sous Windows(P. 247)**

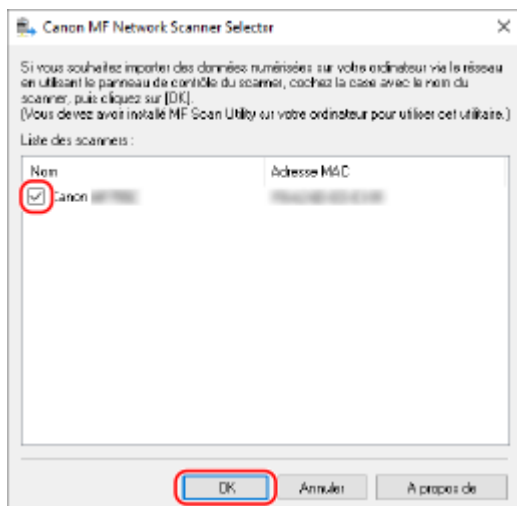
► **Sous macOS(P. 248)**

■ Sous Windows

- 1 Cliquez sur l'icône [] (Canon MF Network Scanner Selector) affichée dans la zone de notification de Windows.



2 Cochez la case de cet appareil puis cliquez sur [OK].



■ Sous macOS

Utilisez MF Scan Utility pour enregistrer l'appareil.

1 Dans le dossier Applications de macOS, double-cliquez sur [Canon MF Utilities] ► [Canon MF Scan Utility].

► MF Scan Utility démarre.

2 Cliquez sur [Canon MF Scan Utility] ► [Paramètres du scanner réseau].

3 Cliquez sur [+] en bas à gauche.

4 Ajoutez l'appareil sur chaque onglet conformément à la méthode de connexion.

■ Connexion avec Bonjour

Dans l'onglet [Bonjour], sélectionnez puis cliquez sur [Ajouter].

■ Connexion avec TCP/IP

Dans l'onglet [IP], sélectionnez l'adresse IP de l'appareil, puis cliquez sur [Ajouter].

5 Redémarrez MF Scan Utility.

► L'appareil ajouté s'affiche dans [Nom du produit :] dans la boîte de dialogue principale [Canon MF Scan Utility].

Préparation pour l'enregistrement des données numérisées sur un périphérique mémoire USB

9AWY-055

Cela permet d'enregistrer les données numérisées sur un périphérique mémoire USB.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Réglages support mémoire](P. 569)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

- 1** Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**
- 2** Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**
- 3** Cliquez sur [Accéder aux réglages fichiers stockés] ➤ [Réglages support mémoire] ➤ [Modifier].
 ➡ L'écran [Modifier réglages de support de mémoire] s'affiche.
- 4** Cochez la case [Stocker sur le support mémoire], puis cliquez sur [OK].
- 5** Redémarrez l'appareil. ➤ **Redémarrage de la machine(P. 109)**

➡ Les paramètres sont appliqués.

REMARQUE

Sélection d'une opération lorsqu'un périphérique mémoire USB est connecté

- Vous pouvez configurer les paramètres pour afficher un écran permettant de sélectionner et d'exécuter immédiatement une opération (numérisation à partir d'un périphérique mémoire USB ou impression sur support mémoire) lorsqu'un périphérique mémoire USB est inséré dans l'appareil.

Connectez-vous à l'interface utilisateur en mode Administrateur du système ➤ [Réglages/Enregistrement] ➤ [Accéder aux réglages fichiers stockés] ➤ [Modifier] de [Afficher le contenu lorsque le support mémoire est connecté] ➤ cochez la case [Afficher le contenu lorsque le support mémoire est connecté] ➤ [OK]

Sur le panneau de commande, configurez les paramètres dans l'écran [Accueil] dans le [Menu] ➤ [Réglages des fonctions]. ➤ **[Aff. cont. sup. mém. conn.](P. 569)**

Préparation pour l'envoi des données numérisées par e-mail

9AWY-056

Configurez les paramètres du serveur de messagerie à utiliser pour envoyer les e-mails. Selon les paramètres, utilisez l'une des méthodes suivantes pour configurer les paramètres depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer les paramètres.

Configuration des paramètres de base pour l'envoi d'e-mail (Windows)

Configurez les paramètres de base du serveur de messagerie. Vous pouvez aussi enregistrer les adresses e-mail des destinataires dans des favoris dans le carnet d'adresses. Utilisez Outil de paramétrage de la fonction d'envoi pour configurer les paramètres.

► Configuration des paramètres de base pour l'envoi d'e-mail (Outil de paramétrage de la fonction d'envoi)(P. 251)

* Les favoris sont des listes de destinataires qui peuvent être rappelées avec le bouton [] dans le carnet d'adresses. ► **Fonction Carnet d'adresses(P. 162)**

Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie

En plus des informations de base du serveur de messagerie, vous pouvez aussi configurer l'authentification POP avant l'envoi et les paramètres de communication chiffrée. Utilisez l'interface utilisateur distante pour configurer les paramètres.

► Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)(P. 254)

* Enregistrez les adresses e-mail de destination souhaitées dans le carnet d'adresses. ► **Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (Panneau de commande)(P. 164)** / ► **Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (IU distante)(P. 172)**

Configuration des paramètres de base pour l'envoi d'e-mail (Outil de paramétrage de la fonction d'envoi)

9AWY-057

Depuis un ordinateur, configurez les paramètres de base du serveur de messagerie en utilisant Outil de paramétrage de la fonction d'envoi. Vous pouvez également enregistrer des adresses e-mail de destination dans les favoris du carnet d'adresses.

* Les favoris sont une liste de destinations qui peuvent être rappelées avec [★] dans le carnet d'adresses. **Fonction Carnet d'adresses(P. 162)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

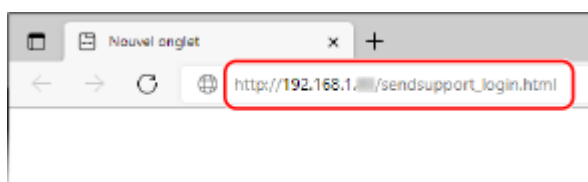
Si le numéro de port SMTP du serveur de messagerie n'est pas 25, vous devez le changer. **Changement du numéro de port(P. 388)**

Préparatifs nécessaires

- Connectez l'ordinateur que vous utilisez pour configurer les paramètres à l'appareil via le réseau.
 - Préparez les informations suivantes et gardez-les à portée de la main.
 - Adresse IP de l'appareil **Vérification de l'état est des paramètres du réseau(P. 92)**
 - Adresse e-mail à enregistrer comme destinataire
 - Informations de configuration du serveur de messagerie (nom du serveur SMTP, paramétrage de l'authentification, nom d'utilisateur et mot de passe à utiliser pour l'authentification)
- * Pour plus de détails sur les informations de configuration, contactez votre fournisseur ou votre administrateur réseau. Selon l'environnement d'utilisation, vous pouvez également vous référer aux informations définies dans le logiciel de messagerie de l'ordinateur

1 Depuis un navigateur Web sur un ordinateur, accédez à l'URL suivante.

http://<adresse IP address de cet appareil>/sendsupport_login.html



⇒ L'écran [Commencer le paramétrage] de l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi s'affiche.

Vous pouvez aussi utiliser le fichier téléchargé pour démarrer l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi.

Utilisation de l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi téléchargé(P. 253)

■ Lorsque l'écran [Commencer le paramétrage] de Outil de paramétrage de la fonction d'envoi ne s'affiche pas

Lorsqu'un message [Impossible de poursuivre les réglages car la fonction permettant d'effectuer les réglages de l'appareil est limitée.] s'affiche et que l'écran [Commencer le paramétrage] ne s'affiche pas, reportez-vous à :

Impossible d'accéder à l'interface utilisateur distante Outil de paramétrage de la fonction d'envoi(P. 702)

2 Cliquez sur [Démarrer].

Si l'écran de connexion s'affiche, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur du système, puis cliquez sur [Connexion].

3 Cliquez sur [Paramètres d'envoi vers E-mail].

➡ L'écran [Paramètres d'envoi vers E-mail] s'affiche.

Si l'écran [Saisir le mot de passe du carnet d'adresses] s'affiche, saisissez le code PIN, puis cliquez sur [OK].

4 Pour [Enregistrement], sélectionnez un numéro de favoris, puis saisissez le nom à afficher dans le carnet d'adresses.

Les numéros de favoris déjà enregistrés ne sont pas affichés.

5 Pour [Paramètres du destinataire de l'envoi], saisissez l'adresse e-mail à enregistrer.

6 Pour [Réglages du serveur SMTP], configurez les informations du serveur de messagerie.

[Serveur SMTP]

Saisissez le nom du serveur SMTP (nom d'hôte ou adresse IP) à utiliser pour l'envoi des e-mails en caractères alphanumériques à un octet.

Exemple de saisie : Nom d'hôte
smtp.exemple.com

[Authentification SMTP]

Pour utiliser l'authentification SMTP, sélectionnez [Défini], puis saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour l'authentification en caractères alphanumériques à un octet.

7 Cliquez sur [Suivant] ► [Mémoriser].

8 Redémarrez l'appareil. ► Redémarrage de la machine(P. 109)

➡ Les paramètres sont appliqués.

Utilisation de l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi téléchargé

9AWY-058

Vous pouvez utiliser l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi téléchargé pour rechercher automatiquement l'appareil et démarrer sa configuration.

Préparatifs nécessaires

- Téléchargez Outil de paramétrage de la fonction d'envoi sur le site Web Canon de votre pays ou de votre région.
<https://global.canon/en/support/>
- Double-cliquez sur le fichier téléchargé pour extraire les données.

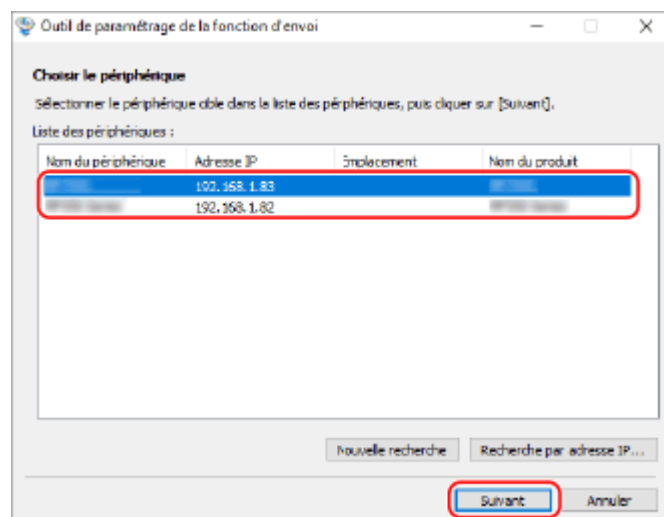
1 Dans le dossier extrait de l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi, ouvrez [SendSetting] ► [français], puis double-cliquez sur [SendSetting.exe].

► Une description de l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi s'affiche.

2 Cliquez sur [Suivant].

Si une boîte de dialogue invitant à annuler le pare-feu Windows s'affiche, cliquez sur [Oui].

3 Depuis [Liste des périphériques], sélectionnez l'appareil puis cliquez sur [Suivant].



Si l'appareil n'est pas affiché dans [Liste des périphériques], cliquez sur [Nouvelle recherche]. Si l'appareil n'est toujours pas affiché, cliquez sur [Recherche par adresse IP], saisissez l'adresse IP de l'appareil, puis cliquez sur [OK].

4 Cliquez sur [OK].

► L'écran [Commencer le paramétrage] de l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi s'affiche.

Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)

9AWY-059

Utilisez l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur pour configurer les informations du serveur de messagerie à utiliser pour l'envoi des données numérisées par e-mail et pour l'envoi et la réception des données numérisées par I-Fax. Vous pouvez aussi configurer l'authentification POP avant l'envoi, l'authentification SMTP et les paramètres de communication chiffrée.

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

Si le numéro de port SMTP du serveur de messagerie n'est pas 25 et/ou si le numéro de port POP3 n'est pas 110, vous devez les changer. ➤ **Changement du numéro de port(P. 388)**

Préparatifs nécessaires

- Connectez l'ordinateur que vous utilisez pour configurer les paramètres à l'appareil via le réseau.
- Préparez les informations suivantes et gardez-les à portée de la main.
 - Adresse IP de l'appareil ➤ **Vérification de l'état est des paramètres du réseau(P. 92)**
 - Adresse e-mail de l'appareil
 - Informations de configuration du serveur de messagerie (nom du serveur SMTP/POP3, paramétrage de l'authentification, nom d'utilisateur et mot de passe à utiliser pour l'authentification, paramétrage de communication chiffrée)
 - * Pour plus de détails sur les informations de configuration, contactez votre fournisseur ou votre administrateur réseau. Selon l'environnement d'utilisation, vous pouvez également vous référer aux informations définies dans le logiciel de messagerie de l'ordinateur

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages TX] ► [Réglages E-mail/I-Fax] ► [Modifier].

➡ L'écran [Modifier réglages E-mail/I-Fax] s'affiche.

4 Saisissez les paramètres de base du serveur de messagerie.

[Serveur SMTP]

Saisissez le nom du serveur SMTP (nom d'hôte ou adresse IP) à utiliser pour l'envoi des e-mails et des I-Fax en caractères alphanumériques à un octet.

Exemple de saisie : Nom d'hôte
smtp.exemple.com

[Adresse e-mail]

Saisissez l'adresse e-mail de l'appareil en caractères alphanumériques à un octet.

[Serveur POP]

Pour recevoir des I-Fax ou pour utiliser l'authentification POP avant l'envoi (POP avant SMTP), saisissez le nom du serveur POP3 (nom d'hôte ou adresse IP) en caractères alphanumériques à un octet.

Exemple de saisie : Nom d'hôte
pop.exemple.com

[Nom d'utilisateur]

Saisissez le nom d'utilisateur utilisé pour authentifier le serveur POP3 en caractères alphanumériques à un octet.

[Définir/Modifier le mot de passe]

Pour mettre en place un mot de passe à utiliser pour authentifier le serveur POP3, cochez cette case et saisissez le mot de passe en caractères alphanumériques à un octet.

[RX POP]

Cochez cette case pour recevoir les I-Fax.

[Intervalle POP]

Saisissez la fréquence de connexion automatique au serveur POP3 pour recevoir les I-Fax.
Pour ne pas recevoir automatiquement les I-Fax, saisissez [0]. Dans ce cas, les I-Fax doivent être reçus manuellement. [ **Réception d'I-Fax(P. 320)**]

5 Configurez les paramètres d'authentification et de chiffrement pour l'envoi d'e-mails et d'I-Fax conformément à votre environnement d'utilisation.

■ Pour utiliser l'authentification POP avant l'envoi (POP avant SMTP)

Cochez la case [Utiliser authentification POP avant envoi].

Pour utiliser l'authentification APOP pour chiffrer le mot de passe à l'authentification, cochez aussi la case [Utiliser authentification APOP].

■ Pour utiliser l'authentification SMTP

Cochez la case [Utiliser authentification SMTP (SMTP AUTH)], et saisissez le nom d'utilisateur à utiliser pour l'authentification SMTP en caractères alphanumériques à un octet.

Pour mettre en place un mot de passe à utiliser pour l'authentification SMTP, cochez la case [Définir/Modifier le mot de passe], et saisissez le mot de passe en caractères alphanumériques à un octet.

■ Pour chiffrer les communications avec le serveur de messagerie

Cochez les cases [Utiliser TLS pour TX SMTP] et/ou [Utiliser TLS pour POP].

Choisissez s'il faut vérifier un certificat pour les communications chiffrées en TLS ou s'il faut ajouter un nom commun (CN) aux éléments de vérification.

6 Cliquez sur [OK].

En cliquant sur [Vérifier la connexion SMTP] ou [Vérifier la connexion POP], vous pouvez vérifier la connexion au serveur SMTP ou POP3 en utilisant les paramètres actuels.

7 Redémarrez l'appareil. Redémarrage de la machine(P. 109)

➡ Les paramètres sont appliqués.

Préparation pour l'enregistrement des données numérisées dans un dossier partagé

9AWY-05A

- Créez un dossier partagé pour servir d'emplacement d'enregistrement des données numérisées. ➤ **Création d'un dossier partagé(P. 746)**

- **Enregistrer les informations du dossier partagé dans le carnet d'adresses**

Enregistrez les informations pour accéder au dossier partagé dans le carnet d'adresses de l'appareil. Faites l'enregistrement depuis un ordinateur par l'une des méthodes suivantes. Vous devez enregistrer chaque dossier partagé utilisé comme emplacement d'enregistrement. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour enregistrer ces informations.

Utilisation de l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi (Windows)

Enregistrez les informations du dossier partagé dans les favoris dans le carnet d'adresses.

- **Enregistrement d'un dossier partagé dans le carnet d'adresses (Outil de paramétrage de la fonction d'envoi)(P. 257)**

Utilisation de l'interface utilisateur distante

Enregistrez les informations du dossier partagé dans les favoris dans le carnet d'adresses dans un code par composition.

- **Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (IU distante)(P. 172)**

* Les favoris sont une liste de destinations qui peuvent être rappelées avec [] dans le carnet d'adresses. ➤

Fonction Carnet d'adresses(P. 162)

* La composition codée est une destination avec un numéro à trois chiffres qui peut être rappelée directement à partir du carnet d'adresses.

Enregistrement d'un dossier partagé dans le carnet d'adresses (Outil de paramétrage de la fonction d'envoi)

9AWY-05C

Utilisez Outil de paramétrage de la fonction d'envoi depuis un ordinateur pour enregistrer les informations du dossier partagé dans les favoris du carnet d'adresses.

* Les favoris sont une liste de destinations qui peuvent être rappelées avec [★] dans le carnet d'adresses. ▶

Fonction Carnet d'adresses(P. 162)

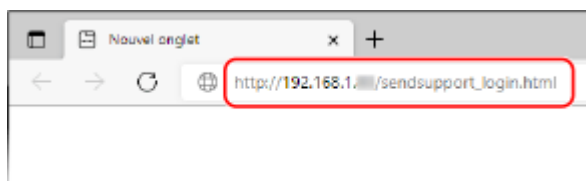
Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

Préparatifs nécessaires

- Connectez l'ordinateur que vous utilisez pour configurer les paramètres à l'appareil via le réseau.
- Préparez les informations suivantes et gardez-les à portée de la main.
 - Adresse IP de l'appareil ▶ **Vérification de l'état est des paramètres du réseau(P. 92)**
 - Nom ou adresse IP de l'ordinateur avec le dossier partagé
 - ▶ **Affichage des informations système de l'ordinateur(P. 749)**
 - ▶ **Affichage des informations de connexion au réseau de l'ordinateur(P. 751)**
 - Chemin d'accès au dossier partagé
 - Nom d'utilisateur et mot de passe utilisés pour accéder au dossier partagé (si la fonction Restreindre l'accès est activée)

1 Depuis un navigateur Web sur un ordinateur, accédez à l'URL suivante.

http://<adresse IP address de cet appareil>/sendsupport_login.html



⇒ L'écran [Commencer le paramétrage] de l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi s'affiche.

Vous pouvez aussi utiliser le fichier téléchargé pour démarrer l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi.

▶ **Utilisation de l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi téléchargé(P. 253)**

2 Cliquez sur [Démarrer].

Si l'écran de connexion s'affiche, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur du système, puis cliquez sur [Connexion].

3 Cliquez sur [Paramètres de stockage dans dossier partagé].

⇒ L'écran [Paramètres de stockage dans dossier partagé] s'affiche.

Si l'écran [Saisir le mot de passe du carnet d'adresses] s'affiche, saisissez le code PIN, puis cliquez sur [OK].

4 Pour [Enregistrement], sélectionnez un numéro de favoris, puis saisissez le nom à afficher dans le carnet d'adresses.

Les numéros de favoris déjà enregistrés ne sont pas affichés.

5 Saisissez les informations du dossier partagé dans [Paramètres de destination de stockage].

[Nom de l'ordinateur de la destination de stockage]

Saisissez le nom ou l'adresse IP de l'ordinateur avec le dossier partagé.

* Pour utiliser un serveur DNS, vous pouvez saisir le nom d'hôte ou le FQDN au lieu du nom ou de l'adresse IP de l'ordinateur.

[Nom du dossier partagé sur l'ordinateur de destination du stockage]

Saisissez le chemin d'accès au dossier partagé. Utilisez « \ » comme séparateur.

Exemple de saisie : lorsque le chemin d'accès au dossier partagé est C:\utilisateurs\public\partager utilisateurs\public\partager

S'il n'y a pas de dossier pour le chemin d'accès saisi, un dossier avec le nom saisi est créé lorsque des données numérisées sont enregistrées pour la première fois.

* Cependant, s'il n'y a pas de dossier parent, ou si vous n'avez pas le droit d'écrire dans le dossier parent, une erreur d'envoi se produit sans qu'un dossier ne soit créé.

6 Dans [Etat des paramètres du dossier partagé], indiquez s'il faut activer la fonction Restreindre l'accès pour le dossier partagé.

Si la fonction Restreindre l'accès est activée pour le dossier partagé, sélectionnez [Défini], puis saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe utilisés pour accéder au dossier partagé en caractères alphanumériques à un octet.

7 Cliquez sur [Suivant] ► [Mémoriser].

8 Redémarrez l'appareil. ► Redémarrage de la machine(P. 109)

► Les paramètres sont appliqués.

Préparation pour l'enregistrement des données numérisées dans un serveur FTP

9AWY-05E

- **Si besoin, configurez le mode PASV.**

Configurez le mode PASV lorsqu'il y a un pare-feu entre l'appareil et le serveur FTP qui sert d'emplacement d'enregistrement des données numérisées.

▶ **Configuration du mode FTP PASV(P. 260)**

- **Enregistrez les informations du serveur FTP dans le carnet d'adresses.**

Enregistrez les informations d'accès au serveur FTP dans le carnet d'adresses de la machine. Utilisez l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur pour enregistrer les informations. Vous devez enregistrer chaque serveur FTP qui sert d'emplacement d'enregistrement. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour enregistrer ces informations.

▶ **Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (IU distante)(P. 172)**

Configuration du mode FTP PASV

9AWY-05F

Le mode PASV est un mode de communication FTP. Vous devez configurer le mode PASV lorsqu'il y a un pare-feu entre le serveur FTP et l'appareil.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. ➤ **[Utiliser mode FTP PASV](P. 502)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

Préparatifs nécessaires

- Vérifiez que le mode PASV a été configuré sur le serveur FTP.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ➤ [Réglages du mode FTP PASV] ➤ [Modifier].

➡ L'écran [Modifier les réglages du mode FTP PASV] s'affiche.

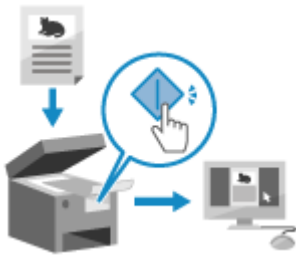
4 Cochez la case [Utiliser mode FTP PASV], puis cliquez sur [OK].

5 Redémarrez l'appareil. ➤ **Redémarrage de la machine(P. 109)**

➡ Les paramètres sont appliqués.

Numérisation (enregistrement sur un ordinateur)

9AWY-05H



Vous pouvez numériser un original et enregistrer les données numérisées sur un ordinateur connecté à la machine. Il vous suffit d'actionner la machine pour enregistrer les données numérisées sur un ordinateur. L'original est numérisé et les données sont enregistrées en fonction des paramètres du MF Scan Utility installé sur l'ordinateur.

Préparatifs nécessaires

- Les préparatifs comprennent l'installation du pilote de scanner (ScanGear MF) et de l'application (MF Scan Utility) sur l'ordinateur utilisé comme emplacement d'enregistrement. ➤ **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées sur un ordinateur(P. 247)**
- Si l'écran ScanGear MF s'affiche sur l'ordinateur utilisé comme emplacement d'enregistrement, fermez-le.

1 Mettez l'original en place. ➤ **Placement des originaux(P. 133)**

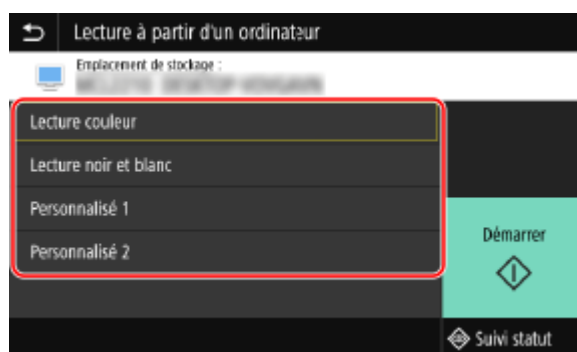
2 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Lecture] dans l'écran [Accueil]. ➤ **Écran [Accueil](P. 116)**

⇒ L'écran de sélection du type de numérisation s'affiche.

3 Appuyez sur [Ordinateur].

⇒ L'écran permettant de sélectionner l'ordinateur à utiliser comme emplacement d'enregistrement s'affiche. Lorsque vous utilisez l'appareil uniquement avec un ordinateur raccordé par USB, l'écran de numérisation s'affiche. Passez à l'étape 5.

4 Sélectionnez le paramétrage de numérisation et appuyez sur [Démarrer].



⇒ La numérisation de l'original démarre.

- Le format des données numérisées, l'emplacement d'enregistrement sur l'ordinateur et d'autres paramètres sont définis pour chaque paramétrage de numérisation. L'original est numérisé en fonction du paramétrage de numérisation sélectionné.
- Pour annuler la numérisation, appuyez sur [Annuler] ► [Oui]. ➤ **Annulation d'une numérisation(P. 280)**

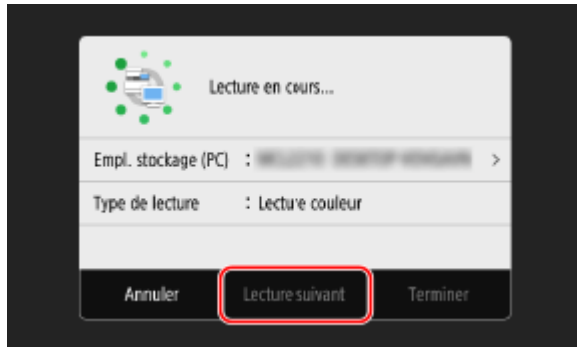
- Une fois la numérisation terminée, le dossier destinataire s'affiche sur l'écran de l'ordinateur sélectionné.
* Par défaut, un sous-dossier avec la date de la numérisation est créé dans le dossier [Documents] (Windows) ou le dossier [Images] (macOS), et les données numérisées sont enregistrées dans ce dossier.

■ Lorsque [Lecture suivant] s'affiche

Lorsqu'un original est placé sur la vitre d'exposition et est numérisé, l'écran pour la numérisation d'originaux supplémentaires s'affiche.

Pour continuer à numériser des originaux, placez-les sur la vitre d'exposition, puis appuyez sur [Lecture suivant].

Appuyez sur [Terminer] pour enregistrer les données numérisées.



* Si le format de l'original est différent, une partie de l'image peut être manquante, ou l'image peut être numérisée en plus petit.

REMARQUE

Vérification ou modification du paramétrage de numérisation ou de l'emplacement d'enregistrement

- Vous pouvez vérifier et modifier le paramétrage de numérisation sélectionné à l'étape 5 en utilisant MF Scan Utility sur l'ordinateur utilisé comme emplacement d'enregistrement. ► **Démarrage de MF Scan Utility(P. 274)**

Numérisation (enregistrement sur un périphérique mémoire USB)

9AWY-05J

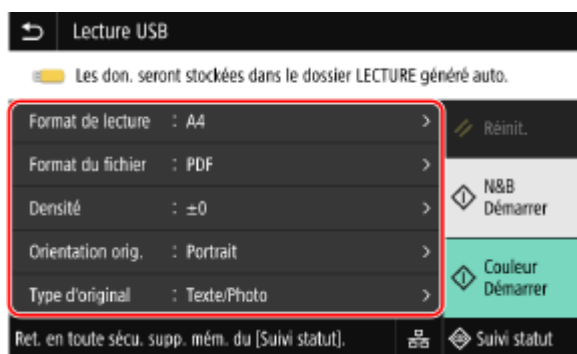


Vous pouvez numériser un original et enregistrer les données numérisées sur un périphérique mémoire USB connecté à la machine. Cela est pratique pour utiliser les données numérisées sur un ordinateur sans connexion réseau ou lorsque vous êtes en déplacement.

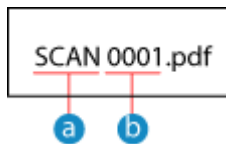
Préparatifs nécessaires

- Les paramètres permettent d'enregistrer les données numérisées sur un périphérique mémoire USB. [Préparation pour l'enregistrement des données numérisées sur un périphérique mémoire USB\(P. 249\)](#)

- 1 Mettez l'original en place.** [Placement des originaux\(P. 133\)](#)
- 2 Insérez un périphérique mémoire USB dans le port USB sur l'appareil.** [Insertion et retrait d'un périphérique mémoire USB\(P. 187\)](#)
Si l'écran d'utilisation du périphérique mémoire s'affiche, appuyez sur [Lecture USB], et passez à l'étape 5.
- 3 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Lecture] dans l'écran [Accueil].** [Écran \[Accueil\]\(P. 116\)](#)
⇒ L'écran de sélection du type de numérisation s'affiche.
- 4 Appuyez sur [Mémoire USB].**
⇒ L'écran de numérisation s'affiche.
- 5 Configurez les paramètres de numérisation.** [Paramètres de numérisation\(P. 275\)](#)



Les données numérisées sont enregistrées avec le nom de fichier suivant.



- a** Chaîne de caractères par défaut (Peut être changée. ► **Configuration des fichiers et des divisions(P. 278)**)
- b** Numéro à quatre chiffre

6 Appuyez sur [Démarrer N&B] ou [Démarrer Couleur].

► La numérisation de l'original démarre.

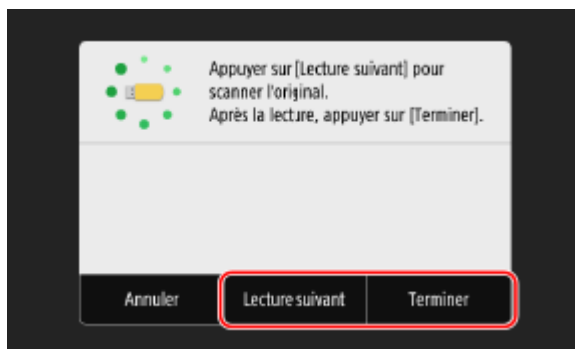
- Pour numériser l'original en noir et blanc, appuyez sur [Démarrer N&B] ; pour numériser en couleur, appuyez sur [Démarrer Couleur].
- Pour annuler la numérisation, appuyez sur [Annuler] ► [Oui]. ► **Annulation d'une numérisation(P. 280)**
- Une fois la numérisation terminée, un dossier avec le nom « SCAN_nn » (dans lequel nn est un numéro) est créé sur le périphérique mémoire USB, et les données numérisées sont enregistrées dans ce dossier.

■ Lorsque [Lecture suivant] s'affiche

Une fois l'original placé sur la vitre d'exposition et numérisé au format PDF ou TIFF, l'écran pour la numérisation d'originaux supplémentaires s'affiche.

Pour continuer à numériser des originaux, placez-les sur la vitre d'exposition, puis appuyez sur [Lecture suivant].

Appuyez sur [Terminer] pour enregistrer les données numérisées.

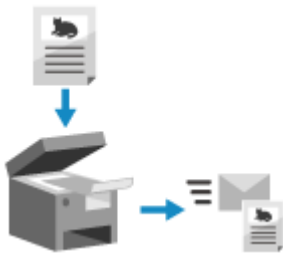


* Si le format de l'original est différent, une partie de l'image peut être manquante, ou l'image peut être numérisée en plus petit.

7 Une fois la numérisation terminée, retirez le périphérique mémoire USB. ► **Retrait du périphérique mémoire USB(P. 188)**

Numérisation (envoi par e-mail)

9AWY-05K



Vous pouvez numériser un original et envoyer les données numérisées par e-mail en tant que pièce jointe.

Tout comme pour l'envoi d'un e-mail ordinaire, vous pouvez ajouter un objet et un message et spécifier plusieurs destinations.

Préparatifs nécessaires

- Sur l'appareil, configurez les paramètres du serveur de messagerie à utiliser pour envoyer les e-mails. ► **Préparation pour l'envoi des données numérisées par e-mail(P. 250)**

1 Mettez l'original en place. ► Placement des originaux(P. 133)

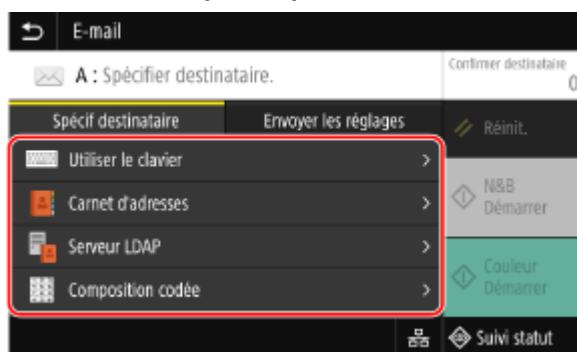
2 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Lecture] dans l'écran [Accueil]. ► Écran [Accueil](P. 116)

⇒ L'écran de sélection du type de numérisation s'affiche.

3 Appuyez sur [E-mail].

⇒ L'écran de numérisation s'affiche.

4 Dans l'onglet [Spécif destinataire], indiquez le destinataire. ► Spécifications des destinataires(P. 179)

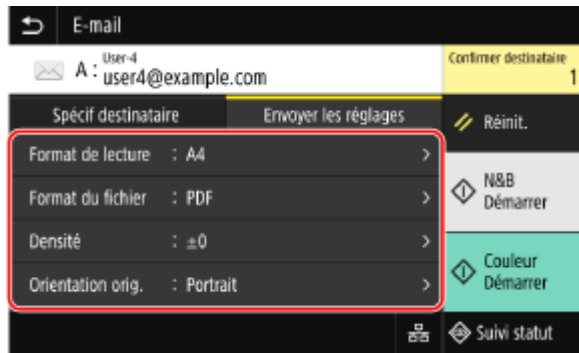


Utilisez [Carnet d'adresses] ou [Composition codée] pour spécifier les destinataires de Cc et de Cci.

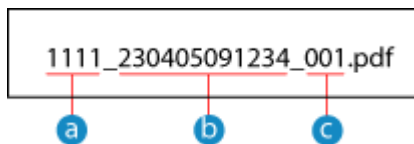
■ Si vous pouvez seulement spécifier [Définir moi-même comme destinataire]

Si une restriction s'applique au destinataire lors de l'envoi à cause des paramètres d'authentification pour la fonction d'envoi, vous ne pouvez pas spécifier un autre destinataire. Pour plus d'informations, contactez l'administrateur.

5 Configurez les paramètres de numérisation dans l'onglet [Envoyer les réglages]. ► Paramètres de numérisation(P. 275)



- Vous pouvez aussi indiquer l'objet et le texte principal de l'e-mail dans l'onglet [Envoyer les réglages]. ➤ **Paramètres de messagerie et d'I-Fax(P. 278)**
- Les données numérisées sont envoyées avec le nom de fichier suivant. Vous pouvez aussi utiliser l'onglet [Envoyer les réglages] pour définir une chaîne de caractères personnalisée et l'ajouter en tête de nom. ➤ **Configuration des fichiers et des divisions(P. 278)**



- a** Numéro de gestion des communications
- b** Date d'envoi (dans cet exemple, « 5 avril, 2023, 9:12:34 »)
- c** Numéro d'ordre de fichier (s'il n'y a qu'un seul fichier : « 001 »)

6 Appuyez sur [Démarrer N&B] ou [Démarrer Couleur].

➡ La numérisation de l'original démarre.

- Pour numériser l'original en noir et blanc, appuyez sur [Démarrer N&B] ; pour numériser en couleur, appuyez sur [Démarrer Couleur].
- Pour annuler la numérisation, appuyez sur [Annuler] ➤ [Oui]. ➤ **Annulation d'une numérisation(P. 280)**
- Une fois la numérisation de l'original terminée, les données numérisées sont envoyées. Appuyez sur [Suivi statut] pour afficher l'état et le journal des envois.

■ Lorsque [Confirmer destinataire] s'affiche

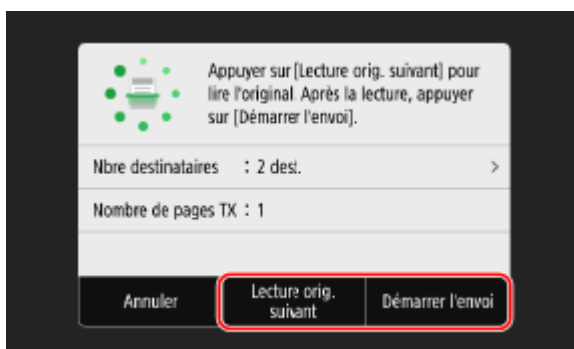
Vérifiez que le destinataire est correct, puis appuyez sur [Lancer la lecture].

■ Lorsque [Lecture orig. suivant] s'affiche

Une fois que l'original est placé sur la vitre d'exposition et qu'il est numérisé au format PDF ou TIFF, l'écran permettant de numériser d'autres originaux s'affiche.

Pour poursuivre la numérisation des originaux, placez-les sur la vitre d'exposition et appuyez sur [Lecture orig. suivant].

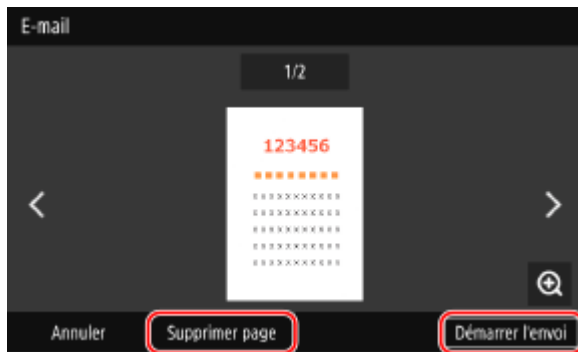
Lorsque la numérisation de tous les documents est terminée, appuyez sur [Démarrer l'envoi] ou [Prév. et env.].



* Si le format de l'original est différent, une partie de l'image peut être manquante, ou l'image peut être numérisée en plus petit.

■ Lorsque l'écran d'aperçu s'affiche

Appuyez sur [Démarrer l'envoi] après l'affichage de l'aperçu des données numérisées.
S'il y a des pages que vous ne voulez pas envoyer, ouvrez la page et appuyez sur [Supprimer page].



■ Lorsque [Authentification SMTP] s'affiche

Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe à utiliser pour l'authentification SMTP, puis appuyez sur [Appliquer].

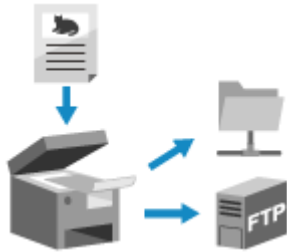
REMARQUE

En cas d'erreur d'envoi

- En fonction des paramètres du serveur de messagerie, un e-mail de notification peut être envoyé à l'adresse e-mail définie sur la machine lorsqu'une erreur d'envoi se produit. Si les e-mails de notification sont laissés dans le serveur, la boîte de réception peut saturer, il est donc recommandé de vider périodiquement la boîte de réception ➤ **Vider la boîte de réception(P. 467)**

Numérisation (enregistrement dans un dossier partagé ou un serveur FTP)

9AWY-05L



Préparatifs nécessaires

- Enregistrez les informations pour accéder au dossier partagé et/ou au serveur FTP dans le carnet d'adresses de l'appareil.
 - ▶ **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées dans un dossier partagé (P. 256)**
 - ▶ **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées dans un serveur FTP (P. 259)**

1 Mettez l'original en place. ▶ Placement des originaux (P. 133)

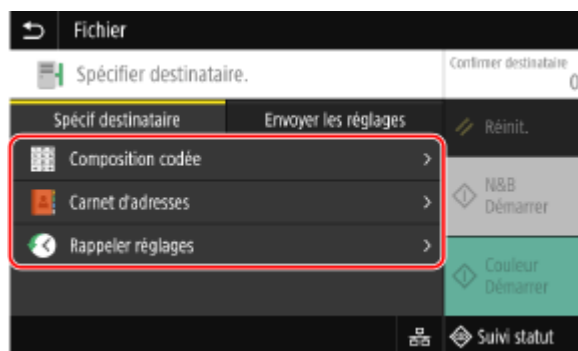
2 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Lecture] dans l'écran [Accueil]. ▶ Écran [Accueil] (P. 116)

⇒ L'écran de sélection du type de numérisation s'affiche.

3 Appuyez sur [Fichier].

⇒ L'écran de numérisation s'affiche.

4 Dans l'onglet [Spécif destinataire], indiquez le destinataire. ▶ Spécifications des destinataires (P. 179)

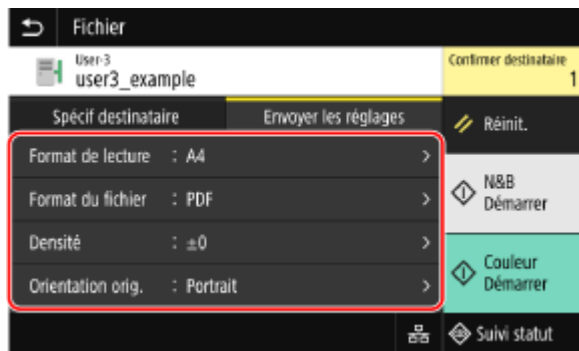


■ Si vous pouvez seulement spécifier [Définir moi-même comme destinataire]

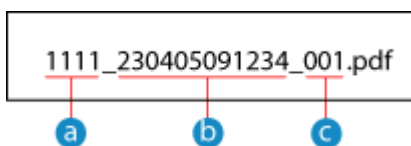
Si une restriction s'applique au destinataire lors de l'envoi à cause des paramètres d'authentification pour la fonction d'envoi, vous ne pouvez pas spécifier un autre destinataire. Pour plus d'informations, contactez l'administrateur.

5 Configurez les paramètres de numérisation dans l'onglet [Envoyer les réglages].

Paramètres de numérisation(P. 275)



Les données numérisées sont enregistrées avec le nom de fichier suivant. Vous pouvez aussi utiliser l'onglet [Envoyer les réglages] pour ajouter une chaîne de caractères personnalisée en tête de nom.  **Configuration des fichiers et des divisions(P. 278)**



- a** Numéro de gestion des communications
- b** Date d'enregistrement (dans cet exemple, « 5 avril, 2023, 9:12:34 »)
- c** Numéro d'ordre de fichier (s'il n'y a qu'un seul fichier : « 001 »)

6 Appuyez sur [Démarrer N&B] ou [Démarrer Couleur].

► La numérisation de l'original démarre.

- Pour numériser l'original en noir et blanc, appuyez sur [Démarrer N&B] ; pour numériser en couleur, appuyez sur [Démarrer Couleur].
- Pour annuler la numérisation, appuyez sur [Annuler] ► [Oui].  **Annulation d'une numérisation(P. 280)**
- Une fois la numérisation terminée, les données numérisées sont enregistrées. Utilisez [Suivi statut] pour afficher l'état de l'enregistrement et le journal.  **Vérification du statut d'envoi et d'enregistrement ainsi que du journal des données numérisées(P. 281)**

■ Lorsque [Confirmer destinataire] s'affiche

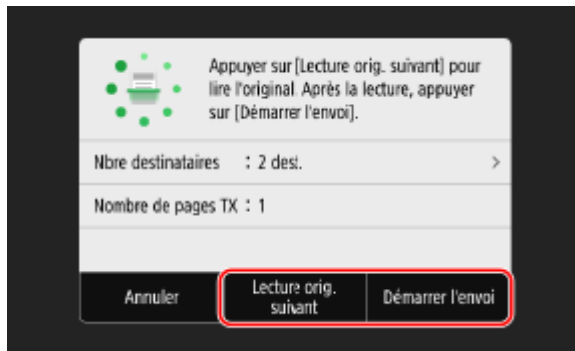
Vérifiez que le destinataire est correct, puis appuyez sur [Lancer la lecture].

■ Lorsque [Lecture orig. suivant] s'affiche

Une fois que l'original est placé sur la vitre d'exposition et qu'il est numérisé au format PDF ou TIFF, l'écran permettant de numériser d'autres originaux s'affiche.

Pour poursuivre la numérisation des originaux, placez-les sur la vitre d'exposition et appuyez sur [Lecture orig. suivant].

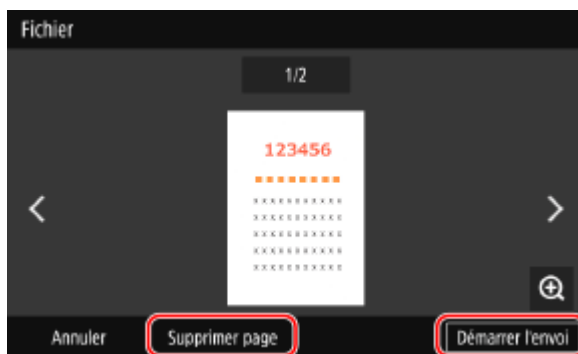
Lorsque la numérisation de tous les documents est terminée, appuyez sur [Démarrer l'envoi] ou [Prév. et env.].



* Si l'original comporte des pages de formats différents, une partie de l'image peut être manquante ou l'image peut être numérisée en plus petit.

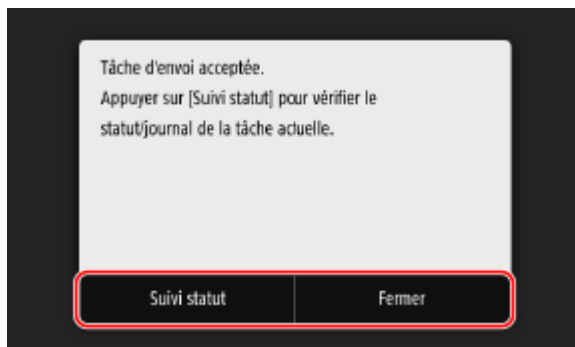
■ Lorsque l'écran d'aperçu s'affiche

Affichez un aperçu des données numérisées avant d'appuyer sur [Démarrer l'envoi].
S'il y a des pages que vous ne voulez pas envoyer, ouvrez la page et appuyez sur [Supprimer page].



■ Lorsque [Suivi statut] s'affiche

Pour afficher le statut d'enregistrement et le journal, appuyez sur [Suivi statut]. ► **Vérification du statut d'envoi et d'enregistrement ainsi que du journal des données numérisées (P. 281)**
Lorsque vous appuyez sur [Fermer], l'écran de numérisation s'affiche.



■ Lorsque [Authentification des fichiers] s'affiche

Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe à utiliser pour accéder au dossier partagé ou au serveur FTP, puis appuyez sur [Appliquer].

Numérisation depuis un ordinateur (enregistrement sur un ordinateur)

9AWY-05R



Vous pouvez numériser un original et enregistrer les données numérisées sur un ordinateur connecté à la machine. Vous pouvez définir le format et l'emplacement d'enregistrement lors de la numérisation à partir d'un ordinateur. Cette méthode vous permet de voir immédiatement les données numérisées sur l'écran de l'ordinateur, ce qui vous permet de vérifier la qualité de l'image et d'effectuer des ajustements.

Utilisez l'une des applications suivantes pour réaliser la numérisation.

Application dédiée (MF Scan Utility)

Exécutez facilement vos numérisations avec les paramètres adaptés pour le résultat recherché. Envoyez les données numérisées à une application que vous avez sélectionné pour les afficher et les envoyer par e-mail. Vous pouvez aussi utiliser l'écran ScanGear MF pour configurer des paramètres avancés.

► **Utilisation d'une application dédiée pour exécuter une numérisation : MF Scan Utility(P. 271)**

Autres applications compatibles TWAIN et WIA

Vous pouvez aussi utiliser un logiciel de traitement d'image, un logiciel de traitement de texte et d'autres applications compatibles avec TWAIN*¹ ou WIA*². Les données numérisées sont importées directement dans l'application pour une modification ou un traitement immédiat.

Vérifiez dans le manuel de l'application utilisée si elle est compatible avec TWAIN ou WIA.

► **Numérisation en utilisant d'autres applications compatibles TWAIN et WIA(P. 272)**

*¹ TWAIN est un protocole standard utilisé pour connecter un scanner ou un autre appareil de saisie d'image à un ordinateur.

*² WIA est une fonction fournie de série dans Windows.

Utilisation d'une application dédiée pour exécuter une numérisation : MF Scan Utility

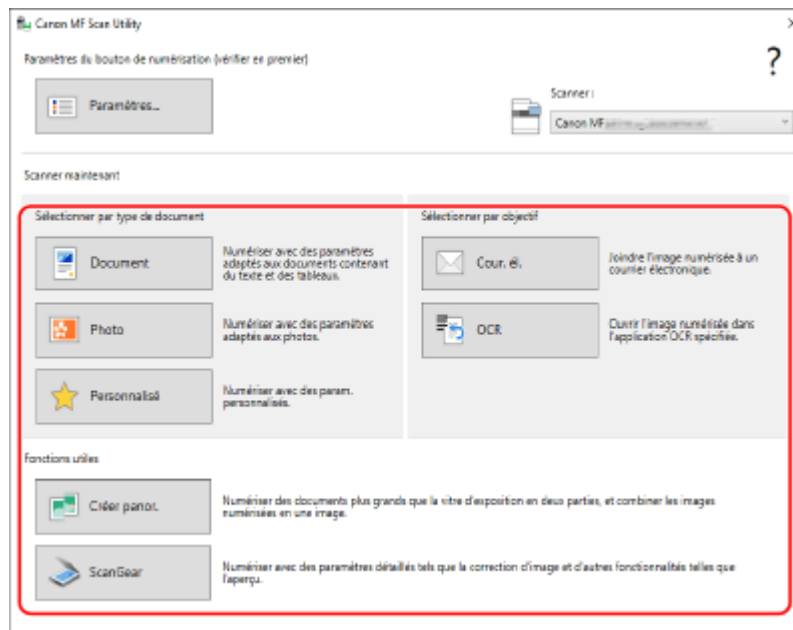
Après avoir placé un original sur l'appareil, numérisez-le avec MF Scan Utility depuis un ordinateur.

Préparatifs nécessaires

- Installez le pilote de scanner (ScanGear MF) et l'application (MF Scan Utility) sur l'ordinateur. ► **Installation des logiciels et des pilotes sur l'ordinateur(P. 100)**

- 1 Placez l'original sur l'appareil. ► Placement des originaux(P. 133)**
- 2 Démarrez MF Scan Utility sur un ordinateur. ► Démarrage de MF Scan Utility(P. 274)**
- 3 Pour [Nom du produit], sélectionnez l'appareil.**

4 Cliquer sur le bouton correspondant au type d'original et au résultat recherché pour démarrer la numérisation.



Cliquez sur [ScanGear] pour afficher ScanGear MF et configurer les paramètres de numérisation avancés. Pour plus d'informations, cliquez sur [?] sur ScanGear MF pour afficher l'aide.

REMARQUE

Si la numérisation ne peut pas être exécutée

- L'appareil n'est peut-être pas en ligne (mode En Veille pour la numérisation). Sur le panneau de commande, sélectionnez [Lecture] dans l'écran [Accueil], et appuyer sur [Scanner distant] pour mettre l'appareil en ligne, puis répétez l'opération.

Numérisation en utilisant d'autres applications compatibles TWAIN et WIA

Après avoir placé un original sur la machine, numérisez-le en utilisant une autre application compatible TWAIN et WIA sur votre ordinateur.

Cette section décrit la procédure générale de cette opération. Consultez le manuel de l'application que vous utilisez pour obtenir des informations détaillées sur son utilisation.

Préparatifs nécessaires

- Installez le pilote du scanner (ScanGear MF) sur l'ordinateur. ➤ **Installation des logiciels et des pilotes sur l'ordinateur(P. 100)**

1 Placez l'original sur l'appareil. ➤ **Placement des originaux(P. 133)**

2 Sur l'ordinateur, démarrez l'application utilisée pour importer les données numérisées.

3 Dans l'application, sélectionnez la commande pour démarrer la numérisation.

4 Sélectionnez le pilote de scanner (ScanGear MF ou WIA) de l'appareil, et configurez les paramètres de numérisation.

Pour afficher des paramètres de numérisation plus avancés, sélectionnez ScanGear MF. Pour plus d'informations, cliquez sur [?] sur ScanGear MF pour afficher l'aide.

5 Démarrez la numérisation.

► Une fois la numérisation terminée, les données numérisées sont importées dans l'application.

Si les pages suivantes de l'original ne sont pas numérisées ou si un message d'erreur s'affiche une fois la numérisation terminée, placez les pages de l'original une par une sur l'appareil pour les numériser.

REMARQUE

Si la numérisation ne peut pas être exécutée

- L'appareil n'est peut-être pas en ligne (mode En Veille pour la numérisation). Sur le panneau de commande, sélectionnez [Lecture] dans l'écran [Accueil], et appuyer sur [Scanner distant] pour mettre l'appareil en ligne, puis répétez l'opération.

Démarrage de MF Scan Utility

9AWY-05S

Démarrez l'application MF Scan Utility installée sur l'ordinateur.

■ Sous Windows

Cliquez sur [] (Start) ► [Canon] ► [MF Scan Utility].

■ Sous macOS

Dans le dossier Applications de macOS, double-cliquez sur [Canon MF Utilities] ► [Canon MF Scan Utility].

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur l'utilisation et les paramètres de MF Scan Utility, cliquez sur [Instructions] dans l'écran MF Scan Utility pour afficher l'aide.

Paramètres de numérisation

9AWY-05U

Lorsque vous faites une numérisation depuis l'appareil, vous pouvez utiliser l'onglet [Envoyer les réglages] dans l'écran de numérisation pour sélectionner le format de l'original et régler la qualité d'image.



Si les données numérisées n'apparaissent pas comme prévu, vous pouvez modifier les paramètres et numériser à nouveau.

* Pour lancer la numérisation, sélectionnez la couleur de numérisation (noir et blanc ou couleur) en appuyant sur [Démarrer N&B] ou [Démarrer Couleur].

* Pour enregistrer les données numérisées sur un ordinateur, configurez les paramètres avec MF Scan Utility ou ScanGear MF installé sur l'ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer les paramètres.

▶ **Sélection du format et de l'orientation de l'original(P. 275)**

▶ **Réglage de la qualité d'image(P. 276)**

▶ **Paramètres de numérisation recto verso(P. 277)**

▶ **Activation de l'aperçu(P. 277)**

▶ **Sauter les pages vierges(P. 277)**

▶ **Configuration des fichiers et des divisions(P. 278)**

▶ **Paramètres de messagerie et d'I-Fax(P. 278)**

REMARQUE

Enregistrement des paramètres favoris

- Vous pouvez enregistrer les paramètres de numérisation fréquemment utilisés en tant que paramètres favoris afin de pouvoir les appeler facilement lorsque vous en avez besoin pour une numérisation. ▶

Enregistrement et appel des paramètres favoris(P. 190)

- Vous pouvez aussi changer les paramètres par défaut. ▶ **Modification des paramètres par défaut(P. 193)**

Rappel de paramètres antérieurs : journal des tâches de transmission (TX)

- Vous pouvez utiliser le journal des tâches de transmission (TX) pour rappeler les paramètres de numérisation utilisés antérieurement pour envoyer ou enregistrer des données numérisées. ▶ **Spécification des destinataires (journal des tâches de transmission (TX)).(P. 186)**

* Le journal des tâches de transmission (TX) n'est pas disponible lors de l'enregistrement de données numérisées sur un périphérique mémoire USB.

Sélection du format et de l'orientation de l'original

Sélectionnez le format et l'orientation en fonction de l'original à numériser.

[Format de lecture]

Sélectionnez le format de l'original placé sur l'appareil.

Configuration de formats personnalisés

Sélectionnez [Spécifier format perso.], saisissez les dimensions dans [X] et [Y], et appuyez sur [Appliquer]. Lorsque des formats non standard fréquemment utilisés sont enregistrés, vous pouvez les appeler en appuyant sur un format compris entre [S1] et [S3].

Enregistrement d'un format non standard

Utilisez la procédure suivante pour enregistrer les formats lorsque vous utilisez fréquemment des originaux de format non standard. Vous pouvez appeler le format sur l'écran de saisie du format, ce qui vous évite de saisir le format à chaque fois.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à trois formats non standard.

[Spécifier format perso.] ► [Mémoriser format] ► sélectionnez un format compris entre [S1] et [S3] ► entrez les dimensions dans [X] et [Y] ► [Appliquer]

Sur l'écran de saisie de format, appuyez sur [Nom] pour modifier le nom d'affichage de [S1] à [S3].

[Orientation orig.]

Sélectionnez [Portrait] ou [Paysage] selon l'orientation de l'original placé sur l'appareil.



Réglage de la qualité d'image

Vous pouvez régler la qualité d'image si l'image des données numérisées n'est pas nette ou si le texte est difficile à lire.

[Densité]

Réglez la densité pour la rapprocher de celle de l'original.

Appuyez sur [+] pour augmenter la densité et sur [-] pour la réduire.

[Type d'original]

Sélectionnez le type d'original.

La numérisation est exécutée avec la qualité d'image adaptée au contenu de l'original.

[Netteté]

Réglez la netteté.

Accentue les contours et les lignes pour les faire ressortir ou les atténue.

Exemple de réglage :

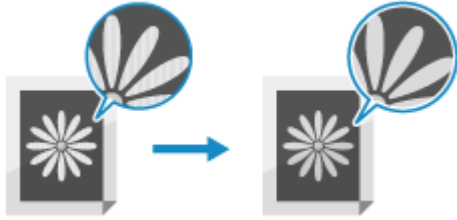
- **Pour rendre du texte ou des formes flous plus nets**

Appuyez sur [+].



- **Pour réduire le moiré (motif vertical parasite) dans les photos**

Appuyez sur [-].



REMARQUE

Lorsque le format de fichier des données numérisées est JPEG

- La qualité d'image varie en fonction du taux de compression sélectionné dans [Format de données]. 
- Configuration des fichiers et des divisions (P. 278)**

Paramètres de numérisation recto verso

Pour numériser un original recto verso, placez l'original dans le chargeur et sélectionnez [Original RV].

[Original RV]

Pour numériser un original recto verso, sélectionnez [Type Livre] ou [Type Calendrier], en fonction de l'orientation du haut et du bas et du recto et du verso de l'original placé sur l'appareil.

[Type Livre]



Le haut et le bas ont la même orientation

[Type Calendrier]



Le haut et le bas ont des orientations opposées

Pour annuler la numérisation d'un original recto verso, sélectionnez [Désactivé].

Activation de l'aperçu

Pour afficher un aperçu des données numérisées avant de les envoyer ou de les enregistrer, activez [Prévisualisation].
* Ce paramètre n'est pas disponible lors de l'enregistrement des données numérisées sur un périphérique mémoire USB.

[Prévisualisation]

Pour afficher un aperçu des données numérisées avant de les envoyer ou de les enregistrer, sélectionnez [Activé]. Vous pouvez afficher un aperçu des données numérisées sur le panneau de commande une fois la numérisation terminée. Vous pouvez supprimer les pages que vous ne souhaitez pas envoyer ou enregistrer.

Sauter les pages vides

Activez [Ign. orig. vier.] pour ignorer automatiquement les pages vides d'un original.

* Ce paramètre n'est pas disponible lors de l'envoi de données numérisées par I-Fax.

[Ign. orig. vier.]

Pour supprimer automatiquement les pages qui ont été déterminées comme étant vides lors de la numérisation, sélectionnez [Activé].

Lorsque [Activé (aperçu)] et [Activé (sans aperçu)] sont affichés, sélectionnez si vous souhaitez vérifier l'image d'aperçu des données numérisées avant d'envoyer ou d'enregistrer les données.

* Lorsque [Ign. orig. vier.] est réglé sur [Activé], la numérisation est annulée lorsque toutes les pages de l'original numérisé sont déterminées comme étant vides.

[Réglage niv. recon.]

Ajustez la sensibilité de détection des pages vierges.

Lorsque vous sélectionnez [+], le niveau de sensibilité de détection des pages vierges augmente.

Configuration des fichiers et des divisions

Définissez le format des données numérisées et le nom du fichier.

Vous pouvez compresser les données et activer la reconnaissance du texte dans un original. Vous pouvez également combiner plusieurs originaux dans un seul fichier ou créer des fichiers séparés pour chaque original.

* Le paramètre de format des données numérisées n'est pas disponible lors de l'envoi de données numérisées par I-Fax. Les données numérisées sont envoyées au format TIFF.

[Format du fichier]

Sélectionnez PDF, JPEG ou TIFF pour le format des données numérisées en fonction de votre objectif et de votre environnement.

Réduction de la taille des données

- **Lors de l'utilisation du format PDF**

Sélectionnez [PDF (Compact)] ou [PDF (Compact/OCR)].

Le format des données est réduit, mais la qualité d'image et le nombre de feuilles qui peuvent être numérisées en une fois peut aussi être réduit avec certains types d'original.

- **Lors de l'utilisation du format JPEG**

Sélectionnez [JPEG] et paramétrez [Format de données] sur [Réduit : Priorité Mémoire].

Activation de la reconnaissance de texte d'un original

Sélectionnez PDF (OCR) ou [PDF (Compact/OCR)].

Par défaut, [Orientation orig.] est automatiquement détecté en fonction de l'orientation du texte détectée lorsque le PDF est créé. ➤ **[Réglages OCR (recherche texte possible)](P. 525)**

Combinaison de plusieurs originaux en un fichier

Sélectionnez le format PDF ou TIFF.

Division d'un original en fichiers distincts

- **Lors de l'utilisation du format PDF**

Sélectionnez [Réglage détails PDF] ➤ sélectionnez le format PDF ➤ appuyez sur [Diviser en pages] ➤ [Activé].

- **Lors de l'utilisation du format TIFF**

Appuyez sur [Réglage détails TIFF] ➤ [Diviser en pages] ➤ [Activé].

- **Lors de l'utilisation du format JPEG**

Sélectionnez [JPEG].

[Format de données]

Sélectionnez la taille des données pour utiliser le format JPEG pour les données numérisées. Le taux de compression varie en fonction de la taille des données sélectionnées.

[Réduit : Priorité Mémoire]

Augmente le taux de compression mais réduit la qualité d'image.

[Important : Priorité à la qualité d'image]

Réduit le taux de compression mais augmente la qualité d'image.

[Nom de fichier]

Définissez une chaîne de caractères à ajouter en tête du nom du fichier des données numérisées.

Paramètres de messagerie et d'I-Fax

Vous pouvez configurer les paramètres de messagerie pour l'envoi des données numérisées par e-mail ou par I-Fax.

[Objet/Message]

Indiquez l'objet et le texte principal de l'e-mail.

[Répondre à]

Dans le carnet d'adresses, sélectionnez une adresse e-mail (Répondre à) que les destinataires de l'e-mail pourront utiliser pour répondre.

Si aucune adresse e-mail n'est sélectionnée ici, l'adresse e-mail de la machine est utilisée comme adresse e-mail Répondre à.

* Si l'adresse e-mail que vous souhaitez utiliser n'est pas enregistrée dans le carnet d'adresses, enregistrez-la, puis sélectionnez-la ➤ **Fonction Carnet d'adresses(P. 162)**

[Priorité]

Sélectionnez le niveau de priorité.

REMARQUE

Expéditeur de l'e-mail

- L'adresse e-mail de l'appareil devient l'adresse e-mail de l'expéditeur (De) quel que soit le réglage de [Répondre à].
- Pour envoyer le nom de l'expéditeur avec l'adresse e-mail de l'appareil, procédez comme suit pour attribuer le nom de l'appareil.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante ➤ [Réglages/Enregistrement] ➤ [Réglages TX] ➤ [Réglages lecture et envoi] ➤ [Modifier] sous [Réglages nom d'unité] ➤ saisissez le nom de l'unité ➤ [OK].

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Enregistrer nom de l'unité](P. 549)**

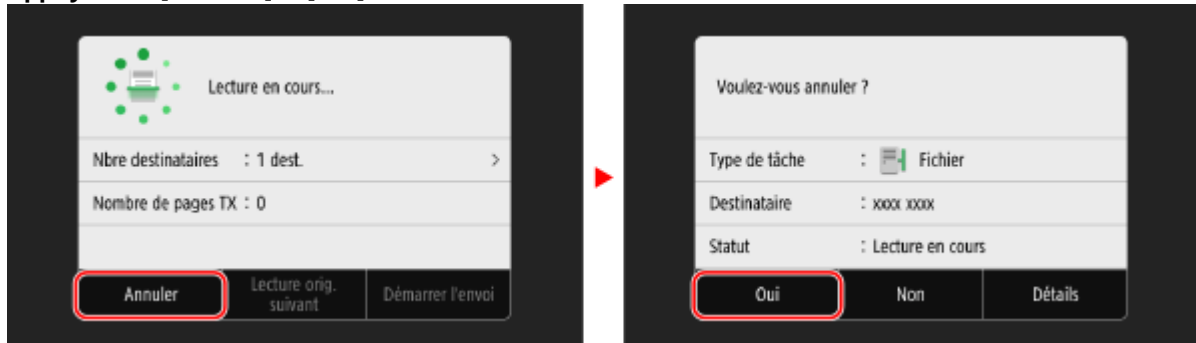
- L'expéditeur de l'e-mail est le paramètre partagé avec l'appareil.

Annulation d'une numérisation

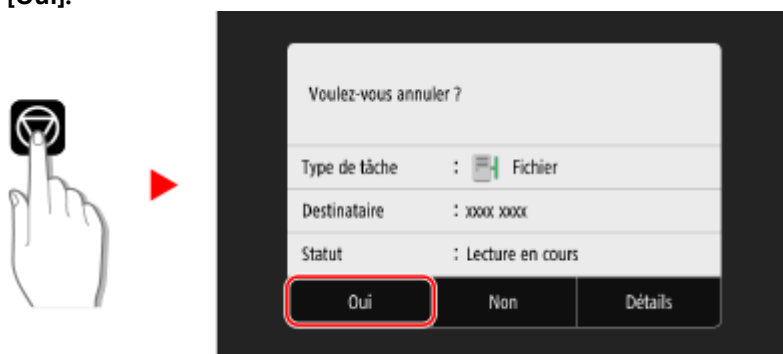
9AWY-05W

Suivez les instructions à l'écran pour annuler une numérisation.

Appuyez sur [Annuler] ► [Oui].



Si l'écran ci-dessus ne s'affiche pas, appuyez sur  sur le panneau de commande, puis appuyez sur [Oui].



Si l'écran de la liste des tâches s'affiche, sélectionnez la tâche à annuler, puis appuyez sur [Annuler] ► [Oui].



Vérification du statut d'envoi et d'enregistrement ainsi que du journal des données numérisées

9AWY-05X

Vous pouvez vérifier le statut d'envoi ou d'enregistrement ainsi que le journal des données numérisées avec la machine.

Les processus traités par la machine, y compris l'envoi et l'enregistrement des données numérisées, sont gérés comme des tâches. En vérifiant le statut et le journal des tâches, vous pouvez déterminer si une tâche de numérisation a été effectuée correctement et la cause des erreurs qui se produisent.

* Si le journal est masqué, vous pouvez uniquement vérifier le statut d'envoi et d'enregistrement. ►[Afficher le journal des tâches](P. 580)

Cette section décrit la procédure de vérification du statut et du journal depuis le panneau de commande.

Vous pouvez aussi utiliser l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur pour vérifier le statut et le journal. ►

Vérification de l'utilisation et des journaux avec l'interface utilisateur distante(P. 457)

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Suivi statut] dans l'écran [Accueil]. ► Écran [Accueil](P. 116)

►► L'écran [Suivi statut] s'affiche.

2 Appuyez sur [Tâche TX].

3 Vérifiez l'état et le journal aux onglets [Statut des tâches TX] ou [Journal des tâches TX].

■Vérification du statut d'envoi et d'enregistrement

1 Dans l'onglet [Statut des tâches TX], vérifiez les tâches en cours ou en attente d'exécution.

2 Sélectionnez une tâche pour afficher ses détails.

►► Les détails de la tâche s'affichent.

3 Vérifiez le nombre de pages et la destination.

Pour les tâches avec plusieurs destinations, appuyez sur [Destinataire] pour afficher la liste des destinations.

■Vérification du journal d'envoi et d'enregistrement

1 Dans l'onglet [Journal des tâches TX], vérifiez les tâches d'envoi et d'enregistrement terminées.

2 Sélectionnez une tâche pour afficher ses détails.

►► Les détails de la tâche s'affichent.

3 Vérifiez le nombre de pages et la destination.

Pour les tâches avec plusieurs destinations, appuyez sur [Destinataire] pour afficher la liste des destinations.

Si le journal d'envoi ou d'enregistrement affiche [Erreur]

L'envoi ou l'enregistrement a été annulé, ou une erreur s'est produite.

Si un numéro à trois chiffres commençant par « # » (code d'erreur) est affiché, vous pouvez consulter la cause et la solution à l'aide de ce code d'erreur. ►Un code d'erreur s'affiche(P. 727)

REMARQUE

Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses

- Sur l'écran affichant les détails de la tâche, appuyez sur [Enreg. carn. adr.] pour enregistrer le destinataire dans le carnet d'adresses.
 - * Cette opération n'est pas disponible lorsqu'il y a plusieurs destinataires.

Télécopie

Télécopie	284
Préparatifs pour l'envoi et la réception de fax	286
Préparatifs pour l'envoi de fax depuis un ordinateur	287
Changement de mode de réception de fax et définition de l'action à exécuter en réponse à la réception d'un fax	289
Changement du numéro de fax et du nom de l'unité	291
Transfert de fax et configuration des paramètres de sauvegarde	292
Sauvegarde des fax envoyés	293
Transfert et sauvegarde automatiques des fax réceptionnés	295
Envoi de fax	298
Envoi d'un fax après une conversation téléphonique (envoi manuel)	301
Envoi de fax depuis un ordinateur (fax par PC)	303
Envoi sécurisé de fax par PC	306
Paramètres de numérisation de l'original pour la télécopie	307
Réception de fax	309
Réception de fax via le téléphone (réception à distance)	310
Changement des paramètres d'impression pour les fax réceptionnés	311
Annulation de l'envoi d'un fax	313
Vérification de l'état et du journal des fax envoyés et réceptionnés	314
Utilisation de la télécopie Internet (I-Fax)	317
Modification des paramètres d'impression des I-Fax reçus	321

Télécopie

9AWY-05Y

La télécopie est l'envoi et la réception de documents et de photos sous la forme d'images en noir et blanc sur une ligne téléphonique. Vous pouvez également envoyer et recevoir des télécopies via Internet sans utiliser de ligne téléphonique.

Envoi de fax

Les deux méthodes suivantes sont disponibles :

Envoi d'un fax depuis l'appareil



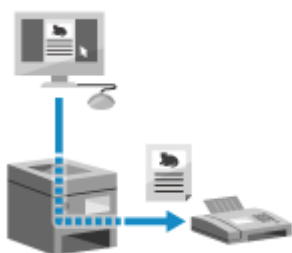
Vous pouvez numériser un document, une photo ou tout autre document imprimé (original) avec l'appareil, le convertir en une image en noir et blanc, puis l'envoyer.

► Envoi de fax (P. 298)

Les fax envoyés peuvent aussi être transférés ou enregistrés automatiquement dans une destination spécifique.

► Sauvegarde des fax envoyés (P. 293)

Envoi d'un fax depuis un ordinateur



Vous pouvez convertir un document ou une photo en une image en noir et blanc et l'envoyer via un pilote de télécopie installé sur un ordinateur connecté à l'appareil.

Vous pouvez envoyer un fax de la même manière que vous imprimez un document ou une photo depuis un ordinateur. Pour pouvoir envoyer un fax, vous n'avez pas besoin de préparer le document imprimé.

► Préparatifs pour l'envoi de fax depuis un ordinateur (P. 287)

► Envoi de fax depuis un ordinateur (fax par PC) (P. 303)

* Sous macOS, vous pouvez utiliser la fonction AirPrint intégrée de manière standard dans le système d'exploitation pour envoyer des données depuis un ordinateur sans avoir à installer un pilote de télécopie. ► **Utilisation de l'application AirPrint pour imprimer et numériser des données et envoyer des fax (P. 358)**

Réception de fax

Lorsque l'appareil est configuré pour réceptionner automatiquement les fax, ceux-ci sont réceptionnés sans sonnerie d'appel entrant. Si l'appareil sonne, vous pouvez décrocher le combiné pour déterminer s'il s'agit d'un appel ou d'un fax. S'il s'agit d'un fax, vous pouvez le réceptionner.

► Réception de fax (P. 309)

Les fax réceptionnés peuvent aussi être transférés ou enregistrés automatiquement dans une destination spécifique.

► Transfert et sauvegarde automatiques des fax réceptionnés (P. 295)

Envoi et réception de télécopie via la télécopie Internet



La télécopie Internet (I-Fax) est une fonction permettant d'envoyer et de recevoir des télécopies via Internet.

Elle vous permet d'envoyer une télécopie sans utiliser de ligne téléphonique afin de réduire les coûts de communication. Lorsque vous recevez un I-Fax, les données reçues sont automatiquement imprimées.

Les machines permettant d'envoyer et de recevoir des I-Fax doivent prendre en charge la technologie I-Fax. ► **Utilisation de la télécopie Internet (I-Fax) (P. 317)**

■ Voir aussi

Limitation de l'utilisation de l'impression des fax réceptionnés

Vous pouvez enregistrer provisoirement les télécopies réceptionnées dans la mémoire de la machine sans les imprimer.

▶ **Enregistrement des documents réceptionnés dans l'appareil (verrouillage en mémoire)(P. 428)**

Préparatifs pour l'envoi et la réception de fax

9AWY-060

Pour envoyer et réceptionner des fax avec l'appareil, vous devez utiliser le panneau de commande (guide de configuration de la télécopie) pour configurer les réglages initiaux. Vous ne pouvez pas configurer les réglages initiaux avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. ➤ **Configuration des paramètres de fax (guide de configuration du fax).**(P. 96)

Pour envoyer des fax depuis un ordinateur

Vous devez faire les préparatifs nécessaires sur chacun des ordinateurs utilisés pour envoyer des fax.

➤ **Préparatifs pour l'envoi de fax depuis un ordinateur**(P. 287)

Pour changer les réglages initiaux

Vous pouvez modifier individuellement les paramètres configurés avec le guide de configuration de la télécopie.

➤ **Changement de mode de réception de fax et définition de l'action à exécuter en réponse à la réception d'un fax**(P. 289)

➤ **Changement du numéro de fax et du nom de l'unité**(P. 291)

REMARQUE

- Les informations de l'expéditeur, y compris la date et l'heure d'envoi et le numéro de fax de l'appareil, sont imprimées avec les données du fax chez le destinataire. Vous pouvez changer la position d'impression et la marque ajoutée au numéro de fax ou choisir de ne pas l'imprimer. ➤ **[ID terminal émetteur]**(P. 552)
- Pour transférer ou enregistrer automatiquement les télécopies envoyées et réceptionnées, vous devez configurer des paramètres spécifiques. ➤ **Transfert de fax et configuration des paramètres de sauvegarde**(P. 292)

Préparatifs pour l'envoi de fax depuis un ordinateur

9AWY-061

Faites les préparatifs suivants pour chaque ordinateur utilisé pour envoyer des fax.

- **Étape 1 : installation du pilote sur l'ordinateur(P. 287)**
- **Étape 2 : utilisation d'un pilote pour définir l'ID de service et le code PIN(P. 287)**
- **Étape 3 : configuration des paramètres pour les envois sécurisés(P. 287)**
- **Étape 4 : vérification de l'envoi de télécopie(P. 288)**

Étape 1 : installation du pilote sur l'ordinateur

Installez le pilote de télécopie sur l'ordinateur à utiliser pour l'envoi de fax. ➤ **Installation des logiciels et des pilotes sur l'ordinateur(P. 100)**

Étape 2 : utilisation d'un pilote pour définir l'ID de service et le code PIN

Si la gestion par ID de service est activée sur la machine, définissez l'ID de service et le code PIN en spécifiant le pilote de télécopie. ➤ **Mise en place de l'ID de service et du code PIN sur un ordinateur(P. 377)**

* Vous pouvez sauter cette étape si vous n'utilisez pas la gestion par ID de service. Passez à l'étape 3.

Étape 3 : configuration des paramètres pour les envois sécurisés

Bien que très pratique, l'envoi de télécopie depuis un ordinateur implique un risque d'envoyer les télécopies à de mauvais numéros. Pour réduire ce risque, il est recommandé de configurer les paramètres suivants en utilisant le pilote de télécopie.

- **Sous Windows(P. 287)**
- **Sous macOS(P. 288)**

■ Sous Windows

- 1 Cliquez sur [] (Start) ► [] (Settings) ► [Périphériques] ► [Imprimantes et scanners].**

➡ L'écran [Imprimantes et scanners] s'affiche.

- 2 Cliquez sur le pilote de télécopie de la machine ► [Manage] ► [Préférences d'impression].**

➡ L'écran [Préférences d'impression] du pilote de télécopie s'affiche.

- 3 Configurez les paramètres pour les envois sécurisés.**

- Activez la vérification du numéro de fax.
- Mettez en place un numéro de connexion externe.
- Maintenez un journal des tâches de transmission (TX).

Pour plus d'informations, cliquez sur [Aide] sur l'écran [Préférences d'impression] pour afficher l'aide.

■ Sous macOS

Configurez les paramètres pour envoyer des télécopies en toute sécurité en utilisant la boîte de dialogue d'impression (écran de configuration du pilote de télécopie).

- Activez la vérification du numéro de télécopie.
- Mettez en place un numéro de connexion externe.

Pour plus d'informations, cliquez sur [?] dans la boîte de dialogue d'impression pour afficher l'aide.

Étape 4 : vérification de l'envoi de télécopie

Une fois l'installation et la configuration terminées, vous pouvez vérifier si l'envoi de fax fonctionne correctement. ▶

Envoi de fax depuis un ordinateur (fax par PC)(P. 303)

Changement de mode de réception de fax et définition de l'action à exécuter en réponse à la réception d'un fax

9AWY-062

Vous pouvez remplacer le mode de réception par défaut.

Lorsque le mode [Fax/Tél. (Choix auto)] est activé pour déterminer si l'appel entrant est un fax, vous pouvez aussi configurer certains paramètres tels que la durée de la sonnerie.

Utilisez le panneau de commande pour configurer les paramètres. Vous ne pouvez pas configurer les paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Fax] dans l'écran [Accueil]. ➤ Écran [Accueil](P. 116)

2 Dans l'onglet [Réglages TX/RX], appuyez sur [Mode RX].

➡ L'écran [Mode RX] s'affiche.

3 Sélectionnez le mode de réception.

■ Si vous utilisez un téléphone ou l' TELEPHONE 6 KIT optionnelle sans connexion à la machine

Sélectionnez [Auto]. Utilisé uniquement pour les télécopies.

- Les fax sont automatiquement reçus.
- Les appels téléphoniques entrants ne peuvent pas être pris en charge.

■ Si vous connectez un téléphone ordinaire ou l' TELEPHONE 6 KIT

Lors de la réception automatique de télécopies

Sélectionnez [Fax/Tél. (Choix auto)]. Permet d'utiliser à la fois la télécopie et le téléphone.

- Les fax sont automatiquement reçus.
- L'appareil sonne lors de la réception d'un appel téléphonique. décrochez le combiné pour répondre à l'appel.

Lors de la réception manuelle de télécopies

Sélectionnez [Manuel]. Permet d'utiliser à la fois la télécopie et le téléphone.

- L'appareil sonne lorsqu'il reçoit à la fois des appels de fax et de téléphone.
- Si vous entendez une tonalité de fax lorsque vous décrochez le combiné, recevez le fax manuellement. ➤ Réception de fax(P. 309)

- Vous pouvez également configurer le paramètre pour recevoir des fax automatiquement après que l'appareil ait sonné pendant un certain temps. ➤ [Activation du mode RX auto](P. 566)

■ Lors de la connexion d'un répondeur

Sélectionnez [Répondeur]. Permet d'utiliser à la fois la télécopie et le téléphone.

- Les fax sont automatiquement reçus.
- Lors de la réception d'un appel téléphonique, la fonction de répondeur peut être utilisée pour enregistrer des messages. Vous pouvez répondre à l'appel en décrochant le combiné avant le début de l'enregistrement.

* Configurez le répondeur de façon à ce que la fonction d'enregistrement soit activée après une ou deux sonneries.

* Lorsque vous enregistrez votre message, il est recommandé de garder environ quatre secondes de silence, ou de garder l'intégralité du message en 20 secondes.

4 Sélectionnez la durée de la sonnerie et l'action à exécuter en réponse à la réception d'un fax, puis appuyez sur [Appliquer].

Sélectionnez ce dernier paramètre lorsque le mode [Fax/Tél. (Choix auto)] est sélectionné pour le mode de réception. Si vous avez sélectionné un autre mode de réception, cette étape n'est pas nécessaire.



[Début de sonnerie]

Spécifiez le délai imparti pour déterminer si un appel entrant est un fax ou un appel téléphonique. L'appareil ne sonne pas pendant ce délai.

La réception démarre une fois que l'appareil a déterminé que l'appel est un fax.

[Durée sonnerie d'appel]

Spécifiez la durée de la sonnerie pour les appels entrants une fois qu'il a été déterminé que l'appel est un fax.

[Action après sonnerie]

Sélectionnez l'action à exécuter lorsque le combiné n'est pas décroché pendant la sonnerie.

Sélectionnez [Fin] pour déconnecter l'appel, ou sélectionnez [Recevoir] pour réceptionner le fax.

REMARQUE

Connexion d'un téléphone ou du TELEPHONE 6 KIT optionnel

- Pour plus d'informations sur la connexion d'un téléphone ou du TELEPHONE 6 KIT optionnel, suivez la procédure de connexion à la ligne téléphonique ➤ **Étape 4 : Connexion à la ligne téléphonique(P. 98)**

[Net Switch]

- Dans certains pays, le mode [Net Switch] peut s'afficher en tant que mode de réception. Avec ce mode, l'appareil distingue les appels téléphoniques entrants des fax entrants. Pour pouvoir utiliser ce mode, vous devez vous abonner à un service de commutation de réseau.
- Vous devez d'abords raccorder l'appareil à un téléphone externe ou à un kit de combiné en option.

Changement du numéro de fax et du nom de l'unité

9AWY-063

Vous pouvez changer les informations enregistrées dans l'appareil comme le numéro de fax, dans le cas d'un déménagement qui vous oblige à changer le numéro de fax, ou le nom indiqué au destinataire d'un fax.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Réglage la ligne](P. 557)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages TX] ► [Réglages TX fax] ► [Modifier].

►► L'écran [Modifier les réglages TX fax] s'affiche.

4 Changez le numéro de fax et le nom de l'unité.

- Saisissez le numéro de fax dans [Numéro de téléphone de l'unité] et dans [Réglage la ligne].
- Saisissez le nom de l'unité dans [Nom de l'unité] et dans [Réglages de base].

5 Cliquez sur [OK].

►► Les paramètres sont appliqués.

6 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Transfert de fax et configuration des paramètres de sauvegarde

9AWY-064

Les fax peuvent être transférés et enregistrés automatiquement dans une destination spécifique lorsqu'ils sont envoyés et réceptionnés.

Cette fonction est très pratique pour vérifier les fax depuis un emplacement distant ou pour les sauvegarder à leur envoi ou leur réception.

► **Sauvegarde des fax envoyés(P. 293)**

► **Transfert et sauvegarde automatiques des fax réceptionnés(P. 295)**

REMARQUE

Transférer uniquement les fax essentiels

- Vous pouvez aussi sélectionner un fax spécifique dans le journal des tâches de réception et l'envoyer vers une destination spécifique. ► **Vérification de l'état et du journal des fax envoyés et réceptionnés(P. 314)**

Sauvegarde des fax envoyés

9AWY-065

Vous pouvez configurer les paramètres permettant de transférer et d'enregistrer automatiquement un fax envoyé dans une destination spécifiée à l'avance.

Vous pouvez spécifier les emplacements suivants comme destination pour le transfert et l'enregistrement des fax :

- Numéro de fax
- Adresse e-mail (e-mail/I-Fax)
- Dossier partagé sur un ordinateur
- Serveur FTP

Pour les destinations autres qu'un numéro de télécopie, la télécopie est transférée et enregistrée sous forme d'un fichier PDF noir et blanc.

* Si vous spécifiez un I-Fax comme destination, l'appareil destinataire doit être capable de lire les fichiers PDF.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Archiver document TX](P. 558)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

Préparatifs nécessaires

- Lorsque vous spécifiez une destination de sauvegarde autre qu'un numéro de télécopie, préparez la télécopie à envoyer ou à enregistrer dans cette destination.
 - Les préparatifs nécessaires sont les mêmes que pour l'envoi et l'enregistrement de données numérisées.
 - **Préparation pour l'envoi des données numérisées par e-mail(P. 250)**
 - **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées dans un dossier partagé(P. 256)**
 - **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées dans un serveur FTP(P. 259)**
 - Lorsque vous spécifiez une adresse e-mail d'I-Fax comme destination, configurez les informations du serveur de messagerie. ➤ **Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)(P. 254)**
- Enregistrez la destination à spécifier dans le carnet d'adresses de l'appareil. ➤ **Enregistrement des destinataires (carnet d'adresses)(P. 161)**

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages TX] ► [Réglages TX fax] ► [Modifier].

► L'écran [Modifier les réglages TX fax] s'affiche.

4 Dans [Réglages de gestion de communication], cochez la case [Archiver document TX], puis cliquez sur [Sélectionner dans le carnet d'adresses].

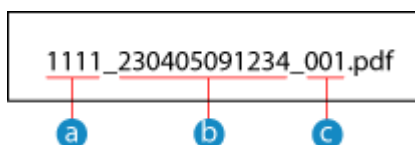
⇒ L'écran [Sélectionner dans le carnet d'adresses] s'affiche.

5 Sélectionnez la destination, puis cliquez sur [OK].

⇒ L'écran [Modifier les réglages TX fax] s'affiche de nouveau.

6 Si besoin, saisissez une chaîne de caractères dans [Nom de fichier].

- Si la destination que vous avez sélectionnée est un numéro de fax, cette étape n'est pas nécessaire. Passez à l'étape 7.
- Si vous avez sélectionné une destination autre qu'un numéro de fax, un fichier PDF est transféré ou enregistré avec le nom de fichier suivant.



- a** Numéro de gestion des communications
- b** Date d'envoi (dans cet exemple, « 5 avril, 2023, 9:12:34 »)
- c** Numéro d'ordre de fichier (s'il n'y a qu'un seul fichier : « 001 »)

Si vous saisissez une chaîne de caractères dans [Nom de fichier], la chaîne de caractères indiquée est ajoutée au début du nom de fichier ci-dessus.

7 Cliquez sur [OK].

⇒ Les paramètres sont appliqués.

8 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

Sauvegarde des fax réceptionnés

- La section précédente décrit les paramètres permettant de transférer et d'enregistrer les fax envoyés. Pour sauvegarder les fax réceptionnés, vous devez configurer d'autres paramètres. ► **Transfert et sauvegarde automatiques des fax réceptionnés (P. 295)**

Transfert et sauvegarde automatiques des fax réceptionnés

9AWY-066

Vous pouvez configurer les paramètres permettant de transférer et d'enregistrer automatiquement un fax réceptionné dans une destination spécifiée à l'avance. Vous pouvez aussi indiquer s'il faut imprimer le fax réceptionné sur l'appareil.

Vous pouvez spécifier les emplacements suivants comme destination pour le transfert et l'enregistrement des fax :

- Numéro de fax
- Adresse e-mail (e-mail/I-Fax)
- Dossier partagé sur un ordinateur
- Serveur FTP

Pour les destinations autres qu'un numéro de télécopie, la télécopie est transférée et enregistrée sous forme d'un fichier PDF noir et blanc.

* Si vous spécifiez un I-Fax comme destination, l'appareil destinataire doit être capable de lire les fichiers PDF.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Réglages de transfert](P. 567)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

Préparatifs nécessaires

- Lorsque vous spécifiez une destination de transfert ou de sauvegarde autre qu'un numéro de télécopie, préparez la télécopie à envoyer ou à enregistrer dans cette destination.
 - Les préparatifs nécessaires sont les mêmes que pour l'envoi et l'enregistrement de données numérisées.
 - **Préparation pour l'envoi des données numérisées par e-mail(P. 250)**
 - **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées dans un dossier partagé(P. 256)**
 - **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées dans un serveur FTP(P. 259)**
 - Lorsque vous spécifiez une adresse e-mail d'I-Fax comme destination, configurez les informations du serveur de messagerie. ➤ **Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)(P. 254)**
- Enregistrez la destination à spécifier dans le carnet d'adresses de l'appareil. ➤ **Enregistrement des destinataires (carnet d'adresses)(P. 161)**

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages RX/transfert] ➤ [Réglages RX de fax] ➤ [Modifier] dans [Réglages de transfert].

➡ L'écran [Modifier Réglages de transfert] s'affiche.

4 Cochez la case [Utiliser la fonction de transfert], puis cliquez sur [Sélectionner dans le carnet d'adresses].

⇒ L'écran [Sélectionner dans le carnet d'adresses] s'affiche.

5 Sélectionnez la destination, puis cliquez sur [OK].

⇒ L'écran [Modifier Réglages de transfert] s'affiche de nouveau.

6 Choisissez s'il faut imprimer les fax ou les enregistrer dans la mémoire.

■ Pour imprimer les fax sur l'appareil

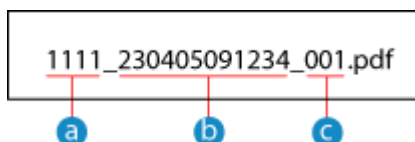
Dans [Imprimer les images], sélectionnez [Activé]. Pour n'imprimer qu'en cas d'échec du transfert, sélectionnez [Imprimer uniquement en cas d'erreur].

■ Pour enregistrer dans la mémoire de l'appareil les fax qui ne peuvent pas être transférés

Dans [Mémoriser les images], sélectionnez [Mémoriser uniquement en cas d'erreur]. Vous pouvez consulter les fax enregistrés dans [Suivi statut]. **🔴 Vérification des fax dont le transfert a échoué (P. 315)**

7 Si besoin, saisissez une chaîne de caractères dans [Nom de fichier].

- Si la destination que vous avez sélectionnée est un numéro de fax, cette étape n'est pas nécessaire. Passez à l'étape 8.
- Si vous avez sélectionné une destination autre qu'un numéro de fax, un fichier PDF est transféré ou enregistré avec le nom de fichier suivant.



- a** Numéro de gestion des communications
- b** Date d'envoi (dans cet exemple, « 5 avril, 2023, 9:12:34 »)
- c** Numéro d'ordre de fichier (s'il n'y a qu'un seul fichier : « 001 »)

Si vous saisissez une chaîne de caractères dans [Nom de fichier], la chaîne de caractères indiquée est ajoutée au début du nom de fichier ci-dessus.

8 Cliquez sur [OK].

⇒ Les paramètres sont appliqués.

9 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

Sauvegarde des fax envoyés

- La section précédente décrit les paramètres permettant de transférer et d'enregistrer les fax réceptionnés. Pour sauvegarder les fax envoyés, vous devez configurer d'autres paramètres. ➤ **Sauvegarde des fax envoyés(P. 293)**

Envoi de fax

9AWY-067



Vous pouvez numériser un document, une photo ou tout autre document imprimé (original) avec l'appareil, le convertir en une image en noir et blanc, puis l'envoyer. Vous pouvez aussi envoyer un fax après une conversation téléphonique. ► **Envoi d'un fax après une conversation téléphonique (envoi manuel)(P. 301)**

1 Mettez l'original en place. ► Placement des originaux(P. 133)

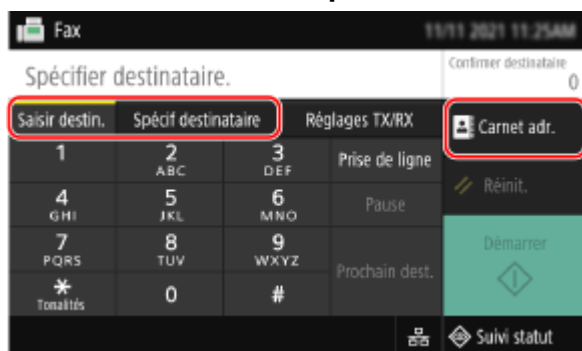
2 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Fax] dans l'écran [Accueil]. ► Écran [Accueil](P. 116)

► L'écran de télécopie s'affiche.

3 Appuyez sur [Réinit.].

Si le destinataire de l'envoi du fax précédent est toujours sélectionné, un fax peut être envoyé au mauvais destinataire. Changez le destinataire avant un nouvel envoi.

4 Indiquez le destinataire dans l'onglet [Saisir destin.], l'onglet [Spécif destinataire] ou dans [Carnet adr.]. ► Spécifications des destinataires(P. 179)



Saisissez le numéro de fax avec les touches numériques, ou sélectionnez un destinataire enregistré.

* Si la machine est connectée par autocommutateur privé (PBX pour Private Branch Exchange), appuyez sur [R] avant de saisir la destination avec les touches numériques. Si [R] n'est pas disponible, vous devez enregistrer le paramètre de la touche R. ► **[Réglage touche R](P. 558)**

5 Dans l'onglet [Réglages TX/RX], configurez les paramètres pour la numérisation de l'original. ► Paramètres de numérisation de l'original pour la télécopie(P. 307)



6 Appuyez sur [Démarrer].

➡ La numérisation de l'original démarre.

- Pour annuler l'envoi d'un fax, appuyez sur [Annuler] ► [Oui]. ➡ **Annulation de l'envoi d'un fax(P. 313)**
- Une fois la numérisation de l'original terminée, le fax est envoyé. Utilisez [Suivi statut] pour afficher l'état et le journal des envois. ➡ **Vérification de l'état et du journal des fax envoyés et réceptionnés(P. 314)**

■ Lorsque [Confirmer] s'affiche

Saisissez de nouveau le numéro de fax, puis appuyez sur [Appliquer].

■ Lorsque [Confirmer destinataire] s'affiche

Vérifiez que le destinataire est correct, puis appuyez sur [Lancer la lecture].

■ Lorsque [Format de lecture] s'affiche

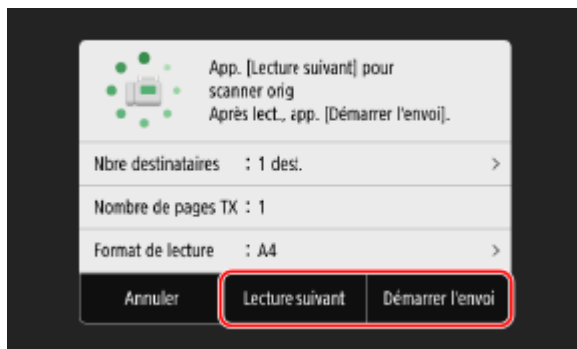
Sélectionnez le format de l'original placé sur l'appareil.

■ Lorsque [Lecture suivant] s'affiche

Lorsqu'un original est placé sur la vitre d'exposition et numérisé, l'écran permettant de numériser des originaux supplémentaires s'affiche.

Pour numériser des originaux supplémentaires, placez-les sur la vitre d'exposition, puis appuyez sur [Lecture suivant].

Une fois la numérisation de tous les documents terminée, appuyez sur [Démarrer l'envoi] ou [Prév. et env.].

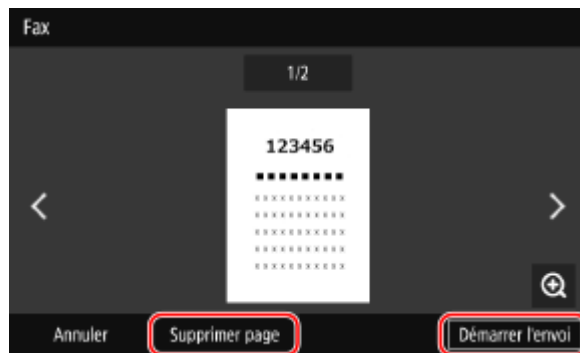


* Si le format de l'original est différent, une partie de l'image peut être manquante, ou l'image peut être numérisée en plus petit.

■ Lorsque l'écran d'aperçu s'affiche

Appuyez sur [Démarrer l'envoi] après l'affichage de l'aperçu des données numérisées.

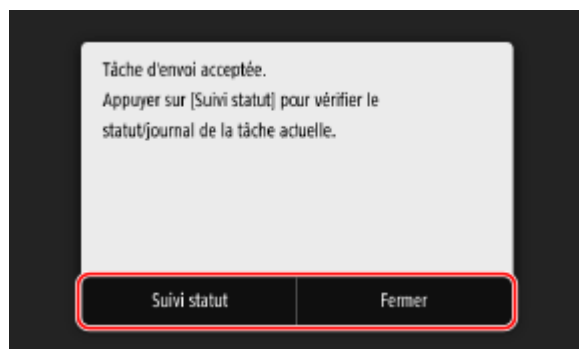
S'il y a des pages que vous ne voulez pas envoyer, ouvrez la page et appuyez sur [Supprimer page].



■ Lorsque [Suivi statut] s'affiche

Pour afficher le statut d'envoi et le journal, appuyez sur [Suivi statut]. ➤ **Vérification de l'état et du journal des fax envoyés et réceptionnés(P. 314)**

Lorsque vous appuyez sur [Fermer], l'écran de télécopie s'affiche.



Sélectionnez le format de l'original placé sur l'appareil.

Envoi d'un fax après une conversation téléphonique (envoi manuel)

9AWY-068

Vous pouvez envoyer une télécopie après une conversation téléphonique. Pour faire un appel téléphonique, vous avez besoin d'un téléphone externe ou du TELEPHONE 6 KIT en option. Cette section décrit la procédure pour envoyer une télécopie après une conversation téléphonique.

Pour envoyer une télécopie pendant un appel entrant, décrochez d'abord le combiné pour répondre à l'appel, puis effectuez les étapes ci-dessous. Vous n'avez pas besoin de réaliser les étapes 4 et 5 pour faire un appel téléphonique.

! IMPORTANT

- Les pages qui peuvent être numérisées et envoyées par un envoi manuel sont limitées aux pages suivantes :
 - Si l'original est placé dans le chargeur, seulement un côté de l'original est numérisé.
 - Si l'original est placé sur la vitre d'exposition, seulement une page de l'original en place peut être envoyée.

1 Mettez l'original en place. ► Placement des originaux(P. 133)

2 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Fax] dans l'écran [Accueil]. ► Écran [Accueil](P. 116)

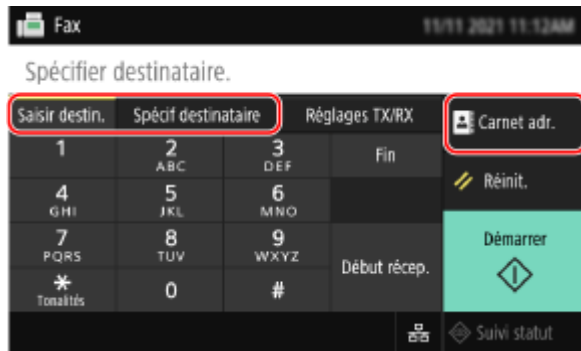
► L'écran de télécopie s'affiche.

3 Dans l'onglet [Réglages TX/RX], configurez les paramètres pour la numérisation de l'original. ► Paramètres de numérisation de l'original pour la télécopie(P. 307)



4 Débranchez le combiné.

5 Indiquez le destinataire dans l'onglet [Saisir destin.], l'onglet [Spécif destinataire] ou dans [Carnet adr.]. ► Spécifications des destinataires(P. 179)



Saisissez le numéro de fax avec les touches numériques, ou sélectionnez un destinataire enregistré pour faire un appel téléphonique.

6 Après la conversation téléphonique, demandez au destinataire de configurer son télécopieur pour recevoir le fax.

7 Lorsque vous entendez un bip, appuyez sur [Démarrer] et raccrochez le combiné.

⇒ La numérisation de l'original démarre.

- Pour annuler l'envoi d'un fax, appuyez sur [Annuler] ► [Oui]. ➤ **Annulation de l'envoi d'un fax(P. 313)**
- Une fois la numérisation de l'original terminée, le fax est envoyé. Utilisez [Suivi statut] pour afficher l'état et le journal des envois. ➤ **Vérification de l'état et du journal des fax envoyés et réceptionnés(P. 314)**

■ Lorsque [Format de lecture] s'affiche

Sélectionnez le format de l'original placé sur l'appareil.

REMARQUE

- Les destinations et les paramètres de l'envoi manuel ne sont pas conservés dans le journal des tâches de transmission (TX).

Envoi de fax depuis un ordinateur (fax par PC)

9AWY-069



Vous pouvez envoyer un document par télécopie depuis un ordinateur avec un pilote de télécopie.

Comme l'envoi d'un document est une opération très facile, prenez soin de vérifier à l'avance le document que vous envoyez. ➤ **Envoi sécurisé de fax par PC(P. 306)**

Cette section décrit la procédure générale pour cette opération. Consultez le manuel de l'application utilisée pour les détails de son mode d'emploi.

Préparatifs nécessaires

- Installez le pilote de télécopie sur l'ordinateur et configurez les paramètres en fonction de votre environnement d'utilisation et de l'usage souhaité. ➤ **Préparatifs pour l'envoi de fax depuis un ordinateur(P. 287)**

➤ **Sous Windows(P. 303)**

➤ **Sous macOS(P. 304)**

■ Sous Windows

- 1 Ouvrez le document à envoyer sur votre ordinateur.**
- 2 Dans l'application utilisée pour ouvrir le document, sélectionnez la commande permettant d'imprimer le document.**
- 3 Sélectionnez le pilote de télécopie de l'appareil, puis cliquez sur [Imprimer].**

➡ L'écran [Paramètres d'envoi de fax] du pilote de télécopie s'affiche.

4 Indiquez un destinataire.

- Cette section décrit la procédure de saisie d'un numéro de fax. Vous pouvez sélectionner un destinataire enregistré dans le carnet d'adresses depuis l'onglet [Sélectionner la destination].
- S'il faut un numéro de ligne externe, saisissez ce numéro avant le numéro de fax. Si le numéro de ligne externe a déjà été mis en place, vous n'avez pas besoin de le saisir ici. ➤ **Étape 2 : utilisation d'un pilote pour définir l'ID de service et le code PIN(P. 287)**

■ Pour saisir un seul numéro de fax

Dans l'onglet [Saisir la destination], saisissez un numéro de fax. Si le champ [Confirmer le numéro de fax (empêcher l'envoi à une mauvaise destination)] peut être renseigné, saisissez-y le même numéro de fax.

■ Pour saisir plusieurs numéros de fax

- 1 Dans l'onglet [Sélectionner la destination], cliquez sur [Ajouter la destination].
 ➡ L'écran [Ajouter la destination] s'affiche.
- 2 Saisissez le nom et le numéro de fax du destinataire, puis cliquez sur [Ajouter la destination suivante].
 Si le champ [Confirmer le numéro de fax (empêcher l'envoi à une mauvaise destination)] peut être renseigné, saisissez le même numéro de fax.
- 3 Répétez l'étape 2 et, après avoir saisi tous les destinataires, cliquez sur [OK].

5 Si nécessaire, configurez le bordereau de télécopie, les paramètres permettant d'enregistrer le journal des tâches de transmission (TX) ainsi que les autres paramètres de télécopie.

- Pour configurer les détails du bordereau de télécopie, cliquez sur [Page de garde].
- Pour enregistrer le journal des tâches de transmission (TX), cochez la case [Stocker les informations et images des fax envoyés].
- Pour plus d'informations sur les autres paramètres de télécopie, cliquez sur [Aide] dans l'écran Paramètres d'envoi de fax pour afficher l'aide.

6 Cliquez sur [Envoyer].

➡ Un écran de confirmation du destinataire de l'envoi s'affiche.

7 Vérifiez que le destinataire est correct, puis cliquez sur [OK].

➡ Le fax est envoyé via l'appareil.

- Utilisez [Suivi statut] sur le panneau de commande pour afficher l'état et le journal des envois. ► **Vérification de l'état et du journal des fax envoyés et réceptionnés (P. 314)**
- Lorsque vous envoyez un fax avec la case [Stocker les informations et images des fax envoyés] cochée, vous pouvez aussi afficher le journal depuis l'onglet [Informations et images des fax envoyés] du pilote de télécopie.

■ Sous macOS

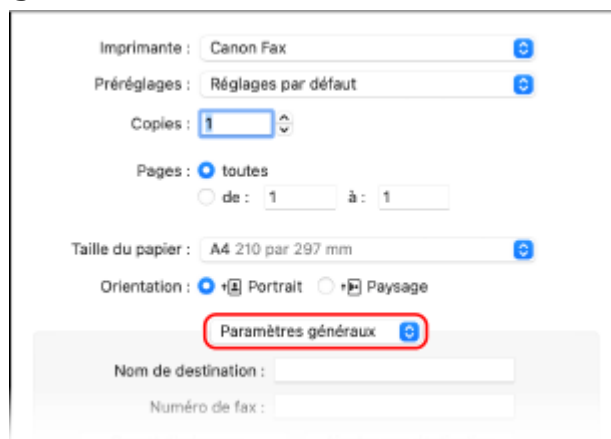
1 Ouvrez le document à envoyer sur votre ordinateur.

2 Dans l'application utilisée pour ouvrir le document, cliquez sur [Imprimer].

➡ La boîte de dialogue d'impression apparaît.

3 Dans [Imprimante], sélectionnez le pilote de télécopie de l'appareil.

4 Dans le menu contextuel des options d'impression, sélectionnez [Paramètres généraux].



Si les options d'impression ne s'affichent pas, cliquez sur [Afficher les détails] dans la boîte de dialogue d'impression.

5 Saisissez le numéro de fax, puis cliquez sur [Ajouter une destination].

- Pour indiquer plusieurs destinataires, répétez cette étape. Vous pouvez sélectionner un destinataire enregistré dans le carnet d'adresses depuis [Carnet d'adresses].
- S'il faut un numéro de ligne externe, saisissez ce numéro avant le numéro de fax.

6 Si nécessaire, configurez le bordereau de télécopie et les autres paramètres de télécopie.

- Pour configurer les détails du bordereau de télécopie, sélectionnez [Page de garde] dans le menu contextuel de l'option d'impression.
- Pour plus d'informations sur les autres paramètres de télécopie, cliquez sur [?] sur la boîte de dialogue d'impression pour afficher l'aide.

7 Cliquez sur [Imprimer].

➡ Le fax est envoyé via l'appareil.

Utilisez [Suivi statut] sur le panneau de commande pour afficher l'état et le journal des envois. ➡ **Vérification de l'état et du journal des fax envoyés et réceptionnés(P. 314)**

Envoi sécurisé de fax par PC

9AWY-06A

Bien que très pratique, l'envoi de fax depuis un ordinateur est associé à un risque d'envoyer un fax à un mauvais numéro. Pour réduire ce risque, il est recommandé de vérifier les informations suivantes avant d'envoyer le fax.

- **Vérification du contenu à envoyer(P. 306)**
- **Confirmation du destinataire(P. 306)**
- **Vérification du journal des tâches de transmission (TX) après l'envoi(P. 306)**

Vérification du contenu à envoyer

Contrairement à la numérisation et à l'envoi d'un document, vous pouvez seulement vérifier le contenu à envoyer sur l'écran d'un ordinateur. Vous devez donc vérifier le contenu avant d'envoyer le document.

Vérification avec l'aperçu

Vérifiez que le contenu à envoyer est tel que vous le souhaitez. Si le format du papier n'est pas approprié, une partie du document dépassant de la feuille de papier peut être retranchée et envoyée séparément.

Vérification avec PDF

Vous pouvez convertir le document en un fichier PDF et l'envoyer pour, par exemple, réduire le risque d'envoyer des feuilles non prévues d'un fichier Excel. Lorsque vous ne pouvez pas afficher un aperçu du document avec la fonction d'impression de l'application ou si vous ne voulez envoyer que certaines pages du document, vous pouvez ainsi vérifier le contenu à envoyer avant d'exécuter l'envoi.

Confirmation du destinataire

Vous pouvez obliger l'utilisateur à saisir le numéro de télécopie deux fois lorsqu'il spécifie une destination ou obliger l'utilisateur à confirmer la destination avant l'envoi pour réduire le risque d'envoyer la télécopie à une mauvaise destination. Pour plus de détails sur les paramètres permettant de confirmer la destination, reportez-vous aux procédures de préparation d'envoi de télécopies par PC. ➤ **Étape 3 : configuration des paramètres pour les envois sécurisés(P. 287)**

Vérification du journal des tâches de transmission (TX) après l'envoi

Lorsque la machine est configurée pour enregistrer un journal des tâches de transmission (TX), vous pouvez vérifier le journal pour confirmer que le contenu prévu a été envoyé correctement. Pour plus de détails sur les paramètres de confirmation du journal des tâches de transmission (TX) après l'envoi de télécopies par PC, reportez-vous aux procédures de préparation d'envoi de télécopies par PC. ➤ **Étape 3 : configuration des paramètres pour les envois sécurisés(P. 287)**

Paramètres de numérisation de l'original pour la télécopie

9AWY-06C

Lors de l'envoi d'un fax avec l'appareil, vous pouvez utiliser l'onglet [Réglages TX/RX] pour ajuster la qualité de l'image et sélectionner la numérisation recto verso.



Si le destinataire ne peut pas lire le texte, ou si le fax envoyé n'est pas tel que prévu, vous pouvez ajuster les paramètres et envoyer de nouveau le fax.

- ▶ **Réglage de la qualité d'image (P. 307)**
- ▶ **Paramètres de numérisation recto verso (P. 308)**
- ▶ **Activation de l'aperçu (P. 308)**

REMARQUE

Enregistrement des paramètres favoris

- Vous pouvez enregistrer les paramètres de numérisation d'originaux pour la télécopie fréquemment utilisés afin de pouvoir les appeler facilement lorsque vous en avez besoin pour envoyer un fax. ▶ **Enregistrement et appel des paramètres favoris (P. 190)**
- Vous pouvez aussi changer les paramètres par défaut pour la numérisation d'originaux pour la télécopie. ▶ **Modification des paramètres par défaut (P. 193)**

Rappel de paramètres antérieurs (journal des tâches de transmission [TX])

- Vous pouvez utiliser le journal des tâches de transmission (TX) pour rappeler les paramètres utilisés antérieurement pour envoyer des fax. ▶ **Spécification des destinataires (journal des tâches de transmission (TX)). (P. 186)**

Réglage de la qualité d'image

Vous pouvez ajuster la qualité d'image si l'image faxée n'est pas nette ou si le texte du fax est difficile à lire.

[Résolution]

Sélectionnez la résolution pour la numérisation des originaux.

Plus la résolution est élevée, plus l'image est nette, mais l'envoi des données dure plus longtemps.

[Densité]

Ajustez la densité pour la rapprocher de celle de l'original.

Appuyez sur [+] pour augmenter la densité et sur [-] pour la réduire.

[Netteté]

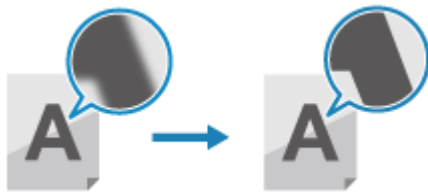
Ajustez la netteté.

Accentuez les contours et les lignes pour les faire ressortir ou atténuez-les.

Exemple de réglage :

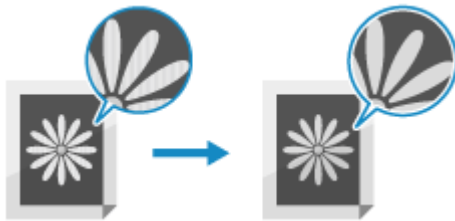
- **Pour rendre du texte ou des formes flous plus nets**

Appuyez sur [+].



- **Pour réduire le moiré (motif vertical parasite) dans les photos**

Appuyez sur [-].



Paramètres de numérisation recto verso

Pour numériser un original recto verso, placez l'original dans le chargeur et sélectionnez [Original RV].

* La numérisation recto verso n'est pas disponible pour l'envoi d'un fax après une conversation téléphonique.

[Original RV]

Pour exécuter une numérisation recto verso, sélectionnez [Type Livre] ou [Type Calendrier] en fonction de l'orientation du haut et du bas et du recto et du verso de l'original placé sur l'appareil.

[Type Livre]



Le haut et le bas ont la même orientation

[Type Calendrier]



Le haut et le bas ont des orientations opposées

Pour annuler la numérisation d'un original recto verso, sélectionnez [Désactivé].

Activation de l'aperçu

Pour envoyer les originaux numérisés après l'affichage de l'aperçu des données, activez [Prévisualisation].

[Prévisualisation]

Pour afficher un aperçu des données numérisées avant de les envoyer, sélectionnez [Activé].

Vous pouvez afficher un aperçu des données numérisées sur le panneau de commande une fois la numérisation terminée. Vous pouvez supprimer les pages que vous ne souhaitez pas envoyer.

Réception de fax

9AWY-06E

Lorsque le mode de réception est réglé sur la réception de fax manuelle, vous devez exécuter un certain nombre d'opérations pour réceptionner les fax.

Lorsque le mode de réception n'est pas réglé sur la réception de fax manuelle, vous n'avez aucune opération à exécuter pour réceptionner les fax. Lorsqu'un fax entrant arrive, il est automatiquement réceptionné sans sonnerie et est imprimé une fois la réception terminée.

Placez du papier de format A4 ou lettre dans l'alimentation papier pour être certain d'imprimer l'intégralité de l'image sur une même page.

Vous pouvez aussi changer les paramètres pour imprimer un fax réceptionné en recto verso et imprimer la date et l'heure de réception et le nombre de pages. ➤ **Changement des paramètres d'impression pour les fax réceptionnés(P. 311)**

■ Si l'appareil sonne

Réceptionnez le fax manuellement.

Si un téléphone est raccordé à l'appareil, vous pouvez réceptionner le fax avec le téléphone sans exécuter aucune opération sur l'appareil. ➤ **Réception de fax via le téléphone (réception à distance)(P. 310)**

1 Lorsque l'appareil sonne, décrochez le combiné.

Si il s'agit d'un appel téléphonique, vous pouvez prendre l'appel.

2 Si vous entendez un bip, sur le panneau de commande, appuyez sur [Fax] dans l'écran [Accueil]. ➤ **Écran [Accueil](P. 116)**

⇒ L'écran de télécopie s'affiche.

3 Appuyez sur [Début récep.], et raccrochez le combiné.

⇒ L'appareil démarre la réception du fax. Une fois la réception terminée, le fax est automatiquement imprimé.

REMARQUE

Si un fax n'est pas réceptionné ou imprimé

➤ **Impossible de recevoir un fax(P. 695)**

Pour ne pas imprimer un fax réceptionné

- Enregistrez le fax réceptionné dans le mémoire de l'appareil ou transférez-le vers une destination spécifique.
 - **Enregistrement des documents réceptionnés dans l'appareil (verrouillage en mémoire)(P. 428)**
 - **Transfert et sauvegarde automatiques des fax réceptionnés(P. 295)**

Réception de fax via le téléphone (réception à distance)

9AWY-06F

La réception à distance vous permet d'utiliser les touches numériques du téléphone raccordé à l'appareil pour réceptionner les fax en composant un numéro prédéterminé (numéro de réception à distance).

Le numéro de réception à distance est [25] par défaut. Vous pouvez le remplacer par un numéro de votre choix. ►[RX à distance](P. 566)

1 Lorsque l'appareil sonne, décrochez le combiné du téléphone.

S'il s'agit d'un appel téléphonique, vous pouvez prendre l'appel.

2 Lorsque vous entendez un bip, composez le numéro de réception à distance avec les touches numériques du téléphone.

► L'appareil démarre la réception du fax. Une fois la réception terminée, le fax est automatiquement imprimé.

Si vous n'entendez aucun signal sonore lorsque vous composez le numéro de réception à distance, appuyez sur le bouton de tonalité (*) du téléphone, puis composez de nouveau le numéro de réception à distance.

3 Raccrochez le combiné.

Changement des paramètres d'impression pour les fax réceptionnés

9AWY-06H

Par défaut, les fax réceptionnés sont imprimés sur le recto des feuilles de papier. Vous pouvez changer les paramètres pour les imprimer en recto verso et pour imprimer la date et l'heure de leur réception et le nombre de pages.

➤ **Impression en recto verso(P. 311)**

➤ **Impression de la date et l'heure de réception et du numéro de page(P. 311)**

Impression en recto verso

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Imprimer recto-verso](P. 565)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages RX/transfert] ► [Réglages RX de fax] ► [Modifier] dans [Réglages de base].

➡ L'écran [Modifier réglages de base] s'affiche.

4 Cochez la case [Imprimer recto-verso].

5 Cliquez sur [OK].

➡ Les paramètres sont appliqués.

6 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Impression de la date et l'heure de réception et du numéro de page

Indiquez si vous souhaitez imprimer les informations suivantes au bas des télécopies reçues :

- Date et heure de la réception
- Numéro de réception reçu
- Numéro de page

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Imprimer pied de page RX](P. 563)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

- 1** Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**
- 2** Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**
- 3** Cliquez sur [Réglages RX/transfert] ► [Réglages communs] ► [Modifier] dans [Réglages communs].
 ➡ L'écran [Modifier réglages communs] s'affiche.
- 4** Cochez la case [Ajouter pied de page RX].
- 5** Cliquez sur [OK].
 ➡ Les paramètres sont appliqués.
- 6** Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Annulation de l'envoi d'un fax

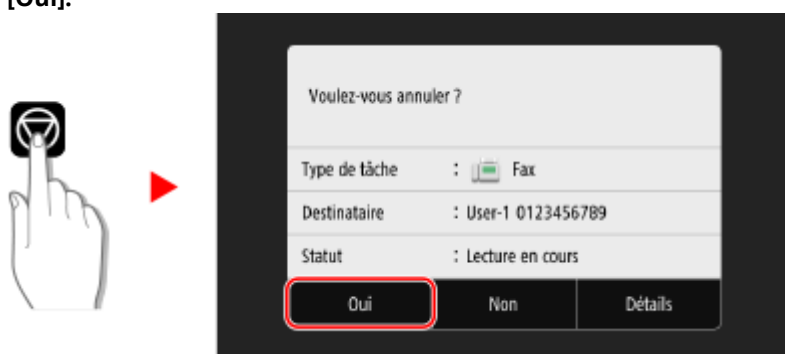
9AWY-06J

Vous pouvez annuler l'envoi d'un fax en suivant les instructions à l'écran.

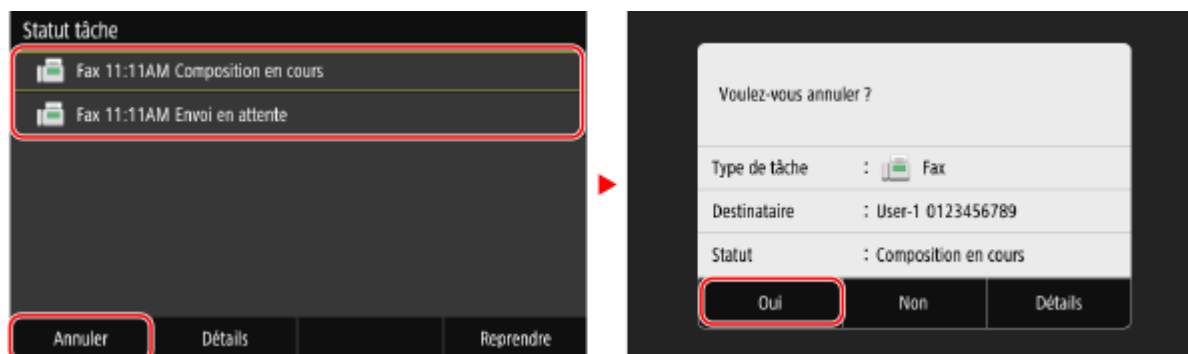
Appuyez sur [Annuler] ► [Oui].



Si l'écran ci-dessus ne s'affiche pas, appuyez sur  sur le panneau de commande, puis appuyez sur [Oui].



Si l'écran de la liste des tâches s'affiche, sélectionnez la tâche à annuler, puis appuyez sur [Annuler] ► [Oui].



Vérification de l'état et du journal des fax envoyés et réceptionnés

9AWY-06K

Les processus exécutés par l'appareil, dont les envois et les réceptions de fax, sont gérés en tant que tâches. En vérifiant l'état et le journal des tâches, vous pouvez vérifier si une tâche a été correctement envoyée ou réceptionnée et la cause des erreurs éventuelles.

Lorsque les paramètres sont configurés pour enregistrer les fax qui n'ont pas pu être transférés, ces fax peuvent être imprimés sur l'appareil ou transférés vers une autre destination.

* Si le journal est configuré pour ne pas s'afficher, vous ne pouvez vérifier que l'état des envois et des réceptions. ►
[Afficher le journal des tâches](P. 580)

► **Vérification des fax envoyés et réceptionnés(P. 314)**

► **Vérification des fax dont le transfert a échoué(P. 315)**

Vérification des fax envoyés et réceptionnés

Vous pouvez vérifier l'état et le journal des fax envoyés et réceptionnés.

Vous pouvez aussi vérifier le nombre de pages du fax et le numéro de fax du destinataire et de l'expéditeur et transférer les fax en attente de réception et d'impression.

Cette section décrit la procédure de vérification de l'état et du journal depuis le panneau de commande.

Vous pouvez aussi utiliser l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur pour vérifier l'état et le journal. Pour imprimer les fax enregistrés dans la mémoire, utilisez l'interface utilisateur distante. ► **Vérification de l'utilisation et des journaux avec l'interface utilisateur distante(P. 457)**

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Suivi statut] dans l'écran [Accueil] ou dans un autre emplacement. ► Écran [Accueil](P. 116)

► L'écran [Suivi statut] s'affiche.

2 Appuyez sur [Tâche TX] ou [Tâche RX].

3 Vérifiez l'état et le journal dans chaque onglet.

■ Pour vérifier l'état des fax envoyés et réceptionnés

1 Dans les onglets [Statut des tâches TX] et [Statut des tâches RX], vérifiez les tâches en cours ou en attente d'exécution.

Les fax enregistrés dans la mémoire sont affichés dans l'onglet [Statut des tâches RX] comme étant [Impression en attente].

2 Sélectionnez une tâche pour afficher ses détails.

► Les détails de la tâche s'affichent.

3 Vérifiez le nombre de pages, le numéro de fax du destinataire et de l'expéditeur et d'autres informations.

- S'il y a plusieurs destinataires du fax, appuyez sur [Destinataire] pour afficher leur liste.
- Appuyez sur [Transfert] pour transférer les fax en attente de réception ou d'impression vers une destination enregistrée dans le carnet d'adresses. Vous ne pouvez pas transférer des fax en cours de réception ou d'impression.

■ Pour vérifier le journal des fax envoyés et réceptionnés

- 1 Dans les onglets [Journal des tâches TX] et [Journal des tâches RX], vérifiez les tâches d'envoi et de réception terminées.
- 2 Sélectionnez une tâche pour afficher ses détails.
 ➡ Les détails de la tâche s'affichent.
- 3 Vérifiez le nombre de pages et le numéro de fax du destinataire et de l'expéditeur.
 S'il y a plusieurs destinataires du fax, appuyez sur [Destinataire] pour afficher leur liste.

Si le journal des tâches de transmission et de réception (TX/RX) affiche [Erreur]

L'envoi ou la réception a été annulé, ou une erreur s'est produite.

Si un numéro à trois chiffres commençant par « # » (code d'erreur) est affiché, vous pouvez consulter la cause et la solution à l'aide de ce code d'erreur. ➡ **Un code d'erreur s'affiche (P. 727)**

REMARQUE

Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses

- Sur l'écran affichant les détails de la tâche, appuyez sur [Enreg. carn. adr.] pour enregistrer le destinataire dans le carnet d'adresses.
 * Cette opération n'est pas disponible lorsqu'il y a plusieurs destinataires.

Vérification des fax dont le transfert a échoué

Si un fax n'a pas pu être transféré mais qu'il est toujours dans la mémoire, vous pouvez l'imprimer ou le transférer vers une autre destination et afficher son contenu.

Cette section décrit la procédure de vérification du contenu d'un fax depuis le panneau de commande. Vous pouvez aussi utiliser l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur pour vérifier le contenu d'un fax. Pour imprimer le contenu du fax, utilisez l'interface utilisateur distante. ➡ **Vérification de l'utilisation et des journaux avec l'interface utilisateur distante (P. 457)**

Préparatifs nécessaires

- Configurez les paramètres permettant d'enregistrer dans la mémoire de l'appareil les fax qui n'ont pas pu être transférés. ➡ **Transfert et sauvegarde automatiques des fax réceptionnés (P. 295)**

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Suivi statut] dans l'écran [Accueil]. ➡ Écran [Accueil] (P. 116)

➡ L'écran [Suivi statut] s'affiche.

2 Appuyez sur [Erreurs de transfert du fax].

➡ Une liste des tâches des fax qui n'ont pas pu être transférés s'affiche.

3 Sélectionnez la tâche que vous voulez vérifier.

➡ Les détails de la tâche s'affichent.

4 Imprimez ou transférez le fax vers une autre destination, et affichez le contenu du fax.

- Pour l'imprimer avec l'appareil, appuyez sur [Imprimer] ► [Oui].
- Pour envoyer ou enregistrer le fax dans une autre destination que celle indiquée comme la destination de transfert, appuyez sur [Transfert], cochez la case d'une destination enregistrée dans le carnet d'adresses, puis appuyez sur [Appliquer].

Utilisation de la télécopie Internet (I-Fax)

9AWY-06L



La télécopie Internet (I-Fax) est une fonction permettant d'envoyer et de recevoir des télécopies via Internet.

Elle vous permet d'envoyer une télécopie sans utiliser de téléphonie afin de réduire les coûts de communication. Lorsque vous recevez un I-Fax, les données reçues sont automatiquement imprimées.

Les machines permettant d'envoyer et de recevoir des I-Fax doivent prendre en charge la technologie I-Fax.

► **Envoi d'I-Fax(P. 317)**

► **Réception d'I-Fax(P. 320)**

Envoi d'I-Fax

Vous pouvez numériser un original et envoyer les données numérisées par I-Fax.

Les données numérisées sont envoyées par e-mail sous forme de fichier TIFF en pièce jointe. Comme pour l'envoi d'un e-mail normal, vous pouvez ajouter un objet et un message et indiquer plusieurs destinataires.

Préparatifs nécessaires

- Sur l'appareil, configurez les paramètres du serveur de messagerie à utiliser pour envoyer des I-Fax. ► **Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)(P. 254)**

1 Mettez l'original en place. ► Placement des originaux(P. 133)

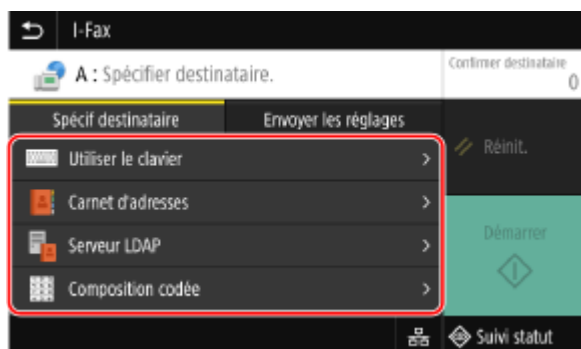
2 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Lecture] dans l'écran [Accueil]. ► Écran [Accueil](P. 116)

⇒ L'écran de sélection du type de numérisation s'affiche.

3 Appuyez sur [I-Fax].

⇒ L'écran de numérisation s'affiche.

4 Dans l'onglet [Spécif destinataire], indiquez le destinataire. ► Spécifications des destinataires(P. 179)



Utilisez [Carnet d'adresses] ou [Composition codée] pour spécifier les destinataires de Cc et de Cci.

■ Si vous pouvez seulement spécifier [Définir moi-même comme destinataire]

Si une restriction s'applique au destinataire lors de l'envoi à cause des paramètres d'authentification pour la fonction d'envoi, vous ne pouvez pas spécifier un autre destinataire. Pour plus d'informations, contactez l'administrateur.

5 Configurez les paramètres de numérisation dans l'onglet [Envoyer les réglages]. ▶ Paramètres de numérisation(P. 275)

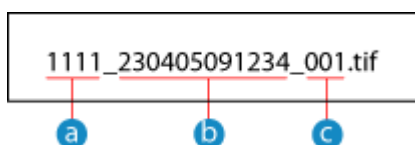


- Vous pouvez aussi indiquer l'objet et le texte principal de l'e-mail dans l'onglet [Envoyer les réglages]. ▶

Paramètres de messagerie et d'I-Fax(P. 278)

- Les données numérisées sont envoyées avec le nom de fichier suivant. Vous pouvez aussi utiliser l'onglet [Envoyer les réglages] pour définir une chaîne de caractères personnalisée et l'ajouter en tête de nom. ▶

Configuration des fichiers et des divisions(P. 278)



- a** Numéro de gestion des communications
- b** Date d'envoi (dans cet exemple, « 5 avril, 2023, 9:12:34 »)
- c** Numéro d'ordre de fichier (s'il n'y a qu'un seul fichier : « 001 »)

6 Appuyez sur [Démarrer].

➡ La numérisation de l'original démarre.

- Pour annuler la numérisation, appuyez sur [Annuler] ▶ [Oui]. ▶ **Annulation d'une numérisation(P. 280)**
- Une fois la numérisation terminée, les données numérisées sont envoyées. Utilisez [Suivi statut] pour afficher l'état de l'envoi et le journal. ▶ **Vérification du statut d'envoi et d'enregistrement ainsi que du journal des données numérisées(P. 281)**

■ Lorsque [Confirmer destinataire] s'affiche

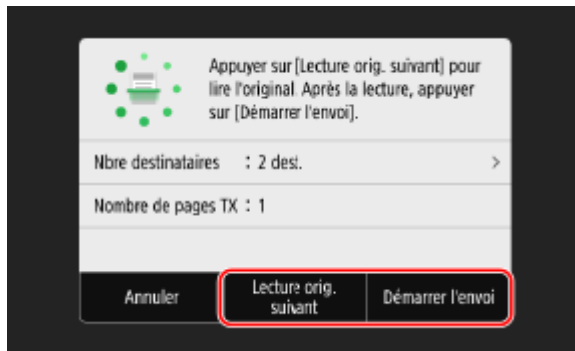
Vérifiez que le destinataire est correct, puis appuyez sur [Lancer la lecture].

■ Lorsque [Lecture orig. suivant] s'affiche

Lorsqu'un original est placé sur la vitre d'exposition et est numérisé, l'écran permettant de numériser des originaux supplémentaires s'affiche.

Pour continuer à numériser des originaux, placez-les sur la vitre d'exposition, puis appuyez sur [Lecture orig. suivant].

Une fois la numérisation de tous les documents terminée, appuyez sur [Démarrer l'envoi] ou [Prév. et env.].

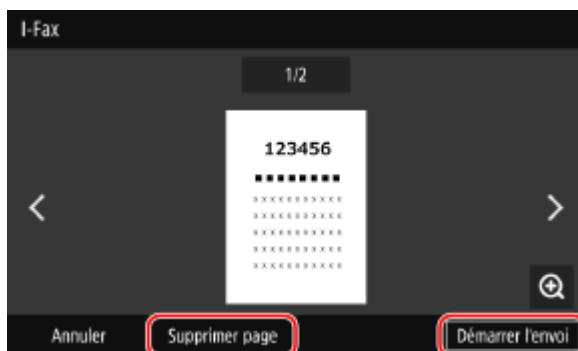


* Si le format de l'original est différent, une partie de l'image peut être manquante, ou l'image peut être numérisée en plus petit.

■ Lorsque l'écran d'aperçu s'affiche

Affichez un aperçu des données numérisées avant d'appuyer sur [Démarrer l'envoi].

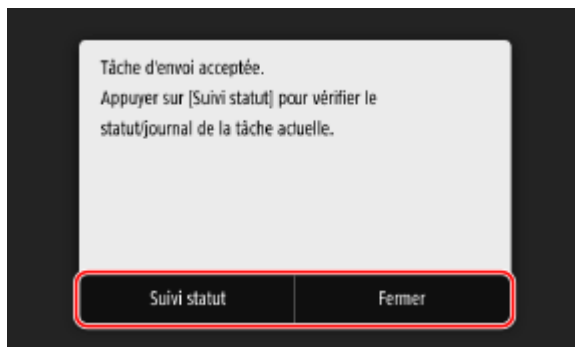
S'il y a des pages que vous ne voulez pas envoyer, ouvrez la page et appuyez sur [Supprimer page].



■ Lorsque [Suivi statut] s'affiche

Pour afficher le statut d'envoi et le journal, appuyez sur [Suivi statut]. ► **Vérification du statut d'envoi et d'enregistrement ainsi que du journal des données numérisées (P. 281)**

Lorsque vous appuyez sur [Fermer], l'écran de numérisation s'affiche.



■ Lorsque [Authentification SMTP] s'affiche

Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe à utiliser pour l'authentification SMTP, puis appuyez sur [Appliquer].

REMARQUE

En cas d'erreur d'envoi

- En fonction des paramètres du serveur de messagerie, un e-mail de notification peut être envoyé à l'adresse e-mail définie sur la machine lorsqu'une erreur d'envoi se produit. Si les e-mails de notification sont laissés dans le serveur, la boîte de réception peut saturer, il est donc recommandé de vider périodiquement la boîte de réception ► **Vider la boîte de réception (P. 467)**

Réception d'I-Fax

Lorsqu'il y a un I-Fax, il est automatiquement reçu à partir du serveur de messagerie défini, puis il est imprimé automatiquement une fois la réception terminée.

Vous pouvez modifier le format du papier à imprimer et configurer les paramètres pour imprimer le papier en recto verso. ► **Modification des paramètres d'impression des I-Fax reçus(P. 321)**

Préparatifs nécessaires

- Sur l'appareil, configurez les paramètres du serveur de messagerie à utiliser pour recevoir des I-Fax. ► **Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)(P. 254)**

■ Réception manuelle d'I-Fax

Si vous voulez vous connecter au serveur avant la réception automatique des I-Fax, ou si l'appareil est configuré pour ne pas recevoir automatiquement les I-Fax, vous pouvez réceptionner les I-Fax manuellement.

- 1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Suivi statut] dans l'écran [Accueil].** ► **Écran [Accueil](P. 116)**

⇒ L'écran [Suivi statut] s'affiche.

- 2 Appuyez sur [Tâche RX] ► [Vérifier RX I-Fax].**

⇒ L'appareil se connecte au serveur. Lorsque vous recevez un I-Fax, l'impression démarre automatiquement.

REMARQUE

Si un I-Fax n'est pas réceptionné ou imprimé

► **Impossible de recevoir un fax(P. 695)**

Modification des paramètres d'impression des I-Fax reçus

9AWY-06R

Par défaut, les I-Fax reçus sont imprimés sur le recto de feuilles de papier de format A4. Vous pouvez modifier les paramètres pour les imprimer en recto verso et sur des feuilles de formats différents. Vous pouvez également imprimer la date et l'heure de réception, ainsi que le numéro de page.

- **Impression en recto verso et sur des papiers de formats différents(P. 321)**
- **Impression de la date et l'heure de réception et du numéro de page(P. 321)**

Impression en recto verso et sur des papiers de formats différents

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Réglages I-Fax](P. 564)**
Vous devez détenir les droits d'administrateur.

- 1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système.** ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**
- 2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement].** ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**
- 3 Cliquez sur [Réglages RX/transfert] ► [Réglages I-Fax] ► [Modifier].**

➡ L'écran [Modifier les réglages I-Fax] s'affiche.

- 4 Changez les paramètres d'impression.**

[Imprimer recto-verso]

Cochez cette case pour imprimer en recto verso.

[Taille d'impression RX]

Sélectionnez le format du papier pour imprimer les données reçues.

- 5 Cliquez sur [OK].**

➡ Les paramètres sont appliqués.

- 6 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.**

Impression de la date et l'heure de réception et du numéro de page

Indiquez si vous souhaitez imprimer les informations suivantes au bas des télécopies reçues :

- Date et heure de la réception
- Numéro de réception reçu
- Numéro de page

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Imprimer pied de page RX](P. 563)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages RX/transfert] ► [Réglages communs] ► [Modifier] dans [Réglages communs].

⇒ L'écran [Modifier réglages communs] s'affiche.

4 Cochez la case [Ajouter pied de page RX].

5 Cliquez sur [OK].

⇒ Les paramètres sont appliqués.

6 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Copier

Copier	324
Opérations de copie	325
Fonctionnalités de copie supplémentaires	328
Copie des deux côtés de cartes d'identité sur une seule feuille	335
Copie de plusieurs passeports sur une seule feuille	338
Annulation des opérations de copie	341
Vérifier l'état de la copie et le journal correspondant	342

Copier

9AWY-06S

Vous pouvez facilement copier des documents, des photos et d'autres documents imprimés (« originaux ») en utilisant la fonction Copie de la machine. En plus des paramètres de copie de base, la machine dispose également de paramètres de copie en fonction de votre original et de vos besoins. Configurez ces paramètres pour copier de façon plus efficace et pour économiser du papier.

Opérations de copie de base

Vous pouvez définir le taux de copie (pour agrandir ou réduire), le nombre de copies et d'autres paramètres de base.

► **Opérations de copie(P. 325)**

Copier en fonction de votre original et de vos besoins

Vous pouvez faire une copie recto-verso et ajuster la qualité de l'image et d'autres paramètres en fonction de votre original et de vos besoins.

► **Fonctionnalités de copie supplémentaires(P. 328)**

Copier pour des opérations spécifiques

Vous pouvez utiliser les fonctions de copie suivantes à partir de l'écran [Accueil].

Copie de la carte d'identité



Permet de copier le recto et le verso d'un permis de conduire ou de tout autre carte d'identité sur une même feuille de papier avec un facteur d'agrandissement de 100 %. Cela est par exemple utile pour copier des cartes d'identité à la réception.

► **Copie des deux côtés de cartes d'identité sur une seule feuille(P. 335)**

Copie de passeport



Permet de copier plusieurs passeports ensemble sur une seule feuille de papier.

► **Copie de plusieurs passeports sur une seule feuille(P. 338)**

■ Voir aussi

Lorsque les résultats ne sont pas conformes aux attentes

Si la densité d'impression varie ou si la position de l'image est décalée, réglez la qualité d'impression et la position en fonction des anomalies qui se produisent.

► **Réglage de la qualité et de la position de l'impression(P. 620)**

Opérations de copie

9AWY-06U

Cette section décrit les opérations de copie de base lors de la copie de documents, de photos et d'autres documents imprimés (« originaux »).

! IMPORTANT

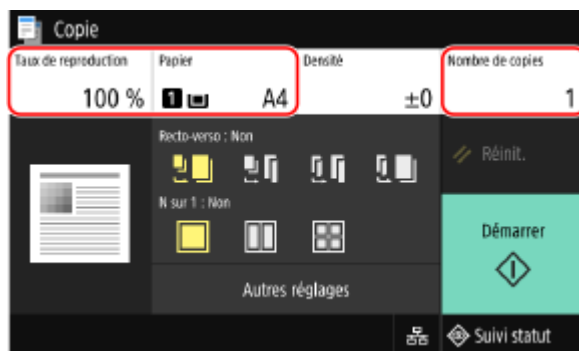
- Lors de la copie d'originaux dont le texte ou les images s'étendent jusqu'aux bords sans marges, la copie peut être imprimée avec une zone manquante près du bord. Pour la taille de la marge, consultez les spécifications de base. ➤ **Caractéristiques techniques générales(P. 26)**

1 Mettez l'original en place. ➤ **Placement des originaux(P. 133)**

2 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Copie] dans l'écran [Accueil]. ➤ **Écran [Accueil](P. 116)**

➡ L'écran de copie s'affiche.

3 Définissez le rapport de dimension de la copie, le papier et le nombre de copies.



[Taux de reproduction]

Définissez le taux d'agrandissement ou de réduction des copies.

Réglage automatique du rapport de dimension de la copie en fonction de la taille du papier

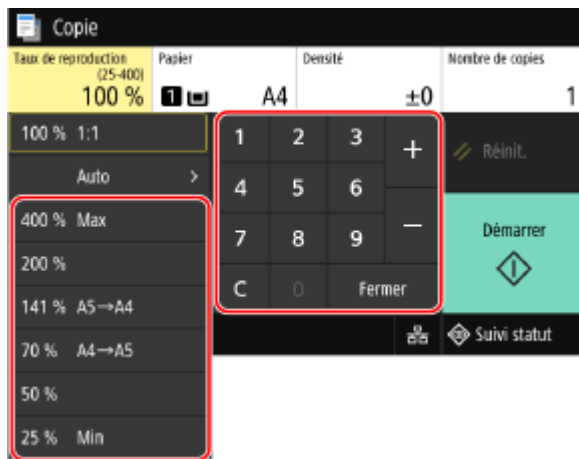
Appuyez sur [Auto], puis sélectionnez la taille de l'original placé dans la machine.

Le rapport de dimension de la copie est réglé automatiquement en fonction de la taille du papier utilisé pour la copie.

Configuration manuelle du rapport de dimension de la copie

Sélectionnez un rapport de dimension de copie fixe dans la liste ou saisissez un rapport personnalisé à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur [Fermer].

Vous pouvez spécifier une valeur de 25 % à 400 % par incréments de 1 %.



[Papier]

Sélectionnez le papier à utiliser pour la copie.

Sélectionnez la source de papier avec le papier chargé à utiliser, puis appuyez sur [Fermer].

* Si le papier chargé dans la source de papier ne correspond pas au réglage du format ou du type de papier, vous pouvez utiliser [Modifier les réglages papier] pour modifier les paramètres du papier.

[Nombre de copies]

Spécifiez le nombre de copies.

Utilisez les touches numériques pour saisir le nombre de copies, puis appuyez sur [Fermer].

4 Configurez les autres paramètres de copie, selon vos besoins. ➤ Fonctionnalités de copie supplémentaires(P. 328)

Vous pouvez faire une copie recto-verso et ajuster la qualité de l'image et d'autres paramètres en fonction de votre original et de vos besoins.

5 Appuyez sur [Démarrer].

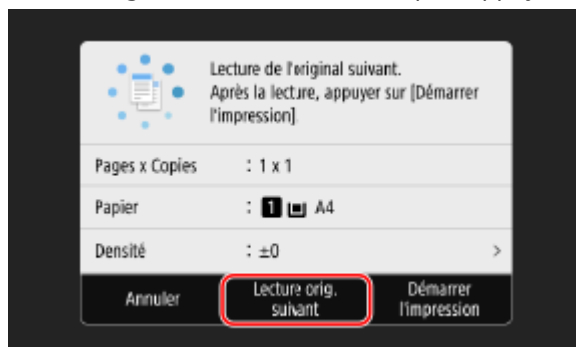
➡ La copie commence.

- Pour annuler la copie, appuyez sur [Annuler] ➤ [Oui]. ➤ **Annulation des opérations de copie(P. 341)**
- Utilisez [Suivi statut] pour afficher le statut et le journal des tâches de copie. ➤ **Affichage de l'état et du journal des tâches d'impression(P. 242)**

■ Lorsque [Lecture orig. suivant] s'affiche

Lorsqu'un original est placé sur le verre et copié par l'intermédiaire d'une copie recto verso ou N sur 1, l'écran est affiché pour numériser l'original suivant.

- 1 Placez l'original suivant sur le verre, puis appuyez sur [Lecture orig. suivant].



➡ L'original suivant est numérisé et le même écran s'affiche.

Répétez ce processus jusqu'à ce que la numérisation de tous les originaux soit terminée.

- Vous pouvez également appuyer sur [Densité], et sur [Type d'original] pour modifier les paramètres de chaque original.

- Si le format de l'original est différent, une partie de l'image ne pas apparaître ou l'image peut être imprimée en plus petit sur le papier.

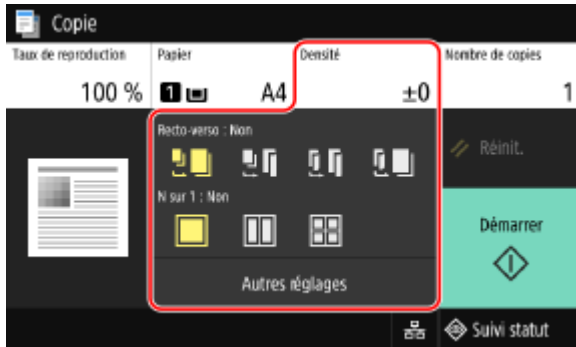
2 Appuyez sur [Démarrer l'impression].

▢▢▢▢ Les originaux numérisés sont imprimés.

Fonctionnalités de copie supplémentaires

9AWY-06W

En plus des paramètres de copie de base, la machine dispose également de paramètres de copie recto-verso, de réglage de la qualité d'image et d'autres paramètres en fonction de votre original et de vos besoins. Utilisez l'écran de copie pour configurer ces paramètres.



* Pour faire des copies à l'aide de la fonction de copie de carte d'identité, vous pouvez simplement ajuster la densité et la qualité de l'image.

- **Faire des copies recto-verso**(P. 328)
- **Copie de plusieurs originaux sur une seule feuille (N sur 1)**(P. 329)
- **Classement de copies par page (Classement)**(P. 330)
- **Réglage de la densité**(P. 331)
- **Réglage de la qualité de l'image**(P. 332)

REMARQUE

Enregistrement des paramètres favoris

- Vous pouvez enregistrer les paramètres de copie fréquemment utilisés en tant que paramètres favoris afin de pouvoir les appeler facilement lorsque vous en avez besoin pour une copie. ► **Enregistrement des paramètres favoris**(P. 190)
- Vous pouvez également modifier les paramètres de copie par défaut. ► **Modification des paramètres par défaut**(P. 193)

Réservation de copies

- Vous pouvez numériser un original même lorsque la machine est en train d'imprimer. Sur l'écran d'impression ou d'attente, appuyez sur [Fermer] ou sur [5], configurez les paramètres de copie, puis appuyez sur [Démarrer]. Vous pouvez réserver jusqu'à 10 tâches de copie.

Opérations de copie de base

- Pour les opérations de base lors de la copie, consultez la section suivante :
► **Opérations de copie**(P. 325)

Faire des copies recto-verso

Vous pouvez copier le recto de deux originaux sur les deux faces d'une feuille de papier. Vous pouvez également copier un original recto verso sur les deux faces d'une feuille de papier ou sur deux feuilles de papier distinctes.

* La copie recto verso peut ne pas être disponible avec certains formats et types de papier. ► **Papier utilisable**(P. 20)

1 Utilisez le bouton [Recto-verso] sur l'écran de copie pour sélectionner le type de copie recto ou recto-verso.



Permet de copier des originaux recto sur des feuilles de papier séparées.



Permet de copier deux originaux recto sur les deux faces d'une seule feuille de papier.



Permet de copier le recto et le verso des originaux recto-verso sur les deux faces d'une seule feuille de papier.



Permet de copier le recto et le verso d'originaux recto-verso sur deux feuilles de papier distinctes.

2 Définissez l'orientation de l'original et le type d'ouverture, ainsi que le type d'ouverture de la copie, comme requis.

- 1 Appuyez sur [Autres réglages] ► [Impression recto-verso].

► L'écran [Recto-verso] s'affiche.

- 2 Appuyez sur [Orig/Type fin.].

- 3 Définissez l'orientation et le type d'ouverture, puis appuyez sur [Appliquer].



► L'écran [Autres réglages] s'affiche de nouveau.

- 4 Appuyez sur [↩].

► L'écran de copie s'affiche.

Copie de plusieurs originaux sur une seule feuille (N sur 1)

Vous pouvez réduire la taille d'un original de plusieurs pages et organiser les pages sur une seule feuille de papier lors de la copie.

N sur 1 est pratique lorsque vous voulez économiser du papier en copiant sur moins de feuilles de papier que l'original.

* Cette fonction ne peut pas être configurée en même temps que Supprimer cadre.

1 Utilisez le bouton [N sur 1] sur l'écran de copie pour sélectionner le nombre de pages à combiner.

► Lorsque N sur 1 est configuré, la taille de l'original actuellement sélectionnée s'affiche à droite du bouton. Pour modifier le réglage de la taille d'origine, appuyez sur [Auto] dans [Taux de reproduction].



Les pages ne sont pas combinées.



Permet de combiner un original de 2 pages sur une seule feuille de papier.



Permet de combiner un original de 4 pages sur une seule feuille de papier.

2 Configurez la mise en page (ordre des pages) lors de la combinaison des originaux, comme requis.

- 1 Appuyez sur [Autres réglages] sur l'écran de copie ► [N sur 1].
 ➡ L'écran [N sur 1] s'affiche.
- 2 Appuyez sur [Disposition], puis sélectionnez l'ordre des pages.
 ➡ L'écran [Format de lecture] s'affiche.
- 3 Sélectionnez le format de l'original placé sur l'appareil.
 ➡ L'écran [Format de sortie] s'affiche.
- 4 Sélectionnez la source de papier chargée avec le papier à utiliser pour la copie.
 ➡ L'écran [Autres réglages] s'affiche de nouveau.
- 5 Appuyez sur [↩].
 ➡ L'écran de copie s'affiche.

REMARQUE

- Lors de la combinaison de pages, le rapport de dimension de la copie est réglé automatiquement en fonction de ce qui suit. Vous pouvez également modifier manuellement le paramètre de rapport de dimension de la copie.
 - Nombre de pages à combiner
 - Configuration de la taille de l'original
 - Taille du papier utilisé pour la copie
- Lorsque les pages sont combinées, une marge peut être créée autour des images copiées.

Classement de copies par page (Classement)

Lorsque vous copiez plusieurs copies d'un original à plusieurs pages, vous pouvez classer les copies dans l'ordre des pages de l'original. Ceci est pratique pour des copies de documents à distribuer lors de réunions.

En cas de copie sans classement

Les copies sont groupées en fonction des pages de l'original dans le nombre de copies spécifiées et ne sont pas classées.

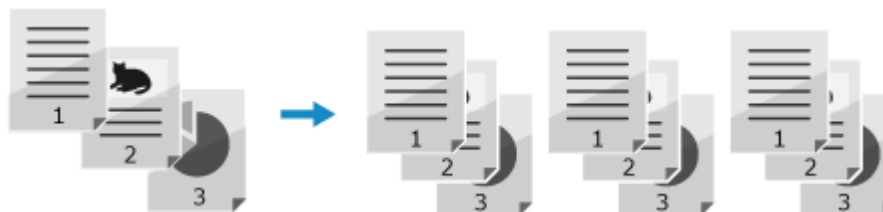
Par exemple, lorsque vous faites trois copies d'un original à trois pages, les impressions sont disposées dans l'ordre suivant: 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3.



En cas de copie avec classement

Les copies sont groupées en ensembles dans l'ordre des pages de l'original.

Par exemple, lorsque vous faites trois copies d'un original à trois pages, les impressions sont disposées dans l'ordre suivant: 1, 2, 3, 1, 2, 3, 1, 2, 3.



1 Appuyez sur [Autres réglages] sur l'écran de copie ► [Copies assemblées].

⇒ L'écran [Tri des fichiers] s'affiche.

2 Appuyez sur [Activé].

⇒ L'écran [Autres réglages] s'affiche de nouveau.

3 Appuyez sur [↵].

⇒ L'écran de copie s'affiche.

Réglage de la densité

Vous pouvez ajuster la densité en fonction de l'original lors de la copie.

Si le texte ou les images de l'original sont trop faibles ou trop sombres, ajustez la densité de l'ensemble de l'original. Pour créer des copies nettes d'un original avec un fond coloré ou d'un journal, ajustez la densité de l'arrière-plan.

1 Appuyez sur [Densité] sur l'écran de copie pour régler la densité.

■ Réglage de la densité de l'ensemble de l'original

Faites glisser le curseur vers la gauche ou la droite pour ajuster la densité. Appuyez sur [+] pour augmenter la densité et sur [-] pour la réduire.

■ Réglage de la densité de l'arrière-plan

1 Appuyez sur [Régler densité arrière-plan] ► [Réglage (Manuel)].

⇒ L'écran [Régler la densité globale] s'affiche.

2 Faites glisser le curseur vers la gauche ou la droite pour ajuster la densité.

- Appuyez sur [+] pour augmenter la densité et sur [-] pour la réduire.

3 Appuyez sur [Appliquer].

2 Appuyez sur [Fermer].

REMARQUE

- Lorsque vous ajustez la densité de l'arrière-plan, des parties autres que l'arrière-plan peuvent également être affectées.
- Lorsque vous réglez [Régler densité arrière-plan] sur [Auto], un ajustement automatique est effectué pour que la couleur de l'arrière-plan devienne blanche. Dans ce cas, [Type d'original] est automatiquement réglé sur [Texte]. ➤ **Sélection de la qualité d'image pour le type de l'original (P. 332)**

Réglage de la qualité de l'image

Vous pouvez ajuster la qualité d'image si l'image copiée n'est pas nette ou si le texte de la copie est difficile à lire. Vous pouvez également effacer les bordures sombres et les ombres qui apparaissent autour des bords de l'original.

* La fonction Supprimer cadre n'est pas disponible lorsque vous faites des copies à l'aide de la fonction de copie de carte d'identité.

■ Sélection de la qualité d'image pour le type de l'original

1 Appuyez sur [Autres réglages] sur l'écran de copie ► [Type d'original].

➡ L'écran [Type d'original] s'affiche.

2 Sélectionnez le type de l'original.

➡ L'écran [Autres réglages] s'affiche de nouveau.

■ Copie d'originaux avec de grands volumes de texte tels que des documents de recherche

Sélectionnez [Texte].

■ Lors de la copie d'originaux contenant à la fois du texte et des photos

Sélectionnez [Texte/Photo].

Donner la priorité à la qualité de l'image sur la vitesse

Sélectionnez [Texte/Photo/Carte (Qualité)], ajustez pour rendre le texte ou les photos plus visibles, puis appuyez sur [Appliquer].

■ Copie de photos contenant des points en demi-teinte, comme dans les magazines

Sélectionnez [Photo].

3 Appuyez sur [↵].

➡ L'écran de copie s'affiche.

■ Suppression des bordures sombres et des ombres autour des bords de l'original (Suppression de cadre)

Cette fonction efface les bordures sombres et les ombres qui apparaissent autour des bords de l'image copiée en cas de copie d'originaux qui sont plus petits que le format du papier ou d'originaux épais.

* Cette fonction ne peut pas être configurée en même temps que N sur 1.

1 Appuyez sur [Autres réglages] sur l'écran de copie ► [Effacement].

⇒ L'écran [Effacement] s'affiche.

2 Appuyez sur [Activé].

⇒ L'écran permettant de spécifier la largeur du cadre à effacer s'affiche.

3 Saisissez la largeur du cadre à effacer, puis appuyez sur [Suivant].

⇒ L'écran [Format de lecture] s'affiche.

Lorsque vous copiez à une taille agrandie ou réduite, la fonction modifie automatiquement la taille de la largeur du cadre à supprimer pour qu'elle corresponde au paramètre de rapport de dimension de la copie.

4 Sélectionnez le format de l'original placé sur l'appareil.

⇒ L'écran [Autres réglages] s'affiche de nouveau.

5 Appuyez sur [↩].

⇒ L'écran de copie s'affiche.

■ Réglage de la netteté

Vous pouvez accentuer les contours et les lignes pour les rendre plus clairs dans l'image copiée, ou les affaiblir pour les rendre plus doux.

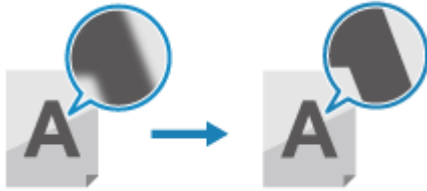
1 Appuyez sur [Autres réglages] sur l'écran de copie ► [Netteté].

⇒ L'écran [Netteté] s'affiche.

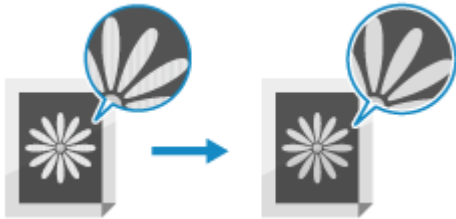
2 Faites glisser le curseur vers la gauche ou la droite pour ajuster la netteté.

Exemple de réglage :

- Pour rendre le texte flou ou les formes plus claires, appuyez sur [+].



- **Pour réduire le moiré (motif vertical de bruit) dans les photos** appuyez sur [-].



3 Appuyez sur [Appliquer].

⇒ L'écran [Autres réglages] s'affiche de nouveau.

4 Appuyez sur [↵].

⇒ L'écran de copie s'affiche.

Copie des deux côtés de cartes d'identité sur une seule feuille

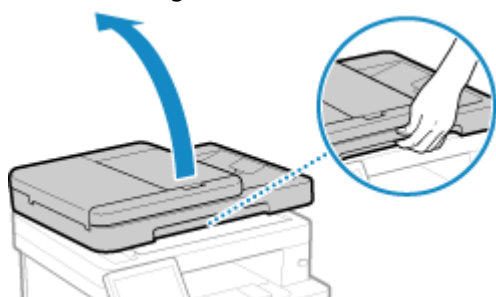
9AWY-06X



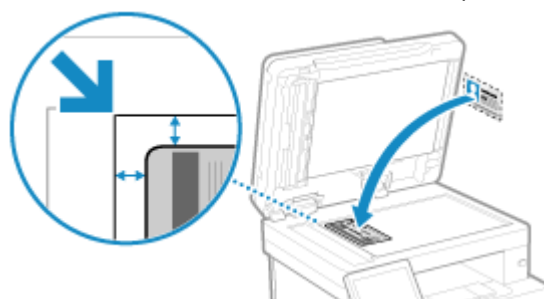
Vous pouvez utiliser la fonction de copie de carte d'identité pour copier le recto et le verso d'un permis de conduire ou de tout autre carte d'identité sur la même feuille de papier avec un facteur d'agrandissement de 100 %. Cette opération peut être effectuée rapidement depuis l'écran [Accueil] du panneau de commande et est utile, par exemple, pour copier des cartes d'identité à la réception.

1 Placez la carte d'identité sur le verre.

- 1 Ouvrez le chargeur.



- 2 Placez l'avant de la carte d'identité face vers le bas sur le verre en orientation portrait, tout en alignant le coin de la carte d'identité avec le coin supérieur gauche du verre.



Placez la carte d'identité légèrement à l'écart du bord du verre.

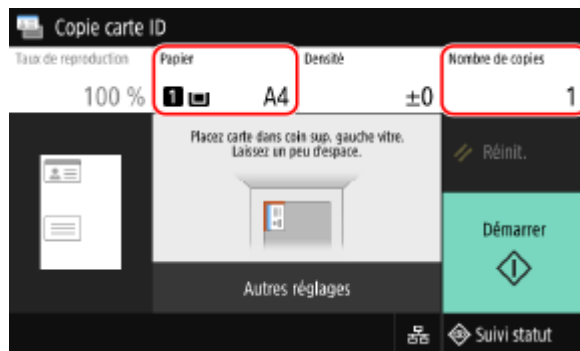
- 3 Fermez délicatement le chargeur.

2 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Copie carte ID] dans l'écran [Accueil].

Écran [Accueil](P. 116)

⇒ L'écran de copie s'affiche.

3 Définissez le format et le type de papier, ainsi que le nombre de copies.



[Papier]

Sélectionnez le papier à utiliser pour la copie.

Sélectionnez la source de papier avec le papier chargé à utiliser, puis appuyez sur [Fermer].

* Si le papier chargé dans la source de papier ne correspond pas au réglage du format ou du type de papier, vous pouvez utiliser [Modifier les réglages papier] pour modifier les paramètres du papier.

[Nombre de copies]

Spécifiez le nombre de copies.

Utilisez les touches numériques pour saisir le nombre de copies, puis appuyez sur [Fermer].

* Lorsque vous faites des copies à l'aide de la fonction de copie de carte d'identité, le rapport de dimension de la copie est fixé à 100 %.

4 Ajustez la densité et la qualité de l'image, si nécessaire.

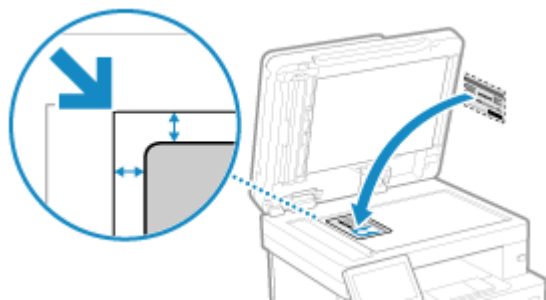
► Réglage de la densité (P. 331)

► Réglage de la qualité de l'image (P. 332)

5 Appuyez sur [Démarrer].

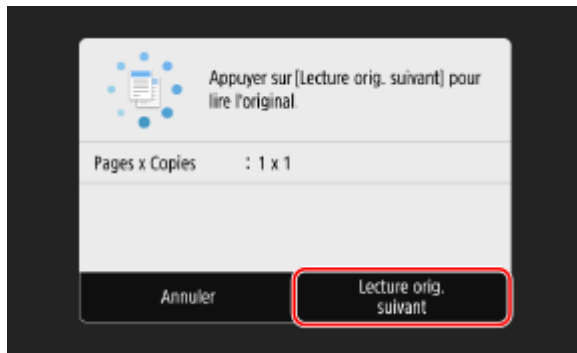
► Le recto de la carte d'identité est numérisé.

6 Lorsque [Lecture orig. suivant] est affiché, retournez la carte d'identité et placez-la sur le verre.



Placez le verso de la carte d'identité face vers le bas, de la même manière que le recto.

7 Appuyez sur [Lecture orig. suivant].



⇒ Le verso de la carte d'identité est numérisé et la copie démarre.

- Pour annuler la copie, appuyez sur [Annuler] ► [Oui]. ► **Annulation des opérations de copie(P. 341)**
- Utilisez [Suivi statut] pour afficher le statut et le journal des tâches de copie. ► **Affichage de l'état et du journal des tâches d'impression(P. 242)**

Copie de plusieurs passeports sur une seule feuille

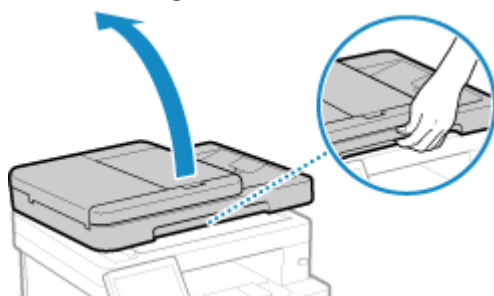
9AWY-06Y



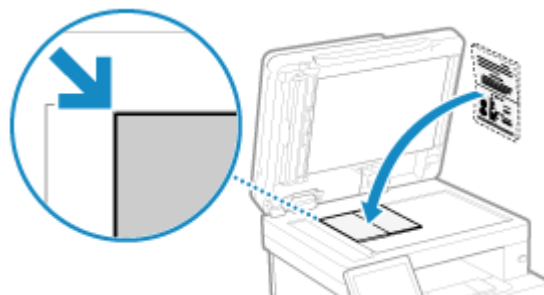
Vous pouvez utiliser la fonction de copie de passeport pour copier plusieurs passeports ensemble sur une feuille de papier. Cette opération peut être effectuée rapidement depuis l'écran [Accueil] du panneau de commande.

1 Placez un passeport sur le verre.

- 1 Ouvrez le chargeur.



- 2 Placez la page à numériser face vers le bas tout en alignant le coin du passeport avec le coin supérieur gauche du verre, comme indiqué.



- 3 Fermez délicatement le chargeur.

2 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Copie Passeport] dans l'écran [Accueil]. ▶ Écran [Accueil](P. 116)

➡ L'écran [Copie Passeport] s'affiche.

3 Sélectionnez une combinaison du nombre de passeports et si vous souhaitez utiliser l'impression recto-verso.

[2 sur 1 (recto-verso)]

Permet de combiner deux passeports sur un côté d'une feuille de papier en les copiant avec une impression recto-verso. Permet de copier quatre passeports sur les deux côtés d'une feuille de papier avec une impression recto-verso.

[4 sur 1 (recto-verso)]

Permet de combiner quatre passeports sur un côté d'une feuille de papier en les copiant avec une impression recto-verso. Permet de copier huit passeports sur les deux côtés d'une feuille de papier avec une impression recto-verso.

[2 sur 1]

Permet de combiner deux passeports sur un côté d'une feuille de papier.

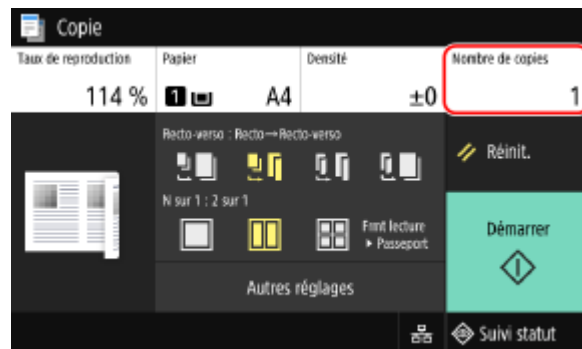
[4 sur 1]

Permet de combiner quatre passeports sur un côté d'une feuille de papier.

4 Sélectionnez la source de papier chargée avec le papier à utiliser pour la copie.

⇒ L'écran de copie s'affiche.

5 Définissez le nombre de copies.



Appuyez sur [Nombre de copies], utilisez les touches numériques pour saisir le nombre de copies, puis appuyez sur [Fermer].

* Lorsque vous utilisez la fonction Copie de passeport pour faire des copies, le rapport de dimension de la copie est réglé automatiquement en fonction de la taille du papier utilisé pour la copie et du nombre de passeports à combiner. Vous pouvez également appuyer sur [Taux de reproduction] pour modifier manuellement le rapport de dimension de la copie.

* Vous pouvez appuyer sur [Papier] pour modifier la source de papier (utilisé pour la copie) sélectionnée à l'étape 4.

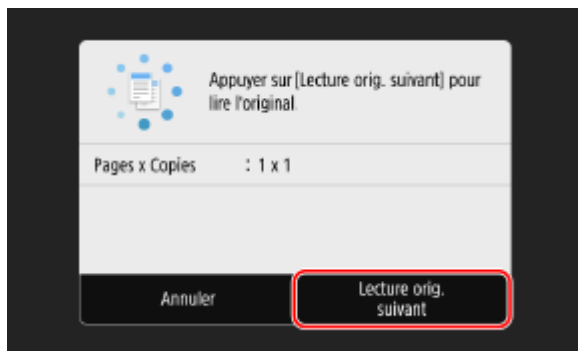
6 Configurez les autres paramètres de copie, selon vos besoins. ▶ Fonctionnalités de copie supplémentaires (P. 328)

- Vous pouvez ajuster la densité et la qualité de l'image.
- Vous pouvez modifier le nombre de passeports à combiner (N sur 1) et les paramètres de copie recto-verso sélectionnés à l'étape 3.

7 Appuyez sur [Démarrer].

⇒ Le premier passeport est numérisé.

8 Lorsque [Lecture orig. suivant] est affiché, placez le passeport suivant sur le verre, puis appuyez sur [Lecture orig. suivant].



➡ Le passeport suivant est numérisé et le même écran s'affiche.

Répétez ce processus jusqu'à ce que la numérisation de tous les passeports soit terminée.

Vous pouvez également appuyer sur [Densité] pour modifier les paramètres de chaque passeport.

9 Appuyez sur [Démarrer l'impression].

➡ Les passeports numérisés sont imprimés.

- Pour annuler la copie, appuyez sur [Annuler] ➡ [Oui]. ➡ **Annulation des opérations de copie(P. 341)**
- Utilisez [Suivi statut] pour afficher le statut et le journal des tâches de copie. ➡ **Affichage de l'état et du journal des tâches d'impression(P. 242)**

Annulation des opérations de copie

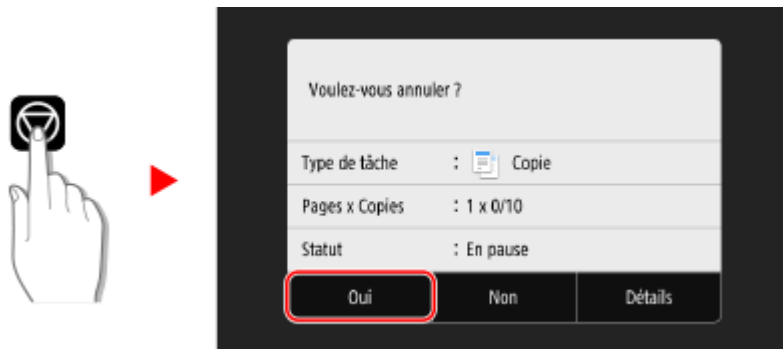
9AWY-070

Suivez les instructions à l'écran pour annuler une opération de copie.

Appuyez sur [Annuler] ► [Oui].



Si l'écran ci-dessus ne s'affiche pas, sur le panneau de commande, appuyez sur  ► [Oui].



Si l'écran de la liste des tâches s'affiche, sélectionnez la tâche à annuler, puis appuyez sur [Annuler] ► [Oui].



Vérifier l'état de la copie et le journal correspondant

9AWY-071

Les processus traités par la machine, y compris la copie, sont gérés comme des tâches. En vérifiant le statut et le journal des tâches, vous pouvez déterminer si une tâche de copie a été effectuée correctement et la cause des erreurs qui se produisent.

* Si le journal est paramétré pour ne pas être affiché, vous pouvez seulement vérifier le statut de la tâche de copie. ►
[Afficher le journal des tâches](P. 580)

Cette section explique comment visualiser ces informations à l'aide du panneau de commande.

Vous pouvez également vérifier ces informations en utilisant l'interface utilisateur distante sur un ordinateur. ►

Vérification de l'utilisation et des journaux avec l'interface utilisateur distante(P. 457)

- 1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Suivi statut] dans l'écran [Accueil] ou dans un autre emplacement. ►Écran [Accueil](P. 116)**

►► L'écran [Suivi statut] s'affiche.

- 2 Appuyez sur [Tâche impression/copie].**

- 3 Vérifiez l'état et le journal aux onglets [Statut tâche impr./copie] ou [Journal tâches copie].**

■Vérifier l'état de la copie

- 1** Dans l'onglet [Statut tâche impr./copie], vérifiez les tâches en cours ou en attente d'exécution.
- 2** Sélectionnez une tâche pour afficher ses détails.
 ►► Les détails de la tâche s'affichent.
- 3** Vérifiez le nombre d'originaux, le nombre de copies et d'autres paramètres.

■Vérifier le journal des travaux de copie

- 1** Dans l'onglet [Journal tâches copie], vérifiez les tâches de copie terminées.
- 2** Sélectionnez une tâche pour afficher ses détails.
 ►► Les détails de la tâche s'affichent.
- 3** Vérifiez le nombre de pages imprimées, le nombre de copies et d'autres éléments.

Lorsque le journal des tâches de copie affiche [Erreur]

La copie a été annulée ou une erreur s'est produite.

Si un nombre à trois chiffres commençant par « # » (code d'erreur) s'affiche, vous pouvez vérifier la cause et trouver la solution à l'aide du code d'erreur. ►**Un code d'erreur s'affiche(P. 727)**

Liaison avec les périphériques mobiles

Liaison avec les périphériques mobiles	344
Préparatifs pour la liaison avec des appareils mobiles	346
Préparatifs pour la connexion directe	347
Préparatifs pour l'utilisation d'AirPrint	349
Connexion d'un appareil mobile sur la machine	352
Connexion d'un appareil mobile par l'intermédiaire d'un routeur de réseau local sans fil (connexion LAN) .	353
Connexion d'un appareil mobile sur la machine (connexion directe)	354
Utilisation d'une application dédiée pour imprimer et numériserCanon PRINT Business	357
Utilisation de l'application AirPrint pour imprimer et numériser des données et envoyer des fax	358
Impression à partir d'un appareil Android	362
Impression depuis un Chromebook ou un autre appareil avec Chrome OS	364

Liaison avec les périphériques mobiles

9AWY-072

La machine peut être utilisée à partir d'un smartphone, d'une tablette ou un d'autre appareil mobile. En utilisant une application ou un service compatible, vous pouvez facilement imprimer des photos ou des documents via un appareil mobile et enregistrer les données numérisées avec la machine sur l'appareil lui-même.

Les applications et services disponibles varient en fonction de l'appareil mobile que vous utilisez.

iPhone, iPad, iPod touch, Mac

Canon PRINT Business (iPhone, iPad uniquement)

Application Canon dédiée. Elle permet d'imprimer et de numériser. Elle prend également en charge la gestion des ID de service.

► **Utilisation d'une application dédiée pour imprimer et numériser Canon PRINT Business (P. 357)**

AirPrint

Cette fonction est intégrée de manière standard dans les systèmes d'exploitation Apple. Vous pouvez imprimer à partir d'applications qui prennent en charge AirPrint au lieu d'avoir à installer une application ou un pilote dédié.

En outre, vous pouvez utiliser AirPrint pour imprimer à partir d'un Mac. Vous pouvez également numériser des données et envoyer des télécopies avec un Mac.

► **Préparatifs pour l'utilisation d'AirPrint (P. 349)**

► **Utilisation de l'application AirPrint pour imprimer et numériser des données et envoyer des fax (P. 358)**

Appareils Android

Canon PRINT Business

Application Canon dédiée. Elle permet d'imprimer et de numériser. Elle prend également en charge la gestion des ID de service.

► **Utilisation d'une application dédiée pour imprimer et numériser Canon PRINT Business (P. 357)**

Canon Print Service

Plug-in Canon dédié. Il permet d'imprimer à partir de n'importe quelle application. La gestion des ID de service est également prise en charge.

► **Utilisation d'une application dédiée pour imprimer (Canon Print Service) (P. 362)**

Mopria® Service d'impression

Plug-in commun pour les imprimantes et les machines multifonctions certifiées Mopria®. Il permet d'imprimer à partir de n'importe quelle application sans avoir à installer un plug-in ou une application dédiée pour chaque fabricant.

► **Utilisation d'une application commune pour imprimer (service d'impression Mopria®) (P. 362)**

Chromebook ou un autre appareil avec Chrome OS

Vous pouvez utiliser la fonction intégrée de manière standard dans le système d'exploitation Chrome pour imprimer sans avoir à installer une application dédiée ou un pilote d'imprimante.

► **Impression depuis un Chromebook ou un autre appareil avec Chrome OS (P. 364)**

! IMPORTANT

En cas d'application d'une stratégie de sécurité

- Si [Restreindre le port IPP (Numéro de port : 631)] ou [Restreindre le port mDNS (Numéro de port : 5353)] sont activés, vous ne pourrez pas utiliser AirPrint et Mopria® Print Service. ► **Éléments de la stratégie de sécurité (P. 444)**

REMARQUE

Utilisation du carnet d'adresses sur un appareil mobile

- En cas d'envoi de données numérisées par e-mail avec la machine, vous pourrez utiliser Canon PRINT Business pour spécifier une destination enregistrée dans le carnet d'adresses d'un appareil mobile. ▶

Spécification des destinataires (Carnet d'adresses sur un appareil mobile)(P. 185)

■ Voir aussi

Gérer la machine à partir d'un appareil mobile (IU distant)

Vous pouvez utiliser l'interface utilisateur distante à partir d'un navigateur Web sur un appareil mobile. Avec l'interface utilisateur distante, vous pouvez vérifier le statut de fonctionnement de la machine, modifier les paramètres de la machine et enregistrer des destinations dans le carnet d'adresses. Pour plus de détails sur le démarrage et l'utilisation de l'interface utilisateur distante, consultez les instructions d'utilisation de l'interface utilisateur distante sur un ordinateur.

▶ **Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)**

* Certains éléments d'affichage sont omis dans la version mobile de l'interface utilisateur distante. Pour vérifier tous les éléments, tapez [Version PC] au bas de l'écran et passez à la version pour ordinateur de l'interface utilisateur distante.

Préparatifs pour la liaison avec des appareils mobiles

9AWY-073

Pour connecter directement un appareil mobile à la machine ou pour utiliser AirPrint, vous devez d'abord configurer les paramètres de la machine.

- ▶ **Préparatifs pour la connexion directe(P. 347)**
- ▶ **Préparatifs pour l'utilisation d'AirPrint(P. 349)**

Préparatifs pour la connexion directe

9AWY-074

Activez la fonction de connexion directe sur la machine. Si la machine n'est pas connectée à un réseau, vous devez vérifier les paramètres du type de connexion réseau.

- **Activation de la fonction Connexion directe(P. 347)**
- **Vérification du type de connexion réseau de la machine(P. 348)**

Activation de la fonction Connexion directe

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. ➤ **[Réglages connex. directe](P. 490)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

- 1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système.** ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**
- 2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement].** ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**
- 3 Cliquez sur [Réglages réseau] ▶ [Réglages de la connexion directe] ▶ [Modifier].**

➡ L'écran [Modifier réglages de la connexion directe] s'affiche.

- 4 Cochez la case [Utiliser la connexion directe].**

- 5 Configurez la fonction de connexion directe, si nécessaire.**

Lorsque vous connectez plusieurs appareils mobiles en même temps, vous devez spécifier le SSID et la clé réseau.

■ Pour mettre fin automatiquement à la connexion

Cochez la case [Fin de session de connexion directe] et saisissez la période de temps de la connexion directe jusqu'à ce qu'elle soit terminée. Lorsque plusieurs appareils mobiles sont connectés, ils seront déconnectés après la période écoulée depuis la dernière connexion démarrée.

■ Pour modifier l'adresse IP pour la connexion

Saisissez une quelconque adresse IP dans [Adresse IP pour la connexion directe].

■ Pour spécifier le SSID et la clé réseau (lors de la connexion de plusieurs appareils mobiles en même temps)

Par défaut, le SSID et la clé réseau de la machine reçoivent automatiquement une chaîne de caractères aléatoire chaque fois qu'une connexion directe est effectuée.

Pour spécifier manuellement le SSID et la clé réseau, dans [Paramètres du Mode Point d'accès], cochez la case [Spécifier le SSID à utiliser] ou [Spécifier la clé réseau à utiliser] et saisissez un SSID ou une clé réseau en caractères alphanumériques à un octet.

■ Pour permettre aux appareils mobiles de toujours se connecter à la machine

Par défaut, vous devez utiliser le panneau de commande pour mettre l'appareil en état d'attente lorsque vous souhaitez établir une connexion directe.

Pour permettre aux périphériques mobiles de toujours se connecter à l'appareil, dans [Paramètres du Mode Point d'accès], spécifiez le SSID et la clé réseau, et cochez la case [Toujours conserver activé si la clé réseau/SSID est spécifiée] dans [Conserver la connexion activée].

6 Cliquez sur [OK].

7 Redémarrez l'appareil. ➤ Redémarrage de la machine (P. 109)

➡ Les paramètres sont appliqués.

Vérification du type de connexion réseau de la machine

Si la machine n'est pas connectée à un réseau (LAN filaire ou sans fil), vérifiez que le type de connexion réseau est réglé sur LAN filaire.

Si la machine est connectée à un réseau, cette vérification n'est pas nécessaire.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Suivi statut] dans l'écran [Accueil] ou dans un autre emplacement. ➤ Écran [Accueil] (P. 116)

➡ L'écran [Suivi statut] s'affiche.

2 Appuyez sur [Informations réseau] ➤ [Type de connexion réseau].

➡ L'écran [Type de connexion réseau] s'affiche.

3 Vérifiez que [Réseau câblé] est affiché.

Si le type de connexion est configuré à LAN filaire, vous pouvez établir une connexion directe, même si la machine n'est pas connectée à un réseau.

■ Si [Réseau sans fil] est affiché dans [Type de connexion]

Lorsque la machine n'est pas connectée à un réseau local sans fil, une connexion directe ne peut pas être établie. Connectez la machine à un réseau local sans fil ou passez le type de connexion à LAN câblé.

➤ Connexion à un LAN sans fil (P. 57)

➤ Sélection de LAN câblé ou sans fil (P. 55)

Préparatifs pour l'utilisation d'AirPrint

9AWY-075

Apportez les informations de base requises pour utiliser AirPrint. Configurez les paramètres liés aux fonctions et à la sécurité qui seront utilisées, en fonction de votre utilisation et de votre environnement.

➤ **Configuration des informations de base d'AirPrint(P. 349)**

➤ **Configuration des fonctions et de la sécurité à utiliser avec AirPrint(P. 350)**

REMARQUE

Si vous utilisez la gestion de l'ID de service

- Avec AirPrint, les ID de service ne peuvent pas être définis. Pour utiliser AirPrint en utilisant la gestion par ID de service, configurez les paramètres de manière à ne pas restreindre les opérations suivantes : ➤

Activation de la gestion par ID de service(P. 375)

- Imprimer et envoyer des fax à partir d'un ordinateur avec une ID de service inconnue
- Numériser et enregistrer des données sur un ordinateur

Configuration des informations de base d'AirPrint

Configurez ces paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer les paramètres. Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ► [Réglages AirPrint] ► [Modifier].

⇒ L'écran [Modifier réglages AirPrint] s'affiche.

4 Cochez la case [Utiliser AirPrint], puis saisissez le nom de l'imprimante.

- Pour le nom de l'imprimante, saisissez un nom permettant d'identifier la machine en caractères alphanumériques d'un octet.
- Si mDNS d'IPv4 est configuré, le nom mDNS doit être saisi pour le nom de l'imprimante. Si vous modifiez le nom de l'imprimante, le nom mDNS est également modifié.

* Lorsque vous modifiez le nom de l'imprimante ou le nom mDNS, il se peut que le Mac connecté à la machine ne puisse plus s'y connecter. Dans ce cas, vous devez enregistrer la machine sur le Mac.

5 Saisissez l'emplacement, la longitude et la latitude de la machine, comme requis.

Si l'emplacement de la machine est défini dans [Réglages/Enregistrement] ► [Gestion du périphérique] ► [Réglages infos sur le périphérique], la même chaîne de caractères est saisie dans l'emplacement. Lorsque

vous modifiez l'emplacement dans les paramètres d'AirPrint, l'emplacement dans les paramètres d'information de l'appareil est également modifié.

6 Cliquez sur [OK].

➡ Les paramètres sont appliqués.

7 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

- Si la fonction AirPrint est activée, les paramètres réseau suivants sont également activés :
 - ➡ [Utiliser HTTP](P. 502)
 - ➡ [Réglages impression IPP](P. 502)
 - ➡ [Réglages mDNS](P. 500)
 - ➡ [Réglages Network Link Scan](P. 503)

Configuration des fonctions et de la sécurité à utiliser avec AirPrint

AirPrint utilise les protocoles suivants :

- IPP (impression et envoi de fax)
- Network Link Scan (numérisation par liaison réseau)

Le protocole à utiliser varie selon la fonction. Par conséquent, vous pouvez restreindre les fonctions disponibles en désactivant les protocoles. De plus, vous pouvez configurer les paramètres pour chiffrer la communication avec TLS et configurer l'authentification IPP lorsque vous utilisez un protocole.

Configurez ces paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer les paramètres. Vous devez détenir les droits d'administrateur.

Préparatifs nécessaires

- En cas de chiffrement de la communication avec TLS, spécifiez la clé et le certificat à utiliser pour la communication chiffrée TLS. ➡ **Utilisation de TLS(P. 391)**

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➡ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➡ Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ➤ [Réglages impression IPP] ou [Réglages Network Link Scan] ➤ [Modifier].

➡ L'écran [Modifier les réglages d'impression IPP] ou l'écran [Modifier les réglages Network Link Scan] s'affiche.

4 Configurez les paramètres IPP ou Network Link Scan.

■ En cas de restriction des fonctions à utiliser

Décochez les cases [Utiliser impression IPP] ou [Utiliser Network Link Scan].

- Si vous décochez la case [Utiliser impression IPP], l'impression et l'envoi de fax avec AirPrint ne sont plus possibles.
- Si vous décochez la case [Utiliser Network Link Scan], il n'est plus possible de numériser à l'aide d'AirPrint.

■ En cas de chiffrement de la communication avec TLS

Cochez la case [Autoriser uniquement lors de l'utilisation de TLS] ou [Utiliser TLS].

■ Lors du paramétrage de l'authentification IPP

Cochez la case [Utiliser l'authentification], l'impression et l'envoi de fax avec AirPrint ne sont plus possibles. Pour définir un mot de passe, cochez la case [Définir/Modifier le mot de passe] et saisissez le même mot de passe à la fois dans [Mot de passe] et [Confirmer] à l'aide de caractères alphanumériques d'un seul octet. L'impression ou l'envoi de fax avec AirPrint nécessite désormais une authentification, et seuls les utilisateurs qui connaissent le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'authentification IPP peuvent utiliser ces fonctions.

5 Cliquez sur [OK].

➡ Les paramètres sont appliqués.

6 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Connexion d'un appareil mobile sur la machine

9AWY-076

Pour utiliser la machine depuis un appareil mobile, vous devez le connecter à la machine en utilisant l'une des méthodes suivantes :

Connexion par l'intermédiaire d'un routeur de réseau local sans fil (connexion LAN)

Connectez un appareil mobile à la machine via un routeur du réseau local sans fil de la même manière que vous connectez un ordinateur à la machine. En configurant un appareil mobile pour qu'il se connecte automatiquement au routeur du réseau local sans fil, vous n'avez pas besoin de le connecter manuellement la fois suivante.

► **Connexion d'un appareil mobile par l'intermédiaire d'un routeur de réseau local sans fil (connexion LAN)(P. 353)**

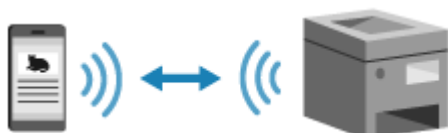


Connexion directe

Connectez un périphérique mobile directement à l'appareil via le Wi-Fi. Vous pouvez connecter l'appareil sans utiliser le routeur de réseau local sans fil. Vous devez connecter manuellement le périphérique mobile à chaque fois que vous utilisez l'appareil.

► **Préparatifs pour la connexion directe(P. 347)**

► **Connexion d'un appareil mobile sur la machine (connexion directe)(P. 354)**



Connexion d'un appareil mobile par l'intermédiaire d'un routeur de réseau local sans fil (connexion LAN)

9AWY-077

Connectez un appareil mobile à la machine via un routeur du réseau local sans fil de la même manière que vous connectez un ordinateur à la machine. En configurant un appareil mobile pour qu'il se connecte automatiquement au routeur du réseau local sans fil, vous n'avez pas besoin de le connecter manuellement la fois suivante.



Préparatifs nécessaires

- Connectez la machine au réseau à l'aide d'un réseau local sans fil ou d'un LAN câblé. ➤ **Configuration du réseau(P. 53)**
 - * Si vous utilisez un LAN câblé, vérifiez qu'un routeur de réseau local sans fil est connecté au même réseau.
- Définissez une adresse IPv4 pour l'appareil. ➤ **Définition des adresses IPv4(P. 69)**

Connectez l'appareil mobile à l'un des routeurs de réseau local sans fil suivants :

- Un routeur de réseau local sans fil connecté à la machine
- (Lorsque la machine est connectée à un LAN câblé) Un routeur de réseau local sans fil sur le réseau connecté à la machine

Pour plus de détails sur la façon de connecter un appareil mobile à un routeur de réseau local sans fil, consultez le manuel de l'appareil mobile.

Connexion d'un appareil mobile sur la machine (connexion directe)

9AWY-078

Connectez un périphérique mobile directement à l'appareil via le Wi-Fi. Vous pouvez le connecter directement à l'appareil sans utiliser le réseau local sans fil. Vous devez connecter manuellement le périphérique mobile chaque fois que vous utilisez l'appareil.

Par défaut, un seul périphérique mobile peut être directement connecté à l'appareil à la fois. La définition d'un SSID et d'une clé réseau fixes vous permet de connecter jusqu'à cinq périphériques mobiles en même temps.



Pour établir une connexion directe, vous devez utiliser le panneau de commande pour mettre l'appareil en état d'attente, puis le connecter en utilisant l'une des méthodes suivantes :

Configuration manuelle des paramètres Wi-Fi



Recherchez la machine sur l'appareil mobile, puis saisissez manuellement la clé réseau pour vous connecter.

Lecture des codes QR avec Canon PRINT Business



Utilisez Canon PRINT Business pour vous connecter facilement en numérisant simplement le code QR affiché à l'écran de la machine à l'aide d'un appareil mobile.

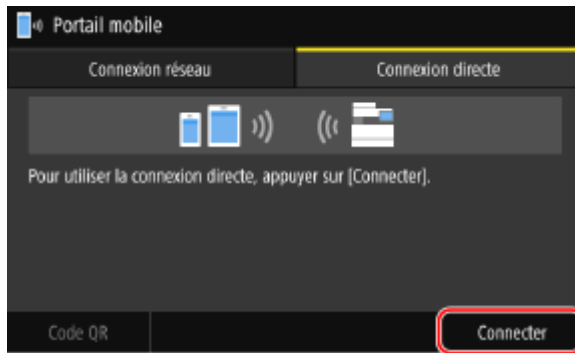
Préparatifs nécessaires

- Faites les préparatifs, tels que l'activation de la fonction de connexion directe sur la machine. ➤ **Préparatifs pour la connexion directe (P. 347)**
- Pour réaliser la connexion par lecture du code QR, installez Canon PRINT Business sur l'appareil mobile.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Portail mobile] dans l'écran [Accueil]. ➤ Écran [Accueil] (P. 116)

➡ L'écran [Portail mobile] s'affiche.

2 Dans l'onglet [Connexion directe], appuyez sur [Connecter].



➡ La machine passe à l'état de veille pour la connexion directe.

Dans les 5 minutes après avoir appuyé sur [Connecter], vous devez connecter en direct l'appareil mobile.

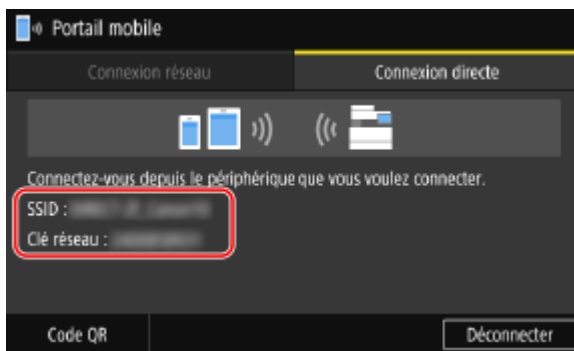
■ Lorsque [Déconnecter] est affiché

- Vous pouvez ignorer cette étape si [Connectez-vous depuis le périphérique que vous voulez connecter.] est affiché. Passez à l'étape 3.
 - Lorsque [Le nombre max. de périphériques sans fil connectés par Connexion directe a été atteint.] est affiché, vous ne pouvez pas connecter un nouvel appareil mobile tant qu'un appareil mobile connecté n'est pas déconnecté. Pour déconnecter un appareil mobile connecté, appuyez sur [Déconnecter] ► [Oui].
- * Par défaut, un seul appareil mobile peut être directement connecté à la machine à un moment donné.

3 Connectez directement l'appareil mobile.

■ Configuration manuelle des paramètres Wi-Fi

- 1 Vérifiez le SSID et la clé réseau de la machine affichés dans l'onglet [Connexion directe].



- 2 Dans les paramètres Wi-Fi de l'appareil mobile, sélectionnez le SSID de la machine, puis saisissez la clé réseau.
Pour plus de détails sur la façon de configurer les paramètres Wi-Fi, consultez le manuel de l'appareil mobile.

■ Lecture des codes QR avec Canon PRINT Business

- 1 Dans l'onglet [Connexion directe], appuyez sur [Code QR].
➡ Un code QR s'affiche.
- 2 Sur l'appareil mobile, lancez Canon PRINT Business, puis numérisez le code QR.
Pour plus de détails sur la numérisation d'un code QR, consultez la rubrique d'aide dans Canon PRINT Business.

4 Lorsque [Connecté.] s'affiche sur le panneau de commande, appuyez sur [Fermer].

➡ L'écran [Portail mobile] s'affiche de nouveau.

Par défaut, un seul appareil mobile peut être directement connecté à la machine à la fois. [Le nombre max. de périphériques sans fil connectés par Connexion directe a été atteint.] s'affiche à l'écran.

5 Lorsque vous avez terminé vos opérations sur l'appareil mobile, appuyez sur [Déconnecter] dans l'onglet [Connexion directe].

➡ La connexion directe est coupée.

Si plusieurs appareils mobiles étaient connectés, tous ces appareils seront déconnectés.

IMPORTANT

- En fonction de l'appareil mobile, il se peut que vous ne puissiez pas vous connecter à Internet par le biais de la connexion directe.
- L'effet d'économie d'énergie du mode veille diminue en cas d'utilisation de la connexion directe.
- L'adresse IP de l'appareil mobile est définie automatiquement. Si vous définissez manuellement l'adresse IP, la communication par le biais de la connexion directe peut ne pas être effectuée correctement.

REMARQUE

Contrôler un appareil mobile connecté sur la machine

- Dans l'onglet [Connexion directe], appuyez sur [Inf. sur la connex.] pour afficher les informations de l'appareil mobile connecté à la machine par le biais d'une connexion directe.

Si la connexion directe est déconnectée automatiquement

- La connexion directe est automatiquement coupée dans les cas suivants :
 - Lorsque l'arrêt de la connexion directe est configurée
 - Lorsqu'aucune donnée n'est envoyée ou reçue entre l'appareil mobile et la machine pendant un certain temps
 - Lorsque vous utilisez l'appareil via une connexion au réseau local sans fil et que la connexion est interrompue

Utilisation d'une application dédiée pour imprimer et numériser

Canon PRINT Business

9AWY-079

Vous pouvez utiliser l'application Canon dédiée Canon PRINT Business pour imprimer et numériser. La gestion d'ID de service est également prise en charge. Même lorsque l'impression avec une ID de service inconnue est restreinte, vous pouvez imprimer en définissant une ID de service.

Systèmes d'exploitation compatibles et site de téléchargement

Consultez le site Web de Canon.

<https://global.canon/gomp/>

Utilisation

- Connectez un appareil mobile à la machine. ➤ **Connexion d'un appareil mobile sur la machine(P. 352)**
- Enregistrez la machine sur Canon PRINT Business.
Lorsque l'appareil mobile est connecté à la machine via le réseau local, les informations de l'adresse IP de la machine ou l'affichage du code QR sont nécessaires pour enregistrer la machine sur Canon PRINT Business. Vous pouvez visualiser l'adresse IP et afficher le code QR avec l'écran [Accueil] dans l'onglet ➤ [Portail mobile] ➤ [Connexion réseau].
- Pour plus de détails sur l'enregistrement de la machine, l'impression et la numérisation, consultez l'élément de menu Aide dans l'application.

Utilisation de l'application AirPrint pour imprimer et numériser des données et envoyer des fax

9AWY-07A

AirPrint est une norme de fonction d'impression dans les systèmes d'exploitation d'Apple. Vous pouvez imprimer à partir d'applications qui prennent en charge AirPrint au lieu d'avoir à installer une application ou un pilote dédié. De plus, vous pouvez utiliser AirPrint pour imprimer à partir d'un Mac. Vous pouvez également numériser des données et envoyer des fax avec un Mac.



► En cas d'utilisation d'un iPhone, iPad ou iPod touch (P. 358)

► En cas d'utilisation d'un Mac (P. 359)

! IMPORTANT

Si vous utilisez la gestion de l'ID de service sur la machine

- Vous ne pouvez pas utiliser AirPrint lorsque les opérations suivantes sont limitées : ► **Activation de la gestion par ID de service (P. 375)**
 - Imprimer et envoyer des fax à partir d'un ordinateur avec une ID de service inconnue
 - Numériser et enregistrer des données sur un ordinateur

En cas d'utilisation d'un iPhone, iPad ou iPod touch

Utilisez AirPrint pour imprimer à partir d'un iPhone, d'un iPad ou d'un iPod touch connectés à la machine par l'intermédiaire d'un réseau local ou d'une connexion directe.

Environnement d'exploitation

Vous pouvez utiliser AirPrint avec les modèles iPhone, iPad et iPod touch suivants :

- iPhone : 3GS ou version ultérieure
- iPad : tous les modèles
- iPod touch : troisième génération ou ultérieure

Préparatifs nécessaires

- Configurez la machine pour activer l'utilisation d'AirPrint. ► **Préparatifs pour l'utilisation d'AirPrint (P. 349)**
- Connectez la machine à un iPhone, un iPad ou un iPod touch. ► **Connexion d'un appareil mobile sur la machine (P. 352)**

1 Ouvrez les données à imprimer sur l'iPhone, l'iPad ou l'iPod touch.

2 Dans l'application, avec les données à imprimer ouvertes, tapez sur [↑].

➡ Les options du menu s'affichent.

3 Cliquez sur [Imprimer].

➡ Les options d'impression s'affichent.

Si les options d'impression ne s'affichent pas, l'application ne prend pas en charge AirPrint. Dans ce cas, vous ne pouvez pas utiliser AirPrint pour imprimer des données.

4 Tapez sur [Imprimante], puis sélectionnez la machine.

5 Configurez les paramètres d'impression.

Les paramètres disponibles et les formats de papier utilisables varient en fonction de l'application que vous utilisez.

6 Cliquez sur [Imprimer].

➡ L'impression commence.

Utilisez [Suivi statut] sur le panneau de commande pour afficher l'état de la tâche d'impression et le journal respectif. ➡ **Affichage de l'état et du journal des tâches d'impression(P. 242)**

En cas d'utilisation d'un Mac

Vous pouvez utiliser AirPrint pour imprimer et numériser des données et envoyer des fax à partir d'un Mac connecté au réseau sur le même réseau local que la machine ou d'un Mac connecté à la machine par USB.

Environnement d'exploitation

Vous pouvez utiliser AirPrint sur un Mac avec les systèmes d'exploitation suivants installés :

- Impression : OS X 10.7 ou version ultérieure*¹
- Numérisation : OS X 10.9 ou version ultérieure*²
- Envoi de fax : OS X 10.9 ou version ultérieure

*¹ En cas d'impression à partir d'un Mac connecté à la machine par USB, OS X 10.9 ou une version ultérieure.

*² Si vous numérisez avec une communication chiffrée TLS, OS X 10.11 ou version ultérieure.

Préparatifs nécessaires

- Configurez la machine pour activer l'utilisation d'AirPrint. ➡ **Préparatifs pour l'utilisation d'AirPrint(P. 349)**
- Connectez la machine au Mac. ➡ **Configuration du réseau(P. 53)**
Lors de la connexion via USB, connectez directement au port USB de connexion à l'ordinateur situé à l'arrière de la machine à l'aide d'un câble USB. ➡ **Façade arrière(P. 13)**
- Dans [Préférences système] ➤ [Imprimantes et scanner] sur le Mac, cliquez sur [+] pour enregistrer la machine.

➡ **Utilisation d'AirPrint pour imprimer des données(P. 360)**

► Utilisation d'AirPrint pour numériser des données(P. 360)

► Utilisation d'AirPrint pour envoyer des fax(P. 361)

■ Utilisation d'AirPrint pour imprimer des données

1 Ouvrez le document à imprimer sur votre Mac.

2 Dans l'application utilisée pour ouvrir le document, cliquez sur [Imprimer].

⇒ La boîte de dialogue d'impression apparaît.

3 Dans [Imprimante], sélectionnez la machine.

4 Configurez les paramètres d'impression.

Les paramètres disponibles et les formats de papier utilisables varient en fonction de l'application que vous utilisez.

5 Cliquez sur [Imprimer].

⇒ L'impression commence.

Utilisez [Suivi statut] sur le panneau de commande pour afficher l'état de la tâche d'impression et le journal respectif. ► **Affichage de l'état et du journal des tâches d'impression(P. 242)**

■ Utilisation d'AirPrint pour numériser des données

1 Placez l'original sur l'appareil. ► **Placement des originaux(P. 133)**

2 Sur votre Mac, cliquez sur [Préférences système] ► [Imprimantes et scanner].

⇒ L'écran [Imprimantes et scanner] s'affiche.

3 Sélectionnez la machine.

4 Dans l'onglet [Numériser], cliquez sur [Ouvrir le scanner].

⇒ L'écran [Scanner] s'affiche.

5 Configurez les paramètres de numérisation.

6 Cliquez sur [Numériser].

➡ La numérisation commence.

REMARQUE

Si la numérisation ne peut pas être exécutée

- L'appareil n'est peut-être pas en ligne (mode En Veille pour la numérisation). Sur le panneau de commande, sélectionnez [Lecture] dans l'écran [Accueil], et appuyer sur [Scanner distant] pour mettre l'appareil en ligne, puis répétez l'opération.

■ Utilisation d'AirPrint pour envoyer des fax

1 Ouvrez le document à envoyer sur votre Mac.

2 Dans le menu de l'application utilisée pour ouvrir le document, cliquez sur [Imprimer].

➡ La boîte de dialogue d'impression apparaît.

3 Dans [Imprimante], sélectionnez la machine.

Sélectionnez l'imprimante dont le nom se termine par « Fax ».

4 Dans [À], saisissez le numéro du fax.

5 Cliquez sur [Faxer].

➡ Le fax est envoyé via l'appareil.

Utilisez [Suivi statut] sur le panneau de commande pour afficher l'état et le journal des envois. ► **Vérification de l'état et du journal des fax envoyés et réceptionnés(P. 314)**

Impression à partir d'un appareil Android

9AWY-07C

Installez un plug-in sur un appareil mobile pour activer l'impression à partir d'une application disposant d'une fonction d'impression.

Cette machine prend en charge les plug-in de Canon et de Mopria®, qui sont pris en charge par divers fabricants.

➤ **Utilisation d'une application dédiée pour imprimer(Canon Print Service)(P. 362)**

➤ **Utilisation d'une application commune pour imprimer (service d'impression Mopria®)(P. 362)**

Utilisation d'une application dédiée pour imprimer(Canon Print Service)

Vous pouvez utiliser l'application Canon dédiée Canon Print Service pour imprimer à partir de n'importe quelle application.

Elle prend également en charge la gestion de l'ID de service. Même si l'impression avec une ID de service inconnue est restreinte, vous pouvez imprimer en définissant une ID de service.

Systèmes d'exploitation compatibles et site de téléchargement

Consultez le site Web de Canon.

<https://global.canon/psmp/>

Utilisation

- Connectez un appareil mobile à la machine. ➤ **Connexion d'un appareil mobile sur la machine(P. 352)**
- Enregistrez la machine dans Canon Print Service.
Lorsque l'appareil mobile est connecté à la machine via le réseau local, les informations de l'adresse IP de la machine sont nécessaires pour enregistrer la machine dans Canon Print Service. Vous pouvez visualiser l'adresse IP sur l'écran [Accueil] dans l'onglet ► [Portail mobile] ► [Connexion réseau].
- Pour plus de détails sur la façon d'enregistrer la machine et la méthode d'impression, consultez le manuel Canon Print Service dans « Applications mobiles » sur le site du manuel en ligne.

<https://oip.manual.canon/>

Utilisation d'une application commune pour imprimer (service d'impression Mopria®)

La machine prend en charge le service d'impression Mopria®, un plug-in qui permet d'imprimer à partir de n'importe quelle application sur une imprimante ou une machine multifonctions certifiée Mopria®.

Vous pouvez imprimer sur de quelconques imprimantes certifiées Mopria®, disponibles chez divers fabricants, sans avoir à installer une application ou un plug-in dédié, ce qui est pratique lorsque vous devez imprimer des documents quand vous êtes en déplacement.



Utilisation

- Connectez un appareil mobile à la machine. ➤ **Connexion d'un appareil mobile sur la machine(P. 352)**
- Pour plus de détails sur la façon d'imprimer et sur les imprimantes certifiées Mopria®, consultez le site Web suivant :

<https://mopria.org/>

IMPORTANT

Si vous utilisez la gestion de l'ID de service sur la machine

- Vous ne pouvez pas utiliser le service d'impression Mopria® pour imprimer à partir d'un ordinateur avec une ID de service inconnue. ➡ **Activation de la gestion par ID de service(P. 375)**

REMARQUE

- En utilisant Mopria® Scan, vous pouvez directement importer des données numérisées sur un appareil Android.
Pour plus d'informations sur la façon de numériser, consultez le site web suivant :
<https://mopria.org/>

Impression depuis un Chromebook ou un autre appareil avec Chrome OS

9AWY-07E

Vous pouvez utiliser un Chromebook ou un autre appareil équipé de Chrome OS pour imprimer sans avoir à installer une application dédiée ou un pilote d'imprimante.

IMPORTANT

Impression à partir d'un périphérique Chrome OS

- L'impression à partir d'un appareil Chrome OS peut ne pas être prise en charge en fonction de votre pays ou de votre région.

Si vous utilisez la gestion de l'ID de service sur la machine

- Vous ne pouvez pas imprimer à partir d'un périphérique équipé de Chrome OS lorsque l'impression à partir d'un ordinateur dont l'ID de département inconnue est restreinte ➤ **Activation de la gestion par ID de service(P. 375)**

Utilisation

- Connectez un Chromebook à la machine.
 - **Connexion d'un appareil mobile par l'intermédiaire d'un routeur de réseau local sans fil (connexion LAN)(P. 353)**
Lors de la connexion via USB, connectez au port USB de connexion à l'ordinateur situé à l'arrière de la machine à l'aide d'un câble USB. ➤ **Façade arrière(P. 13)**
- Pour plus de détails sur la façon d'imprimer en utilisant le Chromebook, consultez l'aide de Chromebook.
<https://support.google.com/chromebook/answer/7225252>

REMARQUE

- Vous pouvez également numériser à partir d'un périphérique Chrome OS sans installer de logiciel dédié. Pour savoir comment numériser, consultez la page d'aide du Chromebook.
<https://support.google.com/chromebook/answer/7225252/>

Sécurité

Sécurité	367
Mise en place de l'ID de service et du code PIN pour l'administrateur	368
Authentification des utilisateurs et gestion des groupes	370
Authentification des utilisateurs et gestion des groupes avec les ID de service (gestion par ID de service)	371
Enregistrement d'un ID de service et d'un code PIN	373
Activation de la gestion par ID de service	375
Mise en place de l'ID de service et du code PIN sur un ordinateur	377
Vérification de l'utilisation de l'appareil par ID de service	380
Exécution de l'authentification de l'utilisateur avec un serveur LDAP lors de l'envoi ou de l'enregistrement de données	381
Protection du réseau	384
Configuration du pare-feu	385
Changement du numéro de port	388
Utilisation d'un serveur proxy	389
Utilisation de TLS	391
Utilisation d'IPSec	393
Utilisation d'IEEE 802.1X	398
Gestion et vérification d'une clé avec certificat	400
Génération d'une clé avec certificat	401
Génération d'une clé et d'une demande de signature de certificat et obtention et enregistrement d'un certificat	403
Génération d'une clé et obtention et enregistrement d'un certificat depuis un serveur SCEP	406
Si une erreur est affichée dans l'état de la demande de délivrance de certificat	411
Enregistrement d'une clé avec certificat ou d'un certificat d'autorité de certification obtenu auprès d'une autorité émettrice	413
Vérification d'un certificat reçu avec OCSP	415
Prévention des envois de données par erreur et des fuites d'informations	416
Limitation des destinataires disponibles	417
Vérification du destinataire avant l'envoi	419
Limitation des envois de fax	421
Limitation de l'utilisation des supports mémoire	423
Restriction de l'utilisation à partir d'un appareil mobile	425
Limitation de l'utilisation de l'impression	426
Limitation de l'utilisation de l'impression depuis un ordinateur avec l'impression sécurisée	427
Enregistrement des documents réceptionnés dans l'appareil (verrouillage en mémoire)	428
Prévention des utilisations non autorisées	431

Limitation de l'enregistrement et de la modification du carnet d'adresses	432
Limitation de l'utilisation de l'interface utilisateur distante	434
Prévention des connexions à un ordinateur via le port USB	436
Configuration de LPD, RAW ou WSD	437
Désactivation des communications HTTP	440
Application d'une stratégie de sécurité	441
Éléments de la stratégie de sécurité	444

Sécurité

9AWY-07F

Cet appareil étant un système d'information qui utilise des fonctions de communication et gère diverses données, il est important de prévoir des mesures pour empêcher tout accès non autorisé lors de l'utilisation de l'appareil dans un environnement réseau et des mesures contre les risques d'atteinte à la sécurité, tels que l'envoi de données par erreur et les fuites d'informations.

Cet appareil est équipé de divers paramètres et fonctions permettant de réduire ces menaces et ces vulnérabilités. Configurez les paramètres et utilisez-les de manière appropriée en fonction de votre environnement et de vos conditions d'utilisation pour un fonctionnement plus sûr l'appareil.

Création d'un système d'administrateur

Utilisez un compte d'administrateur pour gérer l'appareil et configurer les paramètres. Utilisez l'appareil au moyen d'un système dans lequel seuls les administrateurs connaissent l'ID et le code PIN.

➤ **Mise en place de l'ID de service et du code PIN pour l'administrateur(P. 368)**

Gestion des utilisateurs et des groupes

La gestion des utilisateurs et des groupes qui utilisent l'appareil et leur authentification lorsqu'ils utilisent l'appareil peut empêcher l'utilisation de l'appareil et l'accès à l'appareil par des tiers non autorisés.

➤ **Authentification des utilisateurs et gestion des groupes(P. 370)**

Paramètres de réseau

L'application de paramètres de sécurisation du réseau en fonction de l'environnement d'utilisation peut réduire les risques d'accès non autorisés et d'écoute électronique.

➤ **Protection du réseau(P. 384)**

Gestion par état d'utilisation

L'utilisation de la fonction d'envoi de fax ou de données numérisées requiert de prendre des mesures pour empêcher les envois de données par erreur ou les fuites d'informations. Par ailleurs, l'utilisation d'un code PIN et la mise en place de restrictions d'utilisation peuvent contribuer à empêcher l'utilisation non autorisée du carnet d'adresses et de l'interface utilisateur distante. La mise en œuvre de mesures incluant des opérations en fonction de l'état d'utilisation de l'appareil peut renforcer la sécurité.

➤ **Prévention des envois de données par erreur et des fuites d'informations(P. 416)**

➤ **Prévention des utilisations non autorisées(P. 431)**

Gestion intégrée à l'aide d'une stratégie de sécurité

L'application à cet appareil d'une stratégie de sécurité déjà en place sur d'autres appareils permet de partager le même niveau de sécurité des informations au sein de l'ensemble de votre organisation.

➤ **Application d'une stratégie de sécurité(P. 441)**

Mise en place de l'ID de service et du code PIN pour l'administrateur

9AWY-07H

Mettez en place un ID d'administrateur du système et un code PIN d'administrateur du système pour créer un compte d'administrateur.

En créant un compte d'administrateur, seuls les utilisateurs qui connaissent les informations d'identification peuvent se connecter au mode Administrateur du système pour afficher et changer les paramètres importants. ➤ **ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres depuis le panneau de commande.

Vous pouvez aussi configurer les paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur après que l'ID et le code PIN de l'administrateur du système sont définis sur l'appareil. ➤ **Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. ➤ Écran [Accueil](P. 116)

2 Appuyez sur [Réglages de gestion] ► [Gestion de l'utilisateur] ► [Réglages infos administrateur système].

➡ L'écran [Réglages infos administrateur système] s'affiche.

Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur du système définis actuellement, puis appuyez sur [Se connecter].

3 Appuyez sur [ID et code PIN administrateur système], saisissez l'ID de l'administrateur du système, et appuyez sur [Appliquer].

Spécifiez un nombre. Vous ne pouvez pas utiliser un ID d'administrateur du système ne comportant que des zéros, comme « 00 » ou « 0000000 ».

4 Saisissez de nouveau le PIN de l'Administrateur du système, puis appuyez sur [Appliquer].

Indiquez tout autre numéro que « 7654321 ». Vous ne pouvez pas utiliser un code PIN ne comportant que des zéros, comme « 00 » ou « 0000000 ».

5 Saisissez à nouveau le code PIN, puis appuyez sur [Appliquer].

➡ Les paramètres sont appliqués.

! IMPORTANT

- Prenez garde à ne pas oublier l'ID et le code PIN de l'administrateur du système. Si vous oubliez votre ID et votre code PIN d'administrateur du système, contactez votre revendeur ou le service technique. ➤ **Si le problème persiste(P. 738)**

REMARQUE

Paramétrage des informations de l'administrateur du système

- Sur l'écran [Réglages infos administrateur système], appuyez sur [Nom administrateur système] pour définir le nom de l'administrateur du système.
- Vous pouvez également configurer l'adresse e-mail et d'autres informations concernant l'administrateur du système en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.
 - Les informations définies sont affichées dans [Suivi statut/Annulation] ► [Infos périphérique] sur l'interface utilisateur distante. ► **Vérification de l'utilisation et des journaux avec l'interface utilisateur distante(P. 457)**
 - L'adresse e-mail définie devient la destination qui est sélectionnée en cliquant sur [Email à l'administrateur système] dans la page du portail de l'interface utilisateur distante. ► **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

Suppression de l'ID et du code PIN d'administrateur du système

- Effacez les valeurs saisies de l'ID et du code PIN de l'administrateur du système, puis cliquez sur [Appliquer] une fois les champs laissés vides.

Authentification des utilisateurs et gestion des groupes

9AWY-07J

La gestion des utilisateurs et des groupes qui utilisent l'appareil et leur authentification lorsqu'ils utilisent l'appareil peut empêcher l'utilisation de l'appareil et l'accès à l'appareil par des tiers non autorisés.

Gestion par ID de service

Utilisez la gestion par ID de service pour gérer les utilisateurs pour toutes les fonctions de l'appareil. Seuls les utilisateurs qui connaissent l'ID de service et le code PIN de service peuvent utiliser l'appareil. Il est également possible de suivre l'utilisation de l'appareil par ID de service pour maîtriser les coûts.

➤ **Authentification des utilisateurs et gestion des groupes avec les ID de service (gestion par ID de service)(P. 371)**

Authentification par un serveur LDAP

Si vous utilisez un serveur LDAP, vous pouvez utiliser l'authentification par le serveur LDAP pour les fonctions d'envoi et d'enregistrement.

➤ **Exécution de l'authentification de l'utilisateur avec un serveur LDAP lors de l'envoi ou de l'enregistrement de données(P. 381)**

* Vous pouvez aussi utiliser simultanément la gestion par ID de service et l'authentification par le serveur LDAP.

Authentification des utilisateurs et gestion des groupes avec les ID de service (gestion par ID de service)

9AWY-07K

La gestion par ID de service est une fonction permettant de gérer les utilisateurs et les groupes en attribuant un ID de service à chaque utilisateur ou à chaque groupe.

Pour utiliser la gestion par ID de service, il est recommandé de créer un système et un compte d'administrateur afin qu'un utilisateur spécifique se charge de la gestion des utilisateurs et de la configuration de l'appareil.

➤ **Opérations possibles avec la gestion par ID de service(P. 371)**

➤ **Exemples d'opérations(P. 371)**

➤ **Procédure de gestion par ID de service(P. 372)**

Opérations possibles avec la gestion par ID de service

En utilisant la gestion par ID de service, vous pouvez exécuter les opérations suivantes :

Renforcement de la sécurité

- Mettez en place un code PIN pour l'ID de service pour imposer l'authentification de l'utilisateur par la saisie de l'ID de service et du code PIN lorsqu'un utilisateur se connecte.
- Limitez les fonctions utilisables sans ID de service.

Suivi de l'utilisation de l'appareil et gestion des coûts

- Comptabilisez et suivez le nombre de pages imprimées par ID de service.
- Définissez un nombre maximal de pages qui peuvent être imprimées par ID de service afin de contrôler le nombre de feuilles de papier qui peuvent être utilisées.
- Limitez l'utilisation des fonctions de copie, d'impression, de numérisation et de télécopie par ID de services.

Exemples d'opérations

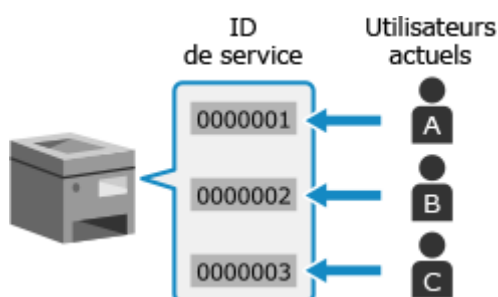
Attribuez des ID de service aux utilisateurs et aux groupes en fonction de l'environnement d'utilisation et de l'usage souhaité. Vous pouvez aussi adjoindre un code PIN à un ID de service afin d'empêcher les accès non autorisés et exercer une gestion plus stricte.

Exemple 1 : Gestion des utilisateurs de façon individuelle en attribuant un ID de service à chaque utilisateur

Utilisez cette méthode pour gérer les utilisateurs de façon individuelle en attribuant un ID de service différent à chaque utilisateur.

Cette méthode s'avère utile lorsque seulement quelques personnes utilisent l'appareil et que vous voulez limiter le nombre de pages à imprimer et l'accès aux fonctions pour chaque utilisateur.

Les utilisateurs se connectent avec leur propre ID de service.

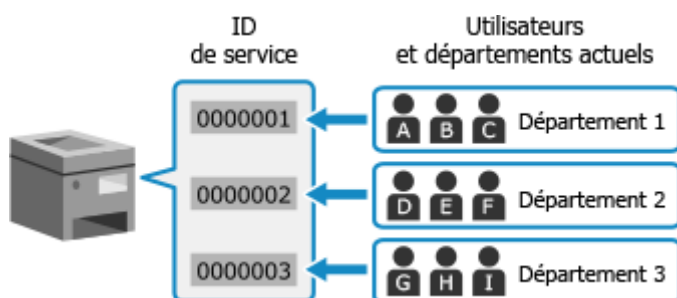


Exemple 2 : Gestion des utilisateurs par groupe

Utilisez cette méthode pour gérer plusieurs utilisateurs dans un groupe en attribuant un ID d'utilisateur différent à chaque groupe.

Cette méthode est utile lorsque de nombreuses personnes ou de nombreux groupes utilisent l'appareil, comme une entreprise tertiaire avec plusieurs services ou une école avec plusieurs classes.

Les utilisateurs se connectent avec l'ID de service de leur groupe.



Procédure de gestion par ID de service

Procédez comme suit pour utiliser la gestion par ID de service.

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

Étape 1

Configurez la gestion par ID de service.

- Mise en place de l'ID de service et du code PIN pour l'administrateur(P. 368)
- Enregistrement d'un ID de service et d'un code PIN(P. 373)



Étape 2

Démarrez la gestion par ID de service.

Si besoin, limitez l'exécution des opérations sans ID de service.

- Activation de la gestion par ID de service(P. 375)



Étape 3

Mettez en place l'ID de service et le code PIN sur chaque ordinateur utilisé pour utiliser l'appareil.

- Mise en place de l'ID de service et du code PIN sur un ordinateur(P. 377)



Étape 4

Exécutez la gestion par ID de service.

- Vérification de l'utilisation de l'appareil par ID de service(P. 380)

Enregistrement d'un ID de service et d'un code PIN

9AWY-07L

Enregistrez l'ID de service utilisé par un groupe ou un utilisateur à gérer.
 Pour exécuter l'authentification lors de la connexion, mettez en place un code PIN.
 Si besoin, limitez le nombre de pages pouvant être imprimées et les fonctions utilisables avec chaque ID de service.

Cette section décrit la procédure d'enregistrement d'un ID de service et d'un code PIN avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.
 Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages de gestion] pour enregistrer ces informations. ➤ **[Gestion des numéros de service](P. 578)**
 Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Gestion de l'utilisateur] ► [Gestion des numéros de service].

➡ L'écran [Gestion des numéros de service] s'affiche.

4 Cliquez sur [Memoriser nouveau service].

➡ L'écran [Memoriser nouveau service] s'affiche.

5 Dans [Nouveau service], mettez en place l'ID de service et le code PIN.

- Saisissez un numéro dans [Numéro de service].
- Pour attribuer un code PIN, cochez la case [Définir le PIN], puis saisissez le même numéro dans [PIN] et dans [Confirmer].

* Vous ne pouvez pas utiliser un ID de service et un code PIN ne comportant que des zéros, comme « 00 » ou « 000000 ».

6 Si besoin, configurez [Fonctions de restriction].

- Pour limiter le nombre de pages pouvant être imprimées, sélectionnez l'élément souhaité et saisissez le nombre maximal de pages dans [Nombre de pages].
- Pour limiter l'utilisation des fonctions, sélectionnez l'élément à limiter.

* Sélectionnez [Restreindre lecture] pour limiter l'utilisation des fonctions de numérisation suivantes.

- Enregistrement des données numérisées sur un périphérique mémoire USB
- Envoi par e-mail
- Enregistrement des données numérisées dans un dossier partagé ou un serveur FTP

7 Cliquez sur [OK].

- ➡ L'ID de service enregistré est ajouté au [Total pages numéros de service] dans l'écran [Gestion des numéros de service].

8 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

Modification d'un ID de service enregistré

- Pour modifier les informations enregistrées, cliquez sur l'ID de service à enregistrer dans [Total pages numéros de service] dans l'écran [Gestion des numéros de service].

Activation de la gestion par ID de service

9AWY-07R

Après avoir enregistré un ID de service, configurez les paramètres permettant d'activer la gestion par ID de service. Une fois que la gestion par ID de service est activée, un écran de connexion s'affiche lors de l'utilisation de l'appareil.

Par défaut, les fonctions suivantes peuvent être utilisées sans avoir à se connecter.

- Impression et envoi de fax depuis un ordinateur
- Numériser et enregistrer des données sur un ordinateur

Si besoin, vous pouvez aussi limiter l'utilisation de ces fonctions.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages de gestion] pour configurer les paramètres. ➤ **[Gestion des numéros de service](P. 578)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

- 1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système.** ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**
- 2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement].** ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**
- 3 Cliquez sur [Gestion de l'utilisateur] ► [Gestion des numéros de service] ► [Modifier].**
 ➡ L'écran [Modifier la gestion des numéros de service] s'affiche.
- 4 Cochez la case [Gestion des numéros de service].**
- 5 Pour limiter l'utilisation de l'impression depuis un ordinateur dont l'ID de service est inconnu, effacez l'élément.**

■ Pour limiter l'impression et l'envoi de fax à partir d'un ordinateur dont l'ID de service est inconnu

Décochez la case [Autoriser impressions sans codes confidentiels].

* Si vous décochez cette case, vous devez saisir l'ID de service dans le pilote pour pouvoir imprimer ou envoyer des fax depuis un ordinateur. ➤ **Mise en place de l'ID de service et du code PIN sur un ordinateur(P. 377)**

■ Pour limiter l'enregistrement des données numérisées sur un ordinateur

Décochez la case [Autoriser les tâches de lecture sans codes confidentiels].

* Il n'est pas possible de saisir l'ID de service dans le pilote ou l'application pour les données numérisées à enregistrer sur un ordinateur. Par conséquent, si vous décochez cette case, les utilisateurs ne peuvent plus enregistrer les données numérisées sur l'ordinateur lorsque la gestion par ID de service est active.

- 6 Cliquez sur [OK].**

➡ Les paramètres sont appliqués.

7 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Mise en place de l'ID de service et du code PIN sur un ordinateur

9AWY-07S

Pour limiter l'utilisation de l'impression et de l'envoi des fax depuis un ordinateur sans ID de service, vous devez mettre en place un ID de service et un code PIN sur chaque ordinateur utilisé pour utiliser l'appareil. Si vous voulez inclure l'impression depuis un ordinateur dans les opérations réalisables avec chaque ID de service même si ces ID de service ne font l'objet d'aucune limitation, mettez en place un ID de service et un code PIN pour chaque ordinateur.

🔗 **Sous Windows(P. 377)**

🔗 **Sous macOS(P. 378)**

■ Sous Windows

Vous devez détenir les droits d'administrateur sur chaque ordinateur.

1 Connectez-vous à l'ordinateur avec un compte d'administrateur.

2 Cliquez sur [] (Start) ► [] (Settings) ► [Périphériques] ► [Imprimantes et scanners].

➡ L'écran [Imprimantes et scanners] s'affiche.

3 Cliquez sur le pilote de la machine ► [Manage] ► [Propriétés de l'imprimante].

➡ L'écran des propriétés du pilote s'affiche.

4 Dans l'onglet [Paramètres du périphérique], réglez [Gestion de l'utilisateur] sur [Gestion d'ID de service].

5 Cliquez sur [Paramètres] en bas à droite.

➡ L'écran [Paramètres d'ID de service/de PIN] s'affiche.

6 Mettez en place l'ID de service et le code PIN.

- Pour attribuer un code PIN, cochez la case [Autoriser la configuration d'un PIN], puis saisissez un code PIN.
 - Cliquez sur [Vérifier] pour faire vérifier que l'ID de service et le code PIN ont été correctement saisis.
- * Cette option n'est pas disponible lorsque l'appareil est connecté via un port USB ou WSD (Web Services on Devices).

7 Si besoin, définissez le processus d'authentification et la plage applicable.

■ Vérification de l'ID de service et du code PIN lors de l'impression ou de l'envoi de télécopies

Cochez la case [Confirmer l'ID de service/PIN à l'impression] et/ou la case [Confirmer l'ID de service/PIN lors de l'envoi de fax].

■ Lorsque la machine est connectée à l'ordinateur via un port USB ou WSD

Cochez la case [Authentifier l'ID de service/le PIN du périphérique].

8 Cliquez sur [OK] ► [OK].

► Les paramètres sont appliqués.

■ Sous macOS

1 Cliquez sur [🍏] ► [Préférences système] ► [Imprimantes et scanner].

► L'écran [Imprimantes et scanner] s'affiche.

2 Sélectionnez l'appareil, puis cliquez sur [Options et fournitures].

3 Dans l'onglet [Options], cochez la case [Gestion des ID de service], puis cliquez sur [OK].

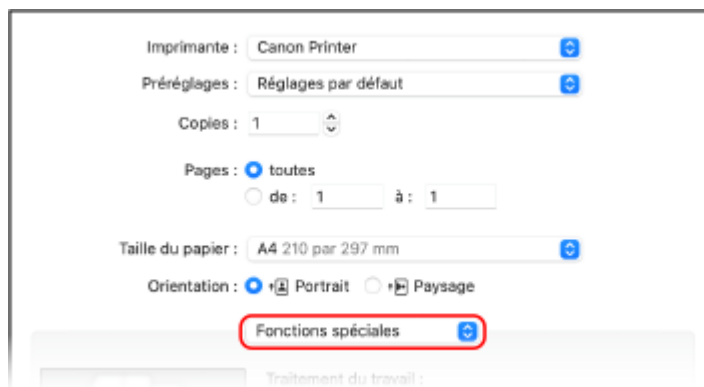
4 Dans l'écran des paramètres du pilote, mettez en place l'ID de service et le code PIN.

Vous devez saisir l'ID de service et le code PIN chaque fois que vous imprimez ou envoyez un fax.

■ Pour utiliser un pilote d'imprimante

1 Affichez la boîte de dialogue d'impression, puis sélectionnez le pilote d'imprimante de l'appareil. ► Impression depuis un ordinateur(P. 220)

2 Dans le menu contextuel des options d'impression, sélectionnez [Fonctions spéciales].



Si les options d'impression ne s'affichent pas, cliquez sur [Afficher les détails] dans la boîte de dialogue d'impression.

3 Cochez la case [Utilisez la gestion des ID de service], puis cliquez sur [Paramètres].

► L'écran [Paramètres d'ID de service/de PIN] s'affiche.

- 4 Saisissez l'ID de service et le code PIN.
- 5 Si besoin, définissez le processus d'authentification et la plage applicable.

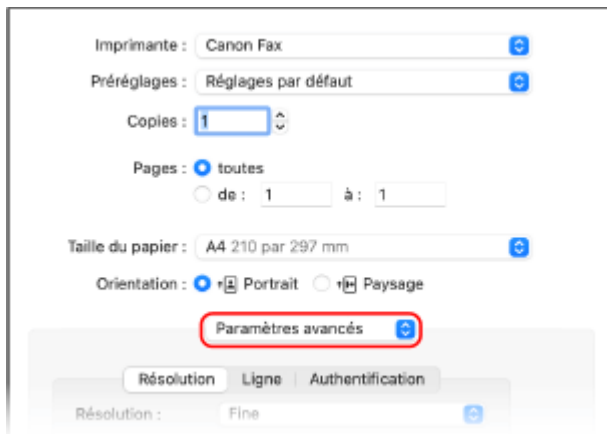
Confirmation de l'ID de service et du code PIN lors de l'impression

Cochez la case [Confirmer l'ID de service/le PIN lors de l'impression].

- 6 Cliquez sur [OK].

■ Pour utiliser un pilote de télécopie

- 1 Affichez la boîte de dialogue d'impression, puis sélectionnez le pilote de télécopie de la machine. ➤ **Envoi de fax depuis un ordinateur (fax par PC)(P. 303)**
- 2 Dans le menu contextuel des options d'impression, sélectionnez [Paramètres avancés].



Si les options ne s'affichent pas, cliquez sur [Afficher les détails] en bas de l'écran.

- 3 Dans l'onglet [Authentification], cochez la case [Utilisez la gestion des ID de service], puis saisissez l'ID de service et le code PIN.

Vérification de l'utilisation de l'appareil par ID de service

9AWY-07U

Vous pouvez afficher le nombre de pages imprimées et copiées avec chaque ID de service lorsque la gestion par ID de service est activée.

Cette section décrit la procédure d'affichage de ces informations avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages de gestion] pour afficher ces informations. ➤ **[Gestion des numéros de service](P. 578)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

- 1** Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**
- 2** Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**
- 3** Cliquez sur [Gestion de l'utilisateur] ➤ [Gestion des numéros de service].

➡ L'écran [Gestion des numéros de service] s'affiche.

- 4** Dans [Total pages numéros de service], consultez l'utilisation de l'appareil.

Lectures sans codes confidentiels : Autoriser

Total pages numéros de service

Mémoriser nouveau service... Effacer tous les totaux

Numéro de service	Total pages/Restriction de pages				
	Total impressions	Couleur	Noir et blanc		
	Total	Lecture	Copie	Lecture	Imprimer
7654321	0	0	0	0	0
Tâches sans num.	0	0	0	0	0
Rapport autofimpr RX	0	0	0	0	0

■ Remise à zéro du compteur pour un ID de service spécifique

Pour l'ID de service avec le compteur à remettre à zéro, cliquez sur [Effacer le total] ➤ [OK].

■ Remise à zéro du compteur pour tous les ID de service

Cliquez sur [Effacer tous les totaux] ➤ [OK].

- 5** Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante après avoir consulté l'utilisation de l'appareil.

Exécution de l'authentification de l'utilisateur avec un serveur LDAP lors de l'envoi ou de l'enregistrement de données

9AWY-07W

Vous pouvez utiliser l'authentification par un serveur LDAP lors de l'utilisation des fonctions d'envoi et d'enregistrement de l'appareil.

L'appareil peut afficher un écran de connexion lors de l'envoi ou de l'enregistrement de fax ou de données numérisées afin de limiter l'utilisation de ces fonctions aux seuls utilisateurs gérés par un serveur LDAP.

Vous pouvez aussi limiter les destinataires des envois et des enregistrements et interdire les envois et les enregistrements pour chaque fonction.

Pour les spécifications de l'authentification par un serveur LDAP de l'appareil, voir les spécifications de la fonction d'authentification. ► **Logiciel et serveurs pris en charge(P. 41)**

Configurez ces paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer les paramètres.

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

Préparatifs nécessaires

- Enregistrez le serveur LDAP à utiliser pour l'authentification dans l'appareil. ► **Enregistrement des serveurs LDAP(P. 81)**

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ► **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages TX] ► [Réglages d'authentification pour la fonction d'envoi] ► [Modifier].

► L'écran [Modifier les réglages d'authentification pour la fonction d'envoi] s'affiche.

4 Cochez la case [Utiliser l'authentification utilisateur] dans [Réglages de base].

■ Lorsque la gestion par ID de service est active

Définissez l'action à exécuter lors de la déconnexion après une connexion avec à la fois une authentification et la gestion par ID de service.

Pour afficher l'écran permettant de sélectionner l'authentification pour la déconnexion après avoir appuyé sur le bouton de déconnexion, cochez la case [Afficher l'écran de confirmation lors de la déconnexion].

Si cette case est décochée, vous êtes déconnecté des deux méthodes d'authentification sans que l'écran soit affiché.

5 Dans [Réglages envoi e-mail/I-Fax], indiquez s'il faut autoriser les envois d'e-mails et d'I-Fax.

- Si vous sélectionnez [Ne pas autoriser], vous ne pouvez pas envoyer les données numérisées par e-mail ou I-Fax.

- Si vous sélectionnez [Autoriser seulement envoi à moi], vous ne pouvez envoyer des e-mails et des I-Fax qu'aux adresses e-mail des utilisateurs authentifiés avec le serveur LDAP.

■ Si [Autoriser] ou [Autoriser seulement envoi à moi] est sélectionné

Configurez les paramètres permettant d'afficher l'écran d'authentification et de spécifier l'expéditeur.

[Méthode d'authentification]

Indiquez s'il faut afficher l'écran d'authentification du serveur SMTP lors de l'envoi de données.

[Afficher l'écran d'authentification avec le même utilisateur que lors du début de l'opération d'envoi]

Affiche l'écran d'authentification utilisant le même nom d'utilisateur et le même mot de passe que ceux saisis dans l'écran de connexion pour l'envoi de l'authentification.

[Afficher l'écran d'authentification sans informations d'authentification]

Affiche l'écran d'authentification sans un nom d'utilisateur et un mot de passe.

[Utiliser des informations d'authentification propres au périphérique et ne pas afficher l'écran d'authentification]

Exécute l'authentification par le serveur SMTP avec le nom d'utilisateur et le mot de passe indiqués dans les détails du serveur de messagerie sans afficher l'écran d'authentification.

[Spécifier le destinataire d'authentification comme expéditeur]

Cochez cette case pour définir l'adresse e-mail de l'utilisateur authentifié sur le serveur LDAP comme l'adresse de l'expéditeur.

Si vous décochez cette case, l'adresse e-mail de l'appareil indiquée dans les détails du serveur de messagerie devient l'adresse de l'expéditeur. ➤ **Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)(P. 254)**

6 Dans [Réglages envoi fichier], indiquez s'il faut autoriser l'enregistrement des données numérisées dans un dossier partagé ou un serveur FTP.

- Si vous sélectionnez [Ne pas autoriser], vous ne pouvez pas enregistrer des données numérisées dans un dossier partagé ou un serveur FTP.
- Si vous sélectionnez [Autoriser seulement envoi à moi ou vers le dossier spécifié], vous ne pouvez enregistrer les données que dans un dossier enregistré sur le serveur LDAP ou dans un dossier spécifié avec [Spécifier le dossier de destination].

■ Si [Autoriser] est sélectionné

Configurez les paramètres permettant d'afficher l'écran d'authentification.

[Lors de l'envoi d'un fichier au destinataire mémorisé dans le carnet d'adresses]

[Méthode d'authentification]

Indiquez s'il faut afficher l'écran d'authentification du serveur lors de l'envoi de données.

[Afficher l'écran d'authentification avec les mêmes informations d'authentification que lors du début de l'opération d'envoi]

Affiche l'écran d'authentification utilisant le même nom d'utilisateur et le même mot de passe que ceux saisis dans l'écran de connexion pour l'envoi de l'authentification.

[Afficher l'écran d'authentification sans informations d'authentification]

Affiche l'écran d'authentification sans un nom d'utilisateur et un mot de passe.

[Utilisez les informations d'authentification du carnet d'adresse et ne pas afficher l'écran d'authentification]

Exécute l'authentification par le serveur avec le nom d'utilisateur et le mot de passe indiqués dans le carnet d'adresses sans afficher l'écran d'authentification.

■ Si [Autoriser seulement envoi à moi ou vers le dossier spécifié] est sélectionné

Configurez les paramètres permettant d'afficher l'écran d'authentification et les paramètres du dossier destinataire.

[Lors envoi fichier à moi-même]

[Méthode d'authentification]

Indiquez s'il faut afficher l'écran d'authentification du serveur lors de l'envoi de données.

[Utiliser les mêmes informations d'authentification que lors du début de l'envoi]

Exécute l'authentification par le serveur avec le même nom d'utilisateur et le même mot de passe que ceux saisis dans l'écran de connexion pour l'envoi de l'authentification.

Pour afficher l'écran d'authentification utilisant le même nom d'utilisateur et le même mot de passe que ceux utilisés lors de l'envoi des données, cochez la case [Afficher l'écran d'authentification].

[Afficher l'écran d'authentification sans informations d'authentification]

Affiche l'écran d'authentification sans un nom d'utilisateur et un mot de passe.

[Spécifier le dossier de destination]

Pour spécifier l'emplacement de stockage, cochez cette case, et renseignez les champs [Nom d'hôte] et [Chemin du dossier].

Si vous décochez cette case, l'emplacement de stockage est déterminé à l'aide des informations de l'utilisateur authentifié enregistrées sur le serveur LDAP.

[Nom d'hôte]

Saisissez le nom d'hôte pour le dossier partagé ou le serveur FTP à utiliser comme emplacement de stockage.

[Chemin du dossier]

Saisissez le chemin d'accès à l'emplacement de stockage sans le nom d'hôte.

Pour ajouter le nom d'utilisateur authentifié avec le serveur LDAP au chemin d'accès, cochez la case [Ajouter un nom d'utilisateur].

7 Dans [Réglages envoi fax], indiquez s'il faut autoriser les envois de fax.

Si vous sélectionnez [Ne pas autoriser], vous ne pouvez pas utiliser la fonction de télécopie.

8 Cliquez sur [OK].

➡ Les paramètres sont appliqués.

9 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Protection du réseau

9AWY-07X

La connexion de l'appareil à un réseau permet de le connecter à des ordinateurs et des terminaux mobiles pour une utilisation plus pratique. Cependant, cela crée également des risques d'accès non autorisés et d'écoute électronique via le réseau.

En configurant les paramètres de sécurité en fonction de l'environnement de votre réseau, vous pouvez réduire ces risques afin d'assurer une utilisation plus sûre de l'appareil.

Filtrage à l'aide des paramètres du pare-feu

Permet les communications uniquement avec les périphériques ayant des adresses IP ou des adresses MAC spécifiques afin d'empêcher les accès non autorisés.

► **Configuration du pare-feu(P. 385)**

Contrôle des ports

Si vous changez le numéro de port utilisé par un périphérique communiquant avec l'appareil, comme un ordinateur ou un serveur, changez aussi le numéro de port sur l'appareil. Par ailleurs, s'il est clair qu'il y a un protocole inutile, l'utilisation du protocole est interdite sur l'appareil et le port correspondant est fermé pour empêcher les intrusions depuis l'extérieur.

► **Changement du numéro de port(P. 388)**

Utilisation d'un serveur proxy

L'utilisation d'un serveur proxy pour connecter l'appareil à un réseau facilite la gestion des communications avec des réseaux externes et permet de bloquer les accès non autorisés et de renforcer la protection antivirus pour une meilleure sécurité.

► **Utilisation d'un serveur proxy(P. 389)**

Chiffrement des communications avec TLS

Vous pouvez utiliser TLS pour chiffrer les communications lors de l'utilisation de l'interface utilisateur distante. Cela permet de réduire les risques d'écoute électronique et d'altération des données pendant les communications.

► **Utilisation de TLS(P. 391)**

Chiffrement des communications avec IPSec

Utilisez le protocole Ipsec (Internet Protocol Security) pour chiffrer les données au niveau du protocole IP. Cela permet de réduire les risques d'écoute électronique et d'altération des données pendant les communications sans s'appuyer sur une application ou une configuration de réseau.

► **Utilisation d'IPSec(P. 393)**

Utilisation de l'appareil dans un réseau avec l'authentification IEEE 802.1X

Pour connecter l'appareil à un réseau qui utilise l'authentification IEEE 802.1X, vous devez configurer certains paramètres sur l'appareil, tels que les paramètres de la méthode d'authentification gérée par le serveur d'authentification.

► **Utilisation d'IEEE 802.1X(P. 398)**

Gestion et vérification de la clé et du certificat

Vous pouvez générer une clé avec certificat utilisée pour chiffrer les communications et enregistrer une clé avec certificat obtenue auprès d'une autorité de certification. En configurant les paramètres permettant de vérifier l'état de révocation d'un certificat (avec OCSP), vous pouvez vérifier si un certificat reçu en provenance d'une autorité de certification a été révoqué.

► **Gestion et vérification d'une clé avec certificat(P. 400)**

■ Voir aussi

Pour la configuration du réseau à l'installation, voir :

► **Configuration de votre appareil pour votre environnement réseau(P. 73)**

Configuration du pare-feu

9AWY-07Y

Installez le pare-feu de filtrage des paquets pour empêcher les accès non autorisés.

Tout d'abord, choisissez s'il faut autoriser ou bloquer les communications avec d'autres appareils. Ensuite, spécifiez les adresses IP ou les adresses MAC des appareils à bloquer ou à autoriser en tant qu'exceptions.

Pour le nombre d'adresses pouvant être spécifiées et les protocoles dont les communications peuvent être limitées, voir les spécifications du pare-feu. ➤ **Pare-feu(P. 36)**

➤ **Configuration du filtrage des adresses IP(P. 385)**

➤ **Configuration du filtrage des adresses MAC(P. 386)**

! IMPORTANT

- Le filtrage des adresses MAC n'est pas disponible en cas de connexion de l'appareil à un réseau local sans fil.
- Les adresses de diffusion et de multidiffusion ne sont pas limitées, même en cas de configuration visant à bloquer les envois de données depuis l'appareil vers d'autres appareils.

Configuration du filtrage des adresses IP

Mettez en place le filtrage des adresses IPv4 ou IPv6 en fonction votre environnement d'utilisation.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. Notez que vous ne pouvez utiliser le panneau de commande que pour activer ou désactiver le filtre. ➤ **[Réglages du pare-feu](P. 493)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

! IMPORTANT

- Si vous indiquez une adresse IP incorrecte, vous ne pourrez plus accéder à l'interface utilisateur distante. Si cela se produit, utilisez le panneau de commande pour désactiver les paramètres du pare-feu, puis utilisez l'interface utilisateur distante pour indiquer de nouveau l'adresse IP.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ► [Réglages du pare-feu].

⇒ L'écran [Réglages du pare-feu] s'affiche.

4 Cliquez sur [Modifier] pour le filtre des adresses IP pour les envois et les réceptions.

- Pour limiter l'utilisation des envois de données de l'appareil vers d'autres appareils, cliquez sur [Modifier] pour le filtre pour les envois.
- Pour limiter l'utilisation des réceptions de données en provenance d'autres appareils, cliquez sur [Modifier] pour le filtre pour les réceptions.

5 Cochez la case [Utiliser le filtre].

► L'adresse IP est activée.

6 Dans [Politique par défaut], définissez les conditions préalables pour le filtrage.

Comme condition préalable pour le filtrage, choisissez s'il faut autoriser ou bloquer les communications avec d'autres appareils.

7 Enregistrer [Adresses d'exclusion].

- Dans [Adresse à mémoriser], saisissez une adresse IP, puis cliquez sur [Ajouter].
- Vous pouvez aussi spécifier une plage d'adresses IP en utilisant un trait d'union (-) ou une longueur de préfixe.

Exemple de saisie :

- **Une adresse IPv4**
192.168.0.10
- **Une adresse IPv6**
fe80::10
- **Spécification d'une plage**
192.168.0.10-192.168.0.20
192.168.0.32/27
fe80::1234/64

8 Cliquez sur [OK].

9 Redémarrez l'appareil. ► Redémarrage de la machine(P. 109)

► Les paramètres sont appliqués.

Configuration du filtrage des adresses MAC

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. Certains des paramètres ne peuvent pas être configurés depuis le panneau de commande.

► [Réglages du pare-feu](P. 493)

Vous devez détenir les droits d'administrateur. L'appareil doit être redémarré pour appliquer les paramètres.

! IMPORTANT

- Si vous attribuez une adresse MAC incorrecte, vous ne pourrez plus accéder à l'interface utilisateur distante. Si cela se produit, utilisez le panneau de commande pour désactiver les paramètres du pare-feu, puis utilisez l'interface utilisateur distante pour attribuer de nouveau l'adresse MAC.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ► **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ► [Réglages du pare-feu].

► L'écran [Réglages du pare-feu] s'affiche.

4 Cliquez sur [Modifier] pour le filtre des adresses MAC pour les envois et les réceptions.

- Pour limiter l'utilisation des envois de données de l'appareil vers d'autres appareils, cliquez sur [Modifier] pour le filtre pour les envois.
- Pour limiter l'utilisation des réceptions de données en provenance d'autres appareils, cliquez sur [Modifier] pour le filtre pour les réceptions.

5 Cochez la case [Utiliser le filtre].

► L'adresse MAC est activée.

6 Dans [Politique par défaut], définissez les conditions préalables pour le filtrage.

Comme condition préalable pour le filtrage, choisissez s'il faut autoriser ou bloquer les communications avec d'autres appareils.

7 Enregistrer [Adresses d'exclusion].

- Dans [Adresse à mémoriser], saisissez une adresse MAC, puis cliquez sur [Ajouter].
- Saisissez les adresses MAC sans les séparer avec un trait d'union (-) ou deux-points (:).

Exemple de saisie :

123A456B789C

8 Cliquez sur [OK].

9 Redémarrez l'appareil. ► **Redémarrage de la machine(P. 109)**

► Les paramètres sont appliqués.

Changement du numéro de port

9AWY-080

Généralement, des numéros de port conventionnels sont utilisés pour les principaux protocoles, mais vous pouvez changer ces numéros de port pour renforcer la sécurité. Comme les numéros de port doivent être les mêmes sur les périphériques communiquant avec l'appareil (comme un ordinateur ou un serveur) et l'appareil, si vous changez un numéro de port sur un périphérique, vous devez aussi le changer sur l'appareil.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. ➤ **[Réglages du numéro de port](P. 503)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ► [Réglages du numéro de port] ► [Modifier].

⇒ L'écran [Modifier réglages du numéro de port] s'affiche.

4 Changez le numéro de port du protocole, puis cliquez sur [OK].

5 Redémarrez l'appareil. ➤ **Redémarrage de la machine(P. 109)**

⇒ Les paramètres sont appliqués.

REMARQUE

Paramètres des protocoles

- Pour les paramètres des protocoles et les paramètres des fonctions en utilisant le protocole, voir :
LPD/RAW/WSD ➤ **Configuration de LPD, RAW ou WSD(P. 437)**
HTTP ➤ **Désactivation des communications HTTP(P. 440)**
découverte multidiffusion ➤ **Configuration de la communication SLP(P. 90)**
POP3/SMTP ➤ **Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)(P. 254)**
FTP ➤ **Numérisation (enregistrement dans un dossier partagé ou un serveur FTP)(P. 268)**
SNMP ➤ **Configuration du SNMP(P. 85)**

Changement du numéro de port du serveur proxy ou du serveur LDAP

- Pour modifier le numéro de port du serveur proxy ou du serveur LDAP, voir :
Utilisation d'un serveur proxy(P. 389)
Enregistrement des serveurs LDAP(P. 81)

Modification du numéro de port du pilote d'imprimante (Windows)

- Si vous changez le numéro de port du protocole d'impression (LPD ou RAW) sur l'appareil, changez aussi le numéro de port sur l'ordinateur. ➤ **Configuration d'un port d'imprimante (Windows)(P. 208)**

Utilisation d'un serveur proxy

9AWY-081

L'utilisation d'un serveur proxy pour connecter l'appareil à un réseau facilite la gestion des communications avec des réseaux externes tout en bloquant les accès non autorisés et en renforçant la protection antivirus pour une meilleure sécurité.

Configurez ces paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer les paramètres. Vous devez détenir les droits d'administrateur.

Préparatifs nécessaires

- Préparez l'adresse, le numéro de port et les informations d'authentification du serveur proxy.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ➤ [Réglages du proxy] ➤ [Modifier].

➡ L'écran [Modifier les réglages du proxy] s'affiche.

4 Cochez la case [Utiliser proxy].

5 Saisissez l'adresse et le numéro de port du serveur proxy.

- Dans [Adresse du serveur proxy HTTP], saisissez une adresse IP et le nom d'hôte.
- Dans [Numéro de port du serveur proxy HTTP], saisissez le numéro de port.

6 Définissez la plage applicable et les informations d'authentification en fonction de votre environnement d'utilisation.

■ **Pour utiliser un serveur proxy également spécifié pour les communications avec des périphériques sur le même domaine**

Cochez la case [Utiliser proxy dans le même domaine].

■ **Si l'authentification est requise pour la connexion au serveur proxy**

Cochez la case [Utiliser authentification proxy], puis saisissez le nom d'utilisateur à utiliser pour l'authentification en caractères alphanumériques à un octet.

Pour mettre en place un mot de passe à utiliser pour l'authentification, cochez la case [Définir/Modifier le mot de passe], puis saisissez le mot de passe en caractères alphanumériques à un octet.

7 Cliquez sur [OK].

➡ Les paramètres sont appliqués.

8 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Utilisation de TLS

9AWY-082

TLS (Transport Layer Security) est un mécanisme de chiffrement des données envoyées ou réceptionnées via un réseau. Le chiffrement des communications avec TLS lors de l'utilisation de l'interface utilisateur distante réduit les risques d'écoute électronique et d'altération des données pendant les communications. Pour utiliser des communications chiffrées avec TLS pour l'interface utilisateur distante, spécifiez la clé avec certificat (certificat de serveur) à utiliser, puis activez TLS sur l'interface utilisateur distante.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages de gestion] pour configurer les paramètres. Notez que vous ne pouvez utiliser le panneau de commande que pour activer ou désactiver TLS sur l'interface utilisateur distante. ➤[IU distante](P. 583)

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

Préparatifs nécessaires

- Préparez la clé avec certificat à utiliser pour les communications chiffrées avec TLS. ➤Gestion et vérification d'une clé avec certificat(P. 400)

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

3 Dans [Réglages réseau], cliquez sur [Réglages TLS].

⇒ L'écran [Réglages TLS] s'affiche.

4 Spécifiez la clé avec certificat à utiliser pour les communications chiffrées avec TLS.

1 Dans [Réglages clé et certificat], cliquez sur [Clé et certificat].

⇒ L'écran [Réglages clé et certificat] s'affiche.

2 À droite de la clé avec certificat à utiliser, cliquez sur [Memoriser la clé par défaut].

- Lorsque vous cliquez sur le nom de la clé (ou sur l'icône du certificat), les détails du certificat s'affichent.
- Dans l'écran des détails du certificat, cliquez sur [Vérifier le certificat] pour vérifier si le certificat est valide.

5 Spécifiez la version de TLS et l'algorithme.

1 Cliquez sur [Détails TLS] ► [Modifier].

⇒ L'écran [Modifier les détails TLS] s'affiche.

2 Spécifiez la version et l'algorithme utilisables, puis cliquez sur [OK].

Certaines combinaisons de versions et d'algorithmes ne peuvent pas être utilisées. Pour connaître les combinaisons de versions et d'algorithmes prises en charge, consultez les spécifications TLS ► **TLS(P. 39)**

[Versions autorisées]

Spécifiez la version minimale et la version maximale de TLS.

[Réglages de l'algorithme]

Cochez la case de l'algorithme à utiliser pour TLS.

6 Activez TLS sur l'interface utilisateur distante.

- 1** Cliquez sur [Licence/Autre] ► [Réglages IU distante] ► [Modifier].

⇒ L'écran [Modifier réglages IU distante] s'affiche.

- 2** Cochez la case [Utiliser TLS], puis cliquez sur [OK].

7 Redémarrez l'appareil. ► Redémarrage de la machine(P. 109)

⇒ Les paramètres sont appliqués.

REMARQUE

Si un message d'avertissement s'affiche au démarrage de l'interface utilisateur distante

- Un message d'avertissement à propos du certificat de sécurité peut s'afficher lors du démarrage de l'interface utilisateur distante avec TLS activé. Si le certificat ou les paramètres de TLS ne présentent aucun problème, vous pouvez continuer à utiliser l'appareil.

Utilisation de TLS pour chiffrer les e-mails et les I-Fax envoyés et réceptionnés

- Si le serveur SMTP ou le serveur POP3 prend en charge TLS, vous pouvez utiliser TLS pour les communications avec ces serveurs. ► **Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)(P. 254)**

Utilisation d'IPSec

9AWY-083

Utilisez le protocole IPSec (IP Security Protocol) pour empêcher les écoutes électroniques et les altérations des paquets IP envoyés et réceptionnés via un réseau IP. IPSec exécute le chiffrement au niveau du protocole IP pour assurer la sécurité sans s'appuyer sur une application ou une configuration de réseau.

- **Conditions pour l'application d'IPSec et modes pris en charge(P. 393)**
- **Configuration de la stratégie IPSec(P. 393)**
- **Configuration d'IPSec(P. 394)**

Conditions pour l'application d'IPSec et modes pris en charge

Paquets pour lesquels IPSec ne s'applique pas

- Paquets spécifiant une adresse de bouclage, de diffusion ou de multidiffusion
- Paquets IKE envoyés depuis un port UDP 500
- Paquets de sollicitation de voisin et d'avertissement de voisin ICMPv6

Mode opérationnel du protocole d'échange de clé (mode IKE)

Le seul mode IKE pris en charge par l'appareil est le mode principal, qui est utilisé pour chiffrer les paquets. Le mode agressif non chiffrant n'est pas pris en charge.

Mode de communication

Le seul mode de communication pris en charge par l'appareil est le mode Transport, qui chiffre uniquement la partie des données sans l'en-tête IP. Le mode Tunnel, qui chiffre l'ensemble du paquet IP, n'est pas pris en charge.

Utilisation d'IPSec conjointement au filtrage des adresses IP

Les paramètres de filtrage des adresses IP sont appliqués en premier. ► **Configuration du pare-feu(P. 385)**

Configuration de la stratégie IPSec

Pour exécuter les communications IPSec sur l'appareil, vous devez créer une stratégie IPSec qui inclue la plage et les algorithmes applicables pour l'authentification et le chiffrement. La stratégie comprend essentiellement les éléments suivants.

Sélecteur

Spécifiez à quels paquets IP appliquer les communications IPSec. En plus de spécifier l'adresse IP de l'appareil et des périphériques communiquant avec l'appareil, vous pouvez aussi spécifier leurs numéros de port.

IKE

Le protocole d'échange de clé prend en charge IKEv1 (Internet Key Exchange version 1). Pour la méthode d'authentification, sélectionnez la méthode de la clé prépartagée ou la méthode des signatures numériques.

• Méthode de la clé prépartagée :

Cette méthode d'authentification utilise un mot-clé commun, appelé clé partagée, pour les communications entre l'appareil et les autres appareils.

• Méthode des signatures numériques

L'appareil et les autres appareils s'authentifient les uns les autres en vérifiant mutuellement leurs signatures numériques.

ESP et AH

Spécifiez les paramètres pour ESP ou AH, qui sont les protocoles utilisés pour les communications IPSec. ESP et AH peuvent être utilisés simultanément. Utilisez PFS (Perfect Forward Secrecy) pour une sécurité encore plus renforcée.

Configuration d'IPSec

Activez l'utilisation d'IPSec, puis créez et enregistrez la stratégie IPSec. Si vous créez plusieurs stratégies, indiquez l'ordre dans lequel elles doivent être appliquées.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. Notez que vous ne pouvez utiliser le panneau de commande que pour activer ou désactiver IPSec. ➤ **[Utiliser IPSec](P. 502)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

Préparatifs nécessaires

- Connectez l'appareil directement à un ordinateur connecté au même réseau privé virtuel (VPN) que celui de l'appareil. Vérifiez les conditions de fonctionnement, puis terminez la configuration sur l'ordinateur. ➤ **IPSec(P. 36)**
- Préparez ce qui suit en fonction de la méthode d'authentification IKE utilisée :
 - Si vous utilisez la méthode de la clé prépartagée, activez TLS pour les communications avec l'interface utilisateur distante. ➤ **Utilisation de TLS(P. 391)**
 - Si vous utilisez la méthode des signatures numériques, préparez la clé avec certificat à utiliser. ➤ **Gestion et vérification d'une clé avec certificat(P. 400)**
- Si vous utilisez PFS, vérifiez que PFS est activé sur le périphérique communiquant avec l'appareil.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ► [Réglages IPSec] ► [Modifier].

➡ L'écran [Modifier les réglages IPSec] s'affiche.

4 Cochez la case [Utiliser IPSec], puis cliquez sur [OK].

Pour ne recevoir que les paquets qui satisfont à la stratégie, cochez la case [Recevoir des paquets sans politique].

5 Cliquez sur [Mémoriser une nouvelle politique].

➡ L'écran [Mémoriser une nouvelle politique IPSec] s'affiche.

6 Dans [Réglages de la politique], saisissez le nom de la stratégie, puis cochez la case [Activer la politique].

Pour le nom de la stratégie, saisissez un nom pour identifier la stratégie en caractères alphanumériques à un octet.

7 Dans [Réglages du sélecteur], réglez le sélecteur.

[Réglages de l'adresse locale]

Sélectionnez le type d'adresse IP de l'appareil auquel la stratégie est appliquée.

- Pour appliquer IPSec à tous les paquets IP, sélectionnez [Toutes les adresses IP].
- Pour appliquer IPSec aux paquets IP envoyés et réceptionnés via une adresse IPv4 o IPv6, sélectionnez [Adresse IPv4] ou [Adresse IPv6].

[Réglages de l'adresse distante]

Sélectionnez le type d'adresse IP du périphérique communiquant avec l'appareil auquel la stratégie est appliquée.

- Pour appliquer IPSec à tous les paquets IP, sélectionnez [Toutes les adresses IP].
- Pour appliquer IPSec aux paquets IP envoyés et réceptionnés via une adresse IPv4 o IPv6, sélectionnez [Toutes les adresses IPv4] ou [Toutes les adresses IPv6].
- Pour spécifier une adresse IPv4 ou IPv6 à laquelle IPSec est appliqué, sélectionnez [Réglages manuels IPv4] ou [Réglages manuels IPv6].

[Adresses à régler manuellement]

Si vous sélectionnez [Réglages manuels IPv4] ou [Réglages manuels IPv6], saisissez l'adresse IP. Vous pouvez aussi spécifier une plage d'adresses IP en utilisant un trait d'union (-).

Exemple de saisie :

- **Une adresse IPv4**
192.168.0.10
- **Une adresse IPv6**
fe80::10
- **Spécification d'une plage**
192.168.0.10-192.168.0.20

[Réglages du sous-réseau]

Si vous sélectionnez [Réglages manuels IPv4], vous pouvez utiliser un masque de sous-réseau pour spécifier une plage d'adresses IPv4.

Exemple de saisie :

255.255.255.240

[Longueur du préfixe]

Si vous sélectionnez [Réglages manuels IPv6], vous pouvez utiliser une longueur de préfixe pour spécifier une plage d'adresses IPv6. Saisissez une longueur de préfixe comprise entre 0 et 128.

[Réglages du port]

Spécifiez le port auquel IPSec est appliqué dans [Port local] sur l'appareil et dans [Port distant] sur le périphérique communiquant avec l'appareil.

- Pour appliquer IPSec à tous les numéros de port, sélectionnez [Tous les ports].
- Pour appliquer IPSec à un protocole spécifique comme HTTP ou WSD, sélectionnez [Port unique], puis saisissez le numéro de port du protocole.

8 Dans [Réglages IKE], configurez IKE.

[Mode IKE]

L'appareil ne prend en charge que le mode principal.

[Méthode d'authentification]

Sélectionnez la méthode d'authentification de l'appareil.

- Si vous sélectionnez [Méthode Clé prépartagée], cliquez sur [Réglages de la clé partagée] ► saisissez la chaîne de caractères à utiliser comme clé partagée en caractères alphanumériques à un octet ► cliquez sur [OK].
- Si vous sélectionnez [Méthode Signature numérique], cliquez sur [Clé et certificat] ► [Mémoriser la clé par défaut] à droite de la clé avec certificat à utiliser.

[Validité]

Saisissez la période de validité d'IKE SA (ISAKMP SA) à utiliser pour le chemin de communication de contrôle en minutes.

[Algorithme authentification/cryptage]

Sélectionnez l'algorithme à utiliser pour l'échange de clé.

9 Dans [Réglages du réseau IPSec], configurez les paramètres de réseau d'IPSec.

[Utiliser PFS]

Cochez cette case pour configurer PFS pour la clé de session.

[Validité]

Spécifiez la période de validité d'IPSec SA à utiliser pour le chemin de communication des données en durée, en taille ou en durée et en taille.

- Si vous cochez la case [Spécifier par durée], saisissez la période de validité en minutes.
- Si vous cochez la case [Spécifier par taille], saisissez la période de validité en mégaoctets.
- Si vous cochez les deux cases, l'élément dont la valeur est atteinte en premier est appliqué.

[Algorithme authentification/cryptage]

Cochez cette case en fonction de l'en-tête IPSec (ESP et AH) à utiliser et de son algorithme.

[Authentification ESP]

Si vous sélectionnez [ESP], sélectionnez l'algorithme d'authentification. Pour exécuter l'authentification ESP, sélectionnez [SHA1]. Sinon, sélectionnez [Ne pas utiliser].

[Cryptage ESP]

Si vous sélectionnez [ESP], sélectionnez l'algorithme de chiffrement. Si vous ne souhaitez pas spécifier l'algorithme, sélectionnez [NULL]. Pour désactiver le chiffrement, sélectionnez [Ne pas utiliser].

[Mode de connexion]

L'appareil ne prend en charge que le mode Transport.

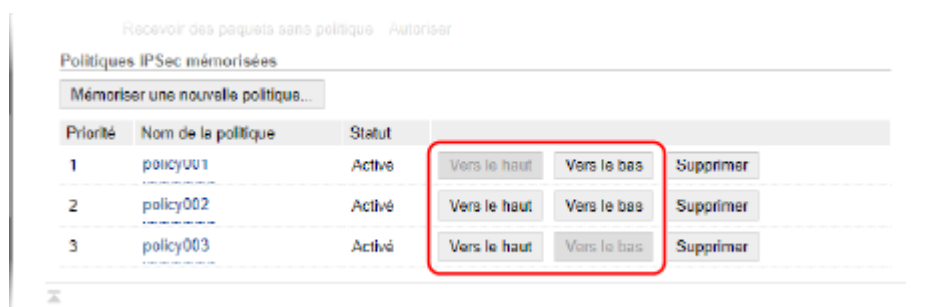
10 Cliquez sur [OK].

► La stratégie nouvellement enregistrée est ajoutée aux [Politiques IPSec mémorisées] dans l'écran [Réglages IPSec].

■ Si plusieurs stratégies sont enregistrées

Cliquez sur [Vers le haut] ou sur [Vers le bas] à droite du nom de la stratégie pour établir sa priorité.

L'application aux communications IPSec des stratégies placées sur les niveaux les plus hauts est prioritaire.



11 Redémarrez l'appareil. ▶ Redémarrage de la machine(P. 109)

▢ Les paramètres sont appliqués.

REMARQUE

Modification des stratégies enregistrées

- Pour modifier les informations enregistrées, cliquez sur le nom de la stratégie à modifier dans [Politiques IPSec mémorisées] dans l'écran [Réglages IPSec].

Utilisation d'IEEE 802.1X

9AWY-084

Dans un environnement de réseau avec l'authentification IEEE 802.1X, seuls les périphériques clients (demandeurs) authentifiés par le serveur d'authentification (serveur RADIUS) sont autorisés à se connecter au réseau via le commutateur de réseau (authentificateur), ce qui permet de bloquer les accès non autorisés. Lors de la connexion de l'appareil à un réseau qui utilise l'authentification IEEE 802.1X, vous devez configurer certains paramètres sur l'appareil, tels que les paramètres de la méthode d'authentification gérée par le serveur d'authentification.

► **Méthodes d'authentification IEEE 802.1X(P. 398)**

► **Configuration d'IEEE 802.1X(P. 398)**

Méthodes d'authentification IEEE 802.1X

Les méthodes d'authentification IEEE 802.1X suivantes sont prises en charge :

TLS

L'appareil et le serveur d'authentification s'authentifient l'un l'autre en vérifiant mutuellement leurs certificats. Cette méthode ne peut pas être utilisée conjointement avec une autre méthode d'authentification.

TTLS

Cette méthode d'authentification utilise un nom d'utilisateur et un mot de passe pour l'authentification de l'appareil et un certificat d'autorité de certification pour l'authentification du serveur. Vous pouvez sélectionner MSCHAPv2 ou PAP comme protocole interne, et TTLS peut être utilisé conjointement avec PEAP.

PEAP

Les paramètres nécessaires sont pratiquement les mêmes que ceux utilisés pour TTLS, avec MSCHAPv2 utilisé comme protocole interne.

Configuration d'IEEE 802.1X

Commencez par activer IEEE 802.1X, puis spécifiez la méthode d'authentification.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. Notez que vous ne pouvez utiliser le panneau de commande que pour activer ou désactiver IEEE 802.1X. ► **[Utiliser IEEE 802.1X](P. 493)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

Préparatifs nécessaires

- Pour utiliser TLS comme méthode d'authentification, préparez la clé avec certificat délivrée par l'autorité de certification et utilisée pour l'authentification de l'appareil. ► **Gestion et vérification d'une clé avec certificat(P. 400)**
* Un certificat d'autorité de certification pré-installé ou un certificat d'autorité de certification installé depuis l'interface utilisateur distante est utilisé pour l'authentification du serveur.
- Pour utiliser TTLS ou PEAP comme méthode d'authentification, configurez les communications chiffrées avec TLS depuis l'interface utilisateur distante. ► **Utilisation de TLS(P. 391)**

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ► **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ► [Réglages IEEE 802.1X] ► [Modifier].

► L'écran [Modifier réglages IEEE 802.1X] s'affiche.

4 Cochez la case [Utiliser IEEE 802.1X], puis saisissez le nom de connexion.

Pour le nom de connexion, saisissez un nom pour identifier l'utilisateur (identité EAP) en caractères alphanumériques à un octet.

■ Pour vérifier le certificat d'un serveur d'authentification

Cochez la case [Vérifier certificat serveur authentification].

Pour vérifier le nom commun du certificat, cochez la case [Vérifier nom serveur d'auth.], puis saisissez le nom du serveur d'authentification dans lequel l'utilisateur est enregistré.

5 Configurez les paramètres en fonction de la méthode d'authentification à utiliser.

■ Pour utiliser TLS

1 Cochez la case [Utiliser TLS].

2 Dans [Nom de clé à utiliser], cliquez sur [Clé et certificat].

► L'écran [Réglages clé et certificat] s'affiche.

3 À droite de la clé avec certificat à utiliser, cliquez sur [Memoriser la clé par défaut].

- Cliquez sur le nom de la clé (ou sur l'icône du certificat) pour afficher les détails du certificat.
- Dans l'écran des détails du certificat, cliquez sur [Vérifier le certificat] pour vérifier si le certificat est valide.

■ Pour utiliser TTLS ou PEAP

1 Cochez la case [Utiliser TTLS] ou [Utiliser PEAP].

Pour utiliser TTLS, sélectionnez le protocole interne à utiliser.

2 Utilisez [Utiliser le nom de connexion comme nom d'utilisateur] pour indiquer s'il faut utiliser le nom de connexion de l'authentification IEEE 802.1X pour le nom d'utilisateur.

3 Dans [Réglages Nom d'utilisateur/Mot de passe], cliquez sur [Modifier Nom d'utilisateur/Mot de passe].

► L'écran [Modifier Nom d'utilisateur/Mot de passe] s'affiche.

4 Indiquez le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis cochez la case [OK].

- Saisissez le nom d'utilisateur en caractères alphanumériques à un octet.
- Pour mettre en place un mot de passe, cochez la case [Modifier mot de passe], puis saisissez le mot de passe dans le champ [Mot de passe] et dans le champ [Confirmer] en caractères alphanumériques à un octet.

6 Cliquez sur [OK].

7 Redémarrez l'appareil. ► Redémarrage de la machine(P. 109)

► Les paramètres sont appliqués.

Gestion et vérification d'une clé avec certificat

9AWY-085

Pour chiffrer les communications avec TLS lors de l'utilisation de l'interface utilisateur distante, ou pour utiliser TLS comme méthode d'authentification IEEE 802.1X, il faut une clé avec certificat. De plus, avec certains périphériques communiquant avec l'appareil, une communication chiffrée à l'aide d'un certificat spécifié peut être demandée, d'où le besoin d'une clé avec certificat.

Gestion d'une clé et d'un certificat

Vous pouvez préparer une clé avec certificat par l'une des méthodes suivantes :

Génération d'une clé avec certificat sur l'appareil

Générez la clé avec certificat nécessaire pour TLS sur l'appareil. Vous pouvez communiquer immédiatement lorsque les certificats autosignés sont autorisés.

🔗 Génération d'une clé avec certificat(P. 401)

Enregistrement d'un certificat délivré par une autorité de certification dans une clé autogénérée

Lorsqu'une clé est générée sur l'appareil, générez une demande de signature de certificat (CSR, Certificate Signing Request), demandez à l'autorité de certification de délivrer un certificat, puis enregistrez ce certificat dans la clé.

🔗 Génération d'une clé et d'une demande de signature de certificat et obtention et enregistrement d'un certificat(P. 403)

Enregistrement d'un certificat délivré par un serveur SCEP dans une clé autogénérée

Lorsque vous générez une clé sur l'appareil, demandez à un serveur Simple Certificate Enrollment Protocol (SCEP) d'émettre un certificat, puis enregistrez le certificat délivré. Vous pouvez également demander qu'une clé soit générée et qu'un certificat soit émis à une date et une heure précises.

🔗 Génération d'une clé et obtention et enregistrement d'un certificat depuis un serveur SCEP(P. 406)

Enregistrement d'une clé avec certificat ou d'un certificat d'autorité de certification obtenu auprès d'une autorité émettrice

Enregistrez une clé avec certificat obtenue auprès d'une autorité émettrice ou un certificat d'autorité de certification délivré par une autorité de certification, sans autogénérer la clé avec certificat. Vous pouvez utiliser un certificat numérique compatible avec périphérique communiquant avec l'appareil et avec le niveau d'authentification.

🔗 Enregistrement d'une clé avec certificat ou d'un certificat d'autorité de certification obtenu auprès d'une autorité émettrice(P. 413)

Vérification d'un certificat

Vous pouvez configurer les paramètres pour vérifier la validité d'un certificat que la machine reçoit d'une autorité de certification, en utilisant le protocole Online Certificate Status Protocol (OCSP.)

🔗 Vérification d'un certificat reçu avec OCSP(P. 415)

Génération d'une clé avec certificat

9AWY-086

Générez la clé avec certificat requise pour les communications chiffrées avec TLS sur l'appareil. Un certificat autosigné est utilisé pour la clé autogénérée.

Pour l'algorithme des clés et des certificats qui peuvent être générés avec cet appareil, voir les spécifications de la clé autogénérée et du certificat autosigné. ➤ **Clés et certificats(P. 37)**

Générez une clé avec certificat avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour générer une clé avec certificat. Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Gestion du périphérique] ► [Réglages clé et certificat] ► [Créer clé].

⇒ L'écran [Créer clé] s'affiche.

4 Sélectionnez [Communication réseau], puis cliquez sur [OK].

⇒ L'écran [Créer clé de communication réseau] s'affiche.

5 Dans [Réglages de clé], saisissez le nom de la clé, puis sélectionnez l'algorithme de signature et de clé.

- Saisissez le nom de la clé en caractères alphanumériques à un octet.
- Pour l'algorithme de clé, sélectionnez [RSA] ou [ECDSA], puis sélectionnez la longueur de la clé dans le menu déroulant. Plus la clé est longue, meilleure est la sécurité, mais les communications sont plus lentes.

6 Dans [Réglages de certificat], indiquez les informations du certificat.

[Date de début de la période de validité (AAAA/MM/JJ)]/[Date de fin de la période de validité (AAAA/MM/JJ)]

Sélectionnez les dates de début et de fin de la période de validité du certificat.

[Pays/Région]

Sélectionnez [Choisir Pays/Région], puis sélectionnez le pays ou la région dans le menu déroulant, ou sélectionnez [Saisir le code Internet du pays], et saisissez le code du pays.

[État]/[Ville]/[Organisation]/[Unité d'organisation]

Saisissez les éléments nécessaires en caractères alphanumériques à un octet.

[Nom commun]

Si besoin, saisissez le nom du sujet du certificat en caractères alphanumériques à un octet. Ce nom est équivalent au nom commun (CN).

7 Cliquez sur [OK].

- ➡ La clé et le certificat générés sont ajoutés aux [Clé et certificat mémorisés] dans l'écran [Réglages clé et certificat].

8 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

Affichage et vérification des informations détaillées d'un certificat généré

- Lorsque vous cliquez sur le nom de la clé (ou sur l'icône du certificat) dans [Clé et certificat mémorisés] dans l'écran [Réglages clé et certificat], les détails du certificat s'affichent.
- Dans l'écran des détails du certificat, cliquez sur [Vérifier le certificat] pour vérifier si le certificat est valide.

Si la clé avec certificat ne peut pas être supprimée

- Vous ne pouvez pas supprimer une clé avec certificat en cours d'utilisation. Désactivez la fonction en cours d'utilisation, ou supprimez la clé avec certificat après l'avoir remplacée par une autre clé avec certificat.

Génération d'une clé et d'une demande de signature de certificat et obtention et enregistrement d'un certificat

9AWY-087

Comme un certificat généré sur l'appareil ne possède pas de signature d'une autorité de certification, l'appareil n'est pas toujours capable de communiquer avec certains périphériques. Si tel est le cas, l'enregistrement sur la clé d'un certificat signé délivré par une autorité de certification rend possible les communications même avec une clé autogénérée.

Pour que l'autorité de certification délivre un certificat signé, vous devez faire une demande jointe à une demande de signature de certificat (CSR, Certificate Signing Request). L'appareil génère une CSR en même temps que la génération d'une clé.

Pour plus d'informations sur les clés qui peuvent être générées par l'appareil et l'algorithme de CSR, voir les spécifications des clés autogénérées et des CSR. ➤ **Clés et certificats (P. 37)**

➤ **Génération d'une clé et d'une CSR (P. 403)**

➤ **Enregistrement d'un certificat délivré par une autorité de certification sur une clé (P. 404)**

Génération d'une clé et d'une CSR

Générez une clé et une CSR avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour générer une clé avec certificat.

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante (P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante (P. 455)**

3 Cliquez sur [Gestion du périphérique] ► [Réglages clé et certificat] ► [Créer clé].

➡ L'écran [Créer clé] s'affiche.

4 Sélectionnez [Clé et demande de signature de certificat (CSR)], puis cliquez sur [OK].

➡ L'écran [Créer clé et demande de signature de certificat (CSR)] s'affiche.

5 Dans [Réglages de clé], saisissez le nom de la clé, puis sélectionnez l'algorithme de signature et l'algorithme de clé.

- Saisissez le nom de la clé en caractères alphanumériques à un octet.
- Pour l'algorithme de clé, sélectionnez [RSA] ou [ECDSA], puis sélectionnez la longueur de la clé dans le menu déroulant. Plus la clé est longue, meilleure est la sécurité, mais les communications sont plus lentes.

6 Dans [Réglages de demande de signature de certificat (CSR)], indiquez les informations de la CSR.

[Pays/Région]

Sélectionnez [Choisir Pays/Région], puis sélectionnez le pays ou la région dans le menu déroulant, ou sélectionnez [Saisir le code Internet du pays] et saisissez le code du pays.

[État]/[Ville]/[Organisation]/[Unité d'organisation]

Saisissez les éléments nécessaires en caractères alphanumériques à un octet.

[Nom commun]

Si besoin, saisissez le nom du sujet du certificat en caractères alphanumériques à un octet. Ce nom est équivalent au nom commun (CN).

7 Cliquez sur [OK].

➡ L'écran [Détails de la clé et de la demande de signature de certificat (CSR)] s'affiche.

8 Cliquez sur [Enregistrer dans le fichier] pour enregistrer le fichier de la CSR sur un ordinateur.

9 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

10 Soumettez la demande avec le fichier de la CSR joint à l'autorité de certification.

REMARQUE

- Une fois la CSR générée, la clé est enregistrée sur l'appareil, mais elle ne peut pas être utilisée tant que le certificat délivré par l'autorité de certification n'est pas enregistré.

Enregistrement d'un certificat délivré par une autorité de certification sur une clé

Enregistrez le certificat avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour l'enregistrer. Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➡ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➡ Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

3 Cliquez sur [Gestion du périphérique] ➤ [Réglages clé et certificat].

➡ L'écran [Réglages clé et certificat] s'affiche.

4 Cliquez sur le nom de la clé (ou sur l'icône du certificat) sur laquelle enregistrer le certificat.



⇒ L'écran [Détails de la clé et de la demande de signature de certificat (CSR)] s'affiche.

5 Cliquez sur [Mémoriser le certificat].

6 Dans [Spécifier le fichier], cliquez sur [Parcourir], et spécifiez le fichier du certificat délivré par l'autorité de certification.

7 Cliquez sur [Mémoriser].

⇒ L'icône du certificat affichée dans [Clé et certificat mémorisés] dans l'écran [Réglages clé et certificat] passe de [] à [].

8 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

Affichage et vérification des informations détaillées d'un certificat enregistré

- Cliquez sur le nom de la clé (ou sur l'icône du certificat) dans [Clé et certificat mémorisés] dans l'écran [Réglages clé et certificat] pour afficher les détails du certificat.
- Dans l'écran des détails du certificat, cliquez sur [Vérifier le certificat] pour vérifier si le certificat est valide.

Si la clé avec certificat ne peut pas être supprimée

- Vous ne pouvez pas supprimer une clé avec certificat en cours d'utilisation. Désactivez la fonction en cours d'utilisation, ou supprimez la clé avec certificat après l'avoir remplacée par une autre clé avec certificat.

Génération d'une clé et obtention et enregistrement d'un certificat depuis un serveur SCEP

9AWY-088

Lors de la génération d'une clé sur la machine, vous pouvez demander à un serveur protocole d'inscription de certificats simple (SCEP pour Simple Certificate Enrollment Protocol) qui gère les certificats d'émettre un certificat. Le certificat émis par un serveur SCEP est automatiquement enregistré sur la machine.

Pour plus d'informations sur l'algorithme des clés qui peuvent être générées avec cette machine et sur les certificats dont l'émission peut être demandée, voir les spécifications de la clé autogénérée et de la demande de signature de certificat (CSR pour Certificate Signing Request). ➤ **Clés et certificats(P. 37)**

Cette machine prend en charge le service d'inscription de périphérique réseau (NDES pour Network Device Enrollment Service) dans Windows Server 2008 R2, 2012 R2 et 2016 pour le serveur SCEP. La communication par HTTPS n'est pas prise en charge.

Pour obtenir et enregistrer un certificat depuis un serveur SCEP, configurez les paramètres de communication avec le serveur SCEP, puis générez une clé et demandez l'émission d'un certificat. Vous pouvez également générer une clé et demander l'émission d'un certificat à une date et une heure précises.

➤ **Configuration des paramètres de communication du serveur SCEP(P. 406)**

➤ **Génération d'une clé et demande d'émission d'un certificat(P. 407)**

➤ **Demande de délivrance d'un certificat à une date et une heure spécifiées(P. 408)**

Configuration des paramètres de communication du serveur SCEP

Configurez les paramètres de communication avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer les paramètres. Vous devez détenir les droits d'administrateur.

Préparatifs nécessaires

- Préparez l'URL et le numéro de port du serveur SCEP.
- * La communication par HTTPS n'est pas prise en charge.

- 1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système.** ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**
- 2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement].** ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**
- 3 Cliquez sur [Gestion du périphérique] ► [Réglages pour dem. auto. cert. émission (SCEP)].**
 ➡ L'écran [Réglages pour dem. auto. cert. émission (SCEP)] s'affiche.
- 4 Dans [Réglages de communication], cliquez sur [Modifier].**
 ➡ L'écran [Modifier les réglages de communication] s'affiche.
- 5 Indiquez les informations du serveur SCEP.**

[URL du serveur SCEP]

Saisissez l'URL du serveur SCEP à connecter.

[Numéro de port]

Saisissez le numéro de port utilisé pour communiquer avec le serveur SCEP.

[Temporisation de communication]

Saisissez le temps entre le début de la recherche et le délai d'expiration en secondes.

6 Cliquez sur [OK].

➡ Les paramètres sont appliqués.

7 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Génération d'une clé et demande d'émission d'un certificat

Configurez les paramètres pour la génération d'une clé et la demande d'émission d'un certificat avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer les paramètres.

Vous devez détenir les droits d'administrateur. L'appareil doit être redémarré après l'obtention d'une clé.

* Vous ne pouvez pas utiliser cette méthode si l'option permettant de demander la génération d'une clé et l'émission d'un certificat à une date et une heure spécifiée est activée. ➡ **Demande de délivrance d'un certificat à une date et une heure spécifiées (P. 408)**

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➡ **Démarrage de l'interface utilisateur distante (P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➡ **Page Portail de l'interface utilisateur distante (P. 455)**

3 Cliquez sur [Gestion du périphérique] ➤ [Réglages pour dem. auto. cert. émission (SCEP)] ➤ [Demande d'émission de certificat].

➡ L'écran [Demande d'émission de certificat] s'affiche.

4 Définissez les éléments pour une clé et un certificat.

[Nom de clé]

Saisissez le nom de la clé en caractères alphanumériques à un octet.

[Algorithme de signature]

Sélectionnez l'algorithme de signature dans le menu déroulant.

[Longueur de la clé (bit)]

Sélectionnez la longueur de la clé dans le menu déroulant. Plus la valeur est grande, meilleure est la sécurité, mais les communications sont plus lentes.

[Organisation]

Saisissez si nécessaire le nom de l'organisation en caractères alphanumériques à un octet.

[Nom commun]

Saisissez le nom du sujet du certificat en utilisant des caractères alphanumériques à un octet. Ce nom est également appelé nom commun (CN).

[Mot de passe de stimulation]

Lorsque le serveur SCEP dispose d'un mot de passe, saisissez le mot de passe pour les données de la demande utilisées pour la demande d'émission en utilisant des caractères alphanumériques à un octet.

[Utilisation de la clé]

Sélectionnez l'utilisation de la clé générée. Si l'utilisation n'est pas décidée, sélectionnez [Aucun].

5 Cliquez sur [Demande d'émission] ► [OK].

► La demande de délivrance d'un certificat est envoyée au serveur SCEP.

6 Lorsque le message indiquant qu'un certificat est acquis apparaît, cliquez sur [Redémarrer].

► L'appareil redémarre, et la clé et le certificat sont enregistrés.

REMARQUE

Affichage du statut des demandes d'émission et informations sur les erreurs

- Vous pouvez consulter des informations détaillées sur l'écran [Réglages pour dem. auto. cert. émission (SCEP)].
Si aucun certificat n'est délivré, une erreur s'affiche dans l'état de la demande de délivrance de certificat. Pour plus de détails sur le message et la façon de le résoudre, voir ce qui suit :

► **Si une erreur est affichée dans l'état de la demande de délivrance de certificat(P. 411)**

Affichage et vérification des informations détaillées d'un certificat enregistré

- Dans [Réglages/Enregistrement] ► [Gestion du périphérique] ► [Réglages clé et certificat] ► [Clé et certificat mémorisés], cliquez sur le nom de la clé (ou sur l'icône du certificat) pour afficher les détails du certificat.
- Dans l'écran des détails du certificat, cliquez sur [Vérifier le certificat] pour vérifier si le certificat est valide.

Si la clé avec certificat ne peut pas être supprimée

- Vous ne pouvez pas supprimer une clé avec certificat en cours d'utilisation. Désactivez la fonction en cours d'utilisation, ou supprimez la clé avec certificat après l'avoir remplacée par une autre clé avec certificat.

Demande de délivrance d'un certificat à une date et une heure spécifiées

La demande de délivrance de certificat a lieu à la date et à l'heure spécifiées. Vous pouvez également configurer la demande d'émission de certificat pour qu'elle se produise régulièrement.

Configurez ces paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer les paramètres. Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ► Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ► Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

3 Cliquez sur **[Gestion du périphérique]** ► **[Réglages pour dem. auto. cert. émission (SCEP)]**.

► L'écran **[Réglages pour dem. auto. cert. émission (SCEP)]** s'affiche.

4 Dans **[Réglages pour dem. auto. émission cert.]**, cliquez sur **[Modifier]**.

► L'écran **[Modifier les réglages pour les demandes automatiques d'émission de certificat]** s'affiche.

5 Cochez la case **[Activ. minuteur pour dem. auto. émission cert.]**, et saisissez la date et l'heure de début de la demande d'émission de certificat.

6 Définissez si nécessaire d'autres éléments au moment de l'émission de la demande automatique.

[Réglage auto. heure émission dem.]

Pour ajuster l'heure de demande de délivrance de certificat, cochez cette case.

L'heure de déclenchement de la demande de délivrance d'un certificat peut être ajustée de façon aléatoire de jusqu'à 10 minutes pour réduire la charge du serveur SCEP.

[Effectuer inter. lorsqu'une erreur de comm. se produit ou lorsque la dem. d'ém. est différée]

Vérifiez l'état du serveur SCEP, par exemple lorsque la délivrance du certificat a été reportée. Cochez la case et entrez le nombre de tentatives d'interrogation et l'intervalle.

* L'interrogation n'est pas exécutée et une erreur se produit dans les cas suivants :

- Lorsque la machine a atteint le nombre maximal de clés et de certificats qu'il peut enregistrer
- Lorsqu'une erreur se produit dans les données de la réponse obtenue
- Lorsqu'une erreur se produit dans le serveur SCEP

[Envoyer dem. d'émission périodiques]

La demande de délivrance de certificat se fait automatiquement et régulièrement. Cochez la case et sélectionnez l'intervalle de demande de délivrance dans le menu déroulant.

L'activation de ce paramètre réinitialise la date et l'heure de début de la demande de délivrance d'un certificat.

[Redémarrer auto. périph. après l'acquisition cert.]

Pour redémarrer l'appareil après l'obtention d'un certificat, cochez la case.

[Supprimer clé et certificat préc.]

Pour écraser la clé et le certificat avec le même emplacement où la clé sera utilisée, cochez la case.

7 Dans **[Réglages de la clé et du certificat à émettre]**, définissez les éléments pour une clé et un certificat.

[Nom de clé]

Saisissez le nom de la clé en caractères alphanumériques à un octet.

[Algorithme de signature]

Sélectionnez l'algorithme de signature dans le menu déroulant.

[Longueur de la clé (bit)]

Sélectionnez la longueur de la clé dans le menu déroulant. Plus la valeur est grande, meilleure est la sécurité, mais les communications sont plus lentes.

[Organisation]

Saisissez si nécessaire le nom de l'organisation en caractères alphanumériques à un octet.

[Nom commun]

Saisissez le nom du sujet du certificat en utilisant des caractères alphanumériques à un octet. Ce nom est également appelé nom commun (CN).

[Mot de passe de stimulation]

Lorsque le serveur SCEP dispose d'un mot de passe, saisissez le mot de passe pour les données de la demande utilisées pour la demande d'émission en utilisant des caractères alphanumériques à un octet.

[Utilisation de la clé]

Sélectionnez l'utilisation de la clé générée. Si l'utilisation n'est pas décidée, sélectionnez [Aucun].

8 Cliquez sur [OK].

➡ Les paramètres sont appliqués.

9 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

Affichage du statut des demandes d'émission et informations sur les erreurs

- Vous pouvez consulter des informations détaillées sur l'écran [Réglages pour dem. auto. cert. émission (SCEP)].

Si aucun certificat n'est délivré, une erreur s'affiche dans l'état de la demande de délivrance de certificat. Pour plus de détails sur le message et la façon de le résoudre, voir ce qui suit :

🔴 **Si une erreur est affichée dans l'état de la demande de délivrance de certificat(P. 411)**

Affichage et vérification des informations détaillées d'un certificat enregistré

- Dans [Réglages/Enregistrement] ► [Gestion du périphérique] ► [Réglages clé et certificat] ► [Clé et certificat mémorisés], cliquez sur le nom de la clé (ou sur l'icône du certificat) pour afficher les détails du certificat.
- Dans l'écran des détails du certificat, cliquez sur [Vérifier le certificat] pour vérifier si le certificat est valide.

Si la clé avec certificat ne peut pas être supprimée

- Vous ne pouvez pas supprimer une clé avec certificat en cours d'utilisation. Désactivez la fonction en cours d'utilisation, ou supprimez la clé avec certificat après l'avoir remplacée par une autre clé avec certificat.

Si une erreur est affichée dans l'état de la demande de délivrance de certificat

9AWY-089

Si aucun certificat n'est délivré, une erreur s'affiche dans l'état de la demande de délivrance du certificat. Sélectionnez le message dans la liste ci-dessous, et vérifiez comment résoudre le problème.

- ❏ Erreur de limite d'enregistrement de clés et de certificats(P. 411)
- ❏ Erreur de communication (ERREUR SCEP- Info échec 0 : algorithme non reconnu ou non pris en charge)(P. 411)
- ❏ Erreur de communication (ERREUR SCEP- Info échec 1 : échec de vérification de l'intégrité du message CMS)(P. 411)
- ❏ Erreur de communication (ERREUR SCEP- Info échec 2 : transaction interdite ou non prise en charge)(P. 412)
- ❏ Erreur de communication (ERREUR SCEP- Info échec 3 : différence excessive entre l'heure de signature CMS et l'heure système)(P. 412)
- ❏ Erreur de communication (ERREUR SCEP- Aucun certificat identifié correspondant aux critères fournis)(P. 412)
- ❏ Erreur de communication (ERREUR TCP)(P. 412)
- ❏ Erreur de communication (ERREUR HTTP <code d'état HTTP>)(P. 412)
- ❏ Différé(P. 412)

REMARQUE

- Si le problème persiste même après avoir essayé les méthodes de dépannage, contactez l'administrateur du serveur SCEP.

Erreur de limite d'enregistrement de clés et de certificats

Le nombre maximal de clés et de certificats pouvant être enregistrés sur l'appareil a été atteint. Supprimez les clés et les certificats non utilisés.

Erreur de communication (ERREUR SCEP- Info échec 0 : algorithme non reconnu ou non pris en charge)

L'algorithme du certificat est inconnu ou n'est pas pris en charge.

Définissez correctement les champs [Algorithme de signature] et [Longueur de la clé (bit)] de la demande de délivrance de certificat.

- ❏ Génération d'une clé et obtention et enregistrement d'un certificat depuis un serveur SCEP(P. 406)

Erreur de communication (ERREUR SCEP- Info échec 1 : échec de vérification de l'intégrité du message CMS)

La vérification de l'intégrité du certificat (vérification de la signature du message CMS) a échoué.

Demandez à nouveau la délivrance d'un certificat.

- ❏ Génération d'une clé et obtention et enregistrement d'un certificat depuis un serveur SCEP(P. 406)

Erreur de communication (ERREUR SCEP- Info échec 2 : transaction interdite ou non prise en charge)

La communication avec le serveur SCEP n'est pas autorisée ou prise en charge.

Définissez correctement les paramètres de communication du serveur SCEP.

➤ Génération d'une clé et obtention et enregistrement d'un certificat depuis un serveur SCEP(P. 406)

Erreur de communication (ERREUR SCEP- Info échec 3 : différence excessive entre l'heure de signature CMS et l'heure système)

L'heure de l'attribut signingTime dans l'attribut authentifié du CMS (PKCS#7) ne correspond pas à l'heure du serveur SCEP.

Vérifiez les paramètres de la date et de l'heure sur l'appareil.

Si les paramètres ne sont pas corrects, réglez le fuseau horaire, puis la date et l'heure actuelles. Demandez à nouveau la délivrance du certificat.

➤ Réglage de la date et de l'heure(P. 450)

➤ Génération d'une clé et obtention et enregistrement d'un certificat depuis un serveur SCEP(P. 406)

Erreur de communication (ERREUR SCEP- Aucun certificat identifié correspondant aux critères fournis)

Impossible d'identifier si le certificat correspond à la norme.

Contactez l'administrateur du serveur SCEP.

Erreur de communication (ERREUR TCP)

La connexion au serveur SCEP a échoué ou a été interrompue.

Définissez correctement les paramètres de communication du serveur SCEP.

➤ Génération d'une clé et obtention et enregistrement d'un certificat depuis un serveur SCEP(P. 406)

Erreur de communication (ERREUR HTTP <code d'état HTTP>)

Une erreur HTTP s'est produite.

Définissez correctement les paramètres de communication du serveur SCEP.

➤ Génération d'une clé et obtention et enregistrement d'un certificat depuis un serveur SCEP(P. 406)

Différé

Le serveur SCEP a renvoyé un état différé.

Patiencez un instant, et demandez la délivrance d'un certificat.

➤ Génération d'une clé et obtention et enregistrement d'un certificat depuis un serveur SCEP(P. 406)

Enregistrement d'une clé avec certificat ou d'un certificat d'autorité de certification obtenu auprès d'une autorité émettrice

9AWY-08A

Installez et enregistrez une clé avec certificat ou un certificat d'autorité de certification obtenu auprès d'une autorité émettrice de certificats numériques sur l'appareil avant de commencer à les utiliser.

Enregistrez la clé avec certificat ou le certificat d'autorité de certification avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour les enregistrer. Vous devez détenir les droits d'administrateur.

Préparatifs nécessaires

- Vérifiez les conditions requises pour la clé avec certificat ou le certificat d'autorité de certification utilisable avec l'appareil. ➤ **Clés et certificats(P. 37)**
- Lors de l'enregistrement d'une clé avec certificat, vérifiez le mot de passe pour le jeu de clé privée dans le fichier.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Gestion du périphérique] ➤ [Réglages clé et certificat] ou [Réglages certificat CA].

➡ L'écran [Réglages clé et certificat] ou l'écran [Réglages certificat CA] s'affiche.

4 Cliquez sur [Mémoriser clé et certificat] ou [Mémoriser certificat CA].

➡ L'écran [Mémoriser clé et certificat] ou l'écran [Mémoriser certificat CA] s'affiche.

5 Installez le fichier de la clé avec certificat ou du certificat d'autorité de certification.

1 Cliquez sur [Installer].

2 Cliquez sur [Parcourir] dans [Spécifier le fichier], et spécifiez le fichier à installer.

3 Cliquez sur [Lancer l'installation].

➡ Le fichier installé est ajouté aux [Clé et certificat installés] dans l'écran [Mémoriser clé et certificat] ou aux [Certificat CA installé] dans l'écran [Mémoriser certificat CA].

6 Enregistrement de la clé avec certificat ou du certificat d'autorité de certification.

■ Pour enregistrer une clé avec certificat

- 1 À droite du fichier de la clé avec certificat à enregistrer, cliquez sur [Mémoriser].
 - ➡ L'écran [Saisir mot de passe de la clé privée] s'affiche.
- 2 Saisissez le mot de passe du nom de la clé en caractères alphanumériques à un octet, puis cliquez sur [OK].
 - ➡ La clé et le certificat enregistrés sont ajoutés aux [Clé et certificat mémorisés] dans l'écran [Réglages clé et certificat].

■ Pour enregistrer un certificat d'autorité de certification

- À droite du fichier du certificat d'autorité de certification à enregistrer, cliquez sur [Mémoriser].
- ➡ Le certificat d'autorité de certification enregistré est ajouté au [Certificat CA mémorisé] dans l'écran [Réglages certificat CA].

7 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

Affichage et vérification des informations détaillées d'un certificat enregistré

- Lorsque vous cliquez sur le nom de la clé (ou sur l'icône du certificat) dans [Clé et certificat mémorisés] dans l'écran [Réglages clé et certificat], les détails du certificat s'affichent.
- Dans l'écran des détails du certificat, cliquez sur [Vérifier le certificat] pour vérifier si le certificat est valide.

Affichage et vérification des informations détaillées d'un certificat d'autorité de certification enregistré

- Lorsque vous cliquez sur le nom du certificat dans [Certificat CA mémorisé] dans l'écran [Réglages certificat CA], les détails du certificat d'autorité de certification s'affichent.
- Dans l'écran des détails du certificat d'autorité de certification, cliquez sur [Vérifier le certificat] pour vérifier si le certificat d'autorité de certification est valide.

Si la clé avec certificat ou le certificat d'autorité de certification ne peut pas être supprimé

- Vous ne pouvez pas supprimer une clé avec certificat en cours d'utilisation. Désactivez la fonction en cours d'utilisation, ou supprimez la clé avec certificat après l'avoir remplacée par une autre clé avec certificat.
- Vous ne pouvez pas supprimer un certificat d'autorité de certification pré-installé. Si un certificat d'autorité de certification est inutile, cliquez sur [Désactiver] à droite du certificat d'autorité de certification.

Vérification d'un certificat reçu avec OCSP

9AWY-08C

Le protocole OCSP (Online Certificate Status Protocol) est un protocole permettant d'interroger un répondeur OCSP (serveur prenant en charge OCSP) sur le statut de révocation d'un certificat reçu en provenance d'une autorité de certification.

Vous pouvez configurer les paramètres afin de vérifier la validité d'un certificat que la machine reçoit en provenance d'une autorité de certification, en utilisant OCSP.

Configurez ces paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer les paramètres.

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Gestion du périphérique] ➤ [Réglages OCSP (protocole de statut de certificat en ligne)] ➤ [Modifier].

➡ L'écran [Modifier les réglages OCSP (protocole de statut de certificat en ligne)] s'affiche.

4 Cochez la case [Utiliser les réglages OCSP (protocole de statut de certificat en ligne)].

5 Définissez le niveau de vérification des certificats et le répondeur OCSP.

[Niveau de vérification du certificat]

Indiquez s'il faut valider le certificat même si son état de révocation ne peut pas être vérifié, dans le cas où l'appareil ne peut pas se connecter au répondeur OCSP, par exemple.

[Réglages du répondeur OCSP]

Indiquez l'URL du répondeur OCSP.

[URL personnalisée]

Si [Utiliser l'URL personnalisée] ou [Utiliser l'URL du certificat (Utiliser l'URL personnalisée si l'URL du certificat ne peut pas être extraite)] est sélectionné, saisissez l'URL du répondeur OCSP.

[Temporisation de communication]

Saisissez le temps entre le début de la recherche et le délai d'expiration en secondes.

6 Cliquez sur [OK].

➡ Les paramètres sont appliqués.

7 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Prévention des envois de données par erreur et des fuites d'informations

9AWY-08E

Envoyer par mégarde une télécopie à la mauvaise destination ou laisser un document imprimé sur la machine pose un risque de fuite d'information. Par ailleurs, si l'envoi d'une télécopie depuis un ordinateur et l'utilisation d'un support mémoire et de périphériques mobiles sont des pratiques faciles et très commodes, elles peuvent conduire à des erreurs lors de l'utilisation du système et à des vols d'informations.

Vous pouvez prendre des mesures pour empêcher les envois de données par erreur et les fuites d'informations, en fonction du statut d'utilisation de la fonction, afin d'assurer une utilisation sûre de la machine.

Limitation et confirmation des destinataires

Vous pouvez limiter les destinations auxquelles les données numérisées et les télécopies sont envoyées et faire afficher un écran de confirmation de la destination lors de l'envoi.

➤ **Limitation des destinataires disponibles(P. 417)**

➤ **Vérification du destinataire avant l'envoi(P. 419)**

Limiter de façon appropriée l'utilisation des fonctions

Vous pouvez limiter l'accès à une partie ou à l'ensemble d'une fonction lors de l'envoi d'une télécopie ou de l'utilisation d'un support mémoire ou de périphériques mobiles.

➤ **Limitation des envois de fax(P. 421)**

➤ **Limitation de l'utilisation des supports mémoire(P. 423)**

➤ **Restriction de l'utilisation à partir d'un appareil mobile(P. 425)**

Prévention des vols d'informations et de documents imprimés laissés sans surveillance

Vous pouvez stocker les données à imprimer envoyées depuis un ordinateur ou les fax réceptionnés sur l'appareil sans les imprimer immédiatement.

➤ **Limitation de l'utilisation de l'impression(P. 426)**

■ Voir aussi

Lorsqu'un serveur LDAP est installé, vous pouvez appliquer l'authentification par le serveur LDAP pour limiter les utilisateurs qui peuvent utiliser les fonctions d'envoi et d'enregistrement ainsi que les destinations des envois. Vous pouvez aussi interdire l'utilisation des fonctions.

➤ **Exécution de l'authentification de l'utilisateur avec un serveur LDAP lors de l'envoi ou de l'enregistrement de données(P. 381)**

Limitation des destinataires disponibles

9AWY-08F

Vous pouvez empêcher les envois de télécopies ou de données numérisées par erreur et les fuites de données en interdisant aux utilisateurs d'utiliser les destinations consignées dans le journal des fonctions d'envoi et en limitant les destinations des envois à celles enregistrées dans le carnet d'adresses ou le serveur LDAP.

- 🔴 **Interdiction de l'utilisation de destinataires consignés dans le journal des envois(P. 417)**
- 🔴 **Envoi uniquement aux destinataires enregistrés(P. 418)**

IMPORTANT

Vous ne pouvez pas limiter les destinataires de fax envoyés depuis un ordinateur.

- Même lorsque l'utilisation de nouveaux destinataires ou de destinataires consignés dans le journal des fonctions d'envoi est interdite, les utilisateurs peuvent envoyer des fax depuis un ordinateur (fax par PC) à un destinataire de leur choix. Pour limiter de façon plus stricte les destinataires disponibles, vous devez aussi interdire les envois de fax depuis un ordinateur. 🔴 **Interdiction des envois de fax depuis un ordinateur(P. 421)**

Interdiction de l'utilisation de destinataires consignés dans le journal des envois

Empêchez la spécification des destinations consignées dans le journal des tâches de transmission (TX) des tâches de numérisation ou de télécopie.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. 🔴 **[Limiter renvoi depuis journal](P. 547)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. 🔴 **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. 🔴 **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages TX] ► [Réglages communs] ► [Modifier].

⇒ L'écran [Modifier réglages communs] s'affiche.

4 Dans [Réglages communs], cochez la case [Limiter le renvoi depuis le journal].

5 Cliquez sur [OK].

⇒ Les paramètres sont appliqués.

6 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Envoi uniquement aux destinataires enregistrés

Cette fonction limite les destinataires disponibles pour les envois aux destinataires suivants :

- Les destinataires dans le carnet d'adresses.
- Les destinataires enregistrés dans le serveur LDAP

Lorsque cette fonction est activée, les utilisateurs ne peuvent pas saisir un destinataire avec les touches numériques ou enregistrer ou modifier le carnet d'adresses. De plus, le journal des tâches de transmission (TX) enregistré avant l'activation de cette fonction est supprimé, ce qui a pour effet de ne laisser que les destinataires disponibles susmentionnés dans le journal des tâches de transmission (TX).

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Restr. nouveaux destinataires](P. 547)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages TX] ► [Restreindre nouveaux destinataires] ► [Modifier].

➡ L'écran [Modifier réglages pour restrictions de nouveaux destinataires] s'affiche.

4 Cochez la case [Limiter nouveaux destinataires].

5 Cliquez sur [OK].

➡ Les paramètres sont appliqués.

6 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Vérification du destinataire avant l'envoi

9AWY-08H

Configurez les paramètres permettant d'afficher un écran de vérification de la destination avant l'envoi d'un e-mail, d'une télécopie, ou d'un I-Fax. Vérifiez qu'il n'y a aucune erreur dans la destination spécifiée et les informations saisies pour empêcher l'envoi par erreur.

Choisir dans quelles circonstances afficher l'écran de vérification

- Lors de la spécification d'une destination avec un numéro à composition codée**
 Lorsqu'une destination est spécifiée avec un numéro à composition codée, la destination enregistrée et le nom de la destination sont affichés dans l'écran de vérification. Lorsqu'un groupe est enregistré sur un numéro à composition codée, le nom du groupe et le nombre des destinations sont affichés.
- Lors de l'envoi d'un e-mail, d'une télécopie ou d'un I-Fax**
 Lorsque vous appuyez sur [Démarrer] pour envoyer un e-mail, une télécopie, ou un I-Fax, un écran de vérification du destinataire s'affiche. Indiquez s'il faut afficher cet écran uniquement lors d'un envoi à plusieurs destinations (diffusion séquentielle) ou pour tous les envois de télécopie, d'e-mail ou d'I-Fax.
- Lors de la saisie d'un numéro de fax avec les touches numériques**
 Lorsque vous saisissez un numéro de fax avec les touches numériques et que vous appuyez sur [Démarrer], un écran vous invitant à saisir de nouveau le numéro s'affiche. Lorsque vous saisissez un deuxième destinataire et d'autres destinataires à la suite, ils s'affichent avant la saisie du destinataire suivant.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➡ [Réglages communs](P. 547) / ➡ [Confirmer num. télécop. saisi](P. 559)
 Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➡ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➡ Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

3 Cliquez sur [Réglages TX].

➡ L'écran [Réglages TX] s'affiche.

4 Configurez le paramètre de sorte que l'écran de vérification du destinataire soit affiché.

■ Pour afficher l'écran lors de la spécification de la destination avec un numéro à composition codée

1 Cliquez sur [Réglages communs] ➡ [Modifier].

➡ L'écran [Modifier réglages communs] s'affiche.

2 Dans [Réglages communs], cochez la case [Vérifier le numéro en cas d'envoi en mode Composition codée].

- 3 Cliquez sur [OK].

■ Pour afficher l'écran lors de l'envoi d'un e-mail, d'une télécopie ou d'un I-Fax

- 1 Cliquez sur [Réglages communs] ► [Modifier].
⇒ L'écran [Modifier réglages communs] s'affiche.
- 2 Dans [Réglages communs], cochez la case [Confirmer le destinataire avant envoi], puis sélectionnez l'élément à afficher.
- 3 Cliquez sur [OK].

■ Pour afficher l'écran lors de la saisie d'un numéro de télécopie avec les touches numériques

- 1 Cliquez sur [Réglages TX fax] ► [Modifier].
⇒ L'écran [Modifier les réglages TX fax] s'affiche.
- 2 Dans [Réglages de base], cochez la case [Confirmer le numéro de télécopieur saisi].
- 3 Cliquez sur [OK].

5 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Limitation des envois de fax

9AWY-08J

Vous pouvez interdire les envois de fax depuis un ordinateur (fax par PC) et la fonction permettant d'envoyer collectivement un fax à plusieurs destinataires (diffusion séquentielle) pour empêcher les fuites d'informations via des fax.

🔴 **Interdiction des envois de fax depuis un ordinateur(P. 421)**

🔴 **Interdiction des envois de fax à plusieurs destinataires(P. 421)**

Interdiction des envois de fax depuis un ordinateur

Vous pouvez interdire aux utilisateurs d'envoyer un fax depuis un pilote de télécopie et de cette façon désactiver le fax par PC.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. 🔴 **[Autor. TX depuis pilote fax](P. 559)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. 🔴 **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. 🔴 **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages TX] ► [Réglages TX fax] ► [Modifier].

➡ L'écran [Modifier les réglages TX fax] s'affiche.

4 Dans [Réglages de base], décochez la case [Autoriser TX depuis le pilote fax].

5 Cliquez sur [OK].

➡ Les paramètres sont appliqués.

6 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Interdiction des envois de fax à plusieurs destinataires

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. 🔴 **[Limiter la multidiffusion](P. 559)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

- 1** Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)
- 2** Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)
- 3** Cliquez sur [Réglages TX] ➤ [Réglages TX fax] ➤ [Modifier].

➡ L'écran [Modifier les réglages TX fax] s'affiche.
- 4** Dans [Réglages de base], réglez [Limiter la multidiffusion] sur [Refuser multidiffusion].
- 5** Cliquez sur [OK].

➡ Les paramètres sont appliqués.
- 6** Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Limitation de l'utilisation des supports mémoire

9AWY-08K

L'utilisation de périphériques mémoire USB et autres supports mémoire est une pratique facile et très commode, mais elle peut conduire à des fuites d'informations. Vous pouvez interdire l'utilisation des supports mémoire pour des fonctions spécifiques ou pour toutes les fonctions.

- 🔴 **Prévention de l'utilisation des supports mémoire pour la numérisation et l'impression(P. 423)**
- 🔴 **Prévention de toute utilisation des supports mémoire(P. 424)**

REMARQUE

- Même si vous utilisez ce paramètre pour limiter l'utilisation des supports mémoire, il est toujours possible de connecter un ordinateur au port USB situé à l'arrière de l'appareil. Pour limiter aussi les connexions à des ordinateurs, voir :
🔴 **Prévention des connexions à un ordinateur via le port USB(P. 436)**

Prévention de l'utilisation des supports mémoire pour la numérisation et l'impression

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. 🔴 **[Réglages support mémoire](P. 569)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

- 1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système.** 🔴 **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**
- 2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement].** 🔴 **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**
- 3 Cliquez sur [Accéder aux réglages fichiers stockés] ▶ [Réglages support mémoire] ▶ [Modifier].**
 ➡ L'écran [Modifier réglages de support de mémoire] s'affiche.
- 4 Décochez la case des fonctions à limiter, puis cliquez sur [OK].**
 - **Pour empêcher l'enregistrement des données numérisées sur un support mémoire**
Décochez la case [Stocker sur le support mémoire].
 - **Pour empêcher l'impression des données enregistrées sur un support mémoire**
Décochez la case [Impression support mémoire].
- 5 Redémarrez l'appareil.** 🔴 **Redémarrage de la machine(P. 109)**
 ➡ Les paramètres sont appliqués.

Prévention de toute utilisation des supports mémoire

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. ►[Réglages USB](P. 505)

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ►Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ►Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

3 Cliquez sur [Réglages d'interface externe] ► [Modifier].

► L'écran [Modifier les réglages d'interface externe] s'affiche.

4 Décochez la case [Utiliser périphérique de stockage USB], puis cliquez sur [OK].

5 Redémarrez l'appareil. ►Redémarrage de la machine(P. 109)

► Les paramètres sont appliqués.

Restriction de l'utilisation à partir d'un appareil mobile

9AWY-08L

L'appareil prend en charge le plugin Mopria®, qui est pris en charge par différents fabricants.

Mopria® permet d'imprimer depuis n'importe quelle application, par exemple sur un smartphone, ou un appareil équipé de Chrome OS sans avoir à installer un plugin Canon dédié.

L'impression à partir d'un appareil mobile peut être facile et pratique, mais elle peut également entraîner une fuite d'informations. Vous pouvez également interdire l'utilisation de Mopria®.

Configurez ce paramétrage avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour configurer le paramétrage.

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages réseau] ➤ [Réglages Mopria] ➤ [Modifier].

➡ L'écran [Modifier réglages Mopria] s'affiche.

4 Décochez la case [Utiliser Mopria], puis cliquez sur [OK].

➡ Les paramètres sont appliqués.

5 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

- Lorsque le paramètre Mopria® est activé, les paramètres réseau suivants sont également activés :
 - HTTP ➤ **[Utiliser HTTP](P. 502)**
 - Impression IPP ➤ **[Réglages impression IPP](P. 502)**
 - mDNS (IPv4/IPv6) ➤ **[Réglages mDNS](P. 500)**
 - Network Link Scan ➤ **[Réglages Network Link Scan](P. 503)**

Limitation de l'utilisation de l'impression

9AWY-08R

Vous pouvez obliger les utilisateurs à saisir un code PIN avant d'imprimer et configurez l'appareil pour qu'il n'imprime pas immédiatement les fax réceptionnés. Cela permet d'empêcher les vols d'informations et de documents imprimés laissés sans surveillance ainsi que les impressions inutiles pour économiser du papier.

- ▶ **Limitation de l'utilisation de l'impression depuis un ordinateur avec l'impression sécurisée(P. 427)**
- ▶ **Enregistrement des documents réceptionnés dans l'appareil (verrouillage en mémoire)(P. 428)**

■ Voir aussi

En utilisant la fonction Gestion par ID de service, vous pouvez limiter le nombre de pages qui peuvent être imprimées et l'utilisation de la fonction d'impression pour chaque ID de service. Vous pouvez aussi limiter l'utilisation de l'impression sans ID de service.

- ▶ **Authentification des utilisateurs et gestion des groupes avec les ID de service (gestion par ID de service) (P. 371)**

Limitation de l'utilisation de l'impression depuis un ordinateur avec l'impression sécurisée

9AWY-08S

Avec l'impression sécurisée, vous pouvez attribuer un code PIN à un document sur un ordinateur et envoyer ce document à l'appareil pour l'imprimer. L'impression est exécutée après la saisie du code PIN sur l'appareil. La limitation de l'utilisation de l'impression depuis un ordinateur avec l'impression sécurisée peut empêcher les vols d'informations et de documents imprimés laissés sans surveillance. Vous pouvez aussi vérifier les données à imprimer avant l'impression afin d'éviter les impressions inutiles.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤[Impression sécurisée](P. 519)

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

3 Cliquez sur [Réglages d'impression sécurisée] ► [Modifier].

►► L'écran [Modifier réglages d'impression sécurisée] s'affiche.

4 Vérifiez que la case [Impression sécurisée] est cochée.

5 Cochez la case [Restreindre tâches d'impression].

6 Cliquez sur [OK].

►► Les paramètres sont appliqués.

7 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

- Pour plus de détails sur l'impression avec Secure Print et la période d'enregistrement des données Secure Print, voir :
 - Impression d'un document sécurisé par un code PIN (Impression sécurisée)(P. 225)
 - Modification de la période pendant laquelle les données d'impression avec un code PIN (données sécurisées) sont sauvegardées(P. 229)

Enregistrement des documents réceptionnés dans l'appareil (verrouillage en mémoire)

9AWY-08U

Le verrouillage en mémoire enregistre provisoirement les fax réceptionnés dans la mémoire de l'appareil sans les imprimer immédiatement.

Les fax enregistrés dans la mémoire peuvent être imprimés ultérieurement, ce qui évite les vols d'informations et de documents imprimés laissés sans surveillance. Par ailleurs, les fax inutiles peuvent être supprimés sans les imprimer et ainsi économiser du papier.

➤ **Configuration du verrouillage en mémoire(P. 428)**

➤ **Affichage et impression des fax enregistrés dans la mémoire(P. 429)**

Configuration du verrouillage en mémoire

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Réglages verrouillage mémoire du fax](P. 562)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Dans [Réglages RX/transfert], cliquez sur [Réglages communs].

⇒ L'écran [Réglages communs] s'affiche.

4 Dans [Réglages verrouillage de la mémoire], cliquez sur [Modifier].

⇒ L'écran [Modifier réglages de verrouillage de la mémoire] s'affiche.

5 Cochez la case [Utiliser le verrouillage de la mémoire].

6 Si besoin, configurez les fonctions associées au verrouillage en mémoire.

■ Pour activer l'aperçu des fax

Cochez la case [Utiliser aperçu fax].

Vous pouvez afficher un aperçu du fax sur l'interface utilisateur distante. Lorsque vous activez l'aperçu, vous pouvez aussi consulter les détails du fax et imprimer le fax avec le verrouillage en mémoire activé.

* Vous ne pouvez pas utiliser cette fonction en même temps que l'option [Définir l'heure de verrouillage de la mémoire].

■ Pour imprimer un rapport des résultats des réceptions (RX) avec les notifications du verrouillage en mémoire

Cochez la case [Imprimer le rapport].

* Pour pouvoir utiliser cette fonction, le rapport des résultats des réceptions (RX) doit être activé. ►
Impression et affichage des rapports et des listes(P. 462)

■ Pour activer le verrouillage en mémoire uniquement pendant une période spécifiée

Cochez la case [Définir l'heure de verrouillage de la mémoire], puis saisissez le début et la fin de la période.

7 Cliquez sur [OK].

► Les paramètres sont appliqués.

8 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

! IMPORTANT

- Lorsque le verrouillage en mémoire est désactivé, tous les fax enregistrés dans la mémoire sont automatiquement imprimés. Le verrouillage en mémoire est désactivé dans les cas suivants :
 - Lorsque la case [Utiliser le verrouillage de la mémoire] est décochée
 - Lorsque la fin de la période de l'option [Définir l'heure de verrouillage de la mémoire] est atteinte

Affichage et impression des fax enregistrés dans la mémoire

Lorsque vous activez l'aperçu pour le verrouillage en mémoire, vous pouvez consulter les détails du fax et imprimer avec le verrouillage en mémoire activé.

Cette section décrit la procédure d'affichage de ces informations avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Suivi statut] dans l'écran [Accueil] pour afficher ces informations. Certains éléments ne sont pas affichables avec le panneau de commande. Vous ne pouvez pas non plus utiliser le panneau de commande pour imprimer les documents. ► **Vérification de l'état et du journal des fax envoyés et réceptionnés(P. 314)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ► Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Suivi statut/Annulation]. ► Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

3 Dans [RX], cliquez sur [Statut tâche].

► L'écran [RX: Statut tâche] s'affiche.

4 Consultez ou imprimez le fax.

Suivi statut/Annulation : RX : Statut tâche

RX: Statut tâche Dernière mise à jour : 16/11 2021 12:04:17 PM ↻

Cliquez sur [Imprimer tout] pour imprimer tous les travaux de fax en attente d'impression.

Statut tâche

Imprimer tout

Numéro de tâche	Heure	Émetteur	Statut	Type de tâche	Fonctionnement de la tâche
5004	16/11 2021 12:02:01 PM		Impression en attente	Fax	Imprimer Supprimer

- Si vous cliquez sur le numéro de tâche, l'écran [Détails tâche] s'affiche. Vous pouvez y consulter l'heure de réception et le nombre de pages du fax et afficher un aperçu du fax.
- Si vous cliquez sur [Imprimer tout], tous les fax enregistrés dans la mémoire sont imprimés.

5 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante après avoir consulté les informations ou imprimé le fax.

Prévention des utilisations non autorisées

9AWY-08W

L'appareil gère diverses informations comme le carnet d'adresses et les données à imprimer. Il comprend également différents paramètres afin d'assurer une gestion et une utilisation efficaces. Si ces informations et ces paramètres facilitent l'utilisation de l'appareil, ils peuvent aussi conduire à des fuites d'informations et d'autres problèmes de sécurité si tout le monde qui peut y accéder.

Vous pouvez prendre des mesures pour limiter l'accès et désactiver les fonctions selon l'état de la fonction afin d'assurer une utilisation sûre de l'appareil.

Limitation de l'accès aux informations et aux paramètres

La limitation de l'accès des utilisateurs et des opérations aux informations et aux paramètres de l'appareil peut permettre d'empêcher les utilisations non autorisées et de protéger les informations confidentielles.

➤ **Limitation de l'enregistrement et de la modification du carnet d'adresses(P. 432)**

➤ **Limitation de l'utilisation de l'interface utilisateur distante(P. 434)**

Désactivation des fonctions non utilisées

Vous pouvez désactiver les fonctions non utilisées afin d'éviter les intrusions de l'extérieur.

➤ **Prévention des connexions à un ordinateur via le port USB(P. 436)**

➤ **Configuration de LPD, RAW ou WSD(P. 437)**

➤ **Désactivation des communications HTTP(P. 440)**

■ Voir aussi

Pour plus d'informations sur le compte d'administrateur et sur la gestion des utilisateurs et des groupes ayant accès à l'appareil, voir :

➤ **Mise en place de l'ID de service et du code PIN pour l'administrateur(P. 368)**

➤ **Authentification des utilisateurs et gestion des groupes avec les ID de service (gestion par ID de service) (P. 371)**

Limitation de l'enregistrement et de la modification du carnet d'adresses

9AWY-08X

Pour empêcher les additions non autorisées de nouvelles entrées dans le carnet d'adresses et la modification des entrées existantes, vous pouvez mettre en place un code PIN et limiter la méthode d'addition de nouvelles entrées.

► **Limitation de l'enregistrement et de la modification du carnet d'adresses par la mise en place d'un code PIN(P. 432)**

► **Interdiction des enregistrements des destinataires consignés dans le journal des envois de fax dans le carnet d'adresses(P. 433)**

REMARQUE

- Pour mieux empêcher les envois de données par erreur et les fuites d'informations, permettez l'envoi uniquement pour les destinations enregistrées et interdisez les ajouts et les modifications d'entrées dans le carnet d'adresses. ► **Limitation des destinataires disponibles(P. 417)**

Limitation de l'enregistrement et de la modification du carnet d'adresses par la mise en place d'un code PIN

Vous pouvez imposer la saisie d'un code PIN pour ajouter une nouvelle entrée au carnet d'adresses ou la modification des entrées existante.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglage destinataire] pour configurer les paramètres. ► **[PIN carnet d'adresses](P. 575)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ► **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [PIN carnet d'adresses] ► [Modifier].

► L'écran [Modifier PIN carnet d'adresses] s'affiche.

4 Cochez la case [Définir/Modifier code PIN], puis indiquez un code PIN.

Saisissez le même numéro dans [PIN carnet d'adresses] et dans [Confirmer].

* Vous ne pouvez pas utiliser un code PIN ne comportant que des zéros, comme « 00 » ou « 0000000 ».

5 Cliquez sur [OK].

► Les paramètres sont appliqués.

6 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

Suppression de la valeur du code PIN

- Supprimez les valeurs saisies pour [PIN carnet d'adresses], puis cliquez sur [OK] une fois les champs vides.

Interdiction des enregistrements des destinataires consignés dans le journal des envois de fax dans le carnet d'adresses

Vous pouvez limiter les enregistrements dans le carnet d'adresses des destinataires consignés dans le journal des envois de fax.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤[Enr. dest. jour. carnet adr.](P. 559)

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

3 Cliquez sur [Réglages TX] ► [Réglages TX fax] ► [Modifier].

⇒ L'écran [Modifier les réglages TX fax] s'affiche.

4 Cochez la case [Limiter l'enregistrement des destinataires du journal au carnet d'adresses].

5 Cliquez sur [OK].

⇒ Les paramètres sont appliqués.

6 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Limitation de l'utilisation de l'interface utilisateur distante

9AWY-08Y

Si l'interface utilisateur distante est un moyen pratique de commander la machine depuis un ordinateur, son utilisation implique des risques d'accès à l'appareil par des tiers.

Vous pouvez configurer le paramétrage afin d'obliger les utilisateurs à saisir un code PIN (code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante) pour utiliser l'interface utilisateur distante afin d'empêcher les accès non autorisés par des tiers.

Si vous n'utilisez pas l'interface utilisateur distante, il est recommandé de la désactiver.

► **Mise en place d'un code PIN pour utiliser l'interface utilisateur distante(P. 434)**

► **Désactivation de l'interface utilisateur distante(P. 435)**

Mise en place d'un code PIN pour utiliser l'interface utilisateur distante

Vous pouvez limiter l'accès à l'interface utilisateur distante aux seuls utilisateurs qui connaissent le code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante.

Ce réglage n'est pas nécessaire si vous utilisez la gestion par ID de service étant donné que les utilisateurs sont authentifiés par ID de service.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres depuis le panneau de commande.

Vous pouvez aussi configurer les paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur après que le code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante a été défini sur l'appareil. ► **Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. ► **Écran [Accueil](P. 116)**

2 Appuyez sur [Réglages de gestion] ► [Licence/Autre] ► [Réglages IU distante] ► [Restreindre accès].

► L'écran [Restreindre accès] s'affiche.

Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur du système, puis appuyez sur [Se connecter]. ► **ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**

3 Paramétrez [Restreindre accès] sur [Activé], saisissez le code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante, puis appuyez sur [Appliquer].

4 Saisissez le même numéro, puis appuyez sur [Appliquer].

► Les paramètres sont appliqués.

REMARQUE

Lorsque [Réglages de gestion] du menu paramètres est initialisé

- Utilisez le menu des paramètres sur le panneau de commande pour réinitialiser le code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante. ► **[Restreindre accès](P. 583)**

Désactivation de l'interface utilisateur distante

Vous pouvez désactiver l'interface utilisateur distante pour réduire les risques d'accès non autorisé à l'appareil via le réseau.

Utilisez le panneau de commande pour configurer les paramètres. Vous ne pouvez pas configurer les paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. ▶ Écran [Accueil](P. 116)

2 Appuyez sur [Réglages de gestion] ▶ [Réglages IU dist./M à J microprogramme] ▶ [Réglages IU distante] ▶ [IU distante].

▢ L'écran [Réglages IU distante] s'affiche.

Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur du système, puis appuyez sur [Se connecter]. ▶ ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)

3 Réglez [Utiliser l'IU distante] sur [Désact.], puis appuyez sur [Appliquer] ▶ [OK].

4 Redémarrez l'appareil. ▶ Redémarrage de la machine(P. 109)

▢ Les paramètres sont appliqués.

Prévention des connexions à un ordinateur via le port USB

9AWY-090

Vous pouvez désactiver le port USB pour la connexion à un ordinateur situé à l'arrière de l'appareil afin de réduire les risques de connexions externes sans passer par un réseau protégé par des mesures de sécurité.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. ➤ **[Réglages USB](P. 505)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages d'interface externe] ➤ [Modifier].

➡ L'écran [Modifier les réglages d'interface externe] s'affiche.

4 Décochez la case [Utiliser comme périphérique USB], puis cliquez sur [OK].

5 Redémarrez l'appareil. ➤ **Redémarrage de la machine(P. 109)**

➡ Les paramètres sont appliqués.

REMARQUE

- Même si vous utilisez ce paramètre pour limiter l'utilisation du port USB arrière, il est toujours possible de connecter un support mémoire au port USB situé à l'avant de l'appareil. Pour limiter aussi les connexions USB de support mémoire, voir :

➤ **Limitation de l'utilisation des supports mémoire(P. 423)**

Configuration de LPD, RAW ou WSD

9AWY-091

Sélectionnez si vous souhaitez utiliser l'un des protocoles ci-dessous sur la machine lors de l'impression ou de la numérisation de documents à partir d'un ordinateur.

Il est recommandé de désactiver tous les protocoles que vous n'utiliserez pas.

Lorsque vous utilisez LPD ou RAW, vous pouvez configurer le délai avant l'annulation de la réception des données d'impression.

LPD

Ce protocole ne dépend pas du matériel, du système d'exploitation ou d'une autre plate-forme. Il est couramment utilisé dans les environnements réseau TCP/IP.

RAW

Il s'agit du protocole de type de données d'impression propriétaire de Windows. Il est utilisé de manière standard dans un environnement Windows.

WSD

Ce protocole permet la détection automatique des imprimantes et des scanners connectés au réseau dans un environnement Windows.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. ➤ **[Réglages TCP/IP](P. 497)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

- 1** Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**
- 2** Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**
- 3** Cliquez sur [Réglages réseau].
- 4** Configurez LPD, RAW ou WSD.

■ Lors de la configuration de LPD

- 1** Cliquez sur [Réglages LPD] ➤ [Modifier].
 ➡ L'écran [Modifier réglages LPD] s'affiche.
- 2** Indiquez si vous souhaitez utiliser LPD.
 Si vous n'utilisez pas LPD, décochez la case [Utiliser impression LPD] et passez à l'étape 5.
- 3** Saisissez le délai dans [Temporisation RX].
 Saisissez le délai en minutes entre le début de l'attente de réception, après l'annulation de la réception des données d'impression, et la fin de l'attente.

■ Lors de la configuration de RAW

- 1** Cliquez sur [Réglages RAW] ➤ [Modifier].

➡ L'écran [Modifier réglages RAW] s'affiche.

- 2 Indiquez si vous souhaitez utiliser RAW.
Si vous n'utilisez pas RAW, décochez la case [Utiliser impression RAW] et passez à l'étape 5.
- 3 Saisissez le délai dans [Temporisation RX].
Saisissez le délai en minutes entre le début de l'attente de réception, après l'annulation de la réception des données d'impression, et la fin de l'attente.

■ Lors de la configuration de WSD

- 1 Cliquez sur [Réglages WSD] ► [Modifier].
➡ L'écran [Modifier réglages WSD] s'affiche.
- 2 Définissez si vous souhaitez utiliser WSD pour chaque fonction.
Lorsque vous n'utilisez pas WSD, décochez la case de la fonction permettant de restreindre l'utilisation de WSD.

Utilisation de WSD pour imprimer des données

Cochez la case [Utiliser impression WSD].

La case [Utiliser navigation WSD] est sélectionnée automatiquement, et WSD est utilisé pour obtenir les informations de la machine depuis l'ordinateur.

Utilisation de WSD pour numériser des données

Cochez la case [Utiliser lecture WSD]. Vous pouvez effectuer une numérisation à partir d'un ordinateur sans avoir à installer un pilote de scanner.

Pour pouvoir spécifier un ordinateur connecté via WSD comme emplacement de stockage lors de la numérisation à partir de la machine, cochez également la case [Utiliser lecture ordinateur].

Lors de la réponse à une demande de recherche de la machine par découverte multidiffusion

Cochez la case [Utiliser découverte multidiffusion].

Pour que la machine reste en mode veille sans répondre aux paquets de découverte multidiffusion reçus, décochez la case.

5 Cliquez sur [OK].

6 Redémarrez l'appareil. ► Redémarrage de la machine(P. 109)

➡ Les paramètres sont appliqués.

REMARQUE

Ajout d'un périphérique réseau WSD

- Cliquez sur [] (Start) ► [] (Settings) ► [Périphériques] ► [Imprimantes et scanners] ► [Ajouter une imprimante ou un scanner], et effectuez les opérations en suivant les instructions à l'écran.
- Pour plus de détails sur l'installation du pilote via un réseau WSD, consultez le manuel du pilote sur le site des manuels en ligne.

<https://oip.manual.canon/>

Modification du numéro de port

- Pour modifier le numéro de port de chaque protocole, voir :
▶ **Changement du numéro de port(P. 388)**

Désactivation des communications HTTP

9AWY-092

Il est recommandé de désactiver les communications HTTP si vous utilisez uniquement la connexion USB ou si vous n'utilisez pas les fonctions nécessitant les communications HTTP, telles que l'interface utilisateur distante, l'impression WSD et AirPrint.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres depuis le panneau de commande. Vous pouvez aussi configurer les paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. ► **Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)**
Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. ► **Écran [Accueil](P. 116)**

2 Appuyez sur [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP] ► [Utiliser HTTP].

► L'écran [Utiliser HTTP] s'affiche.

Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur système, puis cliquez sur [Se connecter]. ► **ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**

3 Appuyez sur [Désactivé] ► [Oui].

Application d'une stratégie de sécurité

9AWY-093

Les imprimantes et les appareils multifonctions Canon possèdent une fonction de stratégie de sécurité permettant de configurer et gérer collectivement plusieurs paramètres de sécurité dans le cadre d'une stratégie de sécurité. Vous ne pouvez pas modifier la stratégie de sécurité avec l'appareil, mais vous pouvez appliquer une stratégie de sécurité qui a été modifiée avec un autre appareil ou un logiciel de gestion d'appareil.

► **Application d'une stratégie de sécurité à l'appareil(P. 441)**

► **Vérification de la stratégie de sécurité appliquée à l'appareil(P. 442)**

Application d'une stratégie de sécurité à l'appareil

Vous pouvez importer sur la machine une stratégie de sécurité Importer depuis un autre périphérique ou le logiciel de gestion des périphériques et l'appliquer.

* Si vous ne pouvez pas importer une stratégie de sécurité exportée d'une autre machine vers cette machine, utilisez le logiciel de gestion des périphériques.

Importez la stratégie de sécurité avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour l'importer.

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Une fois la stratégie de sécurité importée, l'appareil redémarre automatiquement.

IMPORTANT

N'éteignez pas la machine avant que l'importation ne soit terminée.

- L'importation peut prendre plusieurs minutes. L'extinction de la machine pendant l'exécution de l'importation peut entraîner l'altération des données et endommager la machine.

N'utilisez pas l'appareil pendant l'importation.

- Avant de lancer l'importation, vérifiez qu'aucune impression ou autre opération n'est en cours sur l'appareil.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ► **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Gestion des données] ► [Importer].

⇒ L'écran [Importer] s'affiche.

4 Cliquez sur [Parcourir] dans [Chemin du fichier], puis spécifiez le fichier à importer.

Importez le fichier d'informations de configuration de périphérique (*.dcm).

5 Dans [Mot de passe de décryptage], saisissez le mot de passe mis en place à l'exportation.

6 Cochez la case [Réglages/Enregistrement] dans [Sélectionner l'élément à importer].

7 Cliquez sur [Début d'importation] ► [OK].

► La stratégie de sécurité est importée dans l'appareil.

Une fois la stratégie de sécurité importée, l'appareil redémarre automatiquement.

8 Cliquez sur [OK].

REMARQUE

Exportation d'une stratégie de sécurité

- Vous pouvez exporter la stratégie de sécurité appliquée à l'appareil et l'appliquer à un autre appareil (un appareil Canon prenant en charge la stratégie de sécurité). ► **Importation et exportation du carnet d'adresses et des paramètres(P. 468)**

* Si vous ne pouvez pas importer une stratégie de sécurité exportée d'une autre machine vers cette machine, utilisez le logiciel de gestion des périphériques.

Application d'une stratégie de sécurité protégée par un mot de passe

- Lorsque vous appliquez à l'appareil une stratégie de sécurité protégée par un mot de passe d'un autre appareil, le même mot de passe est mis en place pour la stratégie de sécurité sur l'appareil. Vous ne pouvez donc importer qu'une stratégie de sécurité avec le même mot de passe.

* La stratégie de sécurité exportée depuis l'appareil est également protégée par le même mot de passe.

Vérification de la stratégie de sécurité appliquée à l'appareil

Vous pouvez vérifier les éléments de la stratégie de sécurité et leur utilisation.

Vérifiez la stratégie de sécurité avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour vérifier ces informations.
Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur le page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ► **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Réglages de sécurité] ► [Confirmer la politique de sécurité].

► L'écran [Confirmer la politique de sécurité] s'affiche.

4 Vérifiez les éléments de la stratégie de sécurité et leur utilisation. ► **Éléments de la stratégie de sécurité(P. 444)**

- 5** Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante après avoir consulté l'utilisation de l'appareil.

Éléments de la stratégie de sécurité

9AWY-094

Vous pouvez vérifier les éléments de la stratégie de sécurité et leur utilisation depuis l'interface utilisateur distante dans l'écran [Confirmer la politique de sécurité].

Le contenu de la stratégie de sécurité appliquée à l'appareil ayant été défini sur un autre appareil ou un logiciel, il est possible que certains éléments de fonctions de la stratégie de sécurité ne soient pas disponibles sur l'appareil, mais cela n'affecte pas les réglages ou le fonctionnement de l'appareil.



- [Interface](P. 444)
- [Réseau](P. 445)
- [Authentification](P. 446)
- [Clé/certificat](P. 447)
- [Se connecter] (P. 447)
- [Tâche](P. 447)
- [Stockage] (P. 447)

[Interface]

[Politique de connexion sans fil]

Vous pouvez désactiver la connexion sans fil pour empêcher les accès non autorisés.

[Interdire utilisation connexion directe]

Vous pouvez interdire les accès depuis des terminaux mobiles. ➤[Réglages connex. directe](P. 490)

[Interdire utilisation réseau sans fil]

Vous pouvez interdire les accès via un routeur de réseau local sans fil ou un point d'accès. ➤[Sél. rés. câblé/sans fil](P. 490)

[Politique USB]

Vous pouvez désactiver la connexion USB pour empêcher les accès non autorisés et les vols de données.

[Interdire l'utilisation d'un périphérique USB]

Vous pouvez interdire les connexions entre un ordinateur et l'appareil via un port USB. ➤[Réglages USB] (P. 505)

[Interdire l'utilisation d'un périphérique de stockage USB]

Vous pouvez interdire l'utilisation des périphériques mémoire USB sur l'appareil. ➤[Réglages USB](P. 505)

[Réseau]

[Politique opérationnelle de communication]

Vous pouvez exiger une signature ou la vérification d'un certificat pour sécuriser davantage les communications.

[Toujours vérifier les signatures pour les fonctions de serveur SMS/WebDAV]

Cette fonction n'étant pas disponible sur l'appareil, elle n'est pas appliquée à la stratégie de sécurité.

[Toujours vérifier le certificat du serveur lors de l'utilisation de TLS]

Cette fonction vérifie les certificats avec un nom commun (CN) lors de l'utilisation de communications chiffrées avec TLS.

➤ **Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)(P. 254)**

➤ **Enregistrement des serveurs LDAP(P. 81)**

* Cette fonction ne s'applique pas aux communications avec un réseau IEEE 802.1X.

[Interdire l'authentification Cleartext pour les fonctions de serveur]

Vous pouvez limiter les informations de vérification aux seules méthodes sécurisées. Lorsque vous utilisez l'appareil en tant que serveur, l'authentification en clair et les fonctions utilisant l'authentification en clair ne sont pas disponibles. ➤ **[Méthode auth. port dédié](P. 492)**

* Si vous utilisez une version antérieure du logiciel de gestion de périphériques ou du pilote, il est possible que vous ne puissiez pas vous connecter à l'appareil. Utilisez une version à jour.

[Interdire l'utilisation de SNMPv1]

Vous pouvez interdire l'utilisation de SNMPv1 pour obtenir les informations de périphérique depuis un ordinateur. ➤ **[Réglages SNMP](P. 491)**

[Politique d'utilisation de port]

Vous pouvez fermer les ports non utilisés pour éviter les intrusions depuis l'extérieur.

[Restreindre le port LPD (Numéro de port : 515)]

Vous pouvez interdire l'impression avec le protocole LPD. ➤ **[Réglages LPD](P. 501)**

[Restreindre le port RAW (Numéro de port : 9100)]

Vous pouvez interdire l'impression avec le protocole RAW. ➤ **[Réglages RAW](P. 501)**

[Restreindre le port FTP (Numéro de port : 21)]

Cette fonction n'étant pas disponible sur l'appareil, elle n'est pas appliquée à la stratégie de sécurité.

[Restreindre le port WSD (Numéro de port : 3702, 60000)]

Vous pouvez interdire l'utilisation des fonctions utilisant le protocole WSD. ➤ **[Réglages WSD](P. 501)**

[Restreindre le port BMLinkS (Numéro de port : 1900)]

Cette fonction n'étant pas disponible sur l'appareil, elle n'est pas appliquée à la stratégie de sécurité.

[Restreindre le port IPP (Numéro de port : 631)]

Vous pouvez désactiver certaines fonctions d'impression qui utilisent des applications mobiles et interdire les impressions qui y sont associées. ➤ **Liaison avec les périphériques mobiles(P. 344)**

[Restreindre le port SMB (Numéro de port : 137, 138, 139, 445)]

Cette fonction n'étant pas disponible sur l'appareil, elle n'est pas appliquée à la stratégie de sécurité.

[Restreindre le port SMTP (Numéro de port : 25)]

Cette fonction n'étant pas disponible sur l'appareil, elle n'est pas appliquée à la stratégie de sécurité.

[Restreindre le port dédié (Numéro de port : 9002, 9006, 9007, 9011-9015, 9017-9019, 9022, 9023, 9025, 20317, 47545-47547)]

Vous pouvez interdire l'utilisation des ports dédiés. ➤ **[Utiliser port dédié](P. 492)**

[Restreindre le port du logiciel de l'opérateur distant (Numéro de port : 5900)]

Cette fonction n'étant pas disponible sur l'appareil, elle n'est pas appliquée à la stratégie de sécurité.

[Restreindre le port SIP (Adresse IP dé télécopie) (Numéro de port : 5004, 5005, 5060, 5061, 49152)]

Cette fonction n'étant pas disponible sur l'appareil, elle n'est pas appliquée à la stratégie de sécurité.

[Restreindre le port mDNS (Numéro de port : 5353)]

Vous pouvez désactiver les paramètres mDNS (IPv4/IPv6) et certaines fonctions d'impression qui utilisent une application mobile. Cela désactive la recherche sur le réseau et les réglages automatiques utilisant mDNS ainsi que les impressions qui y sont associées.

► **[Réglages mDNS](P. 500)**

► **[Liaison avec les périphériques mobiles](P. 344)**

[Restreindre le port SLP (Numéro de port : 427)]

Vous pouvez désactiver la réponse aux recherches avec les paramètres de découverte multidiffusion ainsi que la recherche sur le réseau et les réglages automatiques utilisant SLP. ► **[Configuration de la communication SLP](P. 90)**

[Restreindre le port SNMP (Numéro de port : 161)]

Vous pouvez interdire l'utilisation des fonctions utilisant le protocole SNMP. Cela empêche la machine d'obtenir les informations de périphérique depuis un ordinateur à l'aide de SNMP et de configurer les paramètres qui y sont associés.

► **[Réglages SNMP](P. 491)**

► **[Lecture Canon PRINT Business](P. 580)**

[Authentification]

[Politique opérationnelle d'authentification]

Cette fonction n'étant pas disponible sur l'appareil, elle n'est pas appliquée à la stratégie de sécurité.

[Interdire aux utilisateurs invités d'utiliser le périphérique]

[Forcer le réglage de Déconnexion automatique]

[Politique opérationnelle de mot de passe]

Cette fonction n'étant pas disponible sur l'appareil, elle n'est pas appliquée à la stratégie de sécurité.

[Interdire la mise en cache de mot de passe pour les serveurs externes]

[Afficher un avertissement lorsque le mot de passe par défaut est utilisé]

[Interdire l'utilisation du mot de passe par défaut pour l'accès distant]

[Politique de réglages de mot de passe]

Cette fonction n'étant pas disponible sur l'appareil, elle n'est pas appliquée à la stratégie de sécurité.

[Nombre minimum de caractères pour un mot de passe]

[Période de validité de mot de passe]

[Interdire l'utilisation de 3 (ou plus) caractères identiques consécutifs]

[Forcer l'utilisation d'au moins 1 caractère majuscule]

[Forcer l'utilisation d'au moins 1 caractère minuscule]

[Forcer l'utilisation d'au moins 1 chiffre]

[Forcer l'utilisation d'au moins 1 symbole]

[Politique de verrouillage]

Vous pouvez interdire à l'utilisateur de se connecter pendant un certain laps de temps lorsqu'il a saisi un mauvais mot de passe un certain nombre de fois à la suite.

[Activer le verrouillage]

Cette option active le blocage de compte. Définissez le seuil de blocage de compte et la durée du blocage séparément sur l'appareil. ➤ **[Verrouillage](P. 587)**

[Clé/certificat]

En empêchant les chiffrements faibles et en chiffrant les mots de passe des utilisateurs et les clés au sein d'un certain matériel informatique, vous pouvez protéger les données sensibles.

[Interdire utilisation cryptage faible]

Vous pouvez interdire l'utilisation des chiffrements faibles. ➤ **[Réglages cryptage](P. 586)**

[Interdire utilisation clé/certificat avec crypt faible]

Vous pouvez interdire l'utilisation des clés et des certificats avec un chiffrement faible.

[Utiliser TPM pour stocker mot de passe et clé]

Cette fonction n'étant pas disponible sur l'appareil, elle n'est pas appliquée à la stratégie de sécurité.

[Se connecter]

Cette fonction n'étant pas disponible sur l'appareil, elle n'est pas appliquée à la stratégie de sécurité.

[Forcer l'enregistrement du journal d'audit]**[Forcer les réglages SNTP]****[Tâche]****[Politique d'impression]**

Cette fonction n'étant pas disponible sur l'appareil, elle n'est pas appliquée à la stratégie de sécurité.

[Interdire à l'impression immédiate la réception de tâches]**[Politique d'envoi/réception]**

Vous pouvez limiter l'utilisation des destinataires lors des envois et l'utilisation des méthodes de traitement des données réceptionnées.

[Autoriser seulement envoi à adresses enregistrées]

Vous pouvez empêcher les utilisateurs de spécifier de nouveaux destinataires. Les utilisateurs ne peuvent envoyer des données qu'aux destinataires enregistrés dans le carnet d'adresses. ➤ **[Restr. nouveaux destinataires](P. 547)**

[Forcer la confirmation du numéro de télécopieur]

Vous devez confirmer le numéro de fax saisi. ➤ **[Confirmer num. télécop. saisi](P. 559)**

[Interdire le transfert automatique]

Vous pouvez interdire le transfert automatique des fax. ➤ **[Réglages de transfert](P. 567)**

[Stockage]

Cette fonction n'étant pas disponible sur l'appareil, elle n'est pas appliquée à la stratégie de sécurité.

[Forcer la suppression totale des données]

Gestion de la machine

Gestion de la machine	449
Réglage de la date et de l'heure	450
Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)	451
Démarrage de l'interface utilisateur distante	452
Page Portail de l'interface utilisateur distante	455
Vérification de l'utilisation et des journaux avec l'interface utilisateur distante	457
Suivi de l'utilisation	460
Vérification du nombre de pages imprimées (vérification du compteur)	461
Impression et affichage des rapports et des listes	462
Changement des paramètres d'impression des rapports et des listes	465
Vider la boîte de réception	467
Importation et exportation du carnet d'adresses et des paramètres	468
Mise à jour du microprogramme	471
Réinitialisation des paramètres et des données	474

Gestion de la machine

9AWY-095

Cette section décrit les fonctions de gestion qui sont nécessaires pour utiliser la machine.

Surveillance de l'état de fonctionnement et de l'utilisation de l'appareil, et configuration des paramètres

Réglage de la date et de l'heure

Réglez la date et l'heure de l'appareil. La date et l'heure étant utilisées comme référence pour les fonctions utilisant les informations de date et d'heure, vous devez les régler très précisément.

➤ **Réglage de la date et de l'heure(P. 450)**

Vérification de l'état d'utilisation et changement des réglages (IU distante)

Vous pouvez utiliser un navigateur Web sur un ordinateur pour vérifier l'état d'utilisation de la machine, changer les réglages de l'appareil et enregistrer des destinations dans le carnet d'adresses. Vous pouvez gérer l'appareil à distance et effectuer efficacement les réglages et les enregistrements chronophages depuis votre ordinateur.

➤ **Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)**

Suivi de l'utilisation de l'appareil (panneau de commande)

Vous pouvez utiliser le panneau de commande de l'appareil pour vérifier le nombre total de pages imprimées et les résultats des communications pour les impressions, les paramètres et d'autres rapports et listes.

➤ **Suivi de l'utilisation(P. 460)**

Gestion des serveurs, des données diverses et des microprogrammes

Vider la boîte de réception du serveur

Supprimez les messages de la boîte de réception du serveur de sorte qu'elle ne soit pas saturée par les messages de notification envoyés à l'adresse e-mail de l'appareil.

➤ **Vider la boîte de réception(P. 467)**

Gestion du carnet d'adresses et des paramètres

Vous pouvez utiliser les fonctions d'importation et d'exportation pour sauvegarder régulièrement le carnet d'adresses et les paramètres. Vous pouvez aussi partager le carnet d'adresses et les paramètres avec d'autres appareils pour éviter d'enregistrer les destinataires et de configurer les paramètres sur ces appareils et ainsi gagner du temps.

➤ **Importation et exportation du carnet d'adresses et des paramètres(P. 468)**

Mise à jour du microprogramme

Mettez à jour le microprogramme pour ajouter de nouvelles fonctions et corriger les bugs. L'installation de la dernière version du microprogramme rend l'utilisation de l'appareil plus stable et plus conviviale.

➤ **Mise à jour du microprogramme(P. 471)**

Réinitialisation des paramètres et des données

Vous pouvez réinitialiser tous les paramètres et toutes les données en cas de remplacement ou de mise au rebut de l'appareil. La réinitialisation de l'appareil permet d'empêcher l'accès aux informations confidentielles et les utilisations non autorisées par des tiers.

➤ **Réinitialisation des paramètres et des données(P. 474)**

■ Voir aussi

Pour les paramètres nécessaires pour utiliser l'appareil, tels que les paramètres de réseau et les paramètres de télécopie, voir :

➤ **Configuration(P. 49)**

Réglage de la date et de l'heure

9AWY-096

Réglez la date et l'heure de l'appareil. La date et l'heure réglées ici étant utilisées comme référence pour les fonctions utilisant les informations de date et d'heure, vous devez les régler très précisément.

Cette section décrit la procédure de configuration des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. ►[Réglages de l'horloge/de l'énergie](P. 486)

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante. ►Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ►Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

3 Cliquez sur [Réglages horloge] ► [Modifier].

►► L'écran [Modifier réglages horloge] s'affiche.

4 Saisissez la date et l'heure actuelle.

5 Sélectionnez le fuseau horaire de la région où l'appareil est utilisé.

Les communications via Internet sont basées sur la configuration correcte du temps universel coordonné (UTC pour Coordinated Universal Time). L'UTC est un temps universel coordonné qui sert de référence partout dans le monde. Il existe un décalage horaire en fonction du pays ou de la région où la machine est utilisée.

6 Si besoin, réglez l'heure d'été.

- Cochez la case [Utiliser l'heure d'été] si l'appareil est utilisé dans un pays ou une région avec une heure d'été, puis indiquez les dates de début et de fin de l'heure d'été.

7 Cliquez sur [OK].

►► Les paramètres sont appliqués.

8 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

- Ajustez l'heure régulièrement lorsque l'horloge est incorrecte.
- Vous pouvez également spécifier la synchronisation automatique de la date et de l'heure avec un serveur du réseau à l'aide du SNTP. ►Configuration du SNTP(P. 88)

Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)

9AWY-097

Avec l'interface utilisateur distante, vous pouvez utiliser un navigateur Web sur un ordinateur pour vérifier le statut d'utilisation de la fonction de la machine, modifier les paramètres de la machine et enregistrer des destinations dans le carnet d'adresses. Vous pouvez gérer la machine à distance et effectuer efficacement les paramétrages et les enregistrements chronophages depuis votre ordinateur.

L'interface utilisateur distante comprend les deux modes suivants. Les fonctions disponibles avec l'interface utilisateur distante varient en fonction du mode auquel vous êtes connecté.

- **Mode Administrateur du système**

Vous pouvez utiliser toutes les fonctions de l'interface utilisateur distante.

- **Mode Utilisateur général**

Vous pouvez suivre l'utilisation de l'appareil, afficher les journaux, annuler l'impression et changer certains réglages.

➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

➤ **Vérification de l'utilisation et des journaux avec l'interface utilisateur distante(P. 457)**

■ Voir aussi

Il est recommandé de mettre en place les fonctions suivantes pour empêcher les utilisations non autorisées de l'interface utilisateur distante par des tiers :

ID d'administrateur du système

Définissez l'ID de l'administrateur du système, qui est le compte administrateur exclusif, de sorte que seuls les utilisateurs ayant connaissance de cet ID peuvent se connecter au mode Administrateur du système.

➤ **Mise en place de l'ID de service et du code PIN pour l'administrateur(P. 368)**

Code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante

Si vous n'activez pas la gestion par ID de service, configurez ce paramètre pour exiger la saisie d'un code PIN pour se connecter à l'interface utilisateur distante de sorte que seuls les utilisateurs ayant connaissance de ce code PIN puissent utiliser l'interface utilisateur distante.

➤ **Mise en place d'un code PIN pour utiliser l'interface utilisateur distante(P. 434)**

Démarrage de l'interface utilisateur distante

9AWY-098

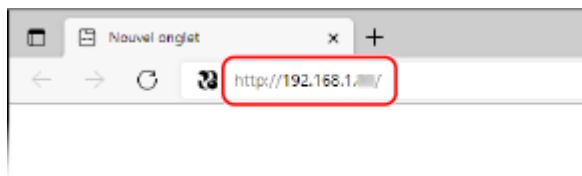
Pour utiliser l'interface utilisateur distante, saisissez l'adresse IP de l'appareil dans un navigateur Web sur un ordinateur, et connectez-vous en mode Administrateur du système ou en mode Utilisateur général. Les fonctions disponibles avec l'interface utilisateur distante varient en fonction du mode auquel vous êtes connecté. Lorsque la gestion par ID de service est activée, vous devez vous connecter avec l'ID de service. Le mode auquel vous êtes connecté varie en fonction de la configuration de la gestion par ID de service.

Préparatifs nécessaires

- Vérifiez l'environnement d'exploitation de l'interface utilisateur distante. ➤ **Environnement compatible(P. 41)**
- Connectez l'ordinateur que vous utilisez pour utiliser l'interface utilisateur distante à l'appareil via le réseau. ➤ **Configuration du réseau(P. 53)**
- Vérifiez l'adresse IP de l'appareil ➤ **Vérification de l'état est des paramètres du réseau(P. 92)**

1 Depuis un navigateur Web sur un ordinateur, accédez à l'URL suivante.

http://<adresse IP de l'appareil>/



➡ L'écran de l'interface utilisateur distante s'affiche.

Lorsque les communications avec l'interface utilisateur distante sont chiffrées, un message d'avertissement à propos du certificat de sécurité peut s'afficher. Si le certificat ou les paramètres de TLS ne présentent aucun problème, vous pouvez continuer à utiliser l'appareil.

Pour saisir une adresse IPv6, mettez l'adresse IP entre crochets [].

Exemple :

http://[fe80:2e9e:fcff:fe4e:dbce]/

■ Si l'écran de connexion de l'interface utilisateur distante ne s'affiche pas

Lorsqu'un message [Impossible d'accéder à l'IU distante.] s'affiche et que l'écran de connexion ne s'affiche pas, reportez-vous à :

➤ **Impossible d'accéder à l'interface utilisateur distante Outil de paramétrage de la fonction d'envoi(P. 702)**

2 Saisissez les éléments requis pour vous connecter.

■ Si la gestion par ID de service n'est pas activée

Sélectionnez [Mode administrateur système] ou [Mode utilisateur général], puis saisissez les éléments requis en fonction du paramétrage utilisé.

[Mode administrateur système]

Lorsque l'ID d'administrateur du système est défini, saisissez l'ID d'administrateur du système et le code PIN d'administrateur du système. ➤ **ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**

* Lorsque vous vous connectez en mode administrateur du système, vous devez modifier le code PIN de l'administrateur du système par rapport au paramétrage par défaut. ➤ **Mise en place de l'ID de service et du code PIN pour l'administrateur(P. 368)**

[Mode utilisateur général]

Vous pouvez vous connecter sans saisir un nom d'utilisateur, mais saisissez un nom d'utilisateur pour l'impression pour vérifier et annuler les tâches en attente d'impression.

* Si aucun nom d'utilisateur n'est mis en place dans le pilote d'imprimante, le nom d'utilisateur de connexion de l'ordinateur qui a envoyé les données à imprimer est automatiquement mis en place.

[PIN d'accès à l'IU distante]

Si un code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante est mis en place, saisissez ce code PIN.

■ Si la gestion par ID de service est activée

Saisissez l'ID de service et le code PIN.

Si l'ID d'administrateur du système est mis en place

Pour vous connecter avec le mode Administrateur du système, saisissez l'ID d'administrateur du système et le code PIN d'administrateur du système.

Si vous saisissez un ID de service autre que l'ID d'administrateur du système, vous serez connecté en mode Utilisateur général.

Si l'ID d'administrateur du système n'est pas mis en place

Quel que soit l'ID de service saisi, vous serez connecté en mode Administrateur du système. ➤ **ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**

* Lorsque vous vous connectez en mode administrateur du système, vous devez modifier le code PIN de l'administrateur du système par rapport au paramétrage par défaut. ➤ **Mise en place de l'ID de service et du code PIN pour l'administrateur(P. 368)**

3 Cliquez sur [Se connecter].

➡ La page Portail de l'interface utilisateur distante s'affiche. ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

4 Une fois vos opérations terminées, cliquez sur [Se déconnecter].

➡ L'écran de connexion s'affiche après que vous vous soyez déconnecté de l'interface utilisateur distante.

 IMPORTANT

- N'accédez à aucun autre site Web lorsque vous utilisez l'interface utilisateur distante.

REMARQUE

Paramétrage du délai avant la déconnexion automatique de l'utilisateur

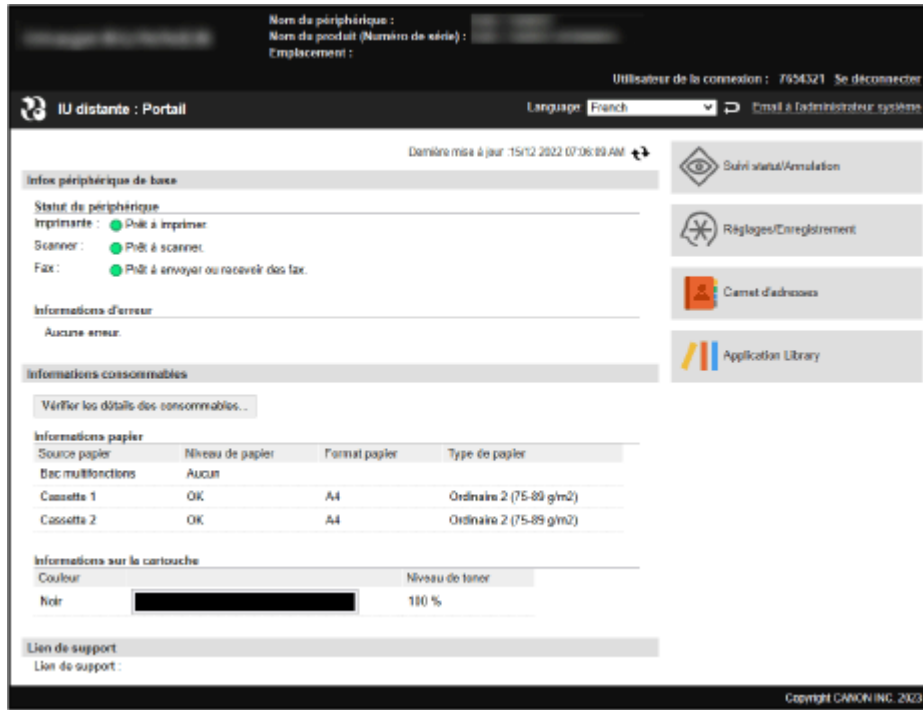
- L'utilisateur est automatiquement déconnecté de l'interface utilisateur distante s'il n'effectue aucune opération pendant un certain temps. Utilisez la procédure suivante pour définir le délai d'expiration de la connexion d'un utilisateur.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système ► [Réglages/Enregistrement] ► [Réglages réseau] ► [Réglages de session] ► [Modifier] ► saisissez le délai d'expiration de la connexion de l'utilisateur ► [OK]

Page Portail de l'interface utilisateur distante

9AWY-099

Lorsque vous vous connectez à l'interface utilisateur distante, la page Portail (page d'accueil de l'interface utilisateur distante) s'affiche. Depuis cette page, vous pouvez vérifier l'état d'utilisation de l'appareil, afficher diverses informations et changer les paramètres au moyen de boutons.



[Nom du périphérique]

Affiche le nom de l'appareil défini dans [Réglages/Enregistrement] ► [Gestion du périphérique] ► [Réglages infos sur le périphérique].

[Nom du produit]/[Nom du produit (Numéro de série)]

Affiche le nom de produit de l'appareil.
Le numéro de série est également affiché pour certains modèles.

[Emplacement]

Affiche l'emplacement d'installation indiqué dans [Réglages/Enregistrement] ► [Gestion du périphérique] ► [Réglages infos sur le périphérique].

[Utilisateur de la connexion]

Affiche les informations de l'utilisateur connecté.

[Se déconnecter]

Vous êtes déconnecté de l'interface utilisateur distante, et l'écran de connexion s'affiche.

[Language]

Vous pouvez changer la langue d'affichage de l'interface utilisateur distante.

* L'ordinateur et l'interface utilisateur distante doivent avoir la même langue d'affichage. S'ils n'ont pas la même langue d'affichage, les informations risquent de ne pas s'afficher correctement, ou vous risquez de ne pas être capable de référencer un dossier, un serveur ou toute autre destination spécifiée.

[Email à l'administrateur système]

Crée un e-mail pour l'administrateur indiqué dans [Réglages/Enregistrement] ► [Gestion de l'utilisateur] ► [Informations administrateur système].

[Dernière mise à jour]

Affiche la date et l'heure de la dernière mise à jour de l'information affichée sur la page Portail.
Cliquez sur [↻] à droite de la date et de l'heure pour mettre à jour l'information.

[Infos périphérique de base]

Affiche l'état actuel et les informations sur les erreurs de l'appareil.

Lorsqu'une erreur se produit, un lien vers l'écran des informations sur l'erreur est affiché.

[Informations consommables]

Affiche les informations sur les alimentations papier et la quantité de toner restante dans la cartouche de toner.

Cliquez sur [Vérifier les détails des consommables] pour afficher le nom de la cartouche de toner.

[Lien de support]

Affiche un lien vers des informations d'aide pour cet appareil, qui sont indiquées dans [Réglages/Enregistrement] ►

[Licence/Autre] ► [Lien de support].

[Suivi statut/Annulation]

Cliquez sur ce bouton pour afficher l'écran [Suivi statut/Annulation].

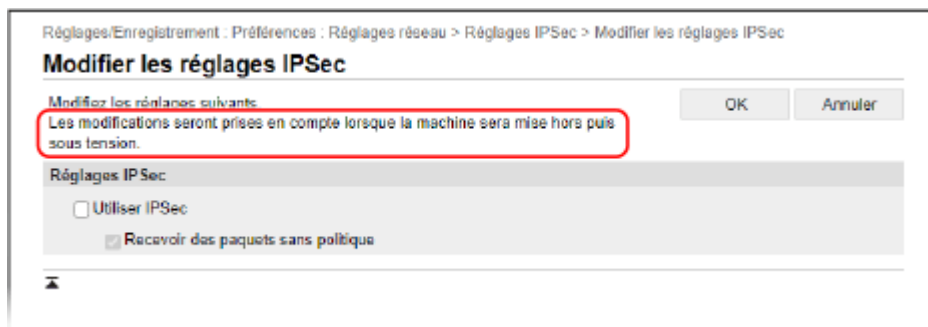
Depuis cet écran, vous pouvez vérifier l'état et les journaux d'une fonction, l'état d'utilisation de l'appareil et les informations sur les erreurs. ► **Vérification de l'utilisation et des journaux avec l'interface utilisateur distante(P. 457)**

[Réglages/Enregistrement]

Cliquez sur ce bouton pour afficher [Réglages/Enregistrement].

Si vous vous êtes connecté en mode Administrateur du système, vous pouvez changer les paramètres et exécuter des opérations comme l'enregistrement et l'importation de données.

- Les éléments qui peuvent être définis dans l'écran [Réglages/Enregistrement] sont pratiquement les mêmes que ceux du panneau de commande, mais certains éléments ne peuvent être définis qu'avec le panneau de commande ou l'interface utilisateur distante. ► **Éléments du menu des paramètres(P. 479)**
- Pour certains éléments, vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer le réglage. Si un redémarrage est nécessaire, un message s'affiche en haut de l'écran.

**[Carnet d'adresses]**

Cliquez sur ce bouton pour afficher [Carnet d'adresses].

Si vous vous êtes connecté en mode Administrateur du système, vous pouvez enregistrer et modifier des destinataires dans le carnet d'adresses. ► **Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (IU distante)(P. 172)**

[Application Library] (uniquement en mode Administrateur du système)

Cliquez sur ce bouton pour afficher l'écran des paramètres d'Application Library.

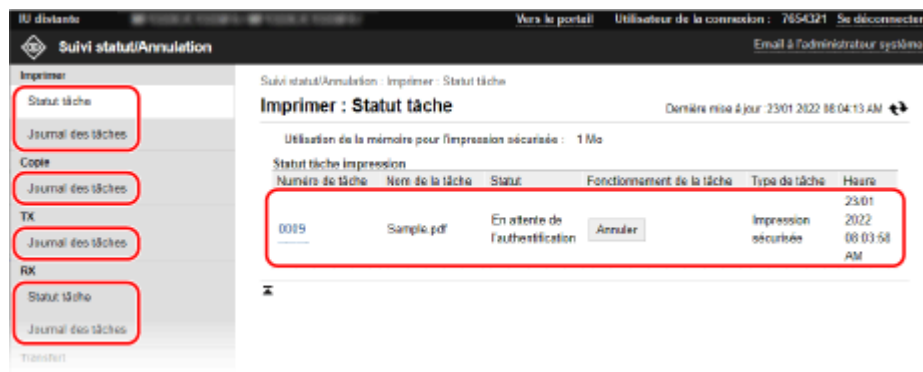
Pour plus d'informations sur Application Library, consultez le manuel d'Application Library sur le site des manuels en ligne.

Vérification de l'utilisation et des journaux avec l'interface utilisateur distante

9AWY-09A

Depuis Suivi statut/Annulation dans l'interface utilisateur distante, vous pouvez vérifier l'état et les journaux d'une fonction, l'état d'utilisation de l'appareil et les informations sur les erreurs.

- 1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante. ➤ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**
- 2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Suivi statut/Annulation]. ➤ Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**
- 3 Sélectionnez un élément pour lequel afficher l'état ou le journal.**



[Imprimer]

[Statut tâche]

Affiche l'état (Impression ou Attente) des données imprimées.

Cette fonction affiche l'état de toutes les tâches d'impression, quel que soit le paramètre de gestion de l'ID de service.

Si vous avez saisi votre nom d'utilisateur dans [Nom d'utilisateur] lorsque vous vous êtes connecté en mode Utilisateur général, seul l'état des tâches d'impression pour cet utilisateur est visible.

- Cliquez sur [Numéro de tâche] pour suspendre les impressions et les impressions sécurisées pour afficher leurs détails, le nom d'utilisateur et le nombre de feuilles imprimées.
- Cliquez sur [Annuler] dans [Fonctionnement de la tâche] pour supprimer les données à imprimer des tâches en cours ou en attente d'impression.

[Journal des tâches]

Affiche le journal des tâches d'impression.

[Copie]

[Journal des tâches]

Affiche le journal des tâches de copie.

[TX]

[Journal des tâches]

Affiche le journal des tâches de transmission (TX) pour les tâches de numérisation et de télécopie.

[RX]

[Statut tâche]

Affiche l'état des tâches de transmission de fax et des tâches d'I-Fax.

Si l'aperçu en mode Verrouillage en mémoire est activé, vous pouvez afficher les détails d'un fax et imprimer le fax si vous êtes connecté en mode Administrateur du système. ➤ **Enregistrement des documents réceptionnés dans l'appareil (verrouillage en mémoire)(P. 428)**

[Journal des tâches]

Affiche le journal des tâches de transmission (TX) de fax et des tâches d'I-Fax.

[Transfert]**[Transfert d'erreurs]**

Affiche les informations des données dont la transmission s'est soldée par une erreur.

Si l'aperçu en mode Verrouillage en mémoire est activé, vous pouvez exécuter les opérations suivantes si vous êtes connecté en mode Administrateur du système. ➤ **Enregistrement des documents réceptionnés dans l'appareil (verrouillage en mémoire)(P. 428)**

- Cliquez sur [Numéro de tâche] pour afficher les détails et un aperçu des données à transférer.
- Cliquez sur [Supprimer] pour supprimer les données à transférer.

* Si les données ne peuvent pas être transférées mais restent en mémoire, elles peuvent être imprimées.

➤ **Vérification des fax dont le transfert a échoué(P. 315)**

[Informations d'erreur]

Affiche les informations sur les erreurs qui se sont produites sur l'appareil.

* Vous pouvez afficher les mêmes informations en cliquant sur le lien affiché dans [Informations d'erreur] sur la page Portail.

[Consommables]

Affiche le format et le type du papier chargé dans chaque alimentation papier et le nom des cartouches de toner.

* Vous pouvez afficher les mêmes informations en cliquant sur [Vérifier les détails des consommables] sur la page Portail.

[Fonctions du périphérique]

Affiche les spécifications de l'appareil et l'état des équipements en option.

[Infos périphérique]

Affiche les informations de l'appareil, telles que le nom de produit et le numéro de série, ainsi que la version du microprogramme et les informations de l'administrateur du système.

- [Nom du périphérique] et [Emplacement] affichent les informations indiquées dans [Réglages/Enregistrement] ➤ [Gestion du périphérique] ➤ [Réglages infos sur le périphérique].
- [Informations administrateur système] affiche les informations indiquées dans [Réglages/Enregistrement] ➤ [Gestion de l'utilisateur] ➤ [Informations administrateur système].

[Vérifier le compteur]

Affiche le nombre total de pages copiées et imprimées à ce jour. ➤ **Vérification du nombre de pages imprimées (vérification du compteur)(P. 461)**

[Journal de cartouche]

Affiche l'utilisation de la cartouche de toner.

[Informations éco]

Affiche le nombre moyen de feuilles imprimées et la consommation électrique moyenne par mois. Vous pouvez changer le réglage des éléments suivant dans [État des réglages du périphérique] afin d'économiser du papier et de l'électricité.

- [N sur 1 dans Réglages copie]
- [Recto-verso dans Réglages copie]
- [Utiliser l'aperçu de fax dans Réglages verrouillage de la mémoire] ➤ **Enregistrement des documents réceptionnés dans l'appareil (verrouillage en mémoire)(P. 428)**

- 4** Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante après avoir consulté l'utilisation de l'appareil.

Suivi de l'utilisation

9AWY-09C

Vous pouvez utiliser le panneau de commande de l'appareil pour vérifier le nombre total de pages copiées et imprimées et les résultats des communications pour les impressions, les paramètres et d'autres rapports et listes.

➤ **Vérification du nombre de pages imprimées (vérification du compteur)(P. 461)**

➤ **Impression et affichage des rapports et des listes(P. 462)**

■ Voir aussi

Vous pouvez aussi vérifier le compteur avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Dans l'interface utilisateur distante, vous pouvez également vérifier le statut et les journaux d'une fonction, le statut d'utilisation de la machine et les informations sur les erreurs.

➤ **Vérification de l'utilisation et des journaux avec l'interface utilisateur distante(P. 457)**

Vérification du nombre de pages imprimées (vérification du compteur)

9AWY-09E

Vous pouvez afficher un compteur indiquant le nombre total de pages copiées et imprimées à ce jour. Le nombre de pages imprimées comprend les fax réceptionnés et les rapports et les listes imprimés.

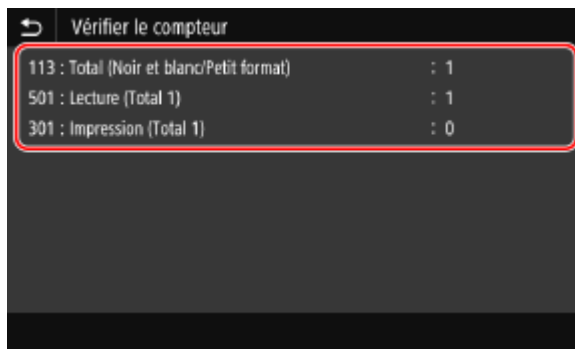
Cette section décrit la procédure de vérification du nombre de pages imprimées depuis le panneau de commande. Vous pouvez aussi vérifier ces informations avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. ➤ **Vérification de l'utilisation et des journaux avec l'interface utilisateur distante(P. 457)**

- 1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Suivi statut] dans l'écran [Accueil] ou dans un autre emplacement. ➤ Écran [Accueil](P. 116)**

➡ L'écran [Suivi statut] s'affiche.

- 2 Appuyez sur [Infos périphérique] ► [Vérifier le compteur].**

- 3 Vérifiez le nombre de pages imprimées.**



[113 : Total (Noir et blanc/Petit format)]

Affiche le nombre total de pages copiées et imprimées en noir et blanc.

[501 : Lecture (Total 1)]

Affiche le nombre total de pages numérisées.

[301 : Impression (Total 1)]

Affiche le nombre total de pages imprimées.

Impression et affichage des rapports et des listes

9AWY-09F

Vous pouvez imprimer et afficher les rapports et les listes comprenant les utilisations de l'appareil, les résultats des communications et les paramètres.

➤ **Types de rapports et de listes**(P. 462)

➤ **Impression des rapports et des listes**(P. 463)

REMARQUE

Impression recto verso des rapports et des listes

- Par défaut, les rapports et les listes sont imprimés en recto. Vous pouvez changer le réglage pour les imprimer en recto verso. ➤ **Changement des paramètres d'impression des rapports et des listes**(P. 465)

Types de rapports et de listes

Rapports sur l'utilisation de l'appareil

Vous pouvez imprimer et afficher les rapports suivants sur l'utilisation de l'appareil, qui comprennent la consommation électrique et l'état des consommables :

- **Rapport d'économies**
Affiche le nombre de pages imprimées et la consommation électrique par mois. Vous pouvez voir comment économiser du papier et de l'électricité en fonction de ces informations.
- **Rapport sur l'état des consommables**
Affiche l'état des consommables installés dans l'appareil.
- **Liste des polices de caractères PCL**
Affiche les polices de caractères disponibles en mode PCL.
- **Liste des polices de caractères PS**
Affiche les polices de caractères disponibles en mode PS.
- **Rapport du journal sur l'utilisation des cartouches**
Affiche un journal sur l'utilisation des cartouches de toner.
- **Rapport sur la gestion par ID de service**
Affiche le nombre de pages imprimées et d'autres utilisations pour chaque ID de service lorsque la gestion par ID de service est activée.

Rapports sur les résultats des communications

Vous pouvez imprimer et afficher les rapports suivants sur les résultats des communications comme les résultats des envois et des réceptions et les résultats des enregistrements.

À part les rapports sur la gestion des communications, vous ne pouvez pas imprimer manuellement les rapports sur les résultats des communications. Vous devez d'abord configurer les paramètres pour pouvoir imprimer automatiquement les rapports. ➤ **Changement des paramètres d'impression des rapports et des listes**(P. 465)

- **Rapport sur la gestion des communications**
Affiche tous les résultats des communications pour les télécopies et les données numérisées.
Par défaut, ce rapport est imprimé automatiquement tous les 40 événements de communication.
Vous pouvez aussi configurer les paramètres pour imprimer les résultats des envois et des enregistrements ainsi que les résultats des réceptions dans un format différent.
- **Rapport de résultat de transmission (TX) de fax**
Affiche les résultats des envois de fax.
Par défaut, ce rapport est imprimé automatiquement uniquement lorsqu'une erreur se produit.
Vous pouvez faire imprimer une partie de l'original dans le rapport.

* Les rapports de résultats ne comprennent pas les résultats d'envoi des fax envoyés depuis un ordinateur.

- **Rapport sur les résultats des envois d'e-mails, d'I-Fax et de fichiers**

Affiche les résultats des envois d'e-mails et d'I-Fax et les résultats des enregistrements d'e-mails et d'I-Fax dans un dossier partagé ou un serveur FTP.

Par défaut, ce rapport n'est imprimé automatiquement qu'en cas d'erreur.

* Lorsqu'une erreur se produit pendant l'envoi ou l'enregistrement, le code d'erreur n'est pas affiché dans le rapport sur les résultats des envois d'e-mails, d'I-Fax et de fichiers. Pour voir le code d'erreur, imprimez un rapport sur la gestion des communications.

- **Rapport sur les résultats des réceptions (RX)**

Affiche les résultats des réceptions de fax et d'I-Fax.

Par défaut, ce rapport n'est pas automatiquement imprimé.

Liste des paramètres

Vous pouvez imprimer et afficher les listes suivantes qui récapitulent les informations d'enregistrement et les paramètres de l'appareil :

- **Liste du carnet d'adresses**

Affiche les informations des destinataires enregistrés dans le carnet d'adresses par [Composition codée], [Favoris] et [Groupe].

- **Liste des données accessibles aux utilisateurs**

Affiche le numéro de série et d'autres informations de l'appareil ainsi que les paramètres qui ne requièrent pas les droits d'administrateur.

- **Liste des données accessibles à l'administrateur du système**

Affiche le numéro de série et d'autres informations de l'appareil ainsi que les paramètres qui requièrent les droits d'administrateur.

- **Liste des stratégies IPSec**

Affiche les paramètres des stratégies IPSec enregistrées dans l'appareil.

Impression des rapports et des listes

Imprimez les rapports et les listes depuis le panneau de commande. Vous pouvez aussi les imprimer avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Vous devez détenir les droits d'administrateur pour pouvoir imprimer les listes et les rapports suivants.

- Rapport sur la gestion par ID de service
- Liste des données accessibles à l'administrateur du système
- Liste des stratégies IPSec

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. ➤ Écran [Accueil](P. 116)

2 Appuyez sur [Imprimer rapport] ► [Imprimer la liste].

➡ L'écran [Imprimer la liste] s'affiche.

3 Sélectionnez le rapport ou la liste à imprimer.

➡ Un écran de confirmation du papier disponible pour l'impression s'affiche.

Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur du système, puis appuyez sur [Se connecter]. ➤ **ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**

■ **Pour imprimer la liste du carnet d'adresses**

Sélectionnez [Liste carnets d'adresses], puis sélectionnez les éléments à imprimer.

4 Vérifiez que du papier imprimable est chargé dans l'appareil, puis appuyez sur [Démarrer].

▢▢▢▢ Le rapport ou la liste est imprimé.

Changement des paramètres d'impression des rapports et des listes

9AWY-09H

Par défaut, les rapports et les listes sont imprimés en recto. Vous pouvez changer le réglage pour les imprimer en recto verso. Vous pouvez aussi changer le réglage afin d'imprimer automatiquement les rapports sur les résultats des communications.

Utilisez le panneau de commande pour configurer les paramètres. Vous ne pouvez pas configurer les paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. ➤ Écran [Accueil](P. 116)

2 Appuyez sur [Imprimer rapport] ➤ [Réglages rapport].

➡ L'écran [Réglages rapport] s'affiche.

3 Changez les paramètres d'impression des rapports et des listes.

■ Pour imprimer les rapports et les listes en recto verso

1 Appuyez sur [Param. par défaut pour sortie de rapport].

➡ L'écran [Param. par défaut pour sortie de rapport] s'affiche.

2 Réglez [Impression recto-verso] sur [Activé], puis appuyez sur [Appliquer].

■ Pour changer les paramètres des rapports sur la gestion des communications

1 Appuyez sur [Rapport de gestion de communication].

➡ L'écran [Rapport de gestion de communication] s'affiche.

2 Configurez les paramètres des rapports.

- Pour imprimer automatiquement tous les 40 événements de communication, réglez [Impr. auto (40 transmissions)] sur [Activé].
- Pour configurer les paramètres pour imprimer les résultats des envois et des enregistrements ainsi que les résultats des réceptions dans un format différent, paramétrez [TX/RX séparés] sur [Activé].

3 Appuyez sur [Appliquer].

■ Pour changer les paramètres des rapports sur les résultats des transmissions (TX) de fax

1 Appuyez sur [Rapport résultat TX fax].

➡ L'écran [Rapport résultat TX fax] s'affiche.

2 Choisissez s'il faut imprimer automatiquement ce rapport.

- Pour imprimer automatiquement un rapport après chaque tâche d'envoi, sélectionnez [Activé]. Pour n'imprimer automatiquement un rapport qu'en cas d'erreur, sélectionnez [Uniquement en cas d'erreur].
- Si vous sélectionnez [Activé] ou [Uniquement en cas d'erreur], dans [Inclure image TX], choisissez s'il faut imprimer une partie de l'original dans le rapport, puis appuyez sur [Appliquer].

■ Pour changer les paramètres des rapports sur les envois d'e-mails, d'I-Fax ou de fichiers

- 1 Appuyez sur [Rapport résultat TX e-mail/I-Fax/fichier].
⇒ L'écran [Rapport résultat TX e-mail/I-Fax/fichier] s'affiche.
- 2 Choisissez s'il faut imprimer automatiquement ce rapport.
Pour imprimer automatiquement un rapport après chaque tâche d'envoi ou d'enregistrement, sélectionnez [Activé]. Pour n'imprimer automatiquement un rapport qu'en cas d'erreur, sélectionnez [Uniquement en cas d'erreur].

■ Pour changer les paramètres des rapports sur les résultats des réceptions (TX)

- 1 Appuyez sur [Rapport résultat RX].
⇒ L'écran [Rapport résultat RX] s'affiche.
- 2 Choisissez s'il faut imprimer automatiquement ce rapport.
Pour imprimer automatiquement un rapport après chaque tâche de réception, sélectionnez [Activé]. Pour n'imprimer automatiquement un rapport qu'en cas d'erreur, sélectionnez [Uniquement en cas d'erreur].

Vider la boîte de réception

9AWY-09J

En cas d'erreur lors de l'envoi de données numérisées par e-mail, le serveur de messagerie peut envoyer un e-mail de notification d'erreur à l'adresse e-mail de l'appareil. Supprimez tous les messages de la boîte de réception du serveur de sorte que la boîte de réception ne soit pas saturée par les messages de notification.

Videz la boîte de réception avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de commande pour vider la boîte de réception. Vous devez détenir les droits d'administrateur.

IMPORTANT

- Lorsque la boîte de réception est vidée, tous les messages dans la boîte de réception des e-mails sont supprimés. Faites attention de ne pas supprimer des messages non lus importants.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ► [Démarrage de l'interface utilisateur distante\(P. 452\)](#)

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ► [Page Portail de l'interface utilisateur distante\(P. 455\)](#)

3 Cliquez sur [Réglages TX] ► [Réglages E-mail/I-Fax].

⇒ L'écran [Réglages E-mail/I-Fax] s'affiche.

4 Dans [Vider boîte aux lettres], cliquez sur [Effacer].

5 Cliquez sur [OK].

⇒ Tous les messages dans la boîte de réception du serveur sont supprimés.

6 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Importation et exportation du carnet d'adresses et des paramètres

9AWY-09K

Vous pouvez transférer le carnet d'adresses et les paramètres dans des fichiers et les enregistrer (exporter) dans un ordinateur. Vous pouvez aussi charger un fichier exporté et appliquer (importer) le carnet d'adresses et les paramètres à l'appareil.

Vous pouvez utiliser les fonctions d'importation et d'exportation pour sauvegarder le carnet d'adresses et les paramètres en cas d'accident.

Un fichier exporté peut aussi être importé dans un autre appareil*¹ afin de partager le carnet d'adresses et les paramètres avec cet autre appareil sans avoir à enregistrer les destinataires ou configurer les paramètres sur cet autre appareil.

Certains éléments ne peuvent pas être importés ou exportés. ➤ **Paramètres pouvant être importés et exportés(P. 588)**

*¹ Si vous exportez les paramètres de cette machine et que vous ne pouvez pas les importer sur une autre machine, utilisez le logiciel de gestion des périphériques.

➤ **Exportation du carnet d'adresses et des paramètres(P. 468)**

➤ **Importation du carnet d'adresses et des paramètres(P. 469)**

IMPORTANT

N'éteignez pas la machine avant que l'importation ou l'exportation ne soit terminée.

- L'importation peut prendre plusieurs minutes. L'extinction de la machine pendant l'exécution de l'importation peut entraîner l'altération des données et endommager la machine.

N'utilisez pas l'appareil pendant l'importation ou l'exportation.

- Avant de lancer l'importation ou l'exportation, vérifiez qu'aucune impression ou autre opération n'est en cours sur l'appareil.

Exportation du carnet d'adresses et des paramètres

Sélectionnez les éléments à exporter et transférez-les dans un fichier. Pour exporter le carnet d'adresses, sélectionnez le format de fichier adapté à vos besoins.

Cette section décrit la procédure d'exportation du carnet d'adresses et des paramètres avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages de gestion] pour faire l'exportation. Pour faire l'exportation depuis le panneau de commande, utilisez un périphérique mémoire USB. ➤ **[Importer/Exporter](P. 584)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

- 1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système.** ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**
- 2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement].** ➤ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Gestion des données] ► [Exporter].

► L'écran [Exporter] s'affiche.

4 Dans [Sélectionner l'élément à exporter], sélectionnez les éléments à exporter.

■ Pour importer le carnet d'adresses dans un pilote de télécopie ou un autre modèle

Cochez la case [Carnet d'adresses (ABK)].

Si un code PIN est en place pour le carnet d'adresses, saisissez ce code PIN.

* Le carnet d'adresses est exporté dans un fichier de carnet d'adresses Canon (*.abk). Si vous sélectionnez ce format de fichier, les paramètres de l'appareil ne peuvent pas être exportés simultanément.

■ Pour sauvegarder ou importer le carnet d'adresses dans le même modèle

Cochez la case [Carnet d'adresses].

Si un code PIN est en place pour le carnet d'adresses, saisissez ce code PIN.

* Les données sont exportées dans un fichier d'informations de configuration d'appareil (*.dcm). Si vous sélectionnez ce format de fichier, les paramètres de l'appareil peuvent être exportés simultanément.

■ Pour exporter les paramètres de l'appareil

Cochez la case [Réglages/Enregistrement].

■ Pour exporter les paramètres d'Application Library

Cochez la case [Informations sur les réglages d'Application Library].

5 Dans [Mot de passe de cryptage], mettez en place un mot de passe.

- Saisissez le même mot de passe dans [Mot de passe de cryptage] et dans [Confirmer] en caractères alphanumériques à un octet.
- Un mot de passe est requis pour importer des données exportées.
- Si vous avez sélectionné [Carnet d'adresses (ABK)] à l'étape 4, cette étape n'est pas nécessaire. Passez à l'étape 6.

6 Cliquez sur [Début exportation] pour enregistrer les données exportées dans un fichier sur un ordinateur.

7 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Importation du carnet d'adresses et des paramètres

Spécifiez le fichier exporté et sélectionnez les éléments à importer.

Formats de fichier pour l'importation

- Fichier d'informations de configuration d'appareil (*.dcm).
- Fichier de carnet d'adresses Canon (*.abk)

Cette section décrit la procédure d'importation de fichiers avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages de gestion] pour faire l'importation. Pour faire l'importation depuis le panneau de commande, utilisez un périphérique mémoire USB. ► **[Importer/Exporter](P. 584)**

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)**

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ► **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

3 Cliquez sur [Gestion des données] ► [Importer].

► L'écran [Importer] s'affiche.

4 Cliquez sur [Parcourir] dans [Chemin du fichier], puis spécifiez le fichier à importer.

5 Saisissez le mot de passe de déchiffrement.

■ **Si vous avez spécifié un fichier d'informations de configuration d'appareil (*.dcm)**

Saisissez le mot de passe mis en place à l'exportation.

■ **Si vous avez spécifié un fichier de carnet d'adresses Canon (*.abk)**

Saisissez une chaîne de caractères de votre choix indépendamment du mot de passe mis en place à l'exportation.

6 Dans [Sélectionner l'élément à importer], sélectionnez les éléments à importer.

■ **Importation des données du carnet d'adresses**

Cochez la case [Carnet d'adresses].

Si un code PIN est en place pour le carnet d'adresses de l'appareil, saisissez ce code PIN.

* Lorsque vous importez les données, le carnet d'adresses actuellement enregistré dans l'appareil est écrasé.

■ **Pour importer les paramètres de l'appareil**

Cochez la case [Réglages/Enregistrement].

■ **Pour importer les paramètres d'Application Library**

Cochez la case [Informations sur les réglages d'Application Library].

7 Cliquez sur [Début d'importation] ► [OK].

► Le fichier sélectionné est importé dans l'appareil.

8 Lorsque l'écran indiquant que l'importation est terminée s'affiche, cliquez sur [OK].

Si vous avez sélectionné [Réglages/Enregistrement] à l'étape 6 et que l'importation est terminée, l'appareil redémarre automatiquement.

9 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

Mise à jour du microprogramme

9AWY-09L

Lorsque des fonctions sont ajoutées ou lorsque la version du logiciel est mise à niveau, le microprogramme de l'appareil est mis à jour.

Vérifiez la version du microprogramme et mettez-le à jour via Internet ou un ordinateur en fonction de l'environnement d'utilisation de l'appareil.

✓ : peut être mis à jour — : ne peut pas être mis à jour

Environnement d'utilisation de l'appareil	Connexion via Internet	Connexion via un ordinateur
Connexion via un LAN câblé	✓	✓
Connexion via un LAN sans fil	✓	—
Connexion USB	—	✓
Utilise IPv6	—	—

* Vous ne pouvez pas mettre à jour le microprogramme dans un environnement Ipv6. Raccordez l'appareil à un ordinateur via USB, et faites la mise à jour depuis l'ordinateur.

➤ **Vérification de la version du microprogramme(P. 471)**

➤ **Mise à jour du microprogramme via Internet(P. 472)**

➤ **Mise à jour du microprogramme via un ordinateur(P. 472)**

Vérification de la version du microprogramme

Vérifiez la version installée du microprogramme avant de faire la mise à jour, puis vérifiez la version après la mise à jour pour vérifier que la mise à jour a été correctement exécutée.

Cette section décrit la procédure de vérification de la version du microprogramme depuis le panneau de commande. Vous pouvez aussi utiliser l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur pour vérifier la version du microprogramme. ➤ **Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)**
Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. ➤ **Écran [Accueil](P. 116)**

2 Appuyez sur [Réglages de gestion] ► [Réglages IU dist./M à J microprogramme] ► [M à J microprogramme].

⇒ L'écran [M à J microprogramme] s'affiche.

Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur système, puis cliquez sur [Se connecter]. ➤ **ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**

3 Sélectionnez [Informations sur la version].

⇒ Affiche la version actuelle du microprogramme.

Mise à jour du microprogramme via Internet

Utiliser le panneau de commande pour mettre à jour le microprogramme via Internet. Vous ne pouvez pas le mettre à jour avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Vous devez détenir les droits d'administrateur. Une fois le microprogramme mis à jour, l'appareil redémarre automatiquement.

Préparatifs nécessaires

- Connectez l'appareil à Internet. ► **Configuration du réseau(P. 53)**

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [M à J microprogr.] dans l'écran [Accueil].

► Écran [Accueil](P. 116)

► L'appareil accède au serveur de Canon pour voir si un nouveau microprogramme est disponible.

Si [Ceci est la dernière version disponible du microprogramme.] s'affiche, aucune mise à jour n'est disponible.

Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur système, puis cliquez sur [Se connecter]. ► **ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**

2 Dans l'écran du contrat de licence, appuyez sur [Accepter].

► L'écran de confirmation de la mise à jour du microprogramme s'affiche.

3 Appuyez sur [OK].

► Le téléchargement du microprogramme démarre.

Une fois le téléchargement terminé, l'appareil redémarre automatiquement et le microprogramme est mis à jour.

! IMPORTANT

- N'éteignez pas la machine avant que le redémarrage ne soit terminé.

Mise à jour du microprogramme via un ordinateur

Mettez à jour le microprogramme depuis un ordinateur raccordé à l'appareil via un LAN câblé ou via USB.

Préparatifs nécessaires

- Téléchargez le dernier microprogramme depuis le site Web Canon de votre pays/région vers l'ordinateur utilisé pour faire la mise à jour.
<https://global.canon/en/support/>

■ Procédure de mise à jour depuis un ordinateur

Voir le « Guide d'utilisation de l'outil de support utilisateur » fourni avec le microprogramme.

■ Pour mettre l'appareil en état d'attente de mise à jour (mode Téléchargement)

Utilisez la procédure suivante.

Utilisez le panneau de commande pour exécuter cette opération. Vous ne pouvez pas exécuter cette opération avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.
Vous devez détenir les droits d'administrateur.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil].  **Écran [Accueil](P. 116)**

2 Appuyez sur [Réglages de gestion] ► [Réglages IU dist./M à J microprogramme] ► [M à J microprogramme].

⇒ L'écran [M à J microprogramme] s'affiche.

Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur système, puis cliquez sur [Se connecter].  **ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**

3 Appuyez sur [À partir d'un PC] ► [Oui].

⇒ Met l'appareil en mode Téléchargement et en état d'attente de mise à jour.

Réinitialisation des paramètres et des données

9AWY-09R

Pous pouvez réinitialiser les paramètres et les données enregistrées pour restaurer les paramètres d'usine de l'appareil. Vous pouvez réinitialiser uniquement certains paramètres et certaines données ou réinitialiser tous les paramètres et toutes les données.

Réinitialisation de certains paramètres et de certaines données

Vous pouvez réinitialiser les éléments suivants séparément :

- Menu des paramètres : réinitialise les paramètres du [Menu] dans l'écran [Accueil].
- Clé et certificat : réinitialise les paramètres de la clé avec certificat et du certificat d'autorité de certification, et supprime tous sauf la clé avec certificat pré-installée.
- Carnet d'adresses : supprime tous les destinataires enregistrés dans le carnet d'adresses.

➤ Réinitialisation de certains paramètres et de certaines données(P. 474)

Réinitialisation de tous les paramètres et de toutes les données

Vous pouvez rétablir tous les paramètres d'usine et supprimer toutes les données enregistrées, y compris les journaux. La réinitialisation est réalisée pour empêcher l'accès aux informations confidentielles et les utilisations non autorisée, dans le cas d'un remplacement ou d'une mise au rebut de l'appareil, par exemple.

➤ Réinitialisation de tous les paramètres et de toutes les données(P. 475)

Réinitialisation de certains paramètres et de certaines données

Cette section décrit la procédure de réinitialisation des paramètres et des données avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis exécutez la réinitialisation depuis [Préférences] ou [Réglages de gestion]. ➤[Initialiser réglages réseau](P. 494) / ➤[Gestion des données](P. 584)
Vous devez détenir les droits d'administrateur. Pour certains éléments à réinitialiser, vous devrez redémarrer l'appareil.

1 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur du système. ➤Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 452)

2 Sur la page Portail de l'interface utilisateur distante, cliquez sur [Réglages/Enregistrement]. ➤Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)

3 Cliquez sur [Gestion des données].

➡ L'écran [Gestion des données] s'affiche.

4 Sélectionnez l'élément à réinitialiser.

■ Réinitialisation du menu des paramètres

Cliquez sur [Initialiser le menu], puis sélectionnez le paramètre à réinitialiser dans [Menu à initialiser].

■ Lorsque vous réinitialisez une clé avec certificat

Cliquez sur [Initialiser clé et certificat].

■ Pour réinitialiser le carnet d'adresses

Cliquez sur [Initialiser carnet d'adresses].

Si l'écran [Saisir PIN] s'affiche, saisissez le code PIN du carnet d'adresses, puis cliquez sur [OK].

5 Cliquez sur [Initialiser] ► [OK].

► L'élément sélectionné est réinitialisé.

6 Déconnectez-vous de l'interface utilisateur distante.

■ Lorsque le menu des paramètres est réinitialisé

Lorsque l'un des éléments suivants est réinitialisé, redémarrez l'appareil pour appliquer les paramètres réinitialisés. ► **Redémarrage de la machine(P. 109)**

- [Préférences]
- [Réglages des fonctions]
- [Réglages de gestion]
- [Réglages réseau]

REMARQUE

Lorsque vous réinitialisez une clé avec certificat

- Les fonctions utilisant une clé avec certificat, telles que TLS ou IKE d'IPSec, sont désactivées. Pour utiliser de nouveau ces fonctions, vous devez installer la clé avec certificat puis activer la fonction.

Lorsque [Réglages de gestion] du menu paramètres est initialisé

- Cela réinitialise également le code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante. Pour utiliser l'interface utilisateur distante, vous devez de nouveau définir le code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante. ►

Mise en place d'un code PIN pour utiliser l'interface utilisateur distante(P. 434)

Réinitialisation de tous les paramètres et de toutes les données

Utiliser le panneau de commande pour réinitialiser tous les paramètres et toutes les données. Vous ne pouvez pas faire la réinitialisation avec l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. Vous devez détenir les droits d'administrateur. Une fois la réinitialisation terminée, l'appareil redémarre automatiquement.

! IMPORTANT

- Avant de procéder à la réinitialisation, vérifiez qu'aucunes données ne sont en cours ou en attente de traitement. Ces données sont supprimées lors de l'exécution de la réinitialisation.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. ► Écran [Accueil](P. 116)

2 Appuyez sur [Réglages de gestion] ► [Initialiser ts données/réglages].

► L'écran de confirmation de la réinitialisation s'affiche.

Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur système, puis cliquez sur [Se connecter]. ► **ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)**

3 Appuyez sur [Oui] ► [Oui].

► Tous les paramètres et toutes les données sont réinitialisés.

Une fois la réinitialisation terminée, l'appareil redémarre automatiquement.

Éléments du menu des paramètres

Éléments du menu des paramètres	479
[Préférences]	480
[Réglages d'affichage]	482
[Réglages de l'horloge/de l'énergie]	486
[Réseau]	490
[Réglages réseau sans fil]	495
[Réglages TCP/IP]	497
[Interface externe]	505
[Accessibilité]	506
[Réglages/Maintenance]	507
[Ajuster la qualité de l'image]	508
[Traitement spécial]	511
[Maintenance]	516
[Réglages des fonctions]	518
[Commun]	520
[Réglages de l'alimentation papier]	521
[Réglages d'impression]	523
[Réglages de lecture]	524
[Créer les fichiers]	525
[Copie]	526
[Imprimante]	528
[Réglages d'impression]	529
[Sélection PDL (Plug-n-Play)]	545
[Envoyer]	546
[Réglages communs]	547
[Réglages lecture et envoi]	549
[Réglages fax]	555
[Recevoir/Transfert] ou [Recevoir]	561
[Réglages communs]	562
[Réglages I-Fax]	564
[Réglages fax]	565
[Stocker/accéder aux fichiers]	569
[Réglages communs]	570
[Régler destinataire]	575
[Réglages de gestion]	576
[Gestion de l'utilisateur]	578

[Gestion du périphérique]	579
[Réglages IU dist./M à J microprogramme]	582
[Réglages IU distante]	583
[Gestion des données]	584
[Réglages de sécurité]	586
[Réglages authentification/mot de passe]	587
Paramètres pouvant être importés et exportés	588
[Préférences]	589
[Réglages/Maintenance]	593
[Réglages des fonctions]	594
[Régler destinataire]	598
[Réglages de gestion]	599

Éléments du menu des paramètres

9AWY-09S

Cette section décrit les éléments disponibles dans le menu des paramètres affiché lorsque vous appuyez sur [Menu] sur l'écran [Accueil] du panneau de commande.

À partir du menu des paramètres, vous pouvez exécuter des fonctions et modifier les paramètres en fonction de l'environnement d'exploitation de l'appareil ou de son utilisation.

Des droits d'administrateur sont nécessaires pour afficher ou modifier certains paramètres. Notez également qu'il peut être nécessaire de redémarrer l'appareil pour que les paramètres modifiés prennent effet.

►[Préférences](P. 480)

►[Réglages/Maintenance](P. 507)

►[Réglages des fonctions](P. 518)

►[Réglage destinataire](P. 575)

►[Réglages de gestion](P. 576)

Prise en charge de l'importation et de l'exportation de données de réglage

Les éléments du menu des paramètres peuvent être utilisés avec les fonctions d'importation et d'exportation pour sauvegarder régulièrement vos paramètres ou les partager avec d'autres appareils.

Consultez cette liste pour savoir quels paramètres peuvent être importés et exportés.

►Paramètres pouvant être importés et exportés(P. 588)

■ Voir aussi

Si un écran de connexion s'affiche

Si un ID d'administrateur système a été défini, un écran de connexion peut apparaître lorsque certains éléments sont sélectionnés. Une fois que vous avez saisi les informations requises et que la connexion est authentifiée, vous pouvez afficher ou modifier les paramètres.

►Connexion à la machine(P. 131)

Si l'appareil doit être redémarré

Après avoir modifié les paramètres, redémarrez l'appareil.

►Redémarrage de la machine(P. 109)

Paramètres non inclus dans les menus

Les éléments Paramètres du papier s'affichent lorsque vous appuyez sur [Réglages papier] sur l'écran [Accueil].

►Spécification du format et du type de papier(P. 151)

Les éléments de réglage du volume s'affichent lorsque vous appuyez sur la touche volume sonore (🔊).

►Réglage du volume sonore(P. 195)

Configuration des paramètres à partir de l'interface utilisateur distante

Les éléments du menu des paramètres peuvent également être spécifiés depuis un ordinateur à l'aide de l'interface utilisateur distante. Dans l'interface utilisateur distante, spécifiez les paramètres à partir de [Réglages/Enregistrement] sur la page Portail.

Les éléments qui peuvent être spécifiés dans [Réglages/Enregistrement] sur l'interface utilisateur distante sont presque identiques à ceux du menu des paramètres du panneau de commande, mais il existe également des éléments qui ne peuvent être spécifiés qu'à partir du panneau de commande ou de l'interface utilisateur distante. Notez également que certains noms d'éléments diffèrent sur l'interface utilisateur distante.

►Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)

Vérification des paramètres

Vous pouvez vérifier une liste des paramètres actuels en les imprimant.

►Impression et affichage des rapports et des listes(P. 462)

[Préférences]

9AWY-09U

Il s'agit de paramètres utilisés pour configurer des fonctions telles que l'affichage des écrans du panneau de commande et les paramètres réseau en fonction de l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé.

* Les valeurs en caractères gras rouges indiquent le paramètre par défaut de chaque élément.

- ▶ [Réglages d'affichage](P. 480)
- ▶ [Disposition clavier anglais](P. 480)
- ▶ [Réglages de l'horloge/de l'énergie](P. 480)
- ▶ [Réseau](P. 480)
- ▶ [Interface externe](P. 480)
- ▶ [Accessibilité](P. 481)

[Réglages d'affichage]

[Menu] ▶ [Préférences]

Configurez l'affichage des écrans du panneau de commande.

- ▶ [Réglages d'affichage](P. 482)

[Disposition clavier anglais]

[Menu] ▶ [Préférences]

Spécifiez la disposition pour un clavier USB connecté à l'appareil.

[Clavier américain] [Clavier anglais]

[Réglages de l'horloge/de l'énergie]

[Menu] ▶ [Préférences]

Réglez la date et l'heure et spécifiez les paramètres d'économie d'énergie.

- ▶ [Réglages de l'horloge/de l'énergie](P. 486)

[Réseau]

[Menu] ▶ [Préférences]

Configurez l'environnement réseau de l'appareil.

- ▶ [Réseau](P. 490)

[Interface externe]

[Menu] ▶ [Préférences]

Configurez la connexion USB.

- ▶ [Interface externe](P. 505)

[Accessibilité]

[Menu] ► [Préférences]

Configurez les caractéristiques de l'écran du panneau de commande, telles que l'inversion des couleurs de l'écran et la durée d'affichage des messages, afin d'améliorer la visibilité de l'écran.

🔴 **[Accessibilité](P. 506)**

[Réglages d'affichage]

9AWY-09W

Configurez l'écran du panneau de commande.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

- ▶ [Écran par déf. après démarr./restaur.](P. 482)
- ▶ [Réglages de l'affichage des boutons de l'écran Accueil](P. 482)
- ▶ [Langue](P. 483)
- ▶ [Langue IU distante](P. 483)
- ▶ [Notif. nett. zone lect. orig.](P. 484)
- ▶ [Basc. saisie pouces/mm](P. 484)

- ▶ [Aff. h pr prép. cartouche](P. 484)
- ▶ [Afficher notif. nettoyage ensemble fixation](P. 485)
- ▶ [Afficher les avertissements](P. 485)
- ▶ [Action en cas d'avertissement](P. 485)
- ▶ [Afficher l'adresse IP](P. 485)

[Écran par déf. après démarr./restaur.]

[Menu] ▶ [Préférences] ▶ [Réglages d'affichage]

Spécifiez l'écran qui s'affiche après l'écran de démarrage lorsque l'appareil est mis sous tension et immédiatement après une réinitialisation automatique.

Régler ceci pour [Suivi statut] vous permet également de spécifier l'écran affiché immédiatement après que l'écran [Suivi statut] se ferme.

[**Accueil**]

[Copie]

[Fax]*1

[Lecture]

[Impression sécurisée]

[Suivi statut]

[**Accueil**]

[Copie]

[Fax]*1

[Lecture]

[Impression sécurisée]

*1 Peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

[Réglages de l'affichage des boutons de l'écran Accueil]

[Menu] ▶ [Préférences] ▶ [Réglages d'affichage]

Ajoutez des boutons de raccourci et réorganisez les boutons afin de pouvoir exécuter plus rapidement les fonctions fréquemment utilisées à partir de l'écran [Accueil] du panneau de commande. ▶ **Personnalisation de l'écran [Accueil]** (P. 126)

[Sélectionner le bouton à afficher]

[Réglages de copie favoris]

[Réglages de fax favoris]* ¹
[Réglages de lecture favoris]
[Régler l'ordre d'affichage]

*¹ Peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

[Langue]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réglages d'affichage]

Changez la langue affichée sur le panneau de commande et utilisée dans les rapports imprimés.

* Selon votre pays ou votre région, le paramètre [Langue] peut ne pas être disponible, ou son contenu ou son réglage par défaut peut être différent.

[Català]
[Čeština]
[Dansk]
[Deutsch]
[Eesti]
[English]
[Español]
[Euskara]
[Français]
[Hrvatski]
[Italiano]
[Latviešu]
[Lietuvių]
[Magyar]
[Nederlands]
[Norsk]
[Polski]
[Português]
[Română]
[Slovenčina]
[Slovenščina]
[Suomi]
[Svenska]
[Türkçe]
[Ελληνικά]
[Български]
[Русский]
[Українська]
[العربية]
[日本語]
[中文(繁體)]
[中文(简体)]
[한국어]

[Langue IU distante]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réglages d'affichage]

Changez la langue affichée sur les écrans de l'interface utilisateur distante.

* Selon votre pays ou votre région, le paramètre [Langue IU distante] peut ne pas être disponible, ou son contenu ou son réglage par défaut peut être différent.

[English]
[Japanese]
[French]
[Spanish]
[German]
[Italian]
[Dutch]
[Finnish]
[Portuguese]
[Norwegian]
[Swedish]
[Danish]
[Czech]
[Hungarian]
[Russian]
[Turkish]
[Polish]
[Chinese (Simplified)]
[Chinese (Traditional)]
[Korean]

[Notif. nett. zone lect. orig.]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réglages d'affichage]

Indiquez si un message s'affiche pour vous avertir si des salissures sont détectées pendant l'utilisation du chargeur.

[Désactivé]
[Activé]

[Basc. saisie pouces/mm]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réglages d'affichage]

Modifiez les unités affichées à l'écran pour la saisie de la longueur et de la largeur.

[Millimètre]
[Pouces]

[Aff. h pr prép. cartouche]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réglages d'affichage]

Lorsque le niveau de toner d'une cartouche de toner est faible, un message apparaît pour vous avertir de préparer une nouvelle cartouche de toner. Pour spécifier manuellement le moment où ce message s'affiche (le niveau de toner dans une cartouche), réglez [Auto] sur [Désact.] et spécifiez le moment dans [Personnalisé]. Lorsque [Auto] est réglé sur [Activé], l'appareil décide automatiquement quand afficher le message.

[Auto]
[Désact.]

[Personnalisé]
2 à **20** à 99 (%)
[**Activé**]

[Afficher notif. nettoyage ensemble fixation]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réglages d'affichage]

Choisissez de recevoir une notification par l'affichage d'un message lorsque l'ensemble de fixation doit être nettoyé.

[**Désactivé**]

[Activé]
[1 000 à 50 000]

[Afficher les avertissements]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réglages d'affichage]

Spécifiez si un message de notification s'affiche lorsqu'une cartouche de toner est faible en toner.

* Si l'appareil est configuré pour arrêter l'impression lorsque le niveau de toner d'une cartouche est bas, il n'est pas possible de régler cette option sur [Désact.]. ► **[Action en cas d'avertissement](P. 485)**

* Si l'appareil est configuré de façon à ne pas imprimer les fax entrants et les I-Fax lorsque le niveau de toner d'une cartouche est bas, le message s'affiche même s'il est réglé sur [Désact.]. ► **[Continuer impr. Si cart. bas](P. 562)**

[Désact.]
[**Activé**]

[Action en cas d'avertissement]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réglages d'affichage]

Spécifiez s'il faut poursuivre l'impression lorsque la cartouche de toner est faible en toner.

Si ce paramètre est réglé sur [Arrêter l'impression], un message de notification apparaît lorsque le niveau de toner de la cartouche est faible. ► **[Afficher les avertissements](P. 485)**

[Niveau de cartouche faible]
[**Continuer l'impression**]
[Arrêter l'impression]

[Afficher l'adresse IP]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réglages d'affichage]

Indiquez si vous souhaitez afficher l'adresse IPv4 de l'appareil sur l'écran [Suivi statut]. ► **Écran [Suivi statut](P. 119)**

[Désactivé]
[**Activé**]

[Réglages de l'horloge/de l'énergie]

9AWY-09X

Réglez la date et l'heure et spécifiez les paramètres d'économie d'énergie.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

- [Réglages date/heure actuelle](P. 486)
- [Réglages date/heure](P. 486)
- [Format date](P. 487)
- [Format heure](P. 487)
- [Délai réinit. automatique](P. 487)
- [Fonction après réinit. auto.](P. 488)
- [Délai fermeture auto](P. 488)
- [Délai veille auto.](P. 488)
- [Min. quot. mise en veille auto](P. 488)
- [Régl. heure sortie veille](P. 489)

[Réglages date/heure actuelle]

[Menu] ➤ [Préférences] ➤ [Réglages de l'horloge/de l'énergie]

Réglez la date et l'heure de l'appareil. La date et l'heure définies ici sont utilisées comme référence pour les fonctions qui utilisent les informations de date et d'heure. ➤ **Réglage de la date et de l'heure(P. 450)**

Avant de configurer ce paramètre, vérifiez que le fuseau horaire correct est sélectionné. ➤ **[Réglages date/heure](P. 486)**

* La date et l'heure actuelles ne peuvent pas être modifiées pendant une heure après le paramètre de l'heure d'été.

[Réglages date/heure]

[Menu] ➤ [Préférences] ➤ [Réglages de l'horloge/de l'énergie]

Sélectionnez le fuseau horaire (UTC^{*1}) et l'heure d'été en fonction de la région où la machine est utilisée.

^{*1} L'UTC (Temps universel coordonné) est une heure universelle coordonnée qui est standard pour toutes les régions du monde. Les communications sur Internet reposent sur un réglage correct de l'UTC.

* Selon votre pays ou votre région, le paramètre [Réglages date/heure] peut ne pas s'afficher, ou son contenu ou son réglage par défaut peut être différent.

* Lorsque vous changez de fuseau horaire, le paramètre de l'heure actuelle est automatiquement modifié en conséquence. ➤ **[Réglages date/heure actuelle](P. 486)** .

* Si l'heure d'été est activée, spécifiez les dates à partir desquelles et jusqu'auxquelles l'heure d'été est en vigueur.

[Fuseau horaire]

[(UTC-12:00) Ligne de date internationale (Ouest)] sur **[(UTC) Temps universel coordonné]** sur [(UTC+14:00) Île Christmas]

[Réglages de l'heure d'été]

[Désact.]

[Activé]

[Date de début] : Mois, semaine, jour

[Date de fin] : Mois, semaine, jour

[Format date]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réglages de l'horloge/de l'énergie]

Définissez l'ordre d'affichage de l'année, du mois et du jour.

* Selon votre pays ou votre région, le paramètre [Format date] peut ne pas être disponible, ou son contenu ou son réglage par défaut peut être différent.

[AAAA MM/JJ]
[MM/JJ/AAAA]
[JJ/MM AAAA]

[Format heure]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réglages de l'horloge/de l'énergie]

Définissez le format 12 heures ou 24 heures pour l'affichage de l'heure.

[12 heures (AM/PM)]
[24 heures]

[Délai réinit. automatique]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réglages de l'horloge/de l'énergie]

Si le panneau de commande n'est pas utilisé pendant une période définie, une fonction appelée « Délai réinit. automatique » rétablit automatiquement les paramètres par défaut. Ce paramètre indique si la réinitialisation automatique est invoquée.

Si vous activez la réinitialisation automatique, vous pouvez ensuite définir le délai après lequel elle se déclenche.

* Vous pouvez également modifier l'écran qui s'affiche après une réinitialisation automatique. ► [Fonction après réinit. auto.](P. 488)

[Définir cette fonction]
[Désact.]
[Activé]
[Régler l'heure]
1 à 2 à 9 (min)

REMARQUE

Situations où la réinitialisation automatique n'est pas déclenchée

- Lorsque le témoin d'Erreur du panneau de commande clignote ► **Panneau de commande(P. 15)**
- Lorsque l'écran [Menu] ou un message d'erreur*¹ s'affiche sur le panneau de commande
- Lorsqu'un traitement quelconque (tel qu'une impression ou l'envoi et la réception de fax) est en cours

*¹ La réinitialisation automatique est effectuée pour certains messages.

[Fonction après réinit. auto.]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réglages de l'horloge/de l'énergie]

Définissez l'écran affiché après une réinitialisation automatique.

- Pour afficher l'écran spécifié, réglez-le sur [Fonction par défaut]. Spécifiez l'écran affiché dans [Écran par déf. après démarr./restaur.]. ► **[Écran par déf. après démarr./restaur.](P. 482)**
- Pour afficher l'écran de la fonction utilisée avant la réinitialisation automatique, réglez-le sur [Fonction sélectionnée].

[Fonction par défaut]

[Fonction sélectionnée]

[Délai fermeture auto]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réglages de l'horloge/de l'énergie]

Définissez une minuterie pour arrêter automatiquement l'appareil après une période d'inactivité spécifiée depuis que l'appareil est entré en mode veille.

* Lorsque le [Délai fermeture auto] est activé, l'appareil peut s'arrêter automatiquement, même si vous utilisez l'appareil à partir de l'interface utilisateur distante ou du Outil de paramétrage de la fonction d'envoi. Un dysfonctionnement peut se produire, notamment si l'appareil s'arrête pendant l'importation de données. Lorsque vous importez des données à l'aide de l'interface utilisateur distante ou du Outil de paramétrage de la fonction d'envoi, réglez [Délai fermeture auto] sur [Désact.] à l'avance.

* Si l'un des paramètres de l'écran [Réglages horloge] sont modifiés à partir de l'interface distante alors que l'appareil est en mode veille, le minuteur pour le [Délai fermeture auto] est réinitialisé au début. L'appareil s'arrête automatiquement après qu'une période d'inactivité spécifiée se soit écoulée depuis la réinitialisation de la minuterie.

* Selon votre pays ou votre région, le paramètre [Délai fermeture auto] peut ne pas être disponible, ou son contenu ou son réglage par défaut peut être différent.

[Définir cette fonction]

[Désact.]

[Activé]

[Régler l'heure]

1 à 4 à 8 (h)

[Délai veille auto.]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réglages de l'horloge/de l'énergie]

Définissez le temps au bout duquel l'appareil se met automatiquement en mode veille. ► **Réduction de la consommation d'énergie (mode veille)(P. 111)**

* L'utilisation des paramètres par défaut est recommandée pour réaliser les économies d'énergie les plus efficaces.

1 à 60 (min)

[Min. quot. mise en veille auto]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réglages de l'horloge/de l'énergie]

Configurez l'appareil pour qu'il passe automatiquement en mode veille à une heure donnée. ► **Réduction de la consommation d'énergie (mode veille)(P. 111)**

[Définir cette fonction]
[**Désact.**]
[Activé]
(0h00 à 12h59 AM/PM)

[Régl. heure sortie veille]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réglages de l'horloge/de l'énergie]

Configurez l'appareil pour qu'il quitte automatiquement le mode veille à une heure donnée. ► **Réduction de la consommation d'énergie (mode veille)(P. 111)**

[Définir cette fonction]
[**Désact.**]
[Activé]
(0h00 à 12h59 AM/PM)

[Réseau]

9AWY-09Y

Spécifiez les paramètres de l'environnement réseau de l'appareil.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

▶ [Sél. rés. câblé/sans fil](P. 490)	▶ [Délai connexion au démarrage](P. 492)
▶ [Réglages réseau sans fil](P. 490)	▶ [Réglages du pilote Ethernet](P. 492)
▶ [Réglages connex. directe](P. 490)	▶ [Utiliser IEEE 802.1X](P. 493)
▶ [Connexion facile via PC](P. 491)	▶ [Réglages du pare-feu](P. 493)
▶ [Réglages TCP/IP](P. 491)	▶ [Gestion réglages périphérique](P. 494)
▶ [Réglages SNMP](P. 491)	▶ [Service de suivi](P. 494)
▶ [Utiliser port dédié](P. 492)	▶ [RMT-SW](P. 494)
▶ [Méthode auth. port dédié](P. 492)	▶ [Initialiser réglages réseau](P. 494)

[Sél. rés. câblé/sans fil]

[Menu] ▶ [Préférences] ▶ [Réseau]

Définissez si vous souhaitez connecter l'appareil au réseau à l'aide d'un LAN câblé ou sans fil. ▶ **Sélection de LAN câblé ou sans fil(P. 55)**

* Si vous passez d'un LAN câblé à un LAN sans fil, vous pouvez effectuer le changement dans le cadre de la procédure de configuration du LAN sans fil.

[Réseau câblé]
[Réseau sans fil]

[Réglages réseau sans fil]

[Menu] ▶ [Préférences] ▶ [Réseau]

Spécifiez les paramètres de connexion de l'appareil à un réseau local sans fil et d'économie d'énergie lorsque l'appareil est connecté à un réseau local sans fil.

▶ **[Réglages réseau sans fil](P. 495)**

[Réglages connex. directe]

[Menu] ▶ [Préférences] ▶ [Réseau]

Spécifiez les paramètres pour l'utilisation d'une connexion directe et pour la fonction de connexion. ▶ **Activation de la fonction Connexion directe(P. 347)**

[Utiliser la connexion directe]
[Désact.]
[Activé]
[Fin de connexion directe]
[Fin de connexion automatique]
[Désact.]
[Activé]
[Temps restant avant fin de session]
1 à 60 (min)

[Paramètres du Mode Point d'accès]
 [Utiliser SSID personnalisé]
[Désact.]
 [Activé]
 [SSID]
 [Utiliser Clé réseau personnalisée]
[Désact.]
 [Activé]
 [Clé réseau]
 [Cons. act. si SSID/clé rés. spéc.]*¹
[Désactivé]
 [Activé]
 [Configurer Adresse IP co. dir.]
192.168.22.1

*¹ Peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

[Connexion facile via PC]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau]

Démarrez le mode de configuration sans câble.

Pour configurer les paramètres réseau à l'aide du Canon Laser NW Device Setup Utility, sélectionnez le mode de configuration sans câble.

* Vous pouvez télécharger le Canon Laser NW Device Setup Utility sur le site Web Canon de votre pays/région.
<https://global.canon/en/support/>

[Réglages TCP/IP]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau]

Spécifiez les paramètres d'utilisation de l'appareil sur un réseau TCP/IP.

🔴 **[Réglages TCP/IP](P. 497)**

[Réglages SNMP]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau]

Spécifiez les paramètres de configuration, de surveillance et de contrôle de l'appareil à l'aide du logiciel de gestion SNMP. 🔴 **Configuration du SNMP(P. 85)**

Pour garantir la conformité aux spécifications avancées du protocole (RFC2790) lorsque l'état de l'appareil est surveillé, réglez [Format ressource hôte MIB RFC2790] sur [Activé].

[Réglages SNMPv1]
 [Désact.]
[Activé]

 [Réglages SNMPv3]
[Désact.]
 [Activé]

 [Acq. info gest. impr. dep. hôte]

[Désact.] [Activé]
[Format ressource hôte MIB RFC2790] [Désact.] [Activé]

[Utiliser port dédié]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau]

Indiquez si vous souhaitez utiliser un port dédié.

Utilisez un port dédié pour des tâches telles que l'impression depuis un ordinateur, la numérisation à l'aide de MF Scan Utility, et la configuration ou la consultation des paramètres de l'appareil.

[Désactivé] [Activé]

[Méthode auth. port dédié]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau]

Définissez la méthode d'authentification lorsque vous utilisez un port dédié.

Si vous spécifiez [Mode 2], la communication via le port dédié sera limitée aux méthodes d'authentification sécurisées uniquement. Cela peut signifier que vous ne pouvez pas vous connecter à l'appareil à partir d'un logiciel de gestion de périphériques, de pilotes ou d'autres logiciels.

[Mode 1] [Mode 2]

[Délai connexion au démarrage]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau]

Définissez le temps d'attente avant l'établissement d'une connexion au démarrage de l'appareil.

Si l'appareil est connecté via un périphérique tel qu'un commutateur réseau, il se peut que vous ne puissiez pas vous connecter au réseau même si le réglage de l'appareil est correct. Dans ce cas, réglez le temps d'attente et reconnectez-vous.

0 à 300 (secondes)

[Réglages du pilote Ethernet]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau]

Définissez la méthode de communication Ethernet. ► **Configuration manuelle des paramètres Ethernet(P. 74)**

Ceci vous permet également de vérifier l'adresse MAC d'un réseau local câblé. ► **Affichage de l'adresse MAC du LAN câblé(P. 93)**

* Si le [Mode de communication] est réglé sur [Semi-duplex], [1000BASE-T] ne peut pas être sélectionné.

[Détection automatique] [Désact.] [Mode de communication] [Semi-duplex]

[Duplex intégral]
[Type Ethernet]
[10BASE-T]
[100BASE-TX]
[1000BASE-T]
[Activé]
[Adresse MAC]

[Utiliser IEEE 802.1X]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau]

Spécifiez si vous souhaitez utiliser IEEE 802.1X.

Utilisez l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur pour définir la méthode d'authentification IEEE 802.1X. ►

Utilisation d'IEEE 802.1X(P. 398)

* [Utiliser IEEE 802.1X] peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

[Désactivé]
[Activé]

[Réglages du pare-feu]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau]

Indiquez si vous souhaitez activer un filtre d'adresses IP et un filtre d'adresses MAC.

Utilisez l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur pour définir la politique de filtrage par défaut et les adresses d'exception. ► **Configuration du pare-feu(P. 385)**

[Filtre d'adresse IPv4]
[Filtre de sortie]
[Désact.]
[Activé]
[Filtre d'entrée]
[Désact.]
[Activé]
[Filtre d'adresse IPv6]
[Filtre de sortie]
[Désact.]
[Activé]
[Filtre d'entrée]
[Désact.]
[Activé]
[Filtre d'adresse MAC]
[Filtre de sortie]
[Désact.]
[Activé]
[Filtre d'entrée]
[Désact.]

[Activé]

[Gestion réglages périphérique]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau]

Indiquez si vous souhaitez utiliser le logiciel de gestion du périphérique pour gérer les destinations du carnet d'adresses, les paramètres et les autres données de l'appareil. Pour plus d'informations, consultez le manuel du logiciel que vous utilisez.

[Désactivé]

[Activé]

[Service de suivi]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau]

Vérifiez que l'appareil peut communiquer avec le serveur de surveillance.
Effectuez cette opération pour envoyer régulièrement des informations sur l'appareil au serveur de surveillance. Pour plus de détails, contactez votre distributeur ou l'assistance technique.

* [Service de suivi] peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

[RMT-SW]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau]

Normalement, utilisez l'appareil avec ce paramètre sur [Désactivé].
Lorsque l'assistance technique effectue l'entretien de l'appareil à distance, elle peut changer ce paramètre sur [Activé].

[Désactivé]

[Activé]

[Initialiser réglages réseau]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau]

Utilisez cette option pour restaurer les paramètres de réseau aux paramètres d'usine. ► **Réinitialisation de certains paramètres et de certaines données(P. 474)**

[Réglages réseau sans fil]

9AWY-0A0

Spécifiez les paramètres de connexion de l'appareil à un réseau local sans fil et d'économie d'énergie lorsque l'appareil est connecté à un réseau local sans fil.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

➤ [Sélectionner un réseau](P. 495)

➤ [Autres connexions](P. 495)

➤ [Rég. connexion](P. 496)

[Sélectionner un réseau]

[Menu] ➤ [Préférences] ➤ [Réseau] ➤ [Réglages réseau sans fil]

Sélectionnez un routeur LAN sans fil (point d'accès) dans la liste affichée et entrez la clé réseau pour vous connecter. ➤ **Connexion à un LAN sans fil en recherchant un routeur (méthode de configuration du point d'accès)(P. 64)**

[Autres connexions]

[Menu] ➤ [Préférences] ➤ [Réseau] ➤ [Réglages réseau sans fil]

Connectez-vous au réseau local sans fil par une méthode autre que la sélection du routeur de réseau local sans fil dans une liste.

[Saisir le nom du réseau (SSID) manuellement]

[Menu] ➤ [Préférences] ➤ [Réseau] ➤ [Réglages réseau sans fil] ➤ [Autres connexions]

Connectez-vous à un routeur LAN sans fil en saisissant manuellement toutes les informations relatives au routeur, telles que le SSID, la clé réseau et les paramètres de sécurité. ➤ **Connexion à un LAN sans fil en configurant les détails (méthode de configuration manuelle)(P. 66)**

[Réglages de sécurité]

[Aucun]

[WEP]

[Open System]

Clé de chiffrement 1 sur 4

[Clé partagée]

Clé de chiffrement 1 sur 4

[WPA/WPA2-PSK]

[Auto]

[AES-CCMP]

[WPA/WPA2-EAP]

[Mode bouton poussoir WPS]

[Menu] ➤ [Préférences] ➤ [Réseau] ➤ [Réglages réseau sans fil] ➤ [Autres connexions]

Connectez-vous à un réseau local sans fil en appuyant sur un bouton d'un routeur LAN qui prend en charge le mode bouton poussoir WPS. ➤ **Connexion à un LAN sans fil à l'aide du bouton du routeur (mode bouton poussoir)(P. 60)**

[Mode code PIN WPS]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages réseau sans fil] ► [Autres connexions]

Connectez-vous à un routeur LAN sans fil prenant en charge le mode code PIN WPS en enregistrant un code PIN généré par l'appareil. Utilisez un ordinateur ou un dispositif similaire pour enregistrer le code PIN. ►

Connexion à un LAN sans fil par la saisie d'un code PIN (mode code PIN WPS)(P. 62)

[Rég. connexion]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages réseau sans fil]

Configurez le paramètre permettant d'économiser de l'énergie lors de la connexion par LAN sans fil, et vérifiez les informations de la connexion LAN sans fil.

[Mode économie d'énergie]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages réseau sans fil] ► [Rég. connexion]

Indiquez si l'appareil doit passer régulièrement en mode économie d'énergie en fonction des signaux envoyés par le routeur LAN sans fil.

[Désact.]

[Activé]**[Infos de connexion]**

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages réseau sans fil] ► [Rég. connexion]

Vérifiez les données telles que les paramètres de sécurité, ainsi que l'adresse MAC du réseau local sans fil et d'autres informations de connexion. ► **Affichage de l'adresse MAC et des informations de connexion du LAN sans fil(P. 94)**

[Adresse MAC]

[Statut réseau sans fil]

[Dernières informations d'erreurs]

[Canal]

[Nom du réseau]

[Réglages de sécurité]

[Mode économie d'énergie]

[Réglages TCP/IP]

9AWY-0A1

Spécifiez les paramètres pour utiliser l'appareil sur un réseau TCP/IP.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

▶ [Réglages IPv4](P. 497)	▶ [Utiliser mode FTP PASV](P. 502)
▶ [Réglages IPv6](P. 498)	▶ [Réglages impression IPP](P. 502)
▶ [Réglages DNS](P. 499)	▶ [Utiliser HTTP](P. 502)
▶ [Réglages WINS](P. 500)	▶ [Utiliser IPSec](P. 502)
▶ [Réglages LPD](P. 501)	▶ [Réglages Network Link Scan](P. 503)
▶ [Réglages RAW](P. 501)	▶ [Réglages du numéro de port](P. 503)
▶ [Réglages WSD](P. 501)	▶ [Taille MTU](P. 504)

[Réglages IPv4]

[Menu] ▶ [Préférences] ▶ [Réseau] ▶ [Réglages TCP/IP]

Spécifiez les paramètres pour utiliser l'appareil dans un environnement IPv4.

[Réglages adresse IP]

[Menu] ▶ [Préférences] ▶ [Réseau] ▶ [Réglages TCP/IP] ▶ [Réglages IPv4]

Définissez l'adresse IPv4 automatiquement ou manuellement. ▶ **Définition des adresses IPv4(P. 69)**

[Obtention automatique]
 [Obtention automatique]
 [Désact.]
[Activé]
 [Sélectionner protocole]
 [Désactivé]
[DHCP]
 [IP auto]
 [Désactivé]
[Activé]

[Obtention manuelle]*1
 [Adresse IP] : 0.0.0.0
 [Masque de sous-réseau] : 0.0.0.0
 [Adresse de passerelle] : 0.0.0.0

[Vérifier les réglages]

*1 Peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

[Réglages option DHCP]

[Menu] ▶ [Préférences] ▶ [Réseau] ▶ [Réglages TCP/IP] ▶ [Réglages IPv4]

Spécifiez les paramètres d'utilisation d'un serveur DHCP dans un environnement IPv4 avec un système de nom de domaine (DNS) implémenté. ▶ **Configuration du DNS(P. 75)**

[Acquisition nom d'hôte]
[Désact.]
[Activé]
[Mise à jour dynamique du DNS]
[Désact.]
[Activé]
[Acquis. adresse serveur DNS]
[Désact.]
[Activé]
[Acquisition nom de domaine]
[Désact.]
[Activé]
[Acquis. adr. serv. WINS]
[Désact.]
[Activé]
[Acquis. adr. serv. SMTP]
[Désact.]
[Activé]
[Acquis. adr. serveur POP]
[Désact.]
[Activé]

[Commande PING]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP] ► [Réglages IPv4]

Exécutez une commande PING pour vérifier si l'appareil peut se connecter aux périphériques réseau. ► **Vérifier si l'appareil peut se connecter aux périphériques réseau(P. 92)**

[Réglages IPv6]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP]

Spécifiez les paramètres d'utilisation de l'appareil dans un environnement Ipv6.

Vous pouvez définir plusieurs adresses IPv6 et les utiliser en même temps. ► **Définition des adresses IPv6(P. 71)**

[Utiliser IPv6]
[Désact.]
[Activé]
[Réglages adresse sans état]
[Réglages adresse sans état]
[Désact.]
[Activé]
[Vérifier les réglages]
[Réglages DHCPv6]
[Utiliser DHCPv6]
[Désact.]

[Activé]
[Vérifier les réglages]
[Réglages option DHCP]
[Acquis. adresse serveur DNS]
[Désact.]
[Activé]
[Acquisition nom de domaine]
[Désact.]
[Activé]
[Vérifiez les réglages IPv6]

[Réglages DNS]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP]

Spécifiez les paramètres DNS lorsque vous utilisez l'appareil dans un environnement avec un système de nom de domaine (DNS) implémenté. ➤ **Configuration du DNS (P. 75)**

Configuration du DNS Les paramètres pour mDNS (DNS multidiffusion) utilisés par des fonctions telles que Bonjour sont également spécifiés ici.

[Réglages adresse serveur DNS IPv4]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP] ► [Réglages DNS]

Définissez l'adresse IP d'un serveur DNS IPv4.

[Serveur DNS primaire] : 0.0.0.0
[Serveur DNS secondaire] : 0.0.0.0

[Réglages Nom d'hôte DNS/Nom de domaine]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP] ► [Réglages DNS]

Indiquez le nom d'hôte à enregistrer pour l'appareil sur le serveur DNS et le nom du domaine auquel il appartient.

[IPv4]
[Nom d'hôte]
[Nom de domaine]
[IPv6]
[Util hôte/domaine IPv4]
[Désact.]
[Nom d'hôte]
[Nom de domaine]
[Activé]

[Réglages mise à jour dynamique DNS]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP] ► [Réglages DNS]

Indiquez si les paramètres sont automatiquement mis à jour lorsque la correspondance entre les noms d'hôtes et les adresses IP est modifiée dans des environnements tels que DHCP.

Si vous activez la mise à jour automatique, vous pouvez également spécifier l'intervalle entre les mises à jour.

[IPv4]

[Mise à jour dynamique du DNS] [Désact.] [Activé] [Interv. m. à j. dynam. DNS] 0 à 24 à 48 (h)
[IPv6] [Mise à jour dynamique du DNS] [Désactivé] [Activé] [Mémor. adr. manuelle] [Désactivé] [Activé] [Mémor. adr. avec état] [Désactivé] [Activé] [Mémor. adr. sans état] [Désactivé] [Activé] [Interv. m. à j. dynam. DNS] 0 à 24 à 48 (h)

[Réglages mDNS]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP] ► [Réglages DNS]

Spécifiez les paramètres mDNS pour utiliser les fonctions DNS dans un environnement où aucun DNS n'est installé.

[IPv4] [Utiliser mDNS] [Désact.] [Activé] [Nom mDNS]
[IPv6] [Utiliser mDNS] [Désactivé] [Activé] [Util. même nom mDNS q p IPv4] [Désact.] [Nom mDNS] [Activé]

[Réglages WINS]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP]

Configurez WINS (Service de nom Internet de Windows) lorsque vous utilisez l'appareil dans un environnement réseau qui utilise à la fois NetBIOS et TCP/IP. ➤ **Configuration de WINS(P. 80)**

[Résolution WINS]

[**Désact.**]
 [Activé]
 [Adresse serveur WINS] : 0.0.0.0

[Réglages LPD]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP]

Indiquez si vous souhaitez utiliser le protocole LPD. ► **Configuration de LPD, RAW ou WSD(P. 437)**

Si le protocole LPD est utilisé, vous pouvez également définir le délai entre le début de l'attente de réception, après l'annulation de la réception des données d'impression, et le délai d'attente.

[Utiliser impression LPD]
 [Désact.]
 [**Activé**]
 [Temporisation RX]
 1 à **5** à 60 (min)

[Réglages RAW]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP]

Indiquez si vous souhaitez utiliser le protocole RAW. ► **Configuration de LPD, RAW ou WSD(P. 437)**

Si le protocole RAW est utilisé, vous pouvez également définir le délai entre le début de l'attente de réception, après l'annulation de la réception des données d'impression, et le délai d'attente.

[Utiliser impression RAW]
 [Désact.]
 [**Activé**]
 [Temporisation RX]
 1 à **5** à 60 (min)

[Réglages WSD]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP]

Indiquez si vous souhaitez utiliser le protocole WSD. Vous pouvez spécifier ce paramètre pour chacune des fonctions qui utilisent le protocole WSD. ► **Configuration de LPD, RAW ou WSD(P. 437)**

[Utiliser impression WSD]
 [Désact.]
 [**Activé**]

 [Utiliser navigation WSD]
 [Désact.]
 [**Activé**]

 [Utiliser lecture WSD]
 [**Désact.**]
 [Activé]

 [Utiliser lecture ordinateur]

[Désact.] [Activé] [Ut. déc. multidiffusion] [Désact.] [Activé]

[Utiliser mode FTP PASV]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP]

Indiquez que le mode PASV doit être utilisé si un pare-feu est installé entre l'appareil et le serveur FTP. ►
Configuration du mode FTP PASV(P. 260)

[Désactivé] [Activé]

[Réglages impression IPP]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP]

Indiquez si vous souhaitez utiliser le protocole IPP (Protocole d'impression Internet). Vous pouvez utiliser l'IPP pour imprimer et envoyer des fax avec AirPrint. ►**Configuration des fonctions et de la sécurité à utiliser avec AirPrint(P. 350)**

Lors de l'utilisation de l'IPP, vous pouvez également spécifier si le chiffrement TLS est utilisé pour la communication.

[Utiliser impression IPP] [Désact.] [Activé] [Aut. impr. IPP avec TLS uniq.] [Désact.] [Activé]

[Utiliser HTTP]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP]

Indiquez si vous souhaitez utiliser le protocole HTTP. ►**Désactivation des communications HTTP(P. 440)**

[Désact.] [Activé]

[Utiliser IPSec]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP]

Indiquez si vous souhaitez utiliser le protocole IPSec (IP Security Protocol).

Utilisez l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur pour spécifier des paramètres tels que la politique IPSec, le sélecteur et IKE. ►**Utilisation d'IPSec(P. 393)**

[Désactivé] [Activé]

[Réglages Network Link Scan]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP]

Indiquez si vous souhaitez utiliser Network Link Scan. Vous pouvez utiliser Network Link Scan lors de la numérisation de documents avec AirPrint. ► **Configuration des fonctions et de la sécurité à utiliser avec AirPrint(P. 350)**
Lorsque vous utilisez Network Link Scan, vous pouvez également spécifier si le chiffrement TLS est utilisé pour la communication.

* Régler [Utiliser Network Link Scan] sur [Activé] active les communications HTTP. ► **[Utiliser HTTP](P. 502)**

[Utiliser Network Link Scan]
[Désact.]
[**Activé**]
[Utiliser TLS]
[**Désact.**]
[Activé]

[Réglages du numéro de port]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP]

Spécifiez le numéro de port du protocole utilisé en fonction des numéros de port de l'ordinateur, du serveur ou d'un autre périphérique. ► **Changement du numéro de port(P. 388)**

[LPD]
1 à **515** à 65535

[RAW]
1 à **9100** à 65535

[Découverte multidiffusion WSD]
1 à **3702** à 65535

[HTTP]
1 à **80** à 65535

[Découverte multidiffusion]
1 à **427** à 65535

[POP3]
1 à **110** à 65535

[TX SMTP]
1 à **25** à 65535

[FTP]
1 à **21** à 65535

[SNMP]
1 à **161** à 65535

[Taille MTU]

[Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP]

Si la communication est ralentie en raison de la taille des paquets envoyés, utilisez cette option pour modifier la taille maximale des paquets sortants.

[1 300]
[1 400]
[1 500]

[Interface externe]

9AWY-0A2

Spécifiez les paramètres des connexions USB.

* Les valeurs en caractères gras rouges sont les paramètres par défaut pour chaque élément.

🔴 [Réglages USB](P. 505)

[Réglages USB]

[Menu] ▶ [Préférences] ▶ [Interface externe]

Spécifiez les paramètres d'utilisation des ports USB et des périphériques de mémoire USB.

- Spécifiez si vous souhaitez utiliser le port USB pour la connexion à l'ordinateur dans [Ut. comme périph. USB]. 🔴
Prévention des connexions à un ordinateur via le port USB(P. 436)
- Spécifiez s'il faut utiliser des supports de mémoire tels que les périphériques de mémoire USB dans [Ut. périph. stockage USB]. 🔴**Prévention de toute utilisation des supports mémoire(P. 424)**

[Ut. comme périph. USB]

[Désact.]

[Activé]

[Ut. périph. stockage USB]

[Désact.]

[Activé]

[Accessibilité]

9AWY-0A3

Configurez les caractéristiques de l'écran du panneau de commande, telles que l'inversion des couleurs de l'écran et la durée d'affichage des messages, afin de rendre l'écran plus facile à voir.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

▶ [Inverser couleurs écran](P. 506)

▶ [Luminosité](P. 506)

▶ [Durée d'affichage du message](P. 506)

[Inverser couleurs écran]

[Menu] ▶ [Préférences] ▶ [Accessibilité]

Spécifiez si les zones claires et sombres sur l'écran du panneau de commande sont inversées.

Utilisez ce paramètre lorsque l'écran reste difficile à voir même après avoir réglé la luminosité. ▶ [Luminosité] (P. 506)

[Désactivé]
[Activé]

[Luminosité]

[Menu] ▶ [Préférences] ▶ [Accessibilité]

Réglez la luminosité de l'écran du panneau de commande lorsqu'il est difficile à voir.

5 niveaux

[Durée d'affichage du message]

[Menu] ▶ [Préférences] ▶ [Accessibilité]

Définissez le nombre de secondes pendant lesquelles chaque message est affiché lorsque 2 messages sont affichés en alternance sur l'écran du panneau de commande.

1 à **2** à 5 (secondes)

[Réglages/Maintenance]

9AWY-0A4

Utilisez ce paramètre pour régler la qualité d'impression ou de numérisation et lors du nettoyage de l'appareil.

➤[Ajuster la qualité de l'image](P. 507)

➤[Maintenance](P. 507)

[Ajuster la qualité de l'image]

[Menu] ➤ [Réglages/Maintenance]

Utilisez ce paramètre pour régler la qualité de l'image ou la position d'impression et pour un traitement spécial en fonction du papier utilisé.

➤[Ajuster la qualité de l'image](P. 508)

[Maintenance]

[Menu] ➤ [Réglages/Maintenance]

Effectuez l'entretien pour nettoyer l'appareil et contrôler la condensation.

➤[Maintenance](P. 516)

[Ajuster la qualité de l'image]

9AWY-0A5

Utilisez ce paramètre pour régler la qualité de l'image ou la position d'impression et pour un traitement spécial en fonction du papier utilisé.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

- ▶ [Régler l'image de copie](P. 508)
- ▶ [Densité de l'imprimante](P. 508)
- ▶ [Économie de toner](P. 508)
- ▶ [Traitement texte noir pour couleur](P. 508)
- ▶ [Régler la position d'impression](P. 509)
- ▶ [Traitement spécial](P. 509)
- ▶ [Retirer traînées zone lect.](P. 510)

[Régler l'image de copie]

[Menu] ▶ [Réglages/Maintenance] ▶ [Ajuster la qualité de l'image]

Réglez la gradation et la densité pour la copie. ▶ **Calibrage de la gradation des images de la copie(P. 621)**

[Densité de l'imprimante]

[Menu] ▶ [Réglages/Maintenance] ▶ [Ajuster la qualité de l'image]

Si le texte imprimé ou les lignes fines semblent estompées, réglez la densité. ▶ **Réglage de la densité d'impression(P. 625)**

9 niveaux

[Économie de toner]

[Menu] ▶ [Réglages/Maintenance] ▶ [Ajuster la qualité de l'image]

Indiquez si vous souhaitez ajuster la qualité d'impression pour économiser du toner. Pour donner la priorité à la qualité d'impression, sélectionnez [Désactivé].

[**Désactivé**]
[Activé]

[Traitement texte noir pour couleur]

[Menu] ▶ [Réglages/Maintenance] ▶ [Ajuster la qualité de l'image]

Lorsque vous numérisez des originaux en couleur, effectuez des réglages pour donner la priorité à la reproduction du texte en couleur qui est proche du noir ou pour rendre le texte noir plus facile à voir. ▶ **Réglage de la reproductibilité du texte couleur presque noir(P. 623)**

[Chargeur]
7 niveaux
[Vitre]

[Régler la position d'impression]

[Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image]

Ajustez la position d'impression si le texte ou les images sont imprimés de manière décentrée ou en dehors de la plage imprimable. **► Réglage de la position d'impression (P. 626)**

[Bac multifonctions]

[Régler verticalement (avant)]

-5,0 à **0,0** à +5,0 (mm)

[Régler horiz. (avant)]

-5,0 à **0,0** à +5,0 (mm)

[Régler vertic. (arrière)]

-5,0 à **0,0** à +5,0 (mm)

[Régler horiz. (arrière)]

-5,0 à **0,0** à +5,0 (mm)

[Cassette 1]

[Régler verticalement (avant)]

-5,0 à **0,0** à +5,0 (mm)

[Régler horiz. (avant)]

-5,0 à **0,0** à +5,0 (mm)

[Régler vertic. (arrière)]

-5,0 à **0,0** à +5,0 (mm)

[Régler horiz. (arrière)]

-5,0 à **0,0** à +5,0 (mm)

[Cassette 2]*1

[Régler verticalement (avant)]

-5,0 à **0,0** à +5,0 (mm)

[Régler horiz. (avant)]

-5,0 à **0,0** à +5,0 (mm)

[Régler vertic. (arrière)]

-5,0 à **0,0** à +5,0 (mm)

[Régler horiz. (arrière)]

-5,0 à **0,0** à +5,0 (mm)

*1 Peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

[Traitement spécial]

[Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image]

Utiliser une gamme de processus pour résoudre les problèmes qui surviennent en raison de facteurs tels que le type de papier, le matériau utilisé ou son état.

► [Traitement spécial] (P. 511)

[Retirer traînées zone lect.]

[Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image]

Indiquez si les zones souillées sont omises de la numérisation lorsque des stries sont détectées pendant l'utilisation du chargeur.

* Notez que si les zones tachées ne sont pas numérisées, les images et le texte dans les zones tachées ne seront pas non plus numérisés. Si des zones non numérisées en forme de stries apparaissent lors de la numérisation d'originaux avec ce paramètre réglé sur [Activé], nettoyez le chargeur. ► **Nettoyage du chargeur(P. 607)**

[Désactivé]
[Activé]

[Traitement spécial]

9AWY-0A6

Utilisez une gamme de processus pour résoudre les problèmes qui surviennent en raison de facteurs tels que le type de papier, le matériau utilisé ou son état.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

- ▶ [Traitement des papiers spéciaux](P. 511)
- ▶ [Réd. collage pap. en sortie](P. 513)
- ▶ [Mode Humidité élevée](P. 513)
- ▶ [Mode Faible humidité](P. 513)
- ▶ [Corr. décalage à chaud 1](P. 514)
- ▶ [Réd. pt rosée (Recto-verso)](P. 514)
- ▶ [Réd. Plis (humidité)/Traces](P. 514)
- ▶ [Mode silencieux](P. 514)
- ▶ [Corriger image floue](P. 515)
- ▶ [Corr. image floue pour copie](P. 515)
- ▶ [Réd ass zones bl après rpl. cart.](P. 515)

[Traitement des papiers spéciaux]

[Menu] ▶ [Réglages/Maintenance] ▶ [Ajuster la qualité de l'image] ▶ [Traitement spécial]

Spécifiez un traitement spécial pour le papier dans les situations suivantes :

- Si vous utilisez le verso d'un papier imprimé
- Si vous imprimez sur des enveloppes à la surface rugueuse
- Si le papier se courbe pendant l'impression
- Si le papier se plisse ou se froisse lors de l'impression

[Impr. verso manuelle (Recto-verso uniq.)]

[Menu] ▶ [Réglages/Maintenance] ▶ [Ajuster la qualité de l'image] ▶ [Traitement spécial] ▶ [Traitement des papiers spéciaux]

Si vous utilisez du papier qui a déjà été imprimé, les images ou le texte peuvent être flous. Dans ce cas, le fait de cliquer sur [Activé] pour cette source de papier peut améliorer les résultats d'impression.

* Lorsque ce paramètre est réglé sur [Activé], si un certain temps s'est écoulé depuis l'impression du recto du papier, ou selon l'humidité de l'environnement de fonctionnement, des changements dans la qualité de l'image peuvent se produire.

[Bac multifonctions]
[Désact.]
[Activé]
[Cassette 1]
[Désact.]
[Activé]
[Cassette 2]* ¹
[Désact.]
[Activé]

*1 Peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

[Mode enveloppe surface brute]

[Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial] ► [Traitement des papiers spéciaux]

Spécifiez [Activé] si vous imprimez sur des enveloppes dont la surface est rugueuse.

* Ce réglage n'est disponible que lorsque le type de papier est réglé sur [Enveloppe 2].

* Spécifier [Activé] réduit la vitesse d'impression.

* La spécification de [Activé] désactive le paramètre [Correction du papier gondolé].

[Désactivé]
[Activé]

[Correction du papier froissé]

[Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial] ► [Traitement des papiers spéciaux]

Selon le papier utilisé, l'impression peut provoquer le froissement du papier. Dans ce cas, la spécification de [Activé] peut corriger le froissement du papier.

* La spécification de [Activé] peut entraîner une impression estompée ou rendre l'impression plus lente.

[Désactivé]
[Activé]

[Correction du papier gondolé]

[Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial] ► [Traitement des papiers spéciaux]

Selon le papier utilisé, le papier peut se courber pendant l'impression. Si tel est le cas, la spécification [Activé] de ce paramètre peut atténuer la courbure du papier.

* La spécification de [Activé] pour ce paramètre peut entraîner une impression estompée ou rendre l'impression plus lente.

[Désactivé]
[Activé]

[Réd effrit ton pr pap petit épais]

[Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial] ► [Traitement des papiers spéciaux]

L'impression de photos ou d'autres images en demi-teinte sur du papier épais de petit format peut entraîner des taches striées au dos du papier. Si cela se produit, spécifier [Activé] peut améliorer les résultats d'impression.

* Spécifier [Activé] peut rendre l'impression plus lente.

[Désactivé]
[Activé]

[Réduire le bouclage du papier Fin]

[Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial] ► [Traitement des papiers spéciaux]

Le papier peut se gondoler lorsque vous imprimez sur du papier fin. Si cela se produit, la spécification de [Activé] peut corriger le gondolage du papier.

* Ce réglage n'est disponible que lorsque le type de papier est réglé sur [Fin].

* Si vous spécifiez [Activé], vous ne pourrez plus utiliser l'impression recto-verso automatique avec le paramètre [Fin].

* Spécifier [Activé] peut empêcher le toner d'adhérer au papier, ce qui entraîne une impression estompée.

[Désactivé]
[Activé]

[Réd. collage pap. en sortie]

[Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial]

En cas d'impression recto-verso sur plusieurs pages, les feuilles de papier imprimées peuvent se coller les unes aux autres. Si tel est le cas, le fait de spécifier [Activé] pour ce paramètre peut réduire la probabilité que les feuilles de papier se collent.

* Spécifier [Activé] dans ce paramètre ralentit la vitesse d'impression.

[Désactivé]
[Activé]

[Mode Humidité élevée]

[Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial]

L'impression dans un environnement très humide peut générer une densité d'impression inégale. Si c'est le cas, spécifier [Activé] peut améliorer les résultats d'impression.

* La spécification de [Activé] peut entraîner des variations de la densité d'impression dans les environnements à faible humidité.

[Désactivé]
[Activé]

[Mode Faible humidité]

[Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial]

L'impression dans un environnement à faible taux d'humidité peut entraîner des images et/ou du texte flous. Si c'est le cas, spécifier [Mode 1] peut corriger le problème. Si cela ne résout pas le problème, sélectionnez [Mode 2].

* Spécifier ce paramètre peut générer une impression pâle ou inégale dans des environnements très humides.

[Désactivé]
[Mode 1]
[Mode 2]

[Corr. décalage à chaud 1]

[Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial]

Si vous imprimez sur un papier de petit format et que vous poursuivez l'impression sur un papier de plus grand format, des images fantômes peuvent apparaître dans les sections non imprimées du papier. Dans ce cas, spécifier [Activé] peut améliorer les résultats d'impression.

* Lorsque vous sélectionnez [Activé], la vitesse d'impression peut diminuer.

[Désactivé]
[Activé]

[Réd. pt rosée (Recto-verso)]

[Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial]

En cas d'impression recto-verso, des gouttelettes d'eau à l'intérieur de l'appareil peuvent rendre l'impression des images moins nette. Si tel est le cas, le fait de spécifier [Activé] pour ce paramètre peut réduire la quantité de condensation à l'intérieur de l'appareil.

* Spécifier [Activé] dans ce réglage peut rendre l'impression plus lente.

[Désactivé]
[Activé]

[Réd. Plis (humidité)/Traces]

[Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial]

L'impression sur du papier humide peut faire plisser le papier ou entraîner des stries sur les bords du papier lors de l'impression d'images en demi-teinte telles que des photos. Si cela se produit, spécifier [Activé] peut améliorer les résultats d'impression.

* Si vous sélectionnez [Activé], la vitesse d'impression diminue.

[Désactivé]
[Activé]

[Mode silencieux]

[Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial]

Si le bruit de fonctionnement pendant l'impression est fort, sélectionner [Activé] peut permettre de réduire le bruit de fonctionnement.

* Si vous sélectionnez [Activé], la vitesse d'impression diminue.

[Désactivé]
[Activé]

[Corriger image floue]

[Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial]

Selon le type de papier et l'environnement d'exploitation, des taches peuvent apparaître sur le papier imprimé. Si cela se produit, la sélection de [Mode 1] peut améliorer les résultats d'impression. Si cela ne fonctionne pas, essayez de sélectionner [Mode 2], [Mode 3] et ensuite [Mode 4] dans cet ordre.

* L'activation de ce paramètre peut réduire la densité d'impression ou ralentir l'impression. Il peut également rendre les contours moins distincts ou les rendre légèrement plus rugueux.

[Désactivé]
[Mode 1]
 [Mode 2]
 [Mode 3]
 [Mode 4]

[Corr. image floue pour copie]

[Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial]

Selon le type de papier et l'environnement d'exploitation, le texte ou les images copiés peuvent apparaître flous. Si cela se produit, la sélection de [Mode 1] peut améliorer les résultats de la copie. Si cela ne fonctionne pas, essayez de sélectionner [Mode 2], puis [Mode 3].

* Lorsque ce paramètre est activé, la densité d'impression peut diminuer.

[Désactivé]
[Mode 1]
 [Mode 2]
 [Mode 3]

[Réd ass zones bl après rpl. cart.]

[Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial]

Des stries noires peuvent apparaître immédiatement après le remplacement d'une cartouche de toner, et l'impression peut généralement être plus sombre lors de l'impression sur du papier épais. Si cela se produit, spécifier [Activé] peut améliorer les résultats d'impression. Ce paramètre sera activé la prochaine fois que vous remplacerez une cartouche de toner.

* Si vous spécifiez [Activé], il faudra un certain temps pour que le toner soit distribué uniformément immédiatement après le remplacement de la cartouche de toner.

[Désactivé]
 [Activé]

[Maintenance]

9AWY-0A7

Effectuez l'entretien pour nettoyer l'appareil et contrôler la condensation.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut pour chaque élément.

➤ [Nettoyer ensemble de fixation](P. 516)

➤ [Nettoyer chargeur](P. 516)

➤ [Contrôle de la condensation](P. 516)

[Nettoyer ensemble de fixation]

[Menu] ➤ [Réglages/Maintenance] ➤ [Maintenance]

Effectuez cette opération pour nettoyer l'ensemble de fixation si des traces noires apparaissent sur le papier imprimé après des procédures telles que le remplacement de la cartouche de toner. ➤ **Nettoyage de l'ensemble de fixation(P. 610)**

[Nettoyer chargeur]

[Menu] ➤ [Réglages/Maintenance] ➤ [Maintenance]

Si l'essuyage et le nettoyage du chargeur ne permettent pas de résoudre les problèmes énumérés ci-dessous, effectuez cette opération pour nettoyer le chargeur. ➤ **Nettoyage du chargeur avec du papier(P. 608)**

- Les originaux deviennent sales
- Les originaux se bloquent fréquemment
- Les feuilles imprimées présentent des taches après la numérisation, la copie ou l'envoi de fax

[Contrôle de la condensation]

[Menu] ➤ [Réglages/Maintenance] ➤ [Maintenance]

Dans les environnements soumis à de brusques changements de température, de la condensation peut se former et rendre les images et/ou le texte pâles ou flous. Si c'est le cas, spécifier [Activé] peut améliorer les résultats d'impression.

Pendant la suppression de la condensation, une feuille blanche peut être sortie sans s'imprimer correctement. Si vous réglez ce paramètre [Activé], vous pouvez définir si vous souhaitez restreindre l'impression.

* Si vous réglez ce paramètre sur [Activé], vous devez maintenir l'appareil sous tension pour éliminer en permanence la condensation. Le réglage du délai d'arrêt automatique est désactivé.

Modèles avec la fonction Fax

[Désactivé]

[Activé]

[Utiliser Verrouillage mémoire du fax]

[Utiliser Verr. mém. fax + Interdire tâche impr. au cours du processus]

Modèles sans la fonction Fax

[Désactivé]

[Activé]

[Autoriser tâche impr. au cours du processus]

[Interdire tâche impr. au cours du processus]

[Réglages des fonctions]

9AWY-0A8

Spécifiez les paramètres d'impression, de numérisation, de fax et de copie.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

- [Commun](P. 518)
- [Copie](P. 518)
- [Imprimante](P. 518)
- [Envoyer](P. 518)
- [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir](P. 518)
- [Stocker/accéder aux fichiers](P. 519)
- [Impression sécurisée](P. 519)

[Commun]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions]

Spécifiez les paramètres d'utilisation de la fonction, tels que la source de papier, l'impression et la numérisation.

- [Commun](P. 520)

[Copie]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions]

Spécifiez les paramètres de copie.

- [Copie](P. 526)

[Imprimante]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions]

Spécifiez les paramètres d'impression.

- [Imprimante](P. 528)

[Envoyer]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions]

Spécifiez les paramètres d'envoi des fax et des données numérisées.

- [Envoyer](P. 546)

[Recevoir/Transfert] ou [Recevoir]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions]

Spécifiez les paramètres de réception et de transfert des e-mails, des fax et des I-Fax.

- [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir](P. 561)

[Stocker/accéder aux fichiers]

[Menu] ► [Réglages des fonctions]

Spécifiez les paramètres d'enregistrement des données numérisées et d'utilisation des périphériques USB.

► **[Stocker/accéder aux fichiers](P. 569)**

[Impression sécurisée]

[Menu] ► [Réglages des fonctions]

Spécifiez si vous souhaitez utiliser la fonction d'impression sécurisée, qui attribue un code PIN pour l'impression.

► **Impression d'un document sécurisé par un code PIN (Impression sécurisée)(P. 225)**

- Pour limiter l'impression à partir d'un ordinateur aux seules tâches d'impression sécurisée, spécifiez [Restreindre les tâches d'imprimante]. ► **Limitation de l'utilisation de l'impression depuis un ordinateur avec l'impression sécurisée(P. 427)**
- Pour modifier le délai avant la suppression des données d'impression envoyées avec un code PIN (données sécurisées) et temporairement enregistrées dans la mémoire de l'appareil, spécifiez le paramètre [Délai avant suppr. impr. séc.] également. ► **Modification de la période pendant laquelle les données d'impression avec un code PIN (données sécurisées) sont sauvegardées(P. 229)**

[Utiliser Impr. sécur.] [Désact.] [Activé] [Restr. tâches impr.] [Désactivé] [Activé] [Délai avant suppr. impr. séc.] 10 à 30 à 240 (min)

[Commun]

9AWY-0A9

Spécifiez les paramètres d'utilisation des différentes fonctions, telles que la source de papier, l'impression et la numérisation.

- [Réglages de l'alimentation papier](P. 520)
- [Réglages d'impression](P. 520)
- [Réglages de lecture](P. 520)
- [Créer les fichiers](P. 520)
- [Guide de configuration du fax](P. 520)

[Réglages de l'alimentation papier]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions] ➤ [Commun]

Spécifiez les paramètres de la source de papier.

- [Réglages de l'alimentation papier](P. 521)

[Réglages d'impression]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions] ➤ [Commun]

Spécifiez les paramètres d'impression.

- [Réglages d'impression](P. 523)

[Réglages de lecture]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions] ➤ [Commun]

Spécifiez les paramètres de numérisation.

- [Réglages de lecture](P. 524)

[Créer les fichiers]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions] ➤ [Commun]

Spécifiez les paramètres pour la génération du fichier de numérisation.

- [Créer les fichiers](P. 525)

[Guide de configuration du fax]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions] ➤ [Commun]

Configurez les paramètres de fax en suivant les instructions qui s'affichent à l'écran. ➤ **Configuration des paramètres de fax (guide de configuration du fax).**(P. 96)

* [Guide de configuration du fax] peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

[Réglages de l'alimentation papier]

9AWY-0AA

Spécifiez les paramètres de la source de papier.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

🔘 [Choix auto source papier](P. 521)

🔘 [Changer de méthode d'alimentation du papier](P. 522)

[Choix auto source papier]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Commun] ► [Réglages de l'alimentation papier]

Spécifiez les paramètres de chaque fonction afin que l'appareil sélectionne automatiquement la source de papier correcte en fonction du format du papier à imprimer. 🔘 **Utilisation de l'alimentation papier appropriée pour chaque fonction**(P. 160)

[Copie]
[Bac multifonctions]
[Désact.]
[Activé]
[Cassette 1]
[Désact.]
[Activé]
[Cassette 2]* ¹
[Désact.]
[Activé]
[Imprimante]
[Bac multifonctions]
[Désact.]
[Activé]
[Cassette 1]
[Désact.]
[Activé]
[Cassette 2]* ¹
[Désact.]
[Activé]
[Recevoir/Fax] ou [Recevoir]
[Bac multifonctions]
[Désact.]
[Activé]
[Cassette 1]
[Désact.]
[Activé]
[Cassette 2]* ¹
[Désact.]
[Activé]

[Autre]
[Bac multifonctions]
[Désact.]
[Activé]
[Cassette 1]
[Désact.]
[Activé]
[Cassette 2]* ¹
[Désact.]
[Activé]

*¹ Peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

[Changer de méthode d'alimentation du papier]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Commun] ► [Réglages de l'alimentation papier]

Lors de l'impression sur du papier avec un logo, spécifiez la méthode de chargement du papier pour chaque source de papier.

Lorsque ce type de papier est utilisé, le paramètre par défaut est que le papier est chargé différemment selon que l'impression est recto ou recto-verso. Pour la source de papier pour laquelle [Priorité face d'impression] est réglé, toujours charger le papier pour l'impression recto-verso, que l'impression soit recto ou recto-verso. ► **Orientation pour le chargement du papier avec un logo (P. 147)**

* Si vous spécifiez [Priorité face d'impression] pour ce paramètre, l'impression recto sera plus lente. Si vous utilisez du papier sans logo pré-imprimé, ou si vous n'utilisez pas l'impression recto verso pour du papier avec un logo pré-imprimé, spécifiez [Priorité à la vitesse].

[Bac multifonctions]
[Priorité à la vitesse]
[Priorité face d'impression]
[Cassette 1]
[Priorité à la vitesse]
[Priorité face d'impression]
[Cassette 2]* ¹
[Priorité à la vitesse]
[Priorité face d'impression]

*¹ Peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

REMARQUE

- Si vous spécifiez [Priorité face d'impression] pour une source de papier contenant un papier qui ne peut pas être utilisé pour l'impression recto-verso, ce paramètre est désactivé et l'appareil fonctionne avec le paramètre [Priorité à la vitesse].

[Réglages d'impression]

9AWY-0AC

Spécifiez les paramètres d'impression.

* Les valeurs en caractères gras rouges sont les paramètres par défaut pour chaque élément.

🔍 [Suppr. auto. tâches interrompues] (P. 523)

[Suppr. auto. tâches interrompues]

[Menu] ▶ [Réglages des fonctions] ▶ [Commun] ▶ [Réglages d'impression]

Indiquez si vous souhaitez supprimer automatiquement la tâche d'impression ou de copie lorsqu'une erreur se produit et que l'impression s'arrête.

Si vous spécifiez la suppression automatique, vous pouvez également spécifier le délai avant la suppression de la tâche.

[Définir cette fonction]

[**Désact.**]

[Activé]

[Réglage l'heure]

0 à **5** à 240 (min)

[Réglages de lecture]

9AWY-0AE

Spécifiez les paramètres de numérisation.

* Les valeurs en caractères gras rouges sont les paramètres par défaut pour chaque élément.

○ [Prio. vit./type img pour lect.] (P. 524)

○ [Connexion automatique] (P. 524)

○ [Déconnexion automatique] (P. 524)

[Prio. vit./type img pour lect.]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Commun] ► [Réglages de lecture]

Choisissez de donner la priorité à la vitesse ou à la qualité d'impression lors de la numérisation des originaux.

[**Priorité à la vitesse**]

[Priorité Qualité d'image]

[Connexion automatique]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Commun] ► [Réglages de lecture]

Indiquez si l'appareil se met automatiquement en ligne (mode veille de numérisation) lorsque vous numérisez à partir d'un ordinateur.

Si vous spécifiez [Désactivé] pour ce paramètre, appuyez sur [Lecture] ► [Scanner distant] dans le panneau de commande [Accueil] pour mettre l'appareil en ligne avant de procéder à la numérisation.

[Désactivé]

[**Activé**]

[Déconnexion automatique]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Commun] ► [Réglages de lecture]

Indiquez si l'appareil revient automatiquement en mode hors ligne si aucune numérisation n'est effectuée pendant une période définie après la mise en ligne de l'appareil (mode veille de numérisation).

Si vous spécifiez la réversion automatique en mode hors ligne, vous pouvez également spécifier le délai avant que l'appareil ne passe en mode hors ligne.

[Définir cette fonction]

[Désact.]

[**Activé**]

[Réglage l'heure]

1 à **5** à 60 (min)

[Créer les fichiers]

9AWY-0AF

Spécifiez les paramètres pour la génération du fichier de numérisation.

* Les valeurs en caractères gras rouges sont les paramètres par défaut pour chaque élément.

🔘 [Réglages d'image du fichier de sortie](P. 525)

🔘 [Réglages OCR (recherche texte possible)](P. 525)

[Réglages d'image du fichier de sortie]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Commun] ► [Créer les fichiers]

Spécifiez la valeur gamma utilisée lorsqu'un fichier de numérisation est converti en YCbCr pour la transmission.

La définition d'une valeur gamma qui correspond à celle de l'écran utilisé par le destinataire garantit que l'affichage de l'image est fidèle à l'original.

[Valeur du gamma TX YCbCr]

[Gamma 1,0]

[Gamma 1,4]

[Gamma 1,8]

[Gamma 2,2]

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur la valeur gamma de l'écran, consultez le manuel de l'écran.

[Réglages OCR (recherche texte possible)]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Commun] ► [Créer les fichiers]

Spécifiez si l'appareil détecte automatiquement le texte de l'original et son orientation lorsqu'il génère un « PDF interrogeable » pour permettre la recherche des caractères de l'original.

Spécifier [Activé] pour ce paramètre garantit que le PDF généré s'affiche avec une orientation correcte sur un ordinateur ou un périphérique similaire.

[Lecture avancée]

[Désact.]

[Activé]

[Copie]

9AWY-0AH

Spécifiez les paramètres de copie.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

► [Modifier les réglages par défaut (copie)] (P. 526)

[Modifier les réglages par défaut (copie)]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Copie]

Modifiez les paramètres par défaut pour la copie. ► **Modification des paramètres par défaut (P. 193)**

Les valeurs spécifiées ici sont également restaurées lorsque vous appuyez sur [Réinit.] sur l'écran de copie.

[Nombre de copies]

1 à 999

[Source papier]

[Bac multifonctions]

[Cassette 1]

[Cassette 2]*¹

[Densité]

9 niveaux

[Régler densité arrière-plan]

[Auto]

[Réglage (Manuel)]

9 niveaux

[Taux de reproduction]

Rapport personnalisé

[100 % 1:1]

[Auto]

[400 % Max]

[200 %]

[141 % A5->A4]

[70 % A4->A5]

[50 %]

[25 % Min]

[Impression recto-verso]

[Désactivé]

[Recto->Recto-verso]

[Recto-verso->Recto-verso]

[Recto-verso->Recto]

[Orig/Type fin.]

[N sur 1]

[Désactivé]

[2 sur 1]
[4 sur 1]
[Disposition]
[Type d'original]
[Texte]
[Texte/Photo]
[Texte/Photo (qualité élevée)]
[Photo]
[Copies assemblées]
[Désactivé]
[Activé]
[Effacement]
[Désactivé]
[Activé]
1 à 4 à 50 (mm)
[Format de lecture]
[Netteté]
7 niveaux

*1 Peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

[Imprimante]

9AWY-0AJ

Spécifiez les paramètres d'impression.

- [Réglages d'impression](P. 528)
- [Sélection PDL (Plug-n-Play)](P. 528)

[Réglages d'impression]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions] ➤ [Imprimante]

Spécifiez les paramètres pour l'utilisation de l'imprimante et pour le traitement des données d'impression.

- [Réglages d'impression](P. 529)

[Sélection PDL (Plug-n-Play)]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions] ➤ [Imprimante]

Spécifier le langage de description de page (PDL) à utiliser lors de la connexion de l'appareil à un ordinateur à l'aide de la fonction Plug and Play.

- [Sélection PDL (Plug-n-Play)](P. 545)

[Réglages d'impression]

9AWY-0AK

Spécifiez les paramètres de fonctionnement de l'imprimante et de traitement des données d'impression.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

▶ [Priorité réglages du pilote lors de l'impression](P. 529)	▶ [Mode d'impression](P. 534)
▶ [Copies](P. 530)	▶ [Priorité bac MF](P. 534)
▶ [Impression recto-verso](P. 530)	▶ [UFR II](P. 534)
▶ [Papier par défaut](P. 530)	▶ [PCL](P. 535)
▶ [Ignorer format papier](P. 531)	▶ [PS](P. 539)
▶ [Qualité d'impression](P. 531)	▶ [Paramètres d'imagerie](P. 540)
▶ [Disposition](P. 532)	▶ [PDF](P. 541)
▶ [Ignorer erreur auto](P. 533)	▶ [XPS](P. 543)
▶ [Temporisation](P. 534)	

REMARQUE

Si le panneau de commande et le pilote d'imprimante ont les mêmes paramètres

- La priorité est donnée aux paramètres du pilote d'imprimante. Les paramètres du panneau de commande sont valables pour les systèmes d'exploitation tels que UNIX, PS, et PCL où les pilotes d'imprimante ne peuvent pas être utilisés et lors de l'impression à partir de périphériques mobiles.

[Priorité réglages du pilote lors de l'impression]

[Menu] ▶ [Réglages des fonctions] ▶ [Imprimante] ▶ [Réglages d'impression]

Spécifiez pour chaque source de papier si les paramètres du pilote d'imprimante sont prioritaires par rapport au format et au type de papier spécifiés dans [Réglages papier] sur l'écran [Accueil].

- Si vous spécifiez [Activé] dans ce paramètre, l'appareil imprimera à partir de la source de papier spécifiée par le pilote d'imprimante, quel que soit le réglage du papier sur l'appareil.
- En spécifiant [Activé], vous pouvez spécifier les paramètres ci-dessous.
 - Dans [Cible prioritaire], spécifiez si vous souhaitez donner la priorité à la fois au format et au type de papier, ou seulement au type de papier.
 - Dans [Action en cas de diff. format], spécifiez s'il faut imprimer dans tous les cas ou afficher un message d'erreur et arrêter l'impression lorsque le format du papier chargé est très différent du réglage du pilote d'imprimante.
 - * Plusieurs feuilles de papier peuvent être imprimées même si l'appareil est configuré pour annuler l'impression lorsqu'un message d'erreur s'affiche.
- Notez que le fait de spécifier [Activé] pour ce paramètre lorsque le papier chargé dans l'appareil ne correspond pas au papier spécifié par le pilote d'imprimante peut entraîner des bourrages papier ou des erreurs d'impression.

[Bac multifonctions]
[Priorité réglages du pilote]
[Désact.]
[Activé]
[Cible prioritaire]
[Format et type de papier]

[Type de papier uniquement]
[Action en cas de diff. format]
[Forcer la sortie]
[Afficher erreur]
[Cassette 1]
[Priorité réglages du pilote]
[Désact.]
[Activé]
[Cible prioritaire]
[Format et type de papier]
[Type de papier uniquement]
[Action en cas de diff. format]
[Forcer la sortie]
[Afficher erreur]
[Cassette 2]* ¹
[Priorité réglages du pilote]
[Désact.]
[Activé]
[Cible prioritaire]
[Format et type de papier]
[Type de papier uniquement]
[Action en cas de diff. format]
[Forcer la sortie]
[Afficher erreur]

*¹ Peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

[Copies]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression]

Spécifiez le nombre de copies à imprimer.

1 à 999

[Impression recto-verso]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression]

Spécifiez si vous souhaitez imprimer sur le recto et le verso du papier.

[Désactivé]
[Activé]

[Papier par défaut]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression]

Spécifiez le format et le type de papier à utiliser lors de l'impression à partir d'un appareil mobile ou d'un système d'exploitation qui ne prend pas en charge le pilote d'imprimante.

Voir ci-dessous pour les papiers qui peuvent être spécifiés.

► **Papier utilisable(P. 20)**

[Ignorer format papier]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression]

Spécifiez si l'appareil remplace le papier de format A4 par du papier de format Lettre et vice-versa lors de l'impression. Le fait de spécifier [Activé] pour ce paramètre signifie que si, par exemple, l'impression sur du papier de format A4 est spécifiée sur l'ordinateur et que seul du papier de format Lettre est chargé, la tâche est imprimée sur du papier de format Lettre à la place.

* Les paramètres d'impression sont spécifiés dans une application ou un pilote d'imprimante, mais ce paramètre ne peut être spécifié que sur le panneau de commande.

[Désactivé]

[Activé]

[Qualité d'impression]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression]

Réglez les paramètres de qualité d'impression tels que la densité et la résolution en fonction du document à imprimer et de l'objectif visé.

[Densité]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [Qualité d'impression]

Réglez la densité du toner utilisé lors de l'impression.

Pour un réglage plus précis, vous pouvez régler les niveaux des trois zones de densité pour chaque couleur dans [Réglage fin].

* Notez que vous ne pouvez pas ajuster la densité du toner si [Économie de toner] est réglé sur [Activé]. ►

[Économie de toner](P. 531)

* [Densité] peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

17 niveaux

[Réglage fin]

[Élevée]/[Moyen]/[Faible]

17 niveaux

[Économie de toner]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [Qualité d'impression]

Indiquez si vous souhaitez économiser du toner lors de l'impression.

Spécifiez [Activé] pour ce paramètre lorsque vous souhaitez uniquement vérifier la mise en page ou d'autres finitions avant l'impression finale, par exemple avant d'imprimer une tâche très volumineuse.

[Désactivé]

[Activé]

[Perfectionnement de l'image]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [Qualité d'impression]

Indiquez si vous souhaitez utiliser le traitement de lissage qui produira des contours imprimés plus lisses dans le texte et les figures.

[Désactivé]
[Activé]

[Résolution]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [Qualité d'impression]

Spécifiez la résolution utilisée pour traiter les données d'impression.
Afin d'imprimer avec une résolution plus élevée, spécifiez [1 200 ppp] pour ce paramètre.

[1 200 ppp]
[600 ppp]

[Disposition]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression]

Spécifiez la direction ou la marge de la gouttière et la position d'impression.

[Emplacement reliure]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [Disposition]

Spécifiez si la gouttière sera sur le bord long ou le bord court lorsque le document imprimé sera relié au moyen d'agrafes ou autres.

Utilisez ce paramètre conjointement avec le paramètre [Gouttière] pour régler la position de reliure et les marges. ► **[Gouttière](P. 532)**

- Pour relier le papier sur le bord long, spécifiez [Bord long] pour ce paramètre.



- Pour relier le papier sur le bord court, spécifiez [Bord court] pour ce paramètre.



[Bord long]
[Bord court]

[Gouttière]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [Disposition]

Décalez la position d'impression pour ajuster la largeur de la marge qui formera la gouttière.
Spécifiez la largeur du décalage par incréments de 0,5 mm dans le sens du décalage plus (+) ou moins (-), conformément au bord spécifié dans [Emplacement reliure]. ► **[Emplacement reliure](P. 532)**

Si [Emplacement reliure] est réglé sur [Bord long]

Spécifiez la largeur de décalage en sélectionnant une valeur positive (+) pour relier sur le bord gauche du papier ou une valeur négative (-) pour relier sur le bord droit.



Spécifié comme une valeur positive (+)



Spécifié comme une valeur négative (-)

Si [Emplacement reliure] est réglé sur [Bord court]

Spécifiez la largeur de décalage en sélectionnant une valeur positive (+) pour relier sur le bord supérieur du papier ou une valeur négative (-) pour relier sur le bord inférieur.



Spécifié comme une valeur positive (+)



Spécifié comme une valeur négative (-)

-50,0 à **00,0** à +50,0 (mm)

[Décalage bord court] ou [Décalage bord long]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [Disposition]

Décalez la position d'impression du texte et des images. Utilisez ce paramètre lorsque le texte et les images imprimés sont décalés vers un bord du papier ou lorsqu'ils dépassent la plage d'impression. Spécifiez la largeur du décalage comme une valeur positive (+) ou négative (-) par incréments de 0,5 mm pour chaque direction de bord du papier et côté d'impression.

Pour décaler le long du bord court (horizontalement)

Spécifiez la largeur d'ajustement en sélectionnant une valeur positive (+) pour ajuster vers la droite sur le papier ou une valeur négative (-) pour ajuster vers la gauche sur le papier.



Pour décaler le long du bord long (verticalement)

Spécifiez la largeur de réglage en sélectionnant une valeur positive (+) pour un réglage vers le bas sur le papier ou une valeur négative (-) pour un réglage vers le haut sur le papier.



-50,0 à **00,0** à +50,0 (mm)

[Ignorer erreur auto]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression]

Spécifiez s'il faut poursuivre l'impression si une erreur se produit pendant l'impression. Il est recommandé d'utiliser normalement le réglage [Désactivé] pour que l'impression s'arrête en cas d'erreur.

[Désactivé]

[Activé]

[Temporisation]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression]

Spécifiez le délai entre le début de l'attente de réception des données d'impression et la fin de la réception lorsque la réception des données d'impression est interrompue.

5 à **15** à 300 (secondes)

[Mode d'impression]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression]

Ce paramètre doit normalement être réglé sur [Auto], ce qui permet à l'appareil d'identifier automatiquement les données d'impression reçues et de passer au mode de fonctionnement approprié.

Si l'appareil ne passe pas au mode de fonctionnement approprié pour une raison quelconque (comme un format de données d'impression inconnu), réglez le mode de fonctionnement manuellement.

[**Auto**]
[PS]
[PCL]
[PDF]
[XPS]
[Imagerie]

[Priorité bac MF]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression]

Spécifiez si vous souhaitez donner la priorité à l'alimentation en papier à partir du plateau multifonction par rapport à l'alimentation à partir de la cassette à papier lorsque l'appareil sélectionne automatiquement la source de papier correcte pour le format du papier à imprimer.

Si vous spécifiez [Activé] pour ce paramètre et que le même papier est chargé dans le plateau multifonction et la cassette à papier, le papier est alimenté à partir du plateau multifonction.

[**Désactivé**]
[Activé]

[UFR II]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression]

Spécifiez la méthode de traitement des données d'impression utilisée lorsque le pilote d'imprimante UFR II est utilisé.

[Demi-teintes]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [UFR II]

Spécifiez la méthode d'impression utilisée pour reproduire les demi-teintes (zones intermédiaires entre les zones claires et sombres) en fonction du contenu des données d'impression.

Pour imprimer en haute définition avec des contours de texte clairs

Spécifiez [Résolution]. Ceci est utile pour imprimer des fichiers contenant du texte et des lignes fines.

Pour imprimer à une résolution plus élevée que le paramètre [Résolution], spécifiez [Haute résolution]. Ceci est utile pour imprimer des données avec des lignes fines et du petit texte, comme des fichiers CAO.

* La sélection de [Haute résolution] peut réduire la cohérence des textures.

Pour imprimer avec un contraste accentué entre les zones claires et sombres

Spécifiez [Ton couleur]. Ceci est utile pour imprimer des fichiers d'image tels que des photos.

Pour imprimer avec des gradations et des contours plus lisses

Spécifiez [Dégradé]. Ceci est utile pour l'impression de fichiers tels que des figures qui utilisent des dégradés de tons.

[Résolution/Dégradé]
[Texte]
[Résolution]
[Ton couleur]
[Dégradé]
[Haute résolution]
[Graphiques]
[Résolution]
[Ton couleur]
[Dégradé]
[Haute résolution]
[Image]
[Résolution]
[Ton couleur]
[Dégradé]
[Haute résolution]

[Économie de papier]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [UFR II]

Spécifiez si vous souhaitez désactiver la sortie des pages vierges incluses dans les données d'impression.

[Désactivé]
[Activé]

[PCL]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression]

Spécifiez les paramètres d'impression PCL, tels que la mise en page et la qualité d'impression.

[Économie de papier]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PCL]

Spécifiez si vous souhaitez désactiver la sortie des pages blanches incluses dans les données d'impression.

[Désactivé]
[Activé]

[Orientation]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PCL]

Sélectionnez [Portrait] (orientation verticale) ou [Paysage] (orientation horizontale) comme orientation de la page.

[Portrait]
[Paysage]

[Numéro de police]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PCL]

Spécifiez la police à utiliser en sélectionnant un ID de police correspondant.

* Vous pouvez imprimer la liste des polices PCL avec des exemples de polices à partir du panneau de commande.  **Impression et affichage des rapports et des listes(P. 462)**

0 à 54

[Taille du point]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PCL]

Définissez la taille de la police en points, réglable par incréments de 0,25.

- Vous pouvez spécifier ce paramètre uniquement lorsqu'une police modulable à espacement proportionnel est sélectionnée dans [Numéro de police].

* [Taille du point] peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

4,00 à **12,00** à 999,75 (point)

[Pas]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PCL]

Définissez le pas de la police, ou cpp (caractères par pouce), réglable par incréments de 0,01.

- Vous pouvez spécifier ce paramètre uniquement lorsqu'une police modulable à pas fixe ou une police bitmap est sélectionnée dans [Numéro de police].

* [Pas] peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

0,44 à **10,00** à 99,99 (cpp)

[Nombre de lignes]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PCL]

Définissez le nombre de lignes imprimées sur une page entre 5 et 128.

- Ce paramètre est automatiquement modifié en fonction des paramètres spécifiés dans [Format papier par défaut] et [Orientation].

* Selon votre pays ou votre région, le paramètre [Nombre de lignes] peut ne pas être disponible, ou son contenu ou son réglage par défaut peut être différent.

5 à **64** à 128 (lignes)

[Code de caractère]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PCL]

Sélectionnez le code de caractère le mieux adapté à l'ordinateur à partir duquel vous envoyez les données d'impression.

- Le paramètre spécifié est ignoré lorsque le code de caractères est contrôlé par la police spécifiée dans [Numéro de police].

[DESKTOP]	[PC8]
[ISO11]	[PC850]
[ISO15]	

[ISO17]	[PC852]
[ISO21]	[PC858]
[ISO4]	[PC8DN]
[ISO6]	[PC8TK]
[ISO60]	[PIFONT]
[ISO69]	[PSMATH]
[ISOL1]	[PSTEXT]
[ISOL2]	[ROMAN8]
[ISOL5]	[ROMAN9]
[ISOL6]	[VNINTL]
[ISOL9]	[VNMATH]
[LEGAL]	[VNUS]
[MATH8]	[WIN30]
[MCTEXT]	[WINBALT]
[MSPUBL]	[WINL1]
[PC1004]	[WINL2]
[PC775]	[WINL5]

[Papier personnalisé]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PCL]

Spécifiez si vous souhaitez définir un format de papier personnalisé.
Spécifiez [Activé] pour définir les dimensions du papier dans [Dimension X] et [Dimension Y].

[**Désactivé**]
[Activé]

[Unité de mesure]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PCL]

Sélectionnez l'unité de mesure utilisée pour définir les formats de papier personnalisés.

* Selon votre pays ou votre région, le paramètre [Unité de mesure] peut ne pas s'afficher, ou son contenu ou son réglage par défaut peut être différent.

[**Millimètre**]
[Pouces]

[Dimension X]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PCL]

Spécifiez la dimension horizontale (bord court) du papier personnalisé.

* [Dimension X] peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

77 à **216** (mm)

[Dimension Y]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PCL]

Spécifiez la dimension verticale (bord long) du papier personnalisé.

* [Dimension Y] peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

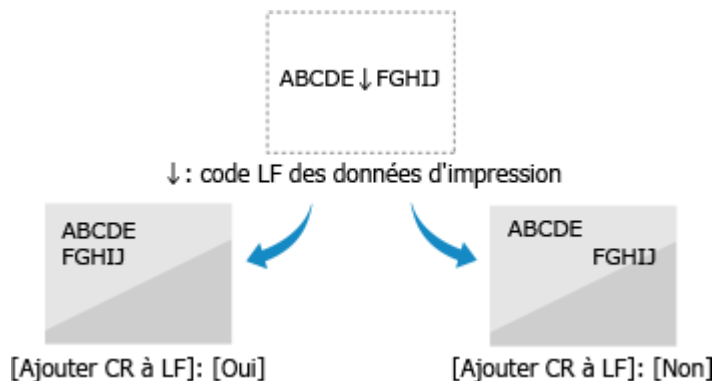
127 à **355** (mm)

[Ajouter CR à LF]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PCL]

Indiquez si vous souhaitez ajouter un retour chariot (CR) lorsque l'appareil reçoit un code de saut de ligne (LF).

- Si [Oui] est sélectionné, la position d'impression passe au début de la ligne suivante lorsque l'appareil reçoit un code LF.
- Si [Non] est sélectionné, la position d'impression passe à la ligne suivante, juste sous le code LF reçu.



[Oui]
[Non]

[Agrandir largeur impression format A4]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PCL]

Permet d'étendre la largeur de la zone imprimable du papier de format A4 en orientation portrait à celle du format Lettre.

[Désactivé]
[Activé]

[Demi-teintes]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PCL]

Spécifiez la méthode d'impression utilisée pour reproduire les demi-teintes (zones intermédiaires entre les zones claires et sombres) en fonction du contenu des données d'impression.

Pour imprimer en haute définition avec des contours de texte clairs

Spécifiez [Résolution]. Ceci est utile pour imprimer des fichiers contenant du texte et des lignes fines. Pour imprimer à une résolution plus élevée que le paramètre [Résolution], spécifiez [Haute résolution]. Ceci est utile pour imprimer des données avec des lignes fines et du petit texte, comme des fichiers CAO.

* La sélection de [Haute résolution] peut réduire la cohérence des textures.

Pour imprimer avec un contraste accentué entre les zones claires et sombres

Spécifiez [Ton couleur]. Ceci est utile pour imprimer des fichiers d'image tels que des photos.

Pour imprimer avec des gradations et des contours plus lisses

Spécifiez [Dégradé]. Ceci est utile pour l'impression de fichiers tels que des figures qui utilisent des dégradés de tons.

[Résolution/Dégradé]
[Texte]
[Résolution]
[Ton couleur]
[Dégradé]
[Haute résolution]

[Graphiques]
[Résolution]
[Ton couleur]
[Dégradé]
[Haute résolution]
[Image]
[Résolution]
[Ton couleur]
[Dégradé]
[Haute résolution]

[PS]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression]

Spécifiez les paramètres d'impression PS tels que la mise en page et la qualité d'impression.

[Temporisation de tâche]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PS]

Ce paramètre vous permet de spécifier le délai avant l'expiration d'une tâche.

- Si une tâche n'est pas terminée dans le délai défini, elle est automatiquement annulée.

0 à 3600 (secondes)

[Imprimer erreurs PS]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PS]

Ce paramètre détermine si une page d'erreur est imprimée lorsqu'une erreur est rencontrée.

[Désactivé]
[Activé]

[Demi-teintes]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PS]

Spécifiez la méthode d'impression utilisée pour reproduire les demi-teintes (zones intermédiaires entre les zones claires et sombres) en fonction du contenu des données d'impression.

Pour imprimer avec des gradations et des contours plus lisses

Spécifiez [Résolution]. Ceci est utile pour l'impression de fichiers tels que des figures qui utilisent des dégradés de tons.

Pour imprimer avec un contraste accentué entre les zones claires et sombres

Spécifiez [Dégradé]. Ceci est utile pour imprimer des fichiers d'image tels que des photos.

Pour imprimer en haute définition avec des contours de texte clairs

Spécifiez [Haute résolution]. Ceci est utile pour imprimer des fichiers contenant du texte et des lignes fines.

[Résolution/Dégradé]
[Texte]
[Résolution]
[Dégradé]
[Haute résolution]
[Graphiques]

[Résolution]
[Dégradé]
[Haute résolution]
[Image]
[Résolution]
[Dégradé]
[Haute résolution]

[Conversion en niveaux de gris]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PS]

Spécifiez la méthode de conversion lors de l'impression de données couleur en noir et blanc.

- Spécifiez [sRGB] pour une impression en noir et blanc avec des gradations douces pour représenter les différentes couleurs.
- Spécifiez [NTSC] pour une impression en noir et blanc qui ressemble aux images de la télévision NTSC.
- Spécifiez [RVB uniforme] pour une impression noir et blanc uniforme de RGB sur l'ensemble du document, en fonction de la luminosité.

[sRGB]
[NTSC]
[RVB uniforme]

[Réglages de mot de passe PS]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PS]

Vous pouvez spécifier le mot de passe qui restreint l'utilisation de la commande de contrôle préparée par l'imprimante PS.

- [SystemParamsPassword] est un mot de passe qui permet de modifier le paramètre système, et [StartJobPassword] est un mot de passe qui permet d'exécuter les opérateurs startjob et exitserver. Pour plus d'informations, consultez les spécifications du langage PostScript.

* Si [StartJobPassword] est défini mais que [SystemParamsPassword] ne l'est pas, la vérification du mot de passe ne sera pas effectuée lors de l'exécution de l'opérateur startjob ou exitserver.

[SystemParamsPassword]
[StartJobPassword]

[Paramètres d'imagerie]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression]

Spécifiez la méthode de traitement des données d'impression utilisée pour l'impression des fichiers image au format JPEG ou TIFF.

[Demi-teintes]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [Paramètres d'imagerie]

Spécifiez la méthode d'impression utilisée pour reproduire les demi-teintes (zones intermédiaires entre les zones claires et sombres) en fonction du contenu de l'image.

Pour imprimer avec un contraste accentué entre les zones claires et sombres

Spécifiez [Dégradé]. Ceci est utile pour imprimer des fichiers d'image tels que des photos.

Pour imprimer avec des gradations et des contours plus lisses

Spécifiez [Résolution]. Ceci est utile pour l'impression de fichiers tels que des figures qui utilisent des dégradés de tons.

Pour imprimer en haute définition avec des contours de texte clairs

Spécifiez [Haute résolution]. Ceci est utile pour imprimer des fichiers contenant du texte et des lignes fines.

[Dégradé]
[Résolution]
[Haute résolution]

[PDF]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression]

Spécifiez la méthode de traitement des données d'impression utilisée pour l'impression des fichiers au format PDF.

[Agr./réd. selon form. papier]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PDF]

Spécifiez si vous souhaitez agrandir ou réduire les documents pour les adapter au papier utilisé pour l'impression.

* Si vous spécifiez [Activé] pour ce paramètre, les documents sont agrandis ou réduits tout en conservant leur format.

[Désactivé]
[Activé]

[Agrandir la zone d'impression]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PDF]

Spécifiez si vous souhaitez imprimer avec une zone d'impression agrandie de manière à occuper la totalité du papier, sans laisser de marges sur les bords du papier.

* Dans certains documents, le fait de spécifier [Activé] pour ce paramètre peut entraîner l'impression d'images dont certains bords sont coupés, ou la formation de taches sur certaines parties du papier.

[Désactivé]
[Activé]

[N sur 1]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PDF]

Spécifiez si vous souhaitez réduire le format d'un original multipage et imprimer les pages disposées sur une seule feuille de papier.

Pour imprimer plusieurs pages sur une seule feuille (N sur 1), sélectionnez le nombre de pages à combiner.

Exemple : Pour imprimer un document de 4 pages sur une seule face du papier

Sélectionnez [4 sur 1].

[Désactivé]
[2 sur 1]
[4 sur 1]
[6 sur 1]
[8 sur 1]
[9 sur 1]
[16 sur 1]

[Imprimer commentaires]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PDF]

Spécifiez si vous souhaitez imprimer les commentaires dans un fichier PDF.
Spécifiez [Auto] pour ce paramètre, ainsi, le document et les commentaires*¹ sont imprimés.

*¹ Ceci s'applique uniquement aux commentaires spécifiés pour l'impression dans le fichier PDF.

[Désactivé]
[Auto]

[Demi-teintes]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PDF]

Spécifiez la méthode d'impression utilisée pour reproduire les demi-teintes (zones intermédiaires entre les zones claires et sombres) en fonction du contenu des données d'impression.

Pour imprimer avec des gradations et des contours plus lisses

Spécifiez [Résolution]. Ceci est utile pour l'impression de fichiers tels que des figures qui utilisent des dégradés de tons.

Pour imprimer avec un contraste accentué entre les zones claires et sombres

Spécifiez [Dégradé]. Ceci est utile pour imprimer des fichiers d'image tels que des photos.

Pour imprimer en haute définition avec des contours de texte clairs

Spécifiez [Haute résolution]. Ceci est utile pour imprimer des fichiers contenant du texte et des lignes fines.

[Résolution/Dégradé]
[Texte]
[Résolution]
[Dégradé]
[Haute résolution]
[Graphiques]
[Résolution]
[Dégradé]
[Haute résolution]
[Image]
[Résolution]
[Dégradé]
[Haute résolution]

[Conversion en niveaux de gris]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [PDF]

Spécifiez la méthode de conversion lors de l'impression de données couleur en noir et blanc.

- Spécifiez [sRGB] pour une impression en noir et blanc avec des gradations douces pour représenter les différentes couleurs.
- Spécifiez [NTSC] pour une impression en noir et blanc qui ressemble aux images de la télévision NTSC.
- Spécifiez [RVB uniforme] pour une impression noir et blanc uniforme de RGB sur l'ensemble du document, en fonction de la luminosité.

[sRGB]
[NTSC]
[RVB uniforme]

[XPS]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression]

Spécifiez le traitement des données d'impression utilisé pour l'impression des fichiers au format XPS.

[Demi-teintes]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [XPS]

Spécifiez la méthode d'impression utilisée pour reproduire les demi-teintes (zones intermédiaires entre les zones claires et sombres) en fonction du contenu des données d'impression.

Pour imprimer avec des gradations et des contours plus lisses

Spécifiez [Résolution]. Ceci est utile pour l'impression de fichiers tels que des figures qui utilisent des dégradés de tons.

Pour imprimer avec un contraste accentué entre les zones claires et sombres

Spécifiez [Dégradé]. Ceci est utile pour imprimer des fichiers d'image tels que des photos.

Pour imprimer en haute définition avec des contours de texte clairs

Spécifiez [Haute résolution]. Ceci est utile pour imprimer des fichiers contenant du texte et des lignes fines.

[Résolution/Dégradé]
[Texte]
[Résolution]
[Dégradé]
[Haute résolution]
[Graphiques]
[Résolution]
[Dégradé]
[Haute résolution]
[Image]
[Résolution]
[Dégradé]
[Haute résolution]

[Conversion en niveaux de gris]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [XPS]

Spécifiez la méthode de conversion utilisée lors de l'impression de données couleur en noir et blanc. Cette méthode peut être définie séparément pour le texte, les graphiques (lignes ou figures) et les images (photos).

- Spécifiez [sRGB] pour une impression en noir et blanc avec des gradations douces pour représenter les différentes couleurs.
- Spécifiez [NTSC] pour une impression en noir et blanc qui ressemble aux images de la télévision NTSC.
- Spécifiez [RVB uniforme] pour une impression noir et blanc uniforme de RGB sur l'ensemble du document, en fonction de la luminosité.

[Texte]
[sRGB]
[NTSC]
[RVB uniforme]
[Graphiques]

[sRGB]	
[NTSC]	
[RVB uniforme]	
[Image]	
[sRGB]	
[NTSC]	
[RVB uniforme]	

[Économie de papier]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [XPS]

Spécifiez si vous souhaitez désactiver la sortie des pages vierges incluses dans les données d'impression.

[Désactivé]
[Activé]

[Traitement image comprimée]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Réglages d'impression] ► [XPS]

Si l'appareil manque de mémoire pendant l'impression, la qualité de l'image peut en souffrir. Spécifiez si vous souhaitez poursuivre l'impression lorsque cela se produit.

- Pour continuer à imprimer même avec une qualité d'image dégradée, spécifiez [Sortie] pour ce paramètre.
- Pour arrêter l'impression et afficher une erreur lorsque la qualité de l'image est fortement dégradée, spécifiez [Afficher erreur].

[Sortie]
[Afficher erreur]

[Sélection PDL (Plug-n-Play)]

9AWY-0AL

Spécifiez le langage de description de page (PDL) à utiliser lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur à l'aide de la fonction Plug and Play.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

🔍 [Réseau] (P. 545)

🔍 [USB] (P. 545)

[Réseau]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Sélection PDL (Plug-n-Play)]

Spécifiez le langage de description de page (PDL) à utiliser lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur en réseau à l'aide de Plug and Play.

- Pour connecter l'appareil en tant que fax, spécifiez [FAX] pour ce paramètre.
- Pour connecter l'appareil en tant qu'imprimante, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - En cas de connexion en tant qu'imprimante UFR II : [UFR II]
 - En cas de connexion en tant qu'imprimante PCL6 : [PCL6]
 - En cas de connexion en tant qu'imprimante PS : [PS]

[FAX]*1
[UFR II]
[PCL6]
[PS]

*1 Peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

[USB]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Imprimante] ► [Sélection PDL (Plug-n-Play)]

Spécifiez le langage de description de page (PDL) à utiliser lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur via USB en utilisant la fonction Plug and Play.

- Pour connecter l'appareil en tant qu'imprimante, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - En cas de connexion en tant qu'imprimante UFR II : [UFR II]
 - En cas de connexion en tant qu'imprimante PCL6 : [PCL6]
 - En cas de connexion en tant qu'imprimante PS : [PS]

[UFR II]
[PCL6]
[PS]

[Envoyer]

9AWY-0AR

Spécifiez les paramètres d'envoi de données numérisées et de fax.

- [Réglages communs](P. 546)
- [Réglages lecture et envoi](P. 546)
- [Réglages fax](P. 546)

[Réglages communs]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions] ➤ [Envoyer]

Spécifiez les paramètres permettant de restreindre la transmission de données numérisées et de fax, et d'afficher un écran de confirmation de destination.

- [Réglages communs](P. 547)

[Réglages lecture et envoi]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions] ➤ [Envoyer]

Spécifiez les paramètres d'envoi des données numérisées et des I-Fax.

- [Réglages lecture et envoi](P. 549)

[Réglages fax]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions] ➤ [Envoyer]

Spécifiez les paramètres pour l'envoi de fax.

- [Réglages fax](P. 555)

* [Réglages fax] peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

[Réglages communs]

9AWY-0AS

Spécifiez les paramètres permettant de restreindre la transmission de données numérisées et de fax, et d'afficher l'écran de confirmation lors de l'envoi de données.

*Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

- 🔴 [Restr. nouveaux destinataires](P. 547)
- 🔴 [Limiter renvoi depuis journal](P. 547)
- 🔴 [Vérif. qd envoi Compos. codée](P. 547)
- 🔴 [Confirmer destin. avant envoi](P. 547)
- 🔴 [Afficher notif. à l'accept. de la tâche](P. 548)

[Restr. nouveaux destinataires]

[Menu] ▶ [Réglages des fonctions] ▶ [Envoyer] ▶ [Réglages communs]

Spécifiez si vous souhaitez limiter les destinations pouvant être spécifiées lors de l'envoi de données numérisées et de fax aux destinations enregistrées dans le carnet d'adresses ou sur le serveur LDAP. 🔴 **Limitation des destinataires disponibles(P. 417)**

[Désactivé]
[Activé]

[Limiter renvoi depuis journal]

[Menu] ▶ [Réglages des fonctions] ▶ [Envoyer] ▶ [Réglages communs]

Spécifiez si vous souhaitez interdire la spécification de destinations à partir du journal des tâches de transmission pour les tâches de numérisation ou de fax. 🔴 **Limitation des destinataires disponibles(P. 417)**

[Désactivé]
[Activé]

[Vérif. qd envoi Compos. codée]

[Menu] ▶ [Réglages des fonctions] ▶ [Envoyer] ▶ [Réglages communs]

Spécifiez si l'écran de confirmation de la destination enregistrée s'affiche lorsque la destination est spécifiée à l'aide d'un numéro de composition codée. 🔴 **Vérification du destinataire avant l'envoi(P. 419)**

[Désactivé]
[Activé]

[Confirmer destin. avant envoi]

[Menu] ▶ [Réglages des fonctions] ▶ [Envoyer] ▶ [Réglages communs]

Spécifiez si un écran de confirmation de destination s'affiche lorsque vous envoyez un e-mail, un fax ou un I-Fax. 🔴 **Vérification du destinataire avant l'envoi(P. 419)**

[Désactivé]
[Activé]

[Seulement pour limiter la multidiffusion]

[Afficher notif. à l'accept. de la tâche]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages communs]

Les processus gérés par l'appareil, y compris l'envoi de données numérisées et de fax, sont gérés comme des tâches. Sélectionnez s'il faut afficher l'écran de confirmation de la réception en tant que tâche après l'exécution des opérations de numérisation ou de fax.

Si vous sélectionnez [Activé], vous pouvez afficher un écran pour visualiser l'état de l'envoi et le journal.

[Désactivé]

[**Activé**]

[Réglages lecture et envoi]

9AWY-0AU

Spécifiez les paramètres d'envoi de données numérisées et d'I-Fax.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

🔍 [Enregistrer nom de l'unité] (P. 549)

🔍 [Réglages E-mail] (P. 549)

🔍 [Réglages I-Fax] (P. 551)

🔍 [Réglages de fichier] (P. 553)

[Enregistrer nom de l'unité]

[Menu] ▶ [Réglages des fonctions] ▶ [Envoyer] ▶ [Réglages lecture et envoi]

Enregistrez un expéditeur d'e-mail ou d'I-Fax.

Les noms des expéditeurs enregistrés s'affichent sur la destination avec l'adresse e-mail de l'appareil.

Si le nom de l'expéditeur n'est pas enregistré, seule l'adresse e-mail de l'appareil s'affiche.

[Réglages E-mail]

[Menu] ▶ [Réglages des fonctions] ▶ [Envoyer] ▶ [Réglages lecture et envoi]

Spécifiez les paramètres pour l'envoi d'e-mails.

[Modifier réglages par défaut (e-mail)]

[Menu] ▶ [Réglages des fonctions] ▶ [Envoyer] ▶ [Réglages lecture et envoi] ▶ [Réglages E-mail]

Modifiez les paramètres par défaut pour l'envoi de données numérisées par e-mail. 🔍 **Modification des paramètres par défaut (P. 193)**

Si vous appuyez sur [Réinit.] sur l'écran d'envoi d'e-mails, les paramètres sont rétablis avec les valeurs spécifiées ici.

[Format de lecture]

[A4]

[A5R]

[A6]

[B5]

[LTR]

[LGL]

[STMT]

[EXEC]

[FOOLSCAP/FOLIO (215,9 x 330,2 mm)]

[OFICIO (215,9 x 317,5 mm)]

[LETTER (Gouvernement) (203,2 x 266,7 mm)]

[LEGAL (Gouvernement) (203,2 x 330,2 mm)]

[LEGAL (Inde) (215,0 x 345,0 mm)]

[FOOLSCAP (Australie) (206,0 x 337,0 mm)]

[OFICIO (Brazil) (215,9 x 355,0 mm)]

[OFICIO (Mexico) (215,9 x 341,0 mm)]

[Spécifier format perso.]

[Format du fichier]
[PDF]
[PDF (Compact)]
[PDF (Compact/OCR)]
[PDF (OCR)]
[Réglage détails PDF]
[PDF]/[PDF (Compact)]/[PDF (Compact/OCR)]/[PDF (OCR)]
[Diviser en pages]
[Désactivé]
[Activé]
[JPEG]
[TIFF]
[Régler détails TIFF]
[Diviser en pages]
[Désactivé]
[Activé]
[Densité]
9 niveaux
[Orientation de l'original]
[Portrait]
[Paysage]
[Type d'original]
[Texte]
[Texte/Photo]
[Photo]
[Original recto-verso]
[Désactivé]
[Type Livre]
[Type Calendrier]
[Netteté]
7 niveaux
[Format de données]
[Réduit : Priorité Mémoire]
[Standard]
[Important : Priorité à la qualité d'image]
[Prévisualisation]
[Désactivé]
[Activé]
[Ign. orig. vier.]
[Désactivé]
[Activé (aperçu)]
[Activé (sans aperçu)]

[Objet/Message]
[Objet]
[Message]
[Répondre à]
[Aucun]
[Définir via carnet d'adresses]
[Priorité]
[Faible]
[Standard]
[Élevée]

[Lier carn. adr. périph. mob.]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages lecture et envoi] ► [Réglages E-mail]

Spécifiez si les destinations enregistrées dans le carnet d'adresses d'un appareil mobile peuvent être spécifiées si vous envoyez des données numérisées par e-mail. ► **Spécification des destinataires (Carnet d'adresses sur un appareil mobile)(P. 185)**

Réglez [Utiliser PIN d'accès à IU distante] sur [Activé] pour exiger la saisie d'un code PIN lors de l'envoi de destinations depuis un appareil mobile vers l'appareil en tant que destination. Pour cela, utilisez le même code PIN que le code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante. ► **Mise en place d'un code PIN pour utiliser l'interface utilisateur distante(P. 434)**

[Lier carn. adr du périph. mobile]
[Désact.]
[Activé]
[Utiliser PIN d'accès à IU distante]
[Désact.]
[Activé]

[Réglages I-Fax]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages lecture et envoi]

Spécifiez les paramètres pour l'envoi d'I-fax.

[Modifier les réglages par défaut (I-fax)]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages lecture et envoi] ► [Réglages I-Fax]

Modifiez les paramètres par défaut pour l'envoi d'I-Fax. ► **Modification des paramètres par défaut(P. 193)**

Si vous appuyez sur [Réinit.] sur l'écran d'envoi d'I-Fax, les paramètres sont rétablis avec les valeurs spécifiées ici.

[Format de lecture]
[A4]
[A5R]
[A6]
[B5]
[LTR]
[LGL]
[STMT]
[EXEC]
[FOOLSCAP/FOLIO (215,9 x 330,2 mm)]

[OFICIO (215,9 x 317,5 mm)]
[LETTER (Gouvernement) (203,2 x 266,7 mm)]
[LEGAL (Gouvernement) (203,2 x 330,2 mm)]
[LEGAL (Inde) (215,0 x 345,0 mm)]
[FOOLSCAP (Australie) (206,0 x 337,0 mm)]
[OFICIO (Brazil) (215,9 x 355,0 mm)]
[OFICIO (Mexico) (215,9 x 341,0 mm)]
[Spécifier format perso.]
[Densité]
9 niveaux
[Type d'original]
[Texte]
[Texte/Photo]
[Photo]
[Original recto-verso]
[Désactivé]
[Type Livre]
[Type Calendrier]
[Netteté]
7 niveaux
[Prévisualisation]
[Désactivé]
[Activé]
[Objet/Message]
[Objet]
[Message]
[Répondre à]
[Aucun]
[Définir via carnet d'adresses]

[ID terminal émetteur]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages lecture et envoi] ► [Réglages I-Fax]

Spécifiez si vous souhaitez inclure des informations sur l'expéditeur, telles que la date et l'heure de transmission et l'adresse e-mail de l'appareil, dans les en-têtes des I-Fax.

Si vous spécifiez [Activé] pour ce paramètre, vous pouvez spécifier la position d'impression des informations sur l'expéditeur.

Réglez [Position d'impression] sur [Dans la zone de l'image] pour aligner la position d'impression avec le haut du texte ou des images sur les pages transmises. Pour imprimer les informations sur l'expéditeur au-delà du haut du texte ou des images des pages transmises, spécifiez [En dehors de la zone de l'image].

[Ajouter ID terminal émetteur]
[Désact.]
[Activé]
[Position d'impression]
[Dans la zone de l'image]

[En dehors de la zone de l'image]

[Réglages de fichier]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages lecture et envoi]

Spécifiez les paramètres de fonctionnement utilisés pour enregistrer les données numérisées dans un dossier partagé ou sur le serveur FTP.

[Modifier réglages par défaut (fichier)]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages lecture et envoi] ► [Réglages de fichier]

Modifiez les paramètres par défaut pour l'enregistrement des données numérisées dans un dossier partagé ou un serveur FTP. **► Modification des paramètres par défaut (P. 193)**

Si vous appuyez sur [Réinit.] sur l'écran d'enregistrement du dossier partagé ou du serveur FTP, les paramètres sont rétablis avec les valeurs spécifiées ici.

[Format de lecture]

[A4]

[A5R]

[A6]

[B5]

[LTR]

[LGL]

[STMT]

[EXEC]

[FOOLSCAP/FOLIO (215,9 x 330,2 mm)]

[OFICIO (215,9 x 317,5 mm)]

[LETTER (Gouvernement) (203,2 x 266,7 mm)]

[LEGAL (Gouvernement) (203,2 x 330,2 mm)]

[LEGAL (Inde) (215,0 x 345,0 mm)]

[FOOLSCAP (Australie) (206,0 x 337,0 mm)]

[OFICIO (Brazil) (215,9 x 355,0 mm)]

[OFICIO (Mexico) (215,9 x 341,0 mm)]

[Spécifier format perso.]

[Format du fichier]

[PDF]

[PDF (Compact)]

[PDF (Compact/OCR)]

[PDF (OCR)]

[Réglage détails PDF]

[PDF]/[PDF (Compact)]/[PDF (Compact/OCR)]/[PDF (OCR)]

[Diviser en pages]

[Désactivé]

[Activé]

[JPEG]

[TIFF]

[Régler détails TIFF]

[Diviser en pages]

[Désactivé]

[Activé]
[Densité] 9 niveaux
[Orientation de l'original] [Portrait] [Paysage]
[Type d'original] [Texte] [Texte/Photo] [Photo]
[Original recto-verso] [Désactivé] [Type Livre] [Type Calendrier]
[Netteté] 7 niveaux
[Format de données] [Réduit : Priorité Mémoire] [Standard] [Important : Priorité à la qualité d'image]
[Prévisualisation] [Désactivé] [Activé]
[Ign. orig. vier.] [Désactivé] [Activé (aperçu)] [Activé (sans aperçu)]

[Réglages fax]

9AWY-0AW

Spécifiez les paramètres d'envoi de fax.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

* [Réglages fax] peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

▶ [Modifier les réglages par défaut (fax)](P. 555)	▶ [Archiver document TX](P. 558)
▶ [Alarme tél. mal raccroché](P. 555)	▶ [Confirmer num. télécop. saisi](P. 559)
▶ [TX MCE](P. 556)	▶ [Autor. TX depuis pilote fax](P. 559)
▶ [Régler la durée de la pause](P. 556)	▶ [Util. carn. adres. en comm.](P. 559)
▶ [Recomposition auto](P. 556)	▶ [Limiter la multidiffusion](P. 559)
▶ [Vérif. tonalité avant envoi](P. 557)	▶ [Enr. dest. jour. carnet adr.](P. 559)
▶ [Régler la ligne](P. 557)	▶ [ID terminal émetteur](P. 560)
▶ [Vitesse début TX](P. 558)	▶ [Rég. auto. vitesse comm. VoIP](P. 560)
▶ [Réglage touche R](P. 558)	

[Modifier les réglages par défaut (fax)]

[Menu] ▶ [Réglages des fonctions] ▶ [Envoyer] ▶ [Réglages fax]

Modifiez les paramètres par défaut pour l'envoi de fax. ▶ **Modification des paramètres par défaut(P. 193)**

Si vous appuyez sur [Réinit.] sur l'écran d'envoi de fax, les paramètres sont rétablis avec les valeurs spécifiées ici.

- [Résolution]
[200 x 100 ppp (normal)]
 [200 x 200 ppp (fin)]
 [200 x 200 ppp (photo)]
 [200 x 400 ppp (super fin)]
 [400 x 400 ppp (ultra fin)]

[Densité]
 9 niveaux

[Original recto-verso]
[Désactivé]
 [Type Livre]
 [Type Calendrier]

[Netteté]
 7 niveaux

[Prévisualisation]
[Désactivé]
 [Activé]

[Alarme tél. mal raccroché]

[Menu] ▶ [Réglages des fonctions] ▶ [Envoyer] ▶ [Réglages fax]

Réglez le volume de la tonalité d'alarme émise lorsqu'un téléphone ou le TELEPHONE 6 KIT est connecté et que le récepteur ou le combiné est décroché.

- Lorsque vous faites glisser le curseur vers la droite, le volume augmente.
- Lorsque vous faites glisser le curseur vers l'extrême gauche, le son est coupé.

4 niveaux

[TX MCE]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages fax]

MCE (Mode de correction d'erreur) est une fonction qui effectue des vérifications et des corrections pour s'assurer que les images corrompues ne sont pas envoyées lorsqu'une erreur se produit pendant la transmission d'images. Indiquez ici si la fonction MCE est utilisée pour les transmissions.

- Si vous utilisez la transmission MCE, la vérification des erreurs est effectuée à la fois par l'expéditeur et le destinataire pendant la communication, de sorte que le destinataire doit également activer la fonction MCE.
- La transmission MCE peut ralentir la communication car la vérification des erreurs et les corrections sont effectuées pendant la transmission. Notez également que même lorsque la transmission MCE est activée, des erreurs peuvent se produire en fonction de l'état des lignes téléphoniques.
- Activez la réception MCE sur l'appareil pour réduire le nombre d'erreurs qui se produisent lorsque l'appareil reçoit des données. ►[RX MCE](P. 565)

[Désactivé]

[Activé]

[Régler la durée de la pause]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages fax]

Spécifiez le nombre de secondes (temps d'attente) de la pause insérée entre les numéros.

- Pour envoyer un fax à une destination à l'étranger, saisissez le numéro d'accès international, l'indicatif du pays et le numéro de fax dans cet ordre. Si l'appel ne se connecte pas, insérez une pause entre les différents numéros.
- Si vous ne pouvez toujours pas vous connecter après avoir inséré une pause, modifiez le temps de pause.

* Selon votre pays ou votre région, le paramètre [Régler la durée de la pause] peut ne pas être disponible, ou son contenu ou son réglage par défaut peut être différent.

1 à 4 à 15 (secondes)

[Recomposition auto]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages fax]

Indiquez si l'appareil recompose automatiquement le numéro s'il ne parvient pas à établir de connexion, par exemple en cas de ligne occupée.

Si vous spécifiez la recomposition automatique, vous pouvez également spécifier le nombre de re compositions, l'intervalle entre les re compositions et si la re composition doit se faire en cas d'erreur de transmission.

* Selon votre pays ou votre région, le paramètre [Recomposition auto] peut ne pas s'afficher, ou son contenu ou son réglage par défaut peut être différent.

[Utiliser re composition auto.]

[Désact.]
[Activé]
[Nombre de recompositions]
1 à 2 à 10 (fois)
[Intervalle de recomposition]
2 à 99 (min)
[Recomposition en cas d'erreur]
[Désact.]
[Activé]

[Vérif. tonalité avant envoi]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages fax]

Spécifiez si vous devez vérifier la présence d'une tonalité avant de composer un numéro lors de l'envoi d'un fax.

[Désactivé]
[Activé]

[Régler la ligne]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages fax]

Spécifiez le numéro de fax de l'appareil, le nom de l'unité et le nombre de lignes.

* Le numéro de fax et le nom de l'unité sont envoyés au destinataire en tant qu'informations de l'expéditeur. ► **[ID terminal émetteur](P. 560)**

[Enreg. num. tél. de l'unité]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages fax] ► [Régler la ligne]

Enregistrez le numéro de fax de l'appareil. ► **Changement du numéro de fax et du nom de l'unité(P. 291)**

[Enregistrer nom de l'unité]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages fax] ► [Régler la ligne]

Enregistrez le nom (nom de l'unité) envoyé au correspondant. ► **Changement du numéro de fax et du nom de l'unité(P. 291)**

[Sélectionner le type de ligne]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages fax] ► [Régler la ligne]

Si l'appareil est connecté à un autocommutateur privé (PBX) ou à une ligne partagée avec un téléphone résidentiel ou professionnel, le type de ligne peut ne pas être sélectionné automatiquement. Si c'est le cas, sélectionnez [Manuel] et spécifiez le type de ligne.

* Normalement, si vous connectez l'appareil à une ligne téléphonique et redémarrez l'appareil, le type de ligne est sélectionné automatiquement. ► **Configuration des paramètres de fax (guide de configuration du fax). (P. 96)**

* Selon votre pays ou votre région, le paramètre [Sélectionner le type de ligne] peut ne pas s'afficher, ou son contenu ou son réglage par défaut peut être différent.

[Impulsions]
[Tonalités]

[Vitesse début TX]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages fax]

La transmission peut prendre un certain temps avant de commencer, par exemple en cas de mauvaise connexion de la ligne téléphonique. Si cela se produit, réglez la vitesse de communication initiale à un niveau inférieur.

[33 600 bps]
[14 400 bps]
[9 600 bps]
[7 200 bps]
[4 800 bps]
[2 400 bps]

[Réglage touche R]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages fax]

Si l'appareil est connecté via un PBX (autocommutateur privé), il est nécessaire de définir la méthode d'accès.

Si vous réglez l'appareil sur [PBX], la touche [R] s'affiche sur l'écran Fonctions de base du fax. Si vous attribuez un numéro d'accès à la ligne extérieure à la touche [R] vous pouvez facilement accéder à la ligne extérieure.

* Sélectionnez [PBX] si vous souhaitez que l'appareil soit connecté via un PBX (autocommutateur privé). Réglez la fonction de la touche [R] affichée sur l'écran Fonctions de base du fax sur [Préfixe] ou [Prise de ligne]. Si vous sélectionnez [Préfixe], enregistrez le code de préfixe sur l'écran suivant. Saisissez le code de préfixe à l'aide des touches numériques, sélectionnez [Pause], puis sélectionnez [Appliquer]. Si vous n'insérez pas de pause, le code préfixe n'est pas enregistré.

[RTPC]

[PBX]*1
[Préfixe]
Code préfixe
[Prise de ligne]

*1 Selon votre pays ou votre région, le paramètre peut ne pas s'afficher, ou son contenu ou son paramètre par défaut peut être différent.

[Archiver document TX]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages fax]

Spécifiez si le contenu des fax envoyés est automatiquement transféré ou enregistré vers une destination prédéfinie.

🔴 **Sauvegarde des fax envoyés(P. 293)**

Si vous spécifiez [Activé] pour ce paramètre, spécifiez également la destination de transfert ou d'enregistrement et, si nécessaire, le nom du fichier.

[Archiver document TX]
[Désact.]
[Activé]
[Adresse d'archivage]
[Nom de fichier]

[Confirmer num. télécop. saisi]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages fax]

Spécifiez si un écran permettant de saisir à nouveau le numéro s'affiche lorsque vous saisissez un numéro de fax à l'aide des touches numériques. ► **Vérification du destinataire avant l'envoi(P. 419)**

[Désactivé]
[Activé]

[Autor. TX depuis pilote fax]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages fax]

Spécifiez si vous autorisez l'envoi de fax depuis un ordinateur (fax par PC). ► **Interdiction des envois de fax depuis un ordinateur(P. 421)**

[Désactivé]
[Activé]

[Util. carn. adres. en comm.]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages fax]

Si vous envoyez des fax manuellement, spécifiez [Toujours autoriser] pour saisir un numéro spécifique à l'aide des touches numériques, puis spécifiez une destination enregistrée dans le carnet d'adresses.

[Ne pas autoriser après util. clé num.]
[Toujours autoriser]

[Limiter la multidiffusion]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages fax]

Spécifiez si vous souhaitez interdire la transmission de fax vers des destinations multiples (diffusion séquentielle). ► **Interdiction des envois de fax à plusieurs destinataires(P. 421)**

[Désactivé]
[Activé]

[Enr. dest. jour. carnet adr.]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages fax]

Spécifiez si vous souhaitez restreindre les destinations restant dans le journal des tâches de transmission. ► **Interdiction des enregistrements des destinataires consignés dans le journal des envois de fax dans le carnet d'adresses(P. 433)**

* Selon votre pays ou votre région, le paramètre [Enr. dest. jour. carnet adr.] peut ne pas s'afficher, ou son contenu ou son réglage par défaut peut être différent.

[Autoriser]
[Ne pas autoriser]

[ID terminal émetteur]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages fax]

Spécifiez si vous souhaitez inclure les informations relatives à l'expéditeur, telles que la date et l'heure de transmission et le numéro de fax de l'appareil, dans les en-têtes de fax.

Si vous spécifiez [Activé] pour ce paramètre, vous pouvez également spécifier la position d'impression des informations sur l'expéditeur et marquer le numéro de fax.

- Réglez [Position d'impression] sur [Dans la zone de l'image] pour aligner la position d'impression avec le haut du texte ou des images sur les pages transmises. Pour imprimer les informations sur l'expéditeur au-delà du haut du texte ou des images des pages transmises, spécifiez [En dehors de la zone de l'image].
- Pour afficher le numéro de fax de l'appareil comme un numéro de téléphone, réglez [Afficher le numéro comme] sur [Tel].

[Ajouter ID terminal émetteur]
 [Désact.]
[Activé]
 [Position d'impression]
 [Dans la zone de l'image]
 [En dehors de la zone de l'image]
 [Afficher le numéro comme]
 [Fax]
 [Tel]

[Rég. auto. vitesse comm. VoIP]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Envoyer] ► [Réglages fax]

Pour une transmission et une réception de fax plus sûres dans les systèmes de communication VoIP sujets aux erreurs de communication, spécifiez [Activé] pour ce paramètre.

* Spécifier [Activé] ralentira la vitesse de communication.

[Désactivé]
 [Activé]

[Recevoir/Transfert] ou [Recevoir]

9AWY-0AX

Spécifiez les paramètres de réception et de transfert des e-mails, des fax et des I-Fax.

➤ [Réglages communs](P. 561)

➤ [Réglages I-Fax](P. 561)

➤ [Réglages fax](P. 561)

[Réglages communs]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions] ➤ [Recevoir/Transfert]

Spécifiez les paramètres pour l'opération de verrouillage de la mémoire avec les fax et les I-Fax.

➤ [Réglages communs](P. 562)

[Réglages I-Fax]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions] ➤ [Recevoir/Transfert]

Spécifiez les paramètres d'impression des I-Fax reçus.

➤ [Réglages I-Fax](P. 564)

[Réglages fax]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions] ➤ [Recevoir/Transfert]

Spécifiez les paramètres de réception et de transfert des fax.

➤ [Réglages fax](P. 565)

* [Réglages fax] peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

[Réglages communs]

9AWY-0AY

Spécifiez les paramètres pour le fonctionnement du verrouillage de la mémoire avec les fax et les I-Fax.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

🔘 [Définir boîte de réception fax](P. 562)

🔘 [Continuer impr. Si cart. bas](P. 562)

🔘 [Imprimer pied de page RX](P. 563)

[Définir boîte de réception fax]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir] ► [Réglages communs]

Spécifiez les paramètres de verrouillage de la mémoire des fax.

* [Définir boîte de réception fax] peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

[Réglages verrouillage mémoire du fax]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir] ► [Réglages communs] ► [Définir boîte de réception fax]

Au lieu d'imprimer immédiatement les fax reçus, vous pouvez les enregistrer temporairement dans la mémoire de l'appareil. 🔘 **Enregistrement des documents réceptionnés dans l'appareil (verrouillage en mémoire) (P. 428)**

[Ut. verr. mémoire]
[Désact.]
[Activé]
[Utiliser aperçu fax]
[Désact.]
[Activé]
[Impression rapport]
[Désact.]
[Activé]
[Déf. heure verrouillage mémoire]
[Désact.]
[Activé]
[Heure de verrouillage de la mémoire]
[Heure début verr. mémoire]
[Heure fin verr. mémoire]

[Continuer impr. Si cart. bas]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir] ► [Réglages communs]

Spécifiez si vous souhaitez imprimer les fax et les I-Fax reçus lorsque le niveau de toner de la cartouche est bas.

- Imprimer lorsque la cartouche de toner est faible peut générer des résultats d'impression pâles ou estompés. Pour cette raison, ce paramètre doit normalement être réglé sur [Désactivé]. Si ce paramètre est utilisé alors que le niveau de toner est faible, les fax et I-Fax reçus sont stockés dans la mémoire de l'appareil.

- Si [Activé] est spécifié pour ce paramètre, les fax et I-Fax reçus ne sont pas stockés dans la mémoire de l'appareil. Si les résultats d'impression sont trop faibles pour être lus, vous devrez demander à l'expéditeur de renvoyer le fax ou l'I-Fax.

[Désactivé]
[Activé]

[Imprimer pied de page RX]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir] ► [Réglages communs]

Sélectionnez si vous souhaitez imprimer la date et l'heure de réception, le numéro de page et d'autres informations de réception en bas des fax ou des I-Fax.

► **Changement des paramètres d'impression pour les fax réceptionnés(P. 311)**

► **Modification des paramètres d'impression des I-Fax reçus(P. 321)**

[Désactivé]
[Activé]

[Réglages I-Fax]

9AWY-0C0

Spécifiez les paramètres d'impression des I-Fax reçus.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

○ [Imprimer recto-verso] (P. 564)

○ [Taille d'impression RX] (P. 564)

[Imprimer recto-verso]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir] ► [Réglages I-Fax]

Spécifiez si vous souhaitez utiliser l'impression recto-verso pour les I-fax reçus.

[Désactivé]

[Activé]

[Taille d'impression RX]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir] ► [Réglages I-Fax]

Spécifiez le format de papier pour l'impression des I-Fax reçus.

[A4]

[LTR]

[LGL]

[FOOLSCAP/FOLIO (215,9 x 330,2 mm)]

[OFICIO (215,9 x 317,5 mm)]

[LETTER (Gouvernement) (203,2 x 266,7 mm)]

[LEGAL (Gouvernement) (203,2 x 330,2 mm)]

[LEGAL (Inde) (215,0 x 345,0 mm)]

[FOOLSCAP (Australie) (206,0 x 337,0 mm)]

[OFICIO (Brazil) (215,9 x 355,0 mm)]

[OFICIO (Mexico) (215,9 x 341,0 mm)]

[Réglages fax]

9AWY-0C1

Spécifiez les paramètres de réception et de transfert des fax.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

* [Réglages fax] peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

▶ [Imprimer recto-verso] (P. 565)

▶ [RX MCE] (P. 565)

▶ [Sonnerie d'appel] (P. 565)

▶ [RX à distance] (P. 566)

▶ [Activation du mode RX auto] (P. 566)

▶ [Vitesse début RX] (P. 566)

▶ [Utiliser réduction format RX] (P. 567)

▶ [Réglages de transfert] (P. 567)

[Imprimer recto-verso]

[Menu] ▶ [Réglages des fonctions] ▶ [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir] ▶ [Réglages fax]

Spécifiez si vous souhaitez utiliser l'impression recto-verso pour les fax reçus.

[Désactivé]

[Activé]

[RX MCE]

[Menu] ▶ [Réglages des fonctions] ▶ [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir] ▶ [Réglages fax]

MCE (Mode de correction d'erreur) est une fonction qui effectue des vérifications et des corrections pour s'assurer que les images corrompues ne sont pas envoyées lorsqu'une erreur se produit pendant la réception de l'image. Indiquez ici si la fonction MCE est utilisée pour la réception.

- Si vous utilisez la réception MCE, la vérification des erreurs est effectuée à la fois par l'expéditeur et le destinataire pendant la communication, de sorte que l'expéditeur doit également activer la fonction MCE.
- La réception MCE peut ralentir la communication car la vérification des erreurs et la correction sont effectuées pendant la communication. Notez également que même lorsque la réception MCE est activée, des erreurs peuvent se produire en fonction de l'état des lignes téléphoniques.
- Activez la transmission MCE sur l'appareil pour réduire le nombre d'erreurs qui se produisent lorsque l'appareil envoie des données. ▶ [TX MCE] (P. 556)

[Désactivé]

[Activé]

[Sonnerie d'appel]

[Menu] ▶ [Réglages des fonctions] ▶ [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir] ▶ [Réglages fax]

Spécifiez si l'appareil émet une sonnerie d'entrée en cas de réception d'un fax lorsque le mode de réception de fax est réglé sur [Auto] ou [Fax/Tél. (Choix auto)].

Si vous spécifiez [Activé] pour ce paramètre, vous pouvez également spécifier le nombre de fois que la sonnerie entrante retentit.

* Spécifier [Désact.] empêchera l'utilisation du mode veille.

[Utiliser sonnerie d'appel]
[Désact.]
[**Activé**]
[Nombre de sonneries]*1
1 à **2** à 99 (fois)

*1 Selon votre pays ou votre région, le paramètre peut ne pas s'afficher, ou son contenu ou son paramètre par défaut peut être différent.

[RX à distance]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir] ► [Réglages fax]

Spécifiez si un téléphone connecté à l'appareil peut être utilisé pour recevoir des fax (RX à distance). **► Réception de fax via le téléphone (réception à distance)(P. 310)**

Si vous spécifiez [Activé] pour ce paramètre, vous pouvez également spécifier le numéro utilisé pour le téléphone externe (Code RX à distance).

* Selon votre pays ou votre région, le paramètre [RX à distance] peut ne pas s'afficher, ou son contenu ou son réglage par défaut peut être différent.

[Utiliser RX à distance]
[Désact.]
[**Activé**]
[Code RX à distance]
00 à **25** à 99

[Activation du mode RX auto]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir] ► [Réglages fax]

Spécifiez si l'appareil passe en mode Réception automatique après une période définie si vous ne décrochez pas le récepteur d'un fax entrant lorsque le mode de réception de fax est réglé sur [Manuel].

Si vous spécifiez [Activé] pour ce paramètre, vous pouvez également spécifier la durée (en secondes) de la sonnerie entrante avant que l'appareil ne passe en mode Réception automatique.

[Utiliser Activation du mode RX auto]
[**Désact.**]
[Activé]
[Durée sonnerie jusqu'à RX auto]
1 à **15** à 99 (secondes)

[Vitesse début RX]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir] ► [Réglages fax]

La réception peut prendre un certain temps avant de commencer en raison d'une mauvaise connexion de la ligne téléphonique, par exemple. Si cela se produit, réglez la vitesse de communication initiale à un niveau inférieur.

[**33 600 bps**]
[14 400 bps]
[9 600 bps]

[7 200 bps]
[4 800 bps]
[2 400 bps]

[Utiliser réduction format RX]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir] ► [Réglages fax]

Spécifiez si vous souhaitez réduire les images lors de l'impression ou de l'enregistrement des fax reçus.

- Réglez le rapport de réduction sur [Auto] pour ce paramètre afin de réduire les images en fonction du format du papier.
- Si vous spécifiez le rapport de réduction, définissez une valeur entre [97 %] et [75 %].
- Pour conserver le rapport hauteur/largeur des images réduites, réglez le sens de réduction sur [Vertical/Horizontal]. Pour réduire les images uniquement dans le sens vertical, spécifiez [Vertical uniquement].

[Utiliser réduction format RX]
[Désact.]
[Activé]
[Taux de réduction]
[Auto]
[97 %]
[95 %]
[90 %]
[75 %]
[Sens de réduction]
[Vertical/Horizontal]
[Vertical uniquement]

[Réglages de transfert]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir] ► [Réglages fax]

Spécifiez les paramètres pour le transfert de fax.  **Transfert et sauvegarde automatiques des fax réceptionnés(P. 295)**

[Fonction de transfert]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir] ► [Réglages fax]

► [Réglages de transfert]

Spécifiez si le contenu des fax reçus est automatiquement transféré ou enregistré vers une destination prédéfinie.

Si vous spécifiez [Activé] pour ce paramètre, spécifiez également la destination de transfert ou d'enregistrement et, si nécessaire, le nom du fichier.

[Util. la fonct. de transfert]
[Désact.]
[Activé]
[Destinataire de transfert]
[Nom de fichier]

[Imprimer les images]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir] ► [Réglages fax]

► [Réglages de transfert]

Spécifiez si vous souhaitez imprimer les fax transférés.

Vous pouvez également choisir d'imprimer uniquement les fax qui ne peuvent pas être transférés.

[Désactivé]

[**Activé**]

[Uniquement en cas d'erreur]

[Mémoriser les images]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Recevoir/Transfert] ou [Recevoir] ► [Réglages fax]

► [Réglages de transfert]

Spécifiez si les fax qui n'ont pas pu être transférés en raison d'une erreur sont stockés dans la mémoire de l'appareil.

[**Désactivé**]

[Uniquement en cas d'erreur]

[Stocker/accéder aux fichiers]

9AWY-0C2

Spécifiez les paramètres d'enregistrement de données numérisées et d'utilisation d'une clé USB.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

🔘 [Réglages communs](P. 569)

🔘 [Réglages support mémoire](P. 569)

🔘 [Aff. cont. sup. mém. conn.](P. 569)

[Réglages communs]

[Menu] ▶ [Réglages des fonctions] ▶ [Stocker/accéder aux fichiers]

Spécifiez les paramètres d'enregistrement sur une clé USB et d'impression sur support mémoire.

🔘 [Réglages communs](P. 570)

[Réglages support mémoire]

[Menu] ▶ [Réglages des fonctions] ▶ [Stocker/accéder aux fichiers]

Spécifiez les fonctions qui peuvent être utilisées lorsqu'une clé USB est branchée sur l'appareil.

- Pour permettre l'enregistrement des données numérisées sur une clé USB, réglez [Utiliser la fonction Lecture] sur [Activé].
- Pour permettre l'impression des données contenues dans une clé USB, réglez [Utiliser la fonction d'impression] sur [Activé].
- Pour interdire l'enregistrement des données numérisées et l'impression des données sur une clé USB, spécifiez [Désact.] dans les paramètres correspondants. 🔘 **Limitation de l'utilisation des supports mémoire(P. 423)**

[Utiliser la fonction Lecture]

[Désactivé]

[Activé]

[Utiliser la fonction d'impression]

[Désactivé]

[Activé]

[Aff. cont. sup. mém. conn.]

[Menu] ▶ [Réglages des fonctions] ▶ [Stocker/accéder aux fichiers]

Vous pouvez configurer les paramètres pour afficher l'écran d'opération (numérisation à partir d'un périphérique mémoire USB ou impression sur support mémoire) lorsqu'un périphérique mémoire USB est inséré dans l'appareil.

[Désactivé]

[Activé]

[Réglages communs]

9AWY-0C3

Spécifiez les paramètres d'enregistrement sur les clés USB et d'impression sur support mémoire.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

➤ [Réglages lecture et stockage] (P. 570)

➤ [Accéder aux réglages fichiers stockés] (P. 571)

[Réglages lecture et stockage]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions] ➤ [Stocker/accéder aux fichiers] ➤ [Réglages communs]

Spécifiez les paramètres des fonctions qui enregistrent les données numérisées sur une clé USB.

[Réglages mémoire USB]

[Menu] ➤ [Réglages des fonctions] ➤ [Stocker/accéder aux fichiers] ➤ [Réglages communs] ➤ [Réglages lecture et stockage]

Modifiez les paramètres par défaut utilisés pour l'enregistrement des données numérisées sur une clé USB. ➤

Modification des paramètres par défaut (P. 193)

Si vous appuyez sur [Réinit.] sur l'écran d'enregistrement de la clé USB, les paramètres sont rétablis avec les valeurs spécifiées ici.

[Modif. réglages par défaut (mémoire USB)]

[Format de lecture]

[A4]

[A5R]

[A6]

[B5]

[LTR]

[LGL]

[STMT]

[EXEC]

[FOOLSCAP/FOLIO (215,9 x 330,2 mm)]

[OFICIO (215,9 x 317,5 mm)]

[LETTER (Gouvernement) (203,2 x 266,7 mm)]

[LEGAL (Gouvernement) (203,2 x 330,2 mm)]

[LEGAL (Inde) (215,0 x 345,0 mm)]

[FOOLSCAP (Australie) (206,0 x 337,0 mm)]

[OFICIO (Brazil) (215,9 x 355,0 mm)]

[OFICIO (Mexico) (215,9 x 341,0 mm)]

[Spécifier format perso.]

[Format du fichier]

[PDF]

[PDF (Compact)]

[PDF (Compact/OCR)]

[PDF (OCR)]

[Réglage détails PDF]

[PDF]/[PDF (Compact)]/[PDF (Compact/OCR)]/[PDF (OCR)]

[Diviser en pages]

[Désactivé]
[Activé]
[JPEG]
[TIFF]
[Régler détails TIFF]
[Diviser en pages]
[Désactivé]
[Activé]
[Densité]
9 niveaux
[Orientation de l'original]
[Portrait]
[Paysage]
[Type d'original]
[Texte]
[Texte/Photo]
[Photo]
[Original recto-verso]
[Désactivé]
[Type Livre]
[Type Calendrier]
[Netteté]
7 niveaux
[Format de données]
[Réduit : Priorité Mémoire]
[Standard]
[Important : Priorité à la qualité d'image]
[Ign. orig. vier.]
[Désactivé]
[Activé]

[Accéder aux réglages fichiers stockés]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Stocker/accéder aux fichiers] ► [Réglages communs]

Spécifiez les paramètres d'impression et d'affichage des fichiers sur une clé USB.

[Modifier les réglages par défaut (Impression support mémoire)]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Stocker/accéder aux fichiers] ► [Réglages communs] ► [Accéder aux réglages fichiers stockés]

Modifiez les paramètres par défaut de l'impression sur support mémoire. **Modification des paramètres par défaut(P. 193)**

Lorsque vous appuyez sur [Réinit.] sur l'écran d'impression sur support mémoire, les paramètres sont rétablis avec les valeurs spécifiées ici.

[Papier]
[Bac multifonctions]
[Cassette 1]
[Cassette 2]*1

[Nombre de copies]
1 à 999
[Impression recto-verso]
[Désactivé]
[Type Livre]
[Type Calendrier]
[Qualité d'impression]
[Densité]*1
17 niveaux
[Réglage fin]
[Élevée]/[Moyen]/[Faible]
17 niveaux
[Économie de toner]
[Désactivé]
[Activé]
[Perfectionnement de l'image]
[Désactivé]
[Activé]
[Résolution]
[1 200 ppp]
[600 ppp]
[Régl dét. JPEG/TIFF]
[Luminosité]
5 niveaux
[N sur 1]
[Désactivé]
[2 sur 1]
[4 sur 1]
[Type d'original]
[Priorité Photo]
[Priorité Texte]
[Demi-teintes]
[Dégradé]
[Diffusion d'erreur]
[Réglage détails PDF]
[N sur 1]
[Désactivé]
[2 sur 1]
[4 sur 1]
[6 sur 1]
[8 sur 1]
[9 sur 1]
[16 sur 1]
[Plage d'impression]
[Toutes les pages]
[Pages spécifiées]

[Agr./réd. selon form. papier]
[Désactivé]
[Activé]
[Agrandir la zone d'impression]
[Désactivé]
[Activé]
[Imprimer commentaires]
[Désactivé]
[Auto]
[Autres réglages]
[Demi-teintes]
[Résolution/Dégradé]
[Texte]
[Résolution]
[Dégradé]
[Haute résolution]
[Graphiques]
[Résolution]
[Dégradé]
[Haute résolution]
[Image]
[Résolution]
[Dégradé]
[Haute résolution]
[Conversion en niveaux de gris]
[sRGB]
[NTSC]
[RVB uniforme]

*1 Peut ne pas s'afficher selon le modèle, les options installées et d'autres paramètres.

[Réglages d'affichage par défaut]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Stocker/accéder aux fichiers] ► [Réglages communs] ► [Accéder aux réglages fichiers stockés]

Spécifiez l'affichage des fichiers d'une clé USB.

Les fichiers de l'écran de sélection des fichiers d'une clé USB sont affichés comme spécifié ici. **Écran de sélection des fichiers de la clé USB(P. 234)**

[Aperçu]
[Miniature]
[Détails]

[Régl. par déf. tri fichiers]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Stocker/accéder aux fichiers] ► [Réglages communs] ► [Accéder aux réglages fichiers stockés]

Spécifiez l'ordre d'affichage des fichiers sur une clé USB.

[Nom (Croissant)]
[Nom (Décroissant)]
[Date/Heure (Croissant)]

[Date/Heure (Décroissant)]

[Format affichage nom fichier]

[Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Stocker/accéder aux fichiers] ► [Réglages communs] ► [Accéder aux réglages fichiers stockés]

Spécifiez le format d'affichage des fichiers d'une clé USB.

- Spécifiez [Nom de fichier court] pour ce paramètre afin d'utiliser des noms de fichiers abrégés à l'affichage. Les noms de fichiers sont tronqués à un maximum de huit caractères. Des chiffres sont ajoutés à la fin des noms de fichiers pour distinguer les fichiers ayant des noms similaires.
- Pour afficher les noms de fichiers en entier, spécifiez [Nom de fichier long] pour ce paramètre. Jusqu'à 40 caractères sont affichés sans abréviation.

* Le nombre de caractères pour les noms de fichiers ne comprend pas l'extension du fichier.

[Nom de fichier court]

[**Nom de fichier long**]

[Régler destinataire]

9AWY-0C4

Spécifiez les paramètres du code PIN du carnet d'adresses.

🔴[PIN carnet d'adresses](P. 575)

[PIN carnet d'adresses]

[Menu] ▶ [Régler destinataire]

Spécifiez si un code PIN doit être saisi pour ajouter de nouvelles entrées dans le carnet d'adresses ou modifier des entrées existantes. 🔴**Limitation de l'enregistrement et de la modification du carnet d'adresses par la mise en place d'un code PIN(P. 432)**

[Réglages de gestion]

9AWY-0C5

Spécifiez les paramètres de gestion des utilisateurs de l'appareil, du système et d'autres données.

- [Gestion de l'utilisateur](P. 576)
- [Gestion du périphérique](P. 576)
- [Réglages IU dist./M à J microprogramme](P. 576)
- [Gestion des données](P. 576)
- [Réglages de sécurité](P. 576)
- [Initialiser ts données/réglages](P. 576)

[Gestion de l'utilisateur]

[Menu] ➤ [Réglages de gestion]

Enregistrez et gérez les informations sur l'administrateur et les utilisateurs de l'appareil.

- [Gestion de l'utilisateur](P. 578)

[Gestion du périphérique]

[Menu] ➤ [Réglages de gestion]

Spécifiez et gérez les paramètres des informations et des opérations relatives au matériel de l'appareil.

- [Gestion du périphérique](P. 579)

[Réglages IU dist./M à J microprogramme]

[Menu] ➤ [Réglages de gestion]

Spécifiez et gérez les paramètres des informations et des opérations relatives au logiciel de l'appareil.

- [Réglages IU dist./M à J microprogramme](P. 582)

[Gestion des données]

[Menu] ➤ [Réglages de gestion]

Gérez ou réinitialisez les données stockées et les paramètres de l'appareil.

- [Gestion des données](P. 584)

[Réglages de sécurité]

[Menu] ➤ [Réglages de gestion]

Spécifiez et gérez les paramètres de sécurité, tels que les fonctions d'authentification de l'appareil et la vérification du système.

- [Réglages de sécurité](P. 586)

[Initialiser ts données/réglages]

[Menu] ➤ [Réglages de gestion]

Réinitialisez les paramètres et les données enregistrées pour rétablir les paramètres d'usine de l'appareil. 
Réinitialisation des paramètres et des données(P. 474)

[Gestion de l'utilisateur]

9AWY-0C6

Enregistrez et gérez les informations de l'administrateur et des utilisateurs de l'appareil.

* Les valeurs en texte rouge gras correspondent aux paramètres par défaut pour chaque élément.

➤ [Réglages infos administrateur système] (P. 578)

➤ [Gestion des numéros de service] (P. 578)

[Réglages infos administrateur système]

[Menu] ► [Réglages de gestion] ► [Gestion de l'utilisateur]

Spécifiez un ID de d'administrateur système et un code PIN d'administrateur système pour créer un compte administrateur dédié.

Si nécessaire, vous pouvez également spécifier le nom de l'administrateur.

Utilisez l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur pour spécifier d'autres informations relatives à l'administrateur, telles que l'adresse e-mail. ➤ **Mise en place de l'ID de service et du code PIN pour l'administrateur** (P. 368)

* Par défaut, l'ID et le code PIN de l'administrateur du système ne sont pas définis. ➤ **ID et code PIN de l'administrateur du système** (P. 7)

[ID et code PIN administrateur système]

[ID administ. système]

[PIN administrateur système]

[Nom administrateur système]

[Gestion des numéros de service]

[Menu] ► [Réglages de gestion] ► [Gestion de l'utilisateur]

Pour renforcer la sécurité et gérer l'utilisation et les coûts des fonctions, attribuez un ID de service aux utilisateurs et aux groupes qui utilisent l'appareil. ➤ **Authentification des utilisateurs et gestion des groupes avec les ID de service (gestion par ID de service)** (P. 371)

[Activer gestion N° service]

[**Désact.**]

[Activé]

[Autor. impr. (codes confid.)]

[Désact.]

[**Activé**]

[Autor. lect. (codes conf.)]

[Désact.]

[**Activé**]

[Mémoriser/modif.]

[Gestion compteur]

[Gestion du périphérique]

9AWY-0C7

Spécifiez et gérez les paramètres des informations et des opérations relatives au matériel de l'appareil.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

- ▶ [Réglages infos sur le périphérique](P. 579)
- ▶ [Choisir Pays/Région](P. 579)
- ▶ [Afficher le journal des tâches](P. 580)
- ▶ [Afficher infos consom. (UI dis./Toner Status)](P. 580)
- ▶ [Lecture Canon PRINT Business](P. 580)
- ▶ [Notifier vérif réglages papier](P. 581)
- ▶ [Canon Genuine Mode](P. 581)

[Réglages infos sur le périphérique]

[Menu] ▶ [Réglages de gestion] ▶ [Gestion du périphérique]

Spécifiez un nom pour identifier l'appareil et l'emplacement d'installation.

Les informations spécifiées ici apparaissent sur la page du portail de l'interface utilisateur distante. ▶ **Page Portail de l'interface utilisateur distante(P. 455)**

[Nom du périphérique]
[Emplacement]

[Choisir Pays/Région]

[Menu] ▶ [Réglages de gestion] ▶ [Gestion du périphérique]

Spécifiez le pays ou la région où l'appareil est utilisée. Le paramètre par défaut peut varier en fonction du paramètre sélectionné lors de la mise sous tension initiale.

* Selon votre pays ou votre région, le paramètre [Choisir Pays/Région] peut ne pas être disponible, ou son contenu ou son réglage par défaut peut être différent.

[Autriche (AT)]	[Luxembourg (LU)]
[Biélorussie (BY)]	[Pays-Bas (NL)]
[Belgique (BE)]	[Norvège (NO)]
[République tchèque (CZ)]	[Pologne (PL)]
[Danemark (DK)]	[Portugal (PT)]
[Égypte (EG)]	[Russie (RU)]
[Finlande (FI)]	[Arabie saoudite (SA)]
[France (FR)]	[Slovénie (SI)]
[Allemagne (DE)]	[Afrique du Sud (ZA)]
[Grande-Bretagne (GB)]	[Espagne (ES)]
[Grèce (GR)]	[Suède (SE)]
[Hongrie (HU)]	[Suisse (CH)]
[Irlande (IE)]	[Émirats arabes unis (ÉAU)]
[Italie (IT)]	[Ukraine (UA)]
[Jordanie (JO)]	[Autre]

[Afficher le journal des tâches]

[Menu] ► [Réglages de gestion] ► [Gestion du périphérique]

Spécifiez si les journaux d'impression, de numérisation, de fax et de copie sont affichés sur l'écran Status Monitor et dans les rapports de gestion des communications.

🔴 **Écran [Suivi statut](P. 119)**

🔴 **Vérification de l'utilisation et des journaux avec l'interface utilisateur distante(P. 457)**

🔴 **Impression et affichage des rapports et des listes(P. 462)**

[Désactivé]

[Activé]

[Afficher infos consom. (UI dis./Toner Status)]

[Menu] ► [Réglages de gestion] ► [Gestion du périphérique]

Spécifiez si un bouton permettant d'accéder aux sites d'achat de cartouches de toner est affiché dans Toner Status et l'interface utilisateur distante. Vous pouvez également spécifier l'utilisation de Toner Status.

- Spécifiez si le bouton doit être affiché sur l'interface utilisateur distante dans [Aff. btn achat consommables.].
- Spécifiez s'il faut utiliser Toner Status dans [Toner Status] dans [Réglages Toner Status].
- Si vous choisissez d'utiliser Toner Status, utilisez [Aff. btn achat consommables.] dans [Réglages Toner Status] pour spécifier si le bouton doit être affiché.

Toner Status envoie une notification sur la quantité de toner restante dans l'appareil à l'ordinateur sur lequel l'outil est installé. Téléchargez Toner Status sur le site Web Canon de votre pays/région et installez-le sur votre ordinateur.

<https://global.canon/en/support/>

* Si l'appareil est fourni avec un CD-ROM ou un DVD-ROM, vous pouvez également l'utiliser pour installer Toner Status.

[Aff. consom. Btn. ach. (IU d)]

[Désactivé]

[Activé]

[Réglages Toner Status]

[Toner Status]

[Désact.]

[Activé]

[Aff. btn achat consommables.]

[Désact.]

[Activé]

[Lecture Canon PRINT Business]

[Menu] ► [Réglages de gestion] ► [Gestion du périphérique]

Spécifiez si les fonctions de numérisation de l'appareil peuvent être utilisées à partir d'un appareil mobile sur lequel Canon PRINT Business est installé.

[Désactivé]

[Activé]

[Notifier vérif réglages papier]

[Menu] ► [Réglages de gestion] ► [Gestion du périphérique]

Spécifiez si l'écran Notification pour vérifier les paramètres du papier s'affiche lorsque la cassette à papier est chargée dans l'appareil. ► **Chargement du papier dans le tiroir à papier(P. 137)**

[Désactivé]

[**Activé**]

[Canon Genuine Mode]

[Menu] ► [Réglages de gestion] ► [Gestion du périphérique]

Spécifiez si vous souhaitez passer en mode Canon authentique.

- Normalement, il n'est pas nécessaire de modifier ce paramètre.
- L'assistance technique Canon peut modifier ce paramètre. Si ce paramètre n'est pas affiché, veuillez contacter l'administrateur de l'appareil.

[**Désactivé**]

[Activé]

[Réglages IU dist./M à J microprogramme]

9AWY-0C8

Spécifiez et gérez les paramètres des informations et des opérations relatives au logiciel de l'appareil.

- [Réglages IU distante](P. 582)
- [Réglages Fonctionnement à distance](P. 582)
- [M à J microprogramme](P. 582)

[Réglages IU distante]

[Menu] ➤ [Réglages de gestion] ➤ [Licence/Autre]/[Réglages IU dist./M à J microprogramme]

Spécifiez les paramètres d'utilisation de l'interface utilisateur distante et de restriction d'accès à l'interface utilisateur distante.

- [Réglages IU distante](P. 583)

[Réglages Fonctionnement à distance]

[Menu] ➤ [Réglages de gestion] ➤ [Licence/Autre]/[Réglages IU dist./M à J microprogramme]

Spécifiez si vous souhaitez activer l'opération à distance.

Spécifier [Activé] affiche un écran sur l'ordinateur qui correspond à l'écran de l'écran tactile de cet appareil, vous permettant de configurer l'appareil et d'exécuter des tâches à distance.

* Si vous spécifiez [Activé], vous devez également définir un mot de passe comme mesure de sécurité.

[Désactivé] [Activé] [Mot de passe]

[M à J microprogramme]

[Menu] ➤ [Réglages de gestion] ➤ [Licence/Autre]/[Réglages IU dist./M à J microprogramme]

Vérifiez la version du microprogramme de l'appareil et mettez-le à jour via Internet ou un ordinateur. ➤ **Mise à jour du microprogramme(P. 471)**

[À partir d'un PC] [À partir d'Internet] [Informations sur la version] [Notification] [Désactivé] [Activé]

[Réglages IU distante]

9AWY-0C9

Spécifiez les paramètres d'utilisation de l'interface utilisateur distante et de restriction d'accès à l'interface utilisateur distante.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

► [IU distante](P. 583)

► [Restreindre accès](P. 583)

[IU distante]

[Menu] ► [Réglages de gestion] ► [Licence/Autre]/[Réglages IU dist./M à J microprogramme] ► [Réglages IU distante]

Spécifiez si vous souhaitez utiliser l'interface utilisateur distante. ► **Désactivation de l'interface utilisateur distante(P. 435)**

Si vous choisissez d'utiliser l'interface utilisateur distante, vous pouvez également spécifier si vous souhaitez utiliser le chiffrement TLS pour la communication lorsque vous utilisez l'interface utilisateur distante. ► **Utilisation de TLS(P. 391)**

[Utiliser l'IU distante]
[Désact.]
[Activé]
[Utiliser TLS]
[Désact.]
[Activé]

[Restreindre accès]

[Menu] ► [Réglages de gestion] ► [Licence/Autre]/[Réglages IU dist./M à J microprogramme] ► [Réglages IU distante]

Si vous utilisez l'interface utilisateur distante, réglez ce paramètre sur [Activé], et définissez le code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante. ► **Mise en place d'un code PIN pour utiliser l'interface utilisateur distante(P. 434)**

[Désactivé]
[Activé]
[PIN d'accès à l'IU distante]

[Gestion des données]

9AWY-0CA

Gérez ou réinitialisez les données et les paramètres de l'appareil.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

➤ [Importer/Exporter] (P. 584)

➤ [Act. Prod. Ext'd Survey Prog.] (P. 584)

➤ [Initialiser clé et certificat] (P. 584)

➤ [Initialiser carnet d'adresses] (P. 585)

➤ [Initialiser le menu] (P. 585)

[Importer/Exporter]

[Menu] ➤ [Réglages de gestion] ➤ [Gestion des données]

Importez ou exportez le carnet d'adresses et divers paramètres.

Une fois l'importation terminée, l'appareil redémarre automatiquement.

- Pour importer ou exporter à l'aide du panneau de commande, utilisez une clé USB. ➤ **Insertion et retrait d'un périphérique mémoire USB (P. 187)**
- Pour importer ou exporter des éléments particuliers, utiliser l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. ➤ **Importation et exportation du carnet d'adresses et des paramètres (P. 468)**

[Importer]
[Exporter]

REMARQUE

Si l'écran [PIN carnet d'adresses] s'affiche pendant l'importation ou l'exportation

- Saisissez le code PIN du carnet d'adresses et appuyez sur [Appliquer]. Si vous sautez cette étape, les données du carnet d'adresses ne sont pas importées ou exportées.

[Act. Prod. Ext'd Survey Prog.]

[Menu] ➤ [Réglages de gestion] ➤ [Gestion des données]

Spécifiez si vous souhaitez utiliser le Product Extended Survey Program (un programme permettant de surveiller l'utilisation de l'appareil).

Le Product Extended Survey Program est installé en même temps que les pilotes. Il envoie automatiquement à Canon des mises à jour mensuelles d'informations sur l'utilisation du périphérique sur une période de 10 ans. Le programme n'envoie pas d'informations personnelles ou d'autres informations que celles indiquées ci-dessus.

[Désactivé]
[Activé]

[Initialiser clé et certificat]

[Menu] ➤ [Réglages de gestion] ➤ [Gestion des données]

Réinitialisez les paramètres des clés et des certificats et les paramètres des certificats d'autorité de certification, et supprimez toutes les clés et tous les certificats autres que ceux qui sont préinstallés. ► **Réinitialisation de certains paramètres et de certaines données(P. 474)**

[Initialiser carnet d'adresses]

[Menu] ► [Réglages de gestion] ► [Gestion des données]

Supprimez les destinations enregistrées dans le carnet d'adresses. ► **Réinitialisation de certains paramètres et de certaines données(P. 474)**

[Initialiser le menu]

[Menu] ► [Réglages de gestion] ► [Gestion des données]

Réinitialisez les paramètres [Menu] sur l'écran [Accueil]. Sélectionnez les paramètres à réinitialiser. ► **Réinitialisation de certains paramètres et de certaines données(P. 474)**

[Préférences] [Réglages/Maintenance] [Réglages des fonctions] [Régler destinataire] [Réglages de gestion] [Tout initialiser]

[Réglages de sécurité]

9AWY-0CC

Spécifier et gérer les paramètres de sécurité tels que les fonctions d'authentification de l'appareil et la vérification du système.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut pour chaque élément.

➤ [Réglages authentification/mot de passe](P. 586)

➤ [Réglages cryptage](P. 586)

➤ [Vérifier le système au démarrage](P. 586)

[Réglages authentification/mot de passe]

[Menu] ➤ [Réglages de gestion] ➤ [Réglages de sécurité]

Configurez les fonctions d'authentification de l'appareil.

➤ [Réglages authentification/mot de passe](P. 587)

[Réglages cryptage]

[Menu] ➤ [Réglages de gestion] ➤ [Réglages de sécurité]

Spécifiez si vous souhaitez restreindre l'utilisation d'un chiffrement faible ou de clés et de certificats qui utilisent un chiffrement faible.

[Interdire util. crypt. faible] [Désact.] [Activé] [Int. crypt. faible Clé/cert.] [Désact.] [Activé]

[Vérifier le système au démarrage]

[Menu] ➤ [Réglages de gestion] ➤ [Réglages de sécurité]

Vérifiez que le système et les applications n'ont pas été altérés lors du démarrage de l'appareil ou de l'exécution des applications (bibliothèque d'applications).

Si une altération est détectée

- L'appareil passe en mode d'attente de mise à jour. Vous devez mettre à jour le microprogramme. ➤ **Mise à jour du microprogramme(P. 471)**
- Si les applications ajoutées à l'appareil ont été altérées, les applications concernées doivent être réinstallées.
- Si l'écran reste vide après un certain temps, il se peut que la récupération du système ne soit pas possible. Contactez votre revendeur ou votre représentant de service. ➤ **Si le problème persiste(P. 738)**

[Désactivé] [Activé]

[Réglages authentication/mot de passe]

9AWY-OCE

Spécifiez les paramètres des fonctions d'authentification de l'appareil.

* Les valeurs en caractères gras rouges correspondent aux paramètres par défaut de chaque élément.

🔍 [Réglages fonction d'authentification](P. 587)

[Réglages fonction d'authentification]

[Menu] ► [Réglages de gestion] ► [Réglages de sécurité] ► [Réglages authentication/mot de passe]

Spécifiez les paramètres permettant une sécurité renforcée avec les fonctions d'authentification.

[Verrouillage]

[Menu] ► [Réglages de gestion] ► [Réglages de sécurité] ► [Réglages authentication/mot de passe] ► [Réglages fonction d'authentification]

Spécifiez s'il faut passer à un état qui ne permet pas la connexion (verrouillage) pendant une période donnée si l'authentification échoue.

Si vous utilisez le verrouillage, vous pouvez également spécifier le nombre de fois consécutives où l'authentification échoue avant que le verrouillage ne soit invoqué dans [Seuil de verrouillage] et spécifiez la durée de la période de verrouillage dans [Période de verrouillage].

* Ceci ne s'applique pas à l'authentification de l'ID de service.

[Activer le verrouillage] [Désact.] [Activé] [Seuil de verrouillage] 1 à 10 (fois) [Période de verrouillage] 1 à 60 (min)

Paramètres pouvant être importés et exportés

9AWY-OCF

Vous pouvez afficher une liste des supports d'importation et d'exportation des paramètres de l'appareil.

- ▶[Préférences](P. 589)
- ▶[Réglages/Maintenance](P. 593)
- ▶[Réglages des fonctions](P. 594)
- ▶[Réglage destinataire](P. 598)
- ▶[Réglages de gestion](P. 599)

REMARQUE

- Voir ci-dessous pour plus d'informations sur l'importation et l'exportation de données.
 - ▶Importation et exportation du carnet d'adresses et des paramètres(P. 468)

[Préférences]

9AWY-0CH

La prise en charge de l'importation et de l'exportation des [Préférences] est la suivante.

- ✓ : Peut être importé ou exporté
 — : Ne peut pas être importé ou exporté

- [Réglages d'affichage] (P. 589)
- [Disposition clavier anglais] (P. 590)
- [Réglages de l'horloge/de l'énergie] (P. 590)
- [Réseau] (P. 590)
- [Interface externe] (P. 592)
- [Accessibilité] (P. 592)

[Réglages d'affichage]

Réglage	Importer et exporter
[Écran par déf. après démarr./restaur.]	✓
[Réglages de l'affichage des boutons de l'écran Accueil]	—
[Langue]	✓
[Langue IU distante]	✓
[Notif. nett. zone lect. orig.]	✓
[Basc. saisie pouces/mm]	✓
[Aff. h pr prép. cartouche]	✓
[Afficher notif. nettoyage ensemble fixation]	✓
[Afficher les avertissements]	✓
[Action en cas d'avertissement]	✓
[Afficher l'adresse IP]	✓

[Disposition clavier anglais]

Réglage	Importer et exporter
[Disposition clavier anglais]	✓

[Réglages de l'horloge/de l'énergie]

Réglage	Importer et exporter
[Réglages date/heure actuelle]	—
[Réglages date/heure]	✓
[Format date]	✓
[Format heure]	✓
[Délai réinit. automatique]	✓
[Fonction après réinit. auto.]	✓
[Délai fermeture auto]	✓
[Délai veille auto.]	✓
[Min. quot. mise en veille auto]	✓
[Régl. heure sortie veille]	✓

[Réseau]

Réglage		Importer et exporter
[Sél. rés. câblé/sans fil]		✓
[Réglages réseau sans fil]	[Saisir le nom du réseau (SSID) manuellement]	✓
	[Mode bouton poussoir WPS]	—
	[Mode code PIN WPS]	—

Éléments du menu des paramètres

Réglage		Importer et exporter
	[Mode économie d'énergie]	✓
	[Infos de connexion]	—
[Réglages connex. directe]		—
[Connexion facile via PC]		—
[Réglages TCP/IP]	[Réglages IPv4]	✓*1
	[Réglages IPv6]	✓
	[Réglages DNS]	✓
	[Réglages WINS]	✓
	[Réglages LPD]	✓
	[Réglages RAW]	✓
	[Réglages WSD]	✓
	[Utiliser mode FTP PASV]	✓
	[Réglages impression IPP]	✓
	[Utiliser HTTP]	✓
	[Utiliser IPSec]	—
	[Réglages Network Link Scan]	✓
	[Réglages du numéro de port]	✓
	[Taille MTU]	✓
[Réglages SNMP]		✓
[Utiliser port dédié]		✓
[Méthode auth. port dédié]		✓
[Délai connexion au démarrage]		✓
[Réglages du pilote Ethernet]		✓

Réglage	Importer et exporter
[Utiliser IEEE 802.1X]	—
[Réglages du pare-feu]	✓
[Gestion réglages périphérique]	✓
[Service de suivi]	—
[RMT-SW]	✓
[Initialiser réglages réseau]	—

*1 La [Commande PING] est « — ».

[Interface externe]

Réglage	Importer et exporter
[Réglages USB]	✓

[Accessibilité]

Réglage	Importer et exporter
[Inverser couleurs écran]	✓
[Luminosité]	✓
[Durée d'affichage du message]	✓

[Réglages/Maintenance]

9AWY-0CJ

La prise en charge de l'importation et de l'exportation des [Réglages/Maintenance] est la suivante.

- ✓ : Peut être importé ou exporté
 — : Ne peut pas être importé ou exporté

● [Ajuster la qualité de l'image](P. 593)

● [Maintenance](P. 593)

[Ajuster la qualité de l'image]

Réglage	Importer et exporter
[Régler l'image de copie]	—
[Densité de l'imprimante]	✓
[Économie de toner]	✓
[Traitement texte noir pour couleur]	✓
[Régler la position d'impression]	✓
[Traitement spécial]	✓
[Retirer traînées zone lect.]	✓

[Maintenance]

Réglage	Importer et exporter
[Nettoyer ensemble de fixation]	—
[Nettoyer chargeur]	—
[Contrôle de la condensation]	✓

[Réglages des fonctions]

9AWY-0CK

La prise en charge de l'importation et de l'exportation des [Réglages des fonctions] est la suivante.

- ✓ : Peut être importé ou exporté
 — : Ne peut pas être importé ou exporté

- ▶[Commun](P. 594)
- ▶[Copie](P. 594)
- ▶[Imprimante](P. 594)
- ▶[Envoyer](P. 595)
- ▶[Recevoir/Transfert] ou [Recevoir](P. 596)
- ▶[Stocker/accéder aux fichiers](P. 597)
- ▶[Impression sécurisée](P. 597)

[Commun]

Réglage	Importer et exporter
[Réglages de l'alimentation papier]	✓
[Réglages d'impression]	✓
[Réglages de lecture]	✓ *1
[Créer les fichiers]	✓
[Guide de configuration du fax]	—

*1 La [Connexion automatique] est " — ".

[Copie]

Réglage	Importer et exporter
[Modifier les réglages par défaut (copie)]	✓

[Imprimante]

Réglage		Importer et exporter
[Réglages d'impression]	[Priorité réglages du pilote lors de l'impression]	✓

Réglage		Importer et exporter
	[Copies]	✓
	[Impression recto-verso]	✓
	[Papier par défaut]	✓
	[Ignorer format papier]	✓
	[Qualité d'impression]	✓
	[Disposition]	✓
	[Ignorer erreur auto]	✓
	[Temporisation]	✓
	[Mode d'impression]	✓
	[Priorité bac MF]	✓
	[UFR II]	✓
	[PCL]	✓
	[PS]	✓
	[Paramètres d'imagerie]	✓
	[PDF]	✓
	[XPS]	✓
[Sélection PDL (Plug-n-Play)]	[Réseau]	—
	[USB]	✓

[Envoyer]

Réglage	Importer et exporter
[Réglages communs]	✓
[Réglages lecture et envoi]	✓

Réglage		Importer et exporter
[Réglages fax]	[Modifier les réglages par défaut (fax)]	✓
	[Alarme tél. mal raccroché]	✓
	[TX MCE]	✓
	[Régler la durée de la pause]	✓
	[Recomposition auto]	✓
	[Vérif. tonalité avant envoi]	✓
	[Régler la ligne]	✓
	[Vitesse début TX]	✓
	[Réglage touche R]	✓
	[Archiver document TX]	—
	[Confirmer num. télécop. saisi]	✓
	[Autor. TX depuis pilote fax]	✓
	[Util. carn. adres. en comm.]	✓
	[Limiter la multidiffusion]	✓
	[Enr. dest. jour. carnet adr.]	✓
	[ID terminal émetteur]	✓
	[Rég. auto. vitesse comm. VoIP]	✓

[Recevoir/Transfert] ou [Recevoir]

Réglage		Importer et exporter
[Réglages communs]		✓
[Réglages I-Fax]		✓
[Réglages fax]	[Imprimer recto-verso]	✓

Réglage		Importer et exporter
	[RX MCE]	✓
	[Sonnerie d'appel]	✓
	[RX à distance]	✓
	[Activation du mode RX auto]	✓
	[Vitesse début RX]	✓
	[Utiliser réduction format RX]	✓
	[Réglages de transfert]	✓ ^{*1}

^{*1} [Util. la fonct. de transfert] et [Destinataire de transfert] dans [Fonction de transfert] sont « — ».

[Stocker/accéder aux fichiers]

Réglage	Importer et exporter
[Réglages communs]	✓
[Réglages support mémoire]	✓
[Aff. cont. sup. mém. conn.]	✓

[Impression sécurisée]

Réglage	Importer et exporter
[Impression sécurisée]	✓

[Régler destinataire]

9AWY-0CL

La prise en charge de l'importation et de l'exportation des [Régler destinataire] est la suivante.

✓ : Peut être importé ou exporté

— : Ne peut pas être importé ou exporté

🔴[PIN carnet d'adresses](P. 598)

[PIN carnet d'adresses]

Réglage	Importer et exporter
[PIN carnet d'adresses]	✓

[Réglages de gestion]

9AWY-OCR

La prise en charge de l'importation et de l'exportation des [Réglages de gestion] est la suivante.

- ✓ : Peut être importé ou exporté
 — : Ne peut pas être importé ou exporté

- [Gestion de l'utilisateur](P. 599)
- [Gestion du périphérique](P. 599)
- [Réglages IU dist./M à J microprogramme](P. 600)
- [Gestion des données](P. 600)
- [Réglages de sécurité](P. 600)
- [Initialiser ts données/réglages](P. 600)

[Gestion de l'utilisateur]

Réglage	Importer et exporter
[Réglages infos administrateur système]	✓
[Gestion des numéros de service]	✓*1

*1 La [Gestion compteur] est « — ».

[Gestion du périphérique]

Réglage	Importer et exporter
[Réglages infos sur le périphérique]	✓
[Choisir Pays/Région]	—
[Afficher le journal des tâches]	✓
[Afficher infos consom. (UI dis./Toner Status)]	✓
[Lecture Canon PRINT Business]	✓
[Notifier vérif réglages papier]	✓
[Canon Genuine Mode]	✓

[Réglages IU dist./M à J microprogramme]

Réglage	Importer et exporter
[Réglages IU distante]	—
[Réglages Fonctionnement à distance]	—
[M à J microprogramme]	—

[Gestion des données]

Réglage	Importer et exporter
[Importer/Exporter]	—
[Act. Prod. Ext'd Survey Prog.]	✓
[Initialiser clé et certificat]	—
[Initialiser carnet d'adresses]	—
[Initialiser le menu]	—

[Réglages de sécurité]

Réglage	Importer et exporter
[Réglages authentification/mot de passe]	—
[Réglages cryptage]	—
[Vérifier le système au démarrage]	✓

[Initialiser ts données/réglages]

Réglage	Importer et exporter
[Initialiser ts données/réglages]	—

Maintenance

Maintenance	602
Nettoyage de l'appareil	604
Nettoyage de la surface de l'appareil	605
Nettoyage de vitre d'exposition	606
Nettoyage du chargeur	607
Nettoyage de l'ensemble de fixation	610
Remplacement des consommables	611
Remplacement des cartouches de toner	612
Vérification de la quantité restante de consommables	617
Liste des consommables	618
Réglage de la qualité et de la position de l'impression	620
Calibrage de la gradation des images de la copie	621
Réglage de la reproductibilité du texte couleur presque noir	623
Réglage de la densité d'impression	625
Réglage de la position d'impression	626
Déplacement de l'appareil	628

Maintenance

9AWY-0CS

Pour garantir une utilisation sûre et pratique de l'appareil, un entretien quotidien comprenant le nettoyage et le remplacement des consommables est nécessaire.

Si vous remarquez une détérioration de la qualité d'impression ou des bourrages papier fréquents, effectuez un nettoyage et un réglage pour l'améliorer.

Réalisation des opérations de maintenance

Outre l'entretien régulier, certaines opérations sont nécessaires en fonction de l'état de l'appareil et de la qualité d'impression.

Nettoyage

Nettoyez régulièrement les différentes parties de l'appareil. Si l'original ou le papier sont sales, ou si la qualité d'impression s'est détériorée, nettoyez les pièces à l'origine du problème en fonction des anomalies.

► **Nettoyage de l'appareil(P. 604)**

Remplacement des consommables

Si un message concernant les consommables apparaît sur l'écran du panneau de commande ou de l'interface utilisateur distante, ou si la qualité d'impression se détériore, veuillez remplacer les consommables.

► **Remplacement des consommables(P. 611)**

Réglage de la qualité et de la position de l'impression

Si la densité d'impression varie, si la position de l'image est décalée ou si les résultats d'impression ne sont pas conformes aux attentes, réglez la qualité et la position de l'impression en fonction des anomalies qui se produisent.

► **Réglage de la qualité et de la position de l'impression(P. 620)**

Modification de l'emplacement d'installation

Lorsque vous déplacez l'appareil, effectuez la procédure prescrite pour éviter tout accident ou dommage.

► **Déplacement de l'appareil(P. 628)**

IMPORTANT

Maintenance et inspections

- La période minimale de conservation des pièces de performance pour les réparations et la cartouche de toner est de sept (7) ans après l'arrêt de la production du modèle d'appareil.
- Si un problème survient pendant le fonctionnement, voir :

► **Résolution des problèmes(P. 632)**

Si le problème persiste ou si vous pensez que l'appareil doit être vérifié, contactez votre revendeur ou votre prestataire de service. ► **Si le problème persiste(P. 738)**

Installation

- Si vous trouvez que le fonctionnement de l'appareil est bruyant dans certains modes de fonctionnement ou en raison de votre environnement, nous vous recommandons d'installer l'appareil dans un endroit séparé de votre bureau.
- Des gouttelettes d'eau (condensation) peuvent se former à l'intérieur de l'appareil si la pièce où il est installé est chauffée rapidement ou s'il est déplacé d'un endroit frais et sec vers un endroit chaud et humide. L'utilisation de l'appareil dans ces conditions peut entraîner des problèmes tels que des bourrages papier, une mauvaise qualité d'impression ou des pannes. Laissez l'appareil s'adapter à la température et à l'humidité ambiantes pendant au moins deux heures avant de l'utiliser.
- Les appareils équipés de dispositifs de stockage tels que des disques durs peuvent ne pas fonctionner correctement lorsqu'ils sont utilisés à haute altitude (3 000 mètres au-dessus du niveau de la mer ou plus).

■ Voir aussi

Vérification des solutions de dépannage requises en fonction des anomalies

Vous pouvez vérifier les opérations de maintenance et les réglages nécessaires en fonction de l'état de l'appareil et de la description de l'erreur.

► **Bourrages papier(P. 633)**

► **Problèmes liés aux résultats d'impression(P. 645)**

► **Problèmes de papier et d'alimentation du papier(P. 666)**

Visualisation du nombre de pages imprimées et de l'utilisation de l'appareil

Pour savoir quand effectuer la maintenance, vous pouvez visualiser le nombre de pages imprimées à l'aide du compteur et visualiser l'utilisation de l'appareil à partir de rapports et de listes.

► **Suivi de l'utilisation(P. 460)**

Nettoyage de l'appareil

9AWY-OCU

Pour garantir une utilisation efficace de l'appareil, nettoyez régulièrement les différentes parties et assurez-vous qu'elles restent propres.

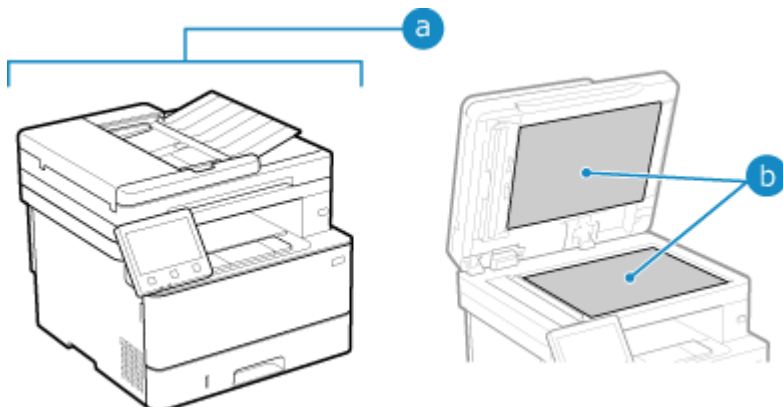
Si l'original ou le papier devient sale, ou si la qualité d'impression s'est détériorée, nettoyez les pièces à l'origine du problème en fonction des anomalies.

Pièces à nettoyer régulièrement

Nettoyez fréquemment la surface (a), la vitre d'exposition et le dessous du chargeur (b).

► **Nettoyage de la surface de l'appareil (P. 605)**

► **Nettoyage de vitre d'exposition (P. 606)**



Pièces à nettoyer en cas d'anomalies

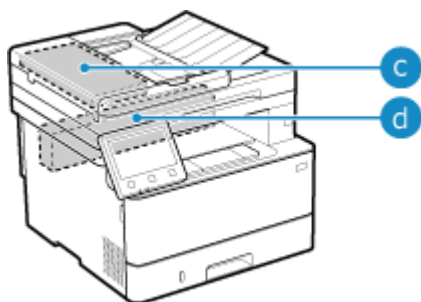
Si les anomalies suivantes surviennent, nettoyez le chargeur (c) ou l'ensemble de fixation (d) à l'intérieur de l'appareil.

- L'original est sale, le papier est coincé ou des taches apparaissent sur les documents imprimés.

► **Nettoyage du chargeur (P. 607)**

- Le papier est sali ou si la qualité d'impression s'est détériorée.

► **Nettoyage de l'ensemble de fixation (P. 610)**



Nettoyage de la surface de l'appareil

9AWY-0CW

Nettoyez régulièrement la surface de l'appareil pour le garder propre. En outre, retirez la poussière des orifices d'aération pour assurer une ventilation et un refroidissement efficaces de l'intérieur de l'appareil.

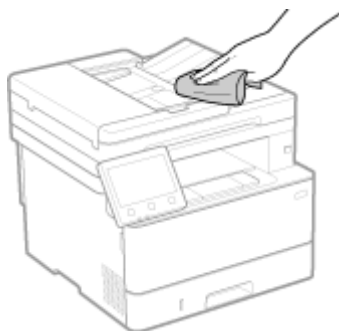
REMARQUE

- Les points noirs à la surface de la machine sont dus à l'utilisation de matériaux recyclés et ne constituent pas un problème de qualité.

1 Mettez l'appareil hors tension et retirez le cordon d'alimentation de la prise. ► Arrêt de la machine(P. 106)

La mise hors tension de l'appareil efface toutes les données en attente d'impression.

2 Essuyez la surface de l'appareil et les fentes de ventilation.



- Essuyez avec un chiffon doux imbibé d'eau ou de détergent neutre dilué et essoré.
- Pour l'emplacement des fentes de ventilation, voir les noms des pièces à l'avant de l'appareil. ► Façade avant(P. 11)

3 Laissez les pièces sécher complètement.

4 Branchez le cordon d'alimentation dans la prise de courant, et mettez l'appareil sous tension. ► Mise en marche de la machine(P. 105)

Nettoyage de vitre d'exposition

9AWY-0CX

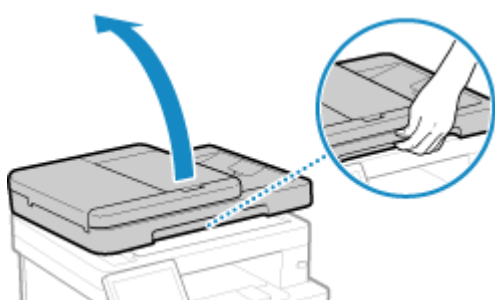
Nettoyez régulièrement la vitre d'exposition et l'arrière du chargeur pour éviter de salir les originaux et de voir des « tâches » sur les documents imprimés.

Si la vitre d'exposition ou l'arrière du chargeur est sale, les originaux peuvent se salir et les impressions peuvent être maculées après la numérisation, la copie ou l'envoi de fax.

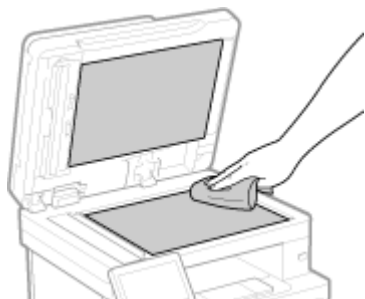
1 Mettez l'appareil hors tension et retirez le cordon d'alimentation de la prise. ► Arrêt de la machine(P. 106)

La mise hors tension de l'appareil efface toutes les données en attente d'impression.

2 Ouvrez le chargeur.



3 Essuyez la vitre d'exposition et l'arrière du chargeur.



Essuyez avec un chiffon imbibé d'eau et essoré. Essuyez ensuite avec un chiffon doux et sec.

4 Laissez les pièces sécher complètement.

5 Fermez délicatement le chargeur.

6 Branchez le cordon d'alimentation dans la prise de courant, et mettez l'appareil sous tension. ► Mise en marche de la machine(P. 105)

Nettoyage du chargeur

9AWY-0CY

Si les anomalies suivantes surviennent lors de l'utilisation du chargeur, nettoyez-le avec un chiffon :

- Les originaux deviennent sales
- Les originaux se bloquent fréquemment
- Les impressions semblent tachées après la numérisation, la copie ou l'envoi de fax

Si vous ne constatez pas d'amélioration après avoir essuyé le chargeur, utilisez du papier pour effectuer le nettoyage.

▶ **Nettoyage du chargeur en l'essuyant(P. 607)**

▶ **Nettoyage du chargeur avec du papier(P. 608)**

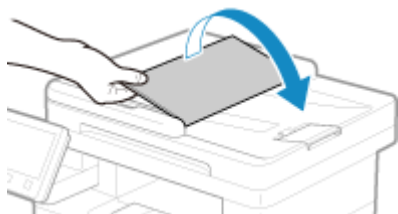
Nettoyage du chargeur en l'essuyant

Essuyez les rouleaux à l'intérieur du chargeur et la zone de numérisation de l'original du chargeur pour éliminer la poudre de graphite et la poussière qui y adhèrent.

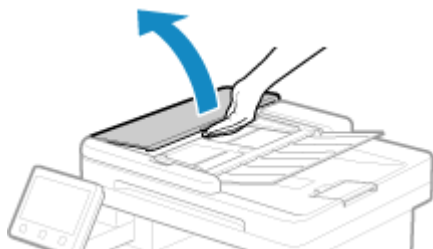
1 Mettez l'appareil hors tension et retirez le cordon d'alimentation de la prise. ▶ Arrêt de la machine(P. 106)

La mise hors tension de l'appareil efface toutes les données en attente d'impression.

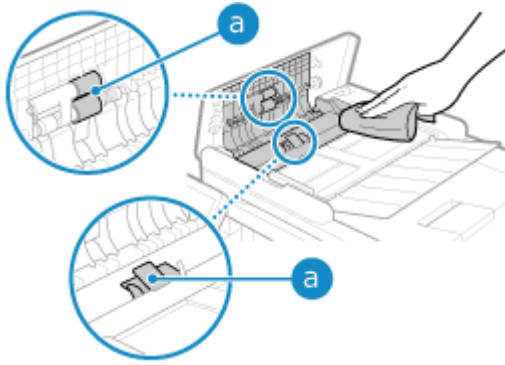
2 Ouvrez le plateau d'alimentation des originaux.



3 Ouvrez le couvercle du chargeur.



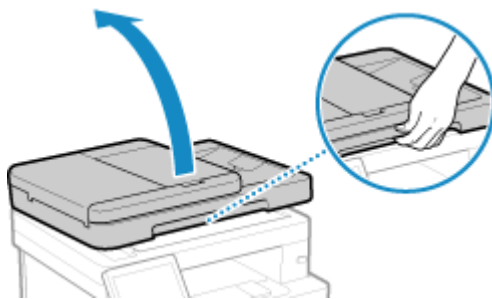
4 Essuyez les rouleaux (a) à l'intérieur du chargeur et les zones environnantes.



Essuyez avec un chiffon imbibé d'eau et essoré. Essuyez ensuite avec un chiffon doux et sec.

5 Fermez le couvercle du chargeur et le plateau d'alimentation des originaux.

6 Ouvrez le chargeur.



7 Essuyez la zone de numérisation des originaux du chargeur.



Essuyez avec un chiffon imbibé d'eau et essoré. Essuyez ensuite avec un chiffon doux et sec.

8 Laissez les pièces sécher complètement.

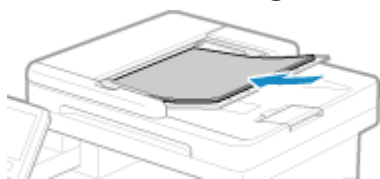
9 Fermez délicatement le chargeur.

10 Branchez le cordon d'alimentation dans la prise de courant, et mettez l'appareil sous tension. ► Mise en marche de la machine (P. 105)

Nettoyage du chargeur avec du papier

Nettoyez le chargeur en faisant passer du papier à l'intérieur.

- 1** Chargez 10 feuilles de papier ordinaire de format A4 ou lettre dans le chargeur. ►
Placement des originaux(P. 133)



- 2** Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. ►Écran [Accueil](P. 116)

- 3** Appuyez sur [Réglages/Maintenance] ► [Maintenance] ► [Nettoyer chargeur].

► L'écran [Nettoyer chargeur] s'affiche.

- 4** Appuyez sur [Démarrer].

► Le papier chargé dans le chargeur est acheminé vers l'appareil et le nettoyage commence.
Le papier sort lorsque le nettoyage est terminé.

Nettoyage de l'ensemble de fixation

9AWY-0E0

Si l'impression est maculée, l'ensemble de fixation est peut-être sale. Dans ce cas, vous pouvez nettoyer l'ensemble de fixation avec du papier.

L'ensemble de fixation ne peut pas être nettoyé lorsque des données sont en attente d'impression ou lorsqu'une cartouche de toner a atteint la fin de sa durée de vie.

Préparatifs nécessaires

- Vérifiez qu'il reste une quantité suffisante de toner dans la cartouche de toner. ➤ **Vérification de la quantité restante de consommables(P. 617)**

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. ➤ **Écran [Accueil](P. 116)**

2 Appuyez sur [Réglages/Maintenance] ➤ [Maintenance] ➤ [Nettoyer ensemble de fixation].

➡ Les formats et types de papier disponibles s'affichent sur l'écran de confirmation.

3 Vérifiez que le papier disponible est chargé, puis appuyez sur [OK] ➤ [Démarrer].

➡ Le papier est introduit dans l'appareil et le nettoyage commence.

Lorsque le nettoyage est terminé, une feuille de papier avec une image imprimée (motif) ressort.

Remplacement des consommables

9AWY-0E1

Si un message concernant les consommables s'affiche sur l'écran du panneau de commande ou de l'interface utilisateur distante, ou si la qualité d'impression se détériore, remplacez les consommables.

Vous pouvez visualiser la quantité restante de consommables sur le panneau de commande et l'interface utilisateur distante. Pour connaître le nom des consommables et le nombre de feuilles pouvant être imprimées, consultez la liste des consommables.

- ▶ **Remplacement des cartouches de toner(P. 612)**
- ▶ **Vérification de la quantité restante de consommables(P. 617)**
- ▶ **Liste des consommables(P. 618)**

Remplacement des cartouches de toner

9AWY-0E2

Remplacez la cartouche de toner au moment opportun en fonction des messages qui s'affichent et d'un changement de la qualité d'impression.

Avant de remplacer la cartouche de toner, vérifiez les précautions dans la section Consignes de sécurité importantes.

► **Manuels de la machine(P. 741)**

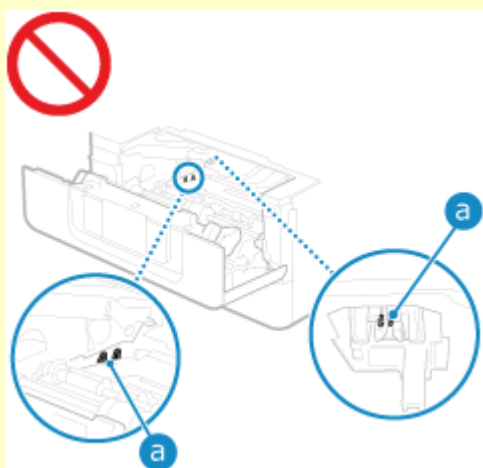
► **Quand remplacer la cartouche de toner ?(P. 613)**

► **Avant de remplacer la cartouche de toner(P. 613)**

► **Remplacement de la cartouche de toner(P. 615)**

ATTENTION

- Ne touchez pas les contacts (a) à l'intérieur de la machine. Cela pourrait provoquer une panne.

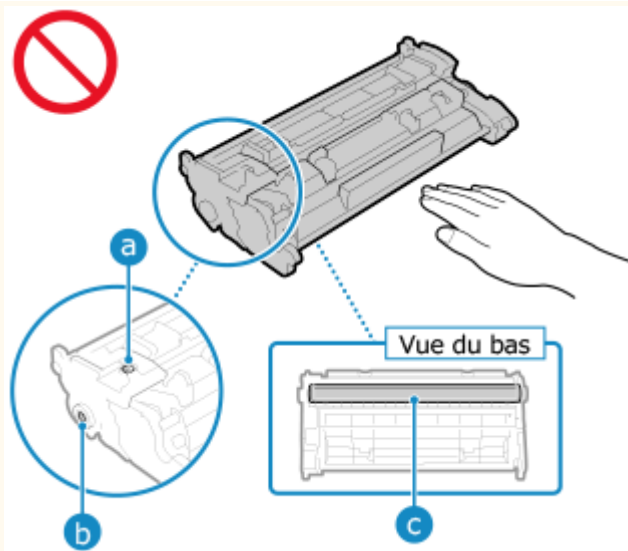


IMPORTANT

- Veillez à tenir la cartouche de toner à l'aide de la poignée.



- Ne touchez pas la mémoire de la cartouche de toner (a) ni les contacts électriques (b). Pour éviter de rayer la surface du tambour à l'intérieur de l'appareil ou de l'exposer à la lumière, n'ouvrez pas le volet de protection du tambour (c).



Quand remplacer la cartouche de toner ?

Lorsqu'un message s'affiche sur l'écran du panneau de commande ou de l'interface utilisateur distante

Suivez le message à l'écran pour préparer une nouvelle cartouche de toner et remplacer l'ancienne. La qualité d'impression peut être altérée si vous continuez à utiliser la cartouche de toner sans la remplacer. Pour plus de détails sur le message et la manière de le résoudre, consultez ce qui suit :

► Un message s'affiche (P. 707)

Lorsque la qualité d'impression se détériore

Si les impressions présentent l'une des anomalies ci-dessous, cela signifie que la cartouche de toner est sur le point d'être épuisée. Il est recommandé de remplacer les cartouches de toner même si aucun message n'apparaît.

Des stries apparaissent



L'impression est irrégulière



Des taches et des éclaboussures de toner apparaissent



Apparition de taches blanches



L'impression est partiellement décolorée



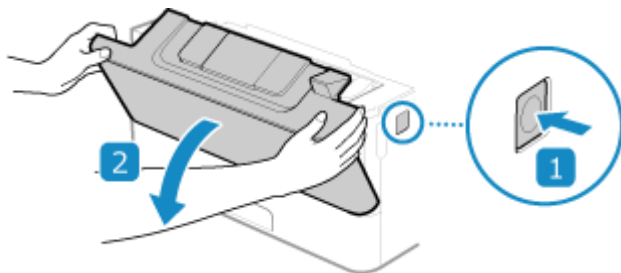
L'arrière-plan entier est assombri



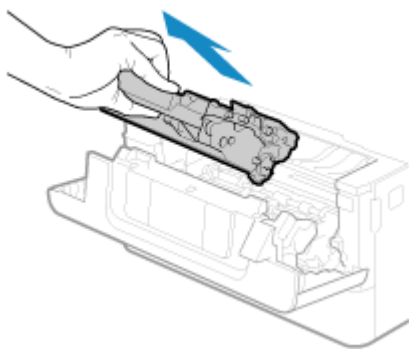
Avant de remplacer la cartouche de toner

Effectuez la procédure suivante avant de remplacer la cartouche de toner. Le message à l'écran peut disparaître et la qualité d'impression peut s'améliorer.

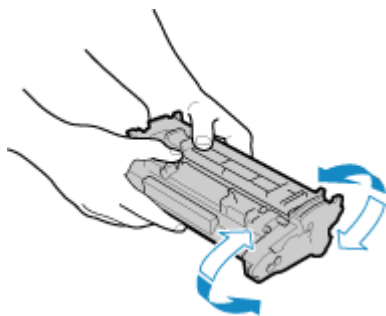
1 Ouvrez le couvercle avant.



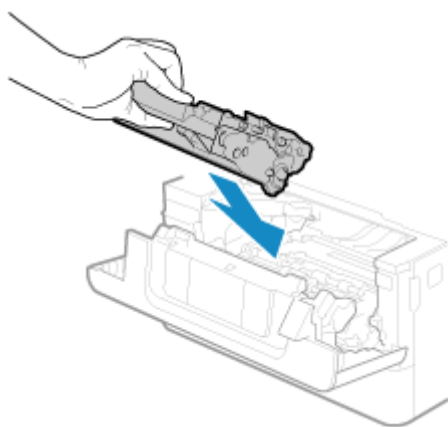
2 Retirez la cartouche de toner.



3 Secouez la cartouche de toner cinq ou six fois pour répartir uniformément le toner à l'intérieur de la cartouche.



4 Installez la cartouche de toner.

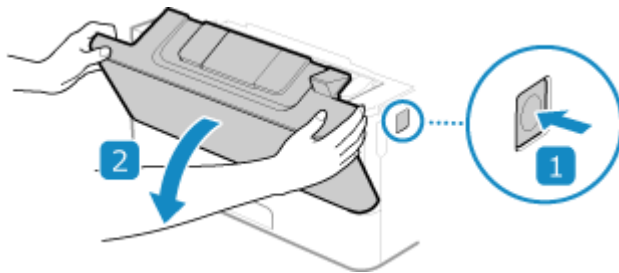


Enfoncez-la au maximum jusqu'à ce qu'elle ne puisse plus aller plus loin.

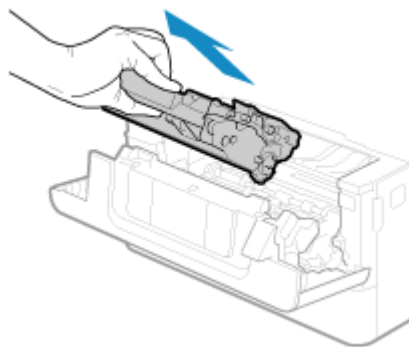
5 Fermez le couvercle avant.

Remplacement de la cartouche de toner

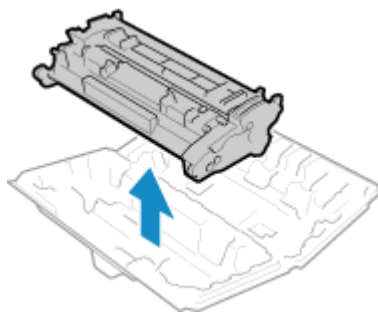
- 1** Ouvrez le couvercle avant.



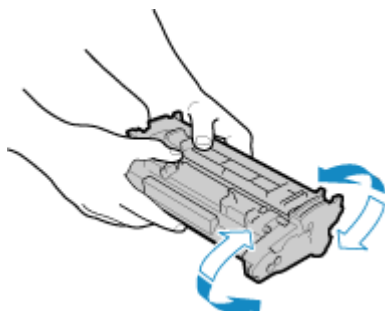
- 2** Retirez la cartouche de toner.



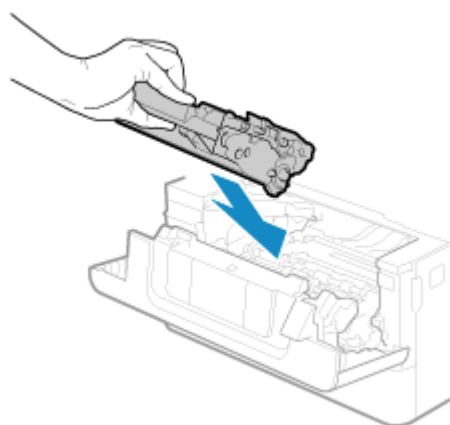
- 3** Retirez la cartouche de toner de recharge de son emballage.



- 4** Secouez la cartouche de toner cinq ou six fois pour répartir uniformément le toner à l'intérieur de la cartouche.



5 Installez la cartouche de toner.



Enfoncez-la au maximum jusqu'à ce qu'elle ne puisse plus aller plus loin.

6 Fermez le couvercle avant.

Vérification de la quantité restante de consommables

9AWY-0E3

Vous pouvez afficher le pourcentage de la quantité de toner restante actuelle dans la cartouche de toner par incréments de 10 %.

Vérifiez la quantité de toner restante dans la cartouche de toner, par exemple, pour savoir si vous devez préparer une nouvelle cartouche de toner avant d'imprimer un document volumineux.

* La valeur affichée pour la quantité de toner restante dans la cartouche de toner est donnée à titre indicatif et peut ne pas indiquer la quantité réelle restante.

Cette section explique comment visualiser ces informations à l'aide du panneau de commande.

Vous pouvez également vérifier ces informations en utilisant l'interface utilisateur distante sur un ordinateur. ►

Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Suivi statut] dans l'écran [Accueil] ou dans un autre emplacement. ►Écran [Accueil](P. 116)

2 Appuyez sur [Infos périphérique] ► [Informations sur la cartouche].

► La quantité de toner restant dans la cartouche de toner est affichée.

3 Vérifiez la quantité de toner restante dans la cartouche de toner.

REMARQUE

- Vous pouvez configurer les paramètres pour vous avertir de préparer une nouvelle cartouche de toner lorsque la cartouche de toner actuelle atteint une quantité spécifiée. ►[Aff. h pr prép. cartouche](P. 484)

Liste des consommables

9AWY-0E4

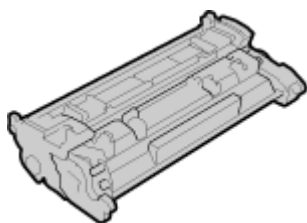
Les noms des articles des consommables de l'appareil et le nombre de feuilles pouvant être imprimées sont indiqués ci-dessous.

En outre, des précautions doivent être prises lors de la manipulation et du stockage des consommables. Voir également « Consignes de sécurité importantes ». ➡ **Manuels de la machine(P. 741)**

Pour une qualité d'impression optimale il est recommandé d'utiliser du toner, des cartouche et des pièces de marque Canon.



■ Cartouche de toner



Cartouche de toner fournie

Le nombre moyen de feuilles pouvant être imprimées*¹ avec la cartouche de toner fournie est indiqué ci-dessous.

*¹ Le rendement moyen est basé sur « ISO/IEC 19752 » (la norme mondiale relative à la « Méthode de détermination du rendement des cartouches de toner pour les imprimantes électrophotographiques monochromatiques et les appareils multifonctions contenant des composants d'imprimante » publiée par l'Organisation internationale de normalisation (ISO)) lors de l'impression de papier ordinaire de format A4 avec le paramètre de densité d'impression par défaut.

3 000 feuilles

Cartouche de toner de rechange

La cartouche de toner Canon authentique à remplacer et le nombre moyen de feuilles pouvant être imprimées*¹ sont indiqués ci-dessous.

Pour une qualité d'impression optimale, il est recommandé de n'utiliser que des cartouches d'encre de marque Canon.

*¹ Le rendement moyen est basé sur « ISO/IEC 19752 » (la norme mondiale relative à la « Méthode de détermination du rendement des cartouches de toner pour les imprimantes électrophotographiques monochromatiques et les appareils multifonctions contenant des composants d'imprimante » publiée par l'Organisation internationale de normalisation (ISO)) lors de l'impression de papier ordinaire de format A4 avec le paramètre de densité d'impression par défaut.

Canon Cartridge 070

3 000 feuilles

Canon Cartridge 070 H

10 200 feuilles

ATTENTION

Stockez les cartouches de toner conformément aux instructions ci-dessous. Le stockage des cartouches de toner dans un emplacement ou un environnement inapproprié peut entraîner des problèmes tels que la perte de données.

- Conservez les cartouches non ouvertes jusqu'à la veille de leur utilisation.
- Ne stockez pas les cartouches de toner à la verticale ou à l'envers.
- Ne stockez pas les cartouches de toner dans les endroits suivants :
 - Endroits exposés à des flammes à l'air libre
 - Endroits exposés à la lumière directe du soleil ou à une lumière vive pendant cinq minutes ou plus
 - Endroits exposés à un air excessivement salé
 - Emplacements fortement exposés à des gaz corrosifs (aérosols ou ammoniac par ex.)
 - Endroits très chauds et/ou humides
 - Endroits soumis à des changements importants de température et d'humidité susceptibles de provoquer de la condensation
 - Endroits très poussiéreux
 - Endroits à la portée des enfants
 - Emplacements proches de produits affectés par le magnétisme (disquettes ou lecteurs de disques par ex.)
- Conservez le matériel d'emballage en lieu sûr pour une utilisation ultérieure. Il sera nécessaire dans des situations telles que le stockage de l'appareil avec les cartouches de toner retirées.
- Canon se réserve le droit de repositionner, de remodeler, d'ajouter ou de retirer le matériau d'emballage sans préavis.
- Stockez les cartouches de toner dans les conditions suivantes :
 - Plage de température de stockage : 0 à 35 °C
 - Plage d'humidité de stockage : 35 % à 85 % RH (humidité relative, sans condensation)*1

*1 Même dans la plage d'humidité de stockage approuvée, des gouttelettes d'eau (condensation) peuvent se former à l'intérieur de la cartouche de toner si les températures à l'intérieur et à l'extérieur de la cartouche de toner diffèrent. La condensation aura un effet négatif sur la qualité d'impression.

IMPORTANT

Cartouches de toner : attention aux contrefaçons

- Il existe des cartouches de toner Canon contrefaites sur le marché. Leur utilisation risque d'affecter la qualité de l'impression ainsi que les performances de la machine. Canon ne pourra être tenu responsable d'aucun dysfonctionnement, accident ou dommage causé par l'utilisation de contrefaçons.
- Pour plus d'informations, consulter <https://global.canon/ctc/>.

REMARQUE

- Il peut être nécessaire de remplacer la cartouche de toner avant d'atteindre le nombre moyen de feuilles pouvant être imprimées en fonction de l'environnement d'installation, du format de papier à imprimer et du type d'original.
- Le raccourcissement du délai d'arrêt automatique par rapport au paramètre par défaut (4 heures) peut réduire la durée de vie de la cartouche de toner.

Réglage de la qualité et de la position de l'impression

9AWY-0E5

Si la densité d'impression varie, si la position de l'image est décalée ou si les résultats d'impression ne sont pas conformes aux attentes, réglez la qualité et la position de l'impression en fonction des anomalies qui se produisent.

La gradation n'est pas reproduite pendant la copie ou l'impression sur support mémoire. ► Calibrage de la gradation des images de la copie(P. 621)



Les couleurs noires ou presque noires ne sont pas reproduites. ► Réglage de la reproductibilité du texte couleur presque noir(P. 623)



L'image imprimée est trop claire ou trop sombre. ► Réglage de la densité d'impression(P. 625)



La position de l'impression est plus proche d'un côté ou dépasse. ► Réglage de la position d'impression(P. 626)



Calibrage de la gradation des images de la copie

9AWY-0E6

La gradation est le changement progressif de la profondeur des couleurs et de la luminosité. Si la gradation n'est pas reproduite correctement et que les résultats d'impression pour la copie ou l'impression sur support mémoire diffèrent fortement des données sources ou de l'original, calibrez la gradation.

Pour calibrer la gradation pour les images de copie, numérisez une image de calibrage (image utilisée pour le calibrage) imprimée par l'appareil en plaçant l'image sur la vitre d'exposition.

Vous ne pouvez pas effectuer le calibrage pendant l'impression ou la numérisation ou lorsqu'une cartouche de toner a atteint la fin de sa durée de vie.



Utilisez le panneau de commande pour effectuer le calibrage. Vous ne pouvez pas effectuer le calibrage à l'aide de l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

! IMPORTANT

- La cartouche de toner est utilisée pendant le calibrage.
 - Un calibrage fréquent affecte la durée de vie de la cartouche de toner.
 - Si les résultats d'impression ne sont toujours pas satisfaisants après le calibrage, il se peut que la quantité de toner restant dans la cartouche de toner soit faible. Il est recommandé de vérifier la quantité de toner restant dans la cartouche de toner et de remplacer toute cartouche de toner dont le niveau de toner est faible.
- **Vérification de la quantité restante de consommables(P. 617)**
- **Remplacement de la cartouche de toner(P. 615)**

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. ➤ Écran [Accueil](P. 116)

2 Appuyez sur [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Régler l'image de copie].

➡ Les formats et types de papier disponibles s'affichent sur l'écran de confirmation.

3 Vérifiez que le papier disponible est chargé, puis appuyez sur [OK].

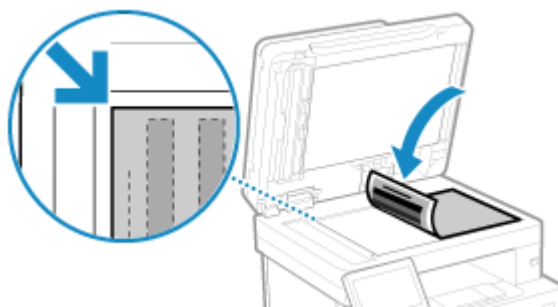
➡ L'écran [Étapes] s'affiche.

4 Vérifiez la procédure d'utilisation, et appuyez sur [Démarrer].

➡ L'image de calibrage est imprimée.

5 Placez le papier avec l'image de calibrage imprimée sur la vitre d'exposition.

- 1 Ouvrez le chargeur.
- 2 Placez le papier sur la vitre d'exposition en orientation paysage en alignant le coin du papier avec le coin supérieur gauche de la vitre d'exposition.



Placez la face imprimée de l'image de calibrage vers le bas, avec la fine ligne noire à gauche.

- 3 Fermez délicatement le chargeur.

6 Appuyez sur [Lancer lecture].

- ➡ L'image de calibrage est numérisée, et le calibrage est effectué.
Une fois le calibrage terminé, le message [Terminé.] apparaît, puis l'écran [Ajuster la qualité de l'image] s'affiche.

7 Retirez le papier contenant l'image de calibrage imprimée de la vitre d'exposition.

REMARQUE

Lorsque [Impossible de procéder à la correction.] s'affiche

- Vérifiez que les opérations sont effectuées selon la procédure ci-dessus. Vérifiez particulièrement les points suivants :
 - À l'étape 3, vérifiez que du papier disponible est chargé dans le tiroir à papier.
 - À l'étape 5, vérifiez que l'image de calibrage est correctement définie. Faites attention à la face d'impression et à la position de la bande noire.
- Retirez tout papier coincé. ➡ **Bourrages papier(P. 633)**
- Vérifiez la quantité de toner restante dans la cartouche de toner, et remplacez la cartouche de toner, si nécessaire.
 - ➡ **Vérification de la quantité restante de consommables(P. 617)**
 - ➡ **Remplacement de la cartouche de toner(P. 615)**

Réglage de la reproductibilité du texte couleur presque noir

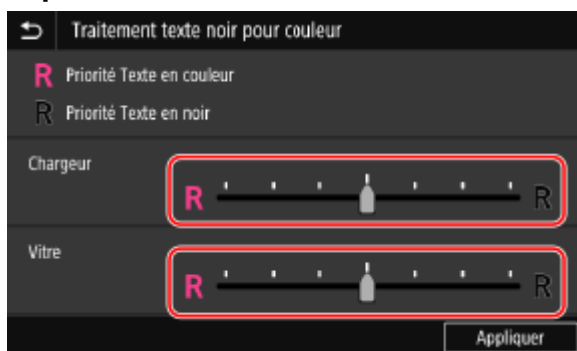
9AWY-0E7

Lors de la numérisation d'originaux en couleur, vous pouvez effectuer des réglages en donnant la priorité à la reproduction du texte en couleur presque noir (texte couleur) ou en rendant le texte noir plus facile à voir. Vous pouvez effectuer des réglages individuels pour la numérisation avec le chargeur et la vitre d'exposition.

* Lorsque le type d'original est réglé sur un autre type que [Photo] pour la numérisation ou la copie, ce réglage est appliqué. **Paramètres de numérisation(P. 275)** / **Fonctionnalités de copie supplémentaires(P. 328)**

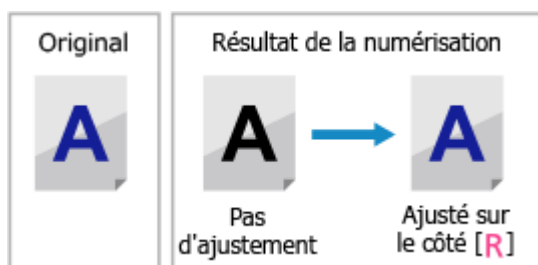
Utilisez le panneau de commande pour effectuer le réglage. Vous ne pouvez pas effectuer de réglage à l'aide de l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

- 1** Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. **Écran [Accueil](P. 116)**
- 2** Appuyez sur [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement texte noir pour couleur].
- 3** Dans [Chargeur] ou [Vitre], effectuez le réglage en donnant la priorité à la reproduction du texte couleur ou du texte noir.



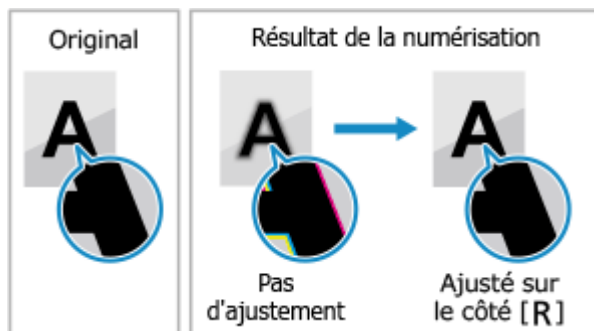
■ Lorsque vous donnez la priorité à la reproduction du texte en couleur

Déplacez le curseur vers [R] pour que le texte en couleur apparaisse plus proche de la couleur de l'original.



■ Lorsque vous donnez la priorité à la visibilité du texte noir

Déplacez le curseur vers [R] pour que le texte noir soit plus facile à voir.



4 Appuyez sur [Appliquer].

Réglage de la densité d'impression

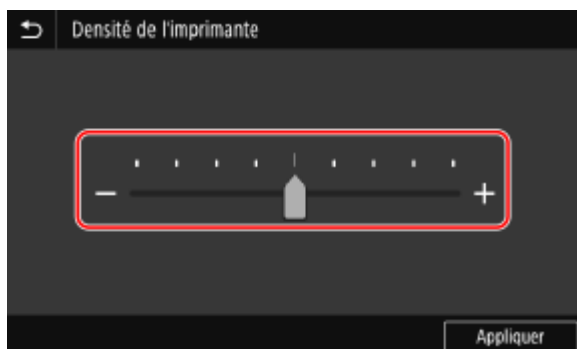
9AWY-0E8

Si les résultats d'impression sont trop sombres ou trop faibles, réglez la densité d'impression.



Utilisez le panneau de commande pour effectuer le réglage. Vous ne pouvez pas effectuer de réglage à l'aide de l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

- 1** Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. ▶ Écran [Accueil](P. 116)
- 2** Appuyez sur [Réglages/Maintenance] ▶ [Ajuster la qualité de l'image] ▶ [Densité de l'imprimante].
- 3** Réglez la densité.



Spécifiez [+] pour augmenter la densité et [-] pour la réduire.

- 4** Appuyez sur [Appliquer].

Réglage de la position d'impression

9AWY-0E9

Si le texte ou les images sont imprimés de manière décentrée ou en dehors de la plage imprimable, vous pouvez ajuster la position d'impression pour améliorer les résultats d'impression. Vous pouvez spécifier la direction et la largeur du réglage pour chaque source de papier et chaque côté d'impression (recto et verso).



Utilisez le panneau de commande pour effectuer le réglage. Vous ne pouvez pas effectuer de réglage à l'aide de l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur.

- 1** Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. ➤ Écran [Accueil](P. 116)
- 2** Appuyez sur [Réglages/Maintenance] ➤ [Ajuster la qualité de l'image] ➤ [Régler la position d'impression].
 ➡ L'écran [Régler la position d'impression] s'affiche.
- 3** Sélectionnez la source de papier pour laquelle vous souhaitez régler la position d'impression.
- 4** Sélectionnez une combinaison de la direction de réglage et du côté d'impression.



Exemple : Lors du réglage de la position d'impression du recto du papier dans le sens vertical Sélectionnez [Régler verticalement (avant)].

- 5** Saisissez la valeur de réglage et appuyez sur [Appliquer].



Spécifiez la direction du réglage à l'aide de + et -, et spécifiez la largeur du réglage en unités de 0,1 mm.

■ Réglage vertical

Spécifiez la largeur de réglage en sélectionnant une valeur positive pour un réglage vers le bas sur le papier ou une valeur négative pour un réglage vers le haut sur le papier.



■ Réglage horizontal

Spécifiez la largeur de réglage en sélectionnant une valeur positive pour un réglage vers la droite du papier ou une valeur négative pour un réglage vers la gauche du papier.



Déplacement de l'appareil

9AWY-0EA

L'appareil est un objet lourd. Lorsque vous déplacez l'appareil pour le nettoyer ou pour changer d'emplacement, veuillez à effectuer la procédure suivante pour éviter toute blessure, tout accident ou tout dommage.

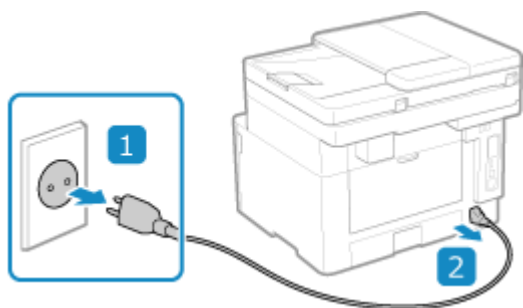
! IMPORTANT

- Si l'appareil doit être transporté pour être déplacé, déménagé, etc., suivez les étapes ci-dessous pour éviter les dommages et les pannes pendant le transport :
 - Retirez la cartouche de toner.
 - Emballez solidement l'appareil dans son emballage (boîte) et ses matériaux d'emballage d'origine.

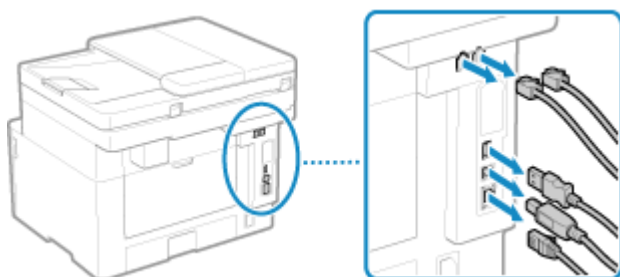
1 Mettez l'appareil hors tension. ► Arrêt de la machine (P. 106)

La mise hors tension de l'appareil efface toutes les données en attente d'impression.

2 Débranchez le cordon d'alimentation en suivant les instructions.



3 Débranchez tous les câbles et cordons connectés à l'appareil.

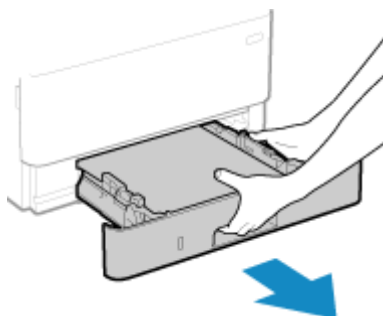


* Le nombre de câbles et cordons connectés varie en fonction de l'environnement d'utilisation.

4 Lorsque le TELEPHONE 6 KIT en option est installé, retirez le combiné de la base.

5 Lorsque vous déplacez l'appareil sur une longue distance, retirez les cartouches de toner pour éviter tout déversement de toner. ► Remplacement de la cartouche de toner (P. 615)

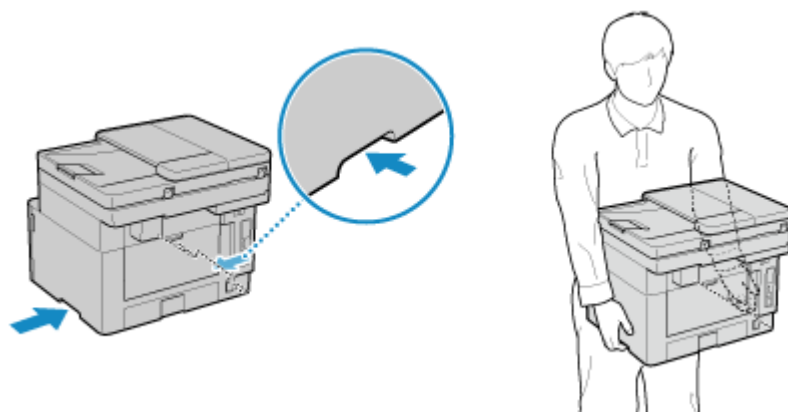
6 Retirez la cassette à papier.



Veillez à tenir la cassette à papier des deux mains et à la retirer doucement. Sinon, vous risquez d'endommager la cassette à papier en la faisant tomber, si elle glisse trop facilement.

7 Fermez le couvercle avant, le plateau polyvalent et tous les autres couvercles ou plateaux.

8 Saisissez les poignées de levage et soulevez l'appareil pour le déplacer.



- L'appareil est un objet lourd. Pour les dimensions et le poids de l'appareil, voir les spécifications de base. ► **Caractéristiques techniques générales(P. 26)**
- Lorsque l' Module Une Cassette-AH est installé, retirez-le et déplacez-le séparément, plutôt que de le soulever avec l'appareil.

9 Abaissez délicatement l'appareil.

Pour la procédure d'installation après le déplacement, voir « Guide de configuration ». ► **Manuels de la machine(P. 741)**

Résolution des problèmes

Résolution des problèmes	632
Bourrages papier	633
Bourrages papier à l'intérieur de l'appareil	635
Bourrages papier dans une source de papier	640
Bourrages papier dans le chargeur	642
Bourrages papier à répétition	643
Problèmes liés aux résultats d'impression	645
Apparition de taches et d'éclaboussures de toner	647
Des stries apparaissent	648
L'impression est irrégulière	650
Le papier imprimé est vierge	652
Des traces de bavure apparaissent sur le bord des impressions	653
Le texte ou les images sont flous	654
Les impressions présentent des images fantômes	656
Les impressions sont floues	657
Le bord de la page n'est pas imprimé	659
L'arrière-plan est généralement sombre	660
Apparition de taches blanches	661
Des traces de bavure apparaissent au dos des impressions	663
Les impressions sont de travers	664
Le code-barres imprimé ne peut pas être scanné	665
Problèmes de papier et d'alimentation du papier	666
Papier plissé	667
Papier corné	668
Le papier n'est pas acheminé ou deux feuilles ou plus sont acheminées ensemble	669
Configuration	670
L'appareil connecté via le port WSD ne s'affiche pas pendant l'installation du pilote	671
Impossible de se connecter au LAN sans fil	672
Réseau	673
Impossible de passer au LAN sans fil	674
Impossible de trouver le serveur d'impression auquel se connecter	675
Impossible de se connecter à une imprimante partagée	676
Impossible de trouver l'adresse IP de l'appareil	677
AirPrint ne fonctionne pas	678

Impression et copie	679
Impossible d'imprimer ou de copier	680
Impossible d'imprimer (LAN sans fil)	681
Impossible d'imprimer (LAN câblé)	683
Impossible d'imprimer (connexion USB)	684
Impossible d'imprimer (via le serveur d'impression)	685
L'impression est lente	686
Numérisation	687
Impossible d'enregistrer les données numérisées sur un ordinateur	688
Impossible d'enregistrer les données numérisées dans un dossier partagé	690
Fax et utilisation du téléphone	692
Impossible d'envoyer un fax	693
Impossible de recevoir un fax	695
L'appareil ne passe pas automatiquement du téléphone au fax	697
Impossible d'envoyer ou de recevoir un fax via une ligne optique	698
Impossible d'envoyer un fax vers une destination internationale	699
Le numéro de téléphone ou de télécopieur de l'autre partie n'est pas affiché	700
Fonctions de gestion et paramètres d'environnement	701
Impossible d'accéder à l'interface utilisateur distante Outil de paramétrage de la fonction d'envoi	702
Modification du volume du son de confirmation et de la tonalité d'avertissement	703
Modification de l'heure de passage en mode veille	704
Perte de l'ID de service ou du code PIN de l'administrateur	705
Vérification des éléments pouvant être configurés sur l'appareil et de leurs paramètres	706
Un message s'affiche	707
Un code d'erreur s'affiche	727
Si le problème persiste	738

Résolution des problèmes

9AWY-0EC

Ce chapitre décrit comment résoudre les problèmes et répond aux questions fréquemment posées.

Sélectionnez un élément à vérifier dans le contenu ou dans la liste ci-dessous.

Vous pouvez cliquer sur [] en haut de l'écran pour rechercher le message ou le code d'erreur (nombre à trois chiffres commençant par #) qui apparaît sur le panneau de commande, et découvrir comment résoudre les problèmes.

■ Foire aux questions

- 🔍 **Perte de l'ID de service ou du code PIN de l'administrateur(P. 705)**
- 🔍 **Impossible d'imprimer ou de copier(P. 680)**
- 🔍 **Impossible d'envoyer ou de recevoir un fax via une ligne optique(P. 698)**
- 🔍 **[La mémoire est pleine.] s'affiche sur le panneau de commande et l'opération ne peut pas être effectuée. (P. 725)**
- 🔍 **Le code d'erreur « #801 » s'affiche(P. 732)**

■ Foire aux questions sur les opérations

Je veux numériser un original.

Effectuez les préparatifs en fonction de la destination d'enregistrement des données numérisées et de la méthode d'envoi, puis numérisez l'original.

- 🔍 **Numérisation(P. 244)**

Je veux envoyer des données numérisées par e-mail.

Vous pouvez numériser un original et envoyer les données numérisées par e-mail sous forme de pièce jointe.

- 🔍 **Numérisation (envoi par e-mail)(P. 265)**

Je veux transférer un fax reçu.

Configurez les paramètres pour transférer automatiquement les fax reçus vers un ordinateur ou un autre télécopieur.

- 🔍 **Transfert et sauvegarde automatiques des fax réceptionnés(P. 295)**

Je veux envoyer un fax depuis un ordinateur.

Vous pouvez envoyer un document sous forme de fax depuis un ordinateur à l'aide d'un pilote de fax.

- 🔍 **Envoi de fax depuis un ordinateur (fax par PC)(P. 303)**

Je veux imprimer sur une enveloppe.

Chargez l'enveloppe dans le plateau multifonction, en faisant attention l'orientation de l'enveloppe et que le bon côté est tourné vers le haut.

Ensuite, définissez le format et le type de papier en fonction de l'enveloppe placée.

Ensuite, utilisez le pilote d'impression de l'ordinateur pour définir le format de papier du document et le format de papier à imprimer, puis effectuez l'impression.

- 🔍 **Préparation et orientation pour le chargement d'enveloppes(P. 145)**

- 🔍 **Spécification du format et du type de papier(P. 151)**

- 🔍 **Impression depuis un ordinateur(P. 220)**

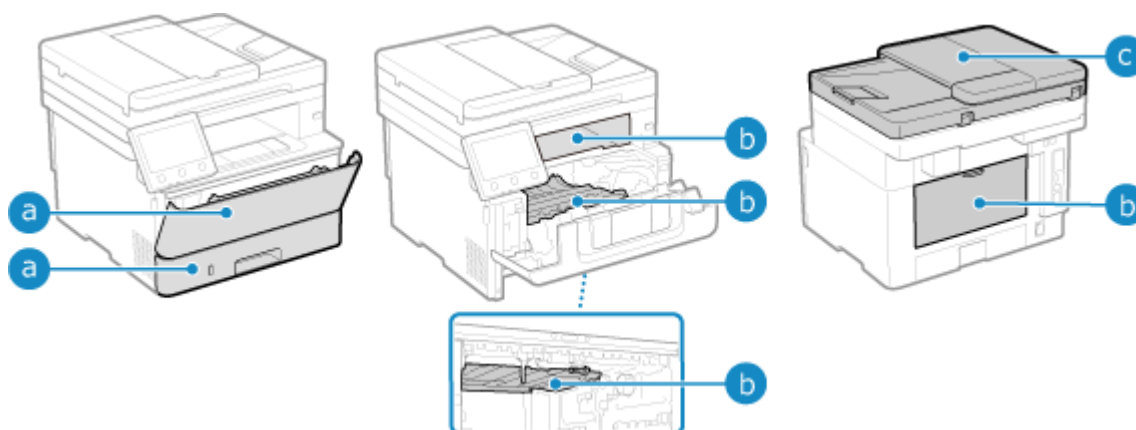
Bourrages papier

9AWY-OEE

En cas de bourrage papier dans l'appareil, [Bourrage papier.] apparaît sur le panneau de commande. Appuyez sur [Suivant], et suivez les instructions affichées pour résoudre le bourrage papier.



Pour plus de détails sur la résolution des bourrages papier dans les différentes parties de l'appareil, voir ci-dessous.



- a** Bac multifonctions et cassette à papier
 - **Bourrages papier dans une source de papier (P. 640)**
- b** Réceptacle de sortie, à l'intérieur de l'appareil, guide de transport recto-verso, et façade arrière
 - **Bourrages papier à l'intérieur de l'appareil (P. 635)**
- c** Chargeur
 - **Bourrages papier dans le chargeur (P. 642)**

ATTENTION

Ne retirez pas de force le papier coincé de l'appareil.

- Si vous retirez le papier de force, vous risquez de vous blesser ou d'endommager des pièces de l'appareil. Si vous ne parvenez pas à retirer le papier, contactez votre revendeur ou le service technique. ► **Si le problème persiste (P. 738)**

Lorsque tous les bourrages papier ont été éliminés

- Retirez immédiatement vos mains de l'appareil et des équipements optionnels afin que vos vêtements et vos mains ne se prennent pas dans les rouleaux.

IMPORTANT

Lors de l'élimination des bourrages papier, ne mettez pas l'appareil hors tension.

- La mise hors tension de l'appareil risque d'effacer les données en cours d'impression ou le fax en cours de réception.

Si le papier se déchire

- Veillez à l'enlever de manière à ce qu'il ne reste aucun morceau.

Bourrages papier à l'intérieur de l'appareil

9AWY-0EF

Retirez le papier coincé de l'endroit où il s'est produit. Si le papier se déchire, assurez-vous qu'il ne reste aucun morceau.

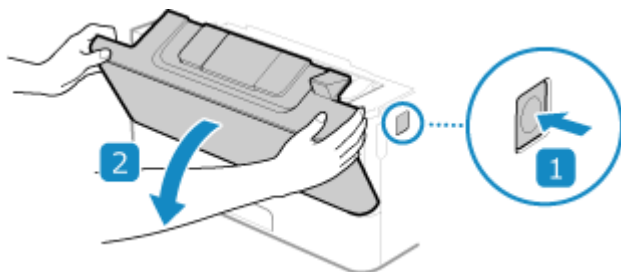
🔴 **Bourrage papier à l'intérieur de l'appareil ou à l'arrière(P. 635)**

🔴 **Bourrage papier dans le guide de transport recto-verso(P. 638)**

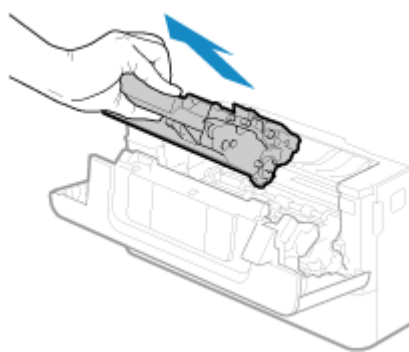
Bourrage papier à l'intérieur de l'appareil ou à l'arrière

Si vous ne parvenez pas à retirer le papier, n'essayez pas de le retirer de force. Vérifiez le panneau de commande et retirez le papier coincé à un autre endroit.

1 Ouvrez le couvercle avant

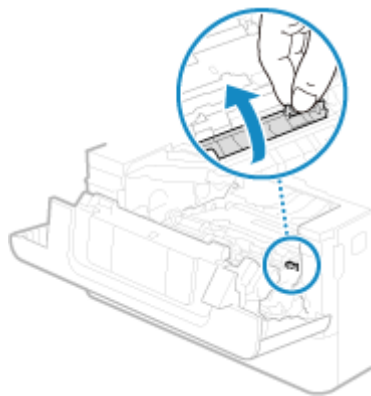


2 Retirez la cartouche de toner



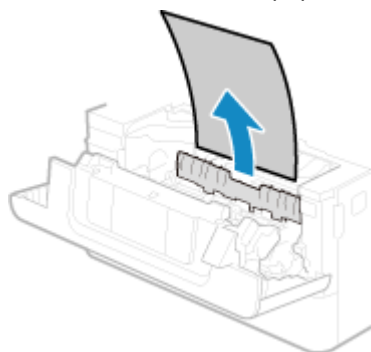
3 Retirez le papier coincé à l'intérieur de l'appareil

- 1 Soulevez le guide de transport tout en maintenant le bouton vert à l'avant



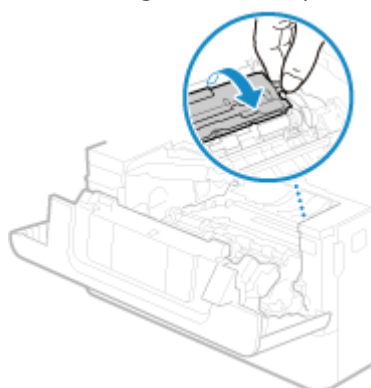
Ne relâchez pas le guide de transport avant de l'avoir remis dans sa position initiale à l'étape 3.

- 2** Retirez délicatement le papier.



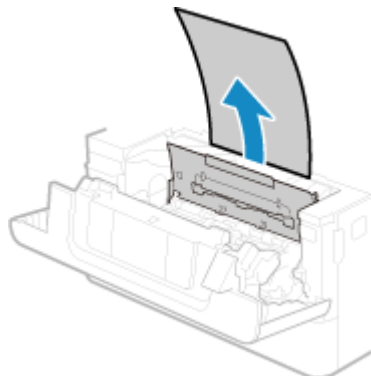
- 3** Remettez lentement le guide de transport dans sa position initiale

- 4** Soulevez le guide de transport tout en maintenant le bouton vert à l'arrière



Ne relâchez pas le guide de transport avant de l'avoir remis dans sa position initiale à l'étape 6.

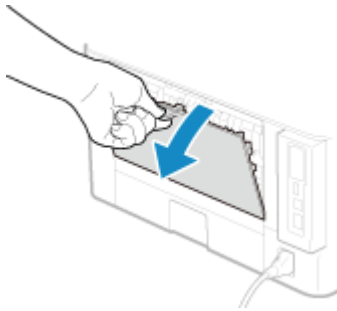
- 5** Retirez délicatement le papier.



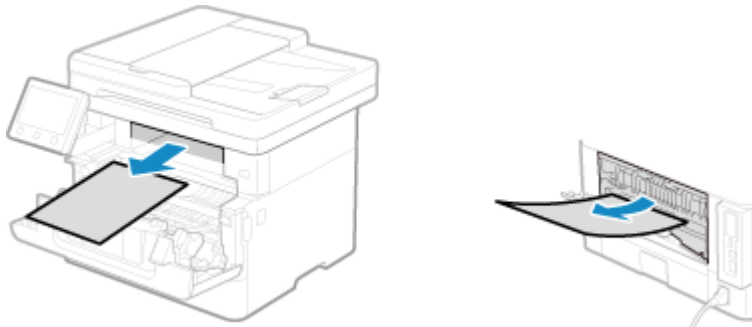
- 6** Remettez lentement le guide de transport dans sa position initiale

4 Retrait du papier coincé dans la façade arrière

- 1 Ouvrez le couvercle arrière.



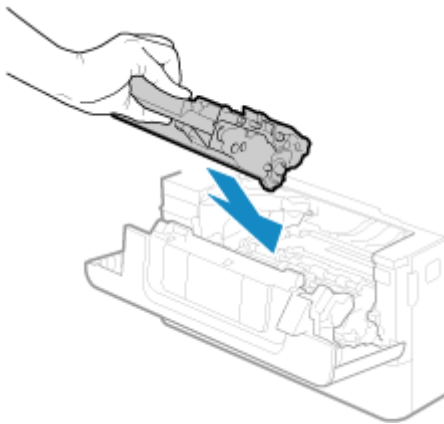
- 2 Retirez délicatement le papier.



Retirez le papier coincé dans le sens qui facilite son retrait.

- 3 Fermez le couvercle arrière.

5 Installez la cartouche de toner



6 Fermez le couvercle arrière.

- Le message [Bourrage papier.] disparaît et l'impression reprend automatiquement.
Si l'impression ne reprend pas automatiquement, essayez à nouveau d'imprimer.

REMARQUE

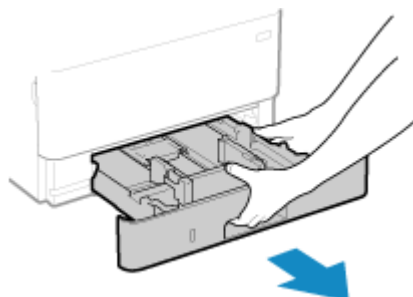
Si des bourrages papier se produisent à plusieurs reprises

- Vérifiez l'état de l'appareil et du papier. ► **Bourrages papier à répétition (P. 643)**

Bourrage papier dans le guide de transport recto-verso

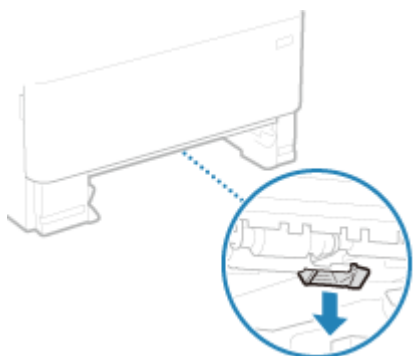
Si vous ne pouvez pas retirer le papier, n'essayez pas de le retirer de force. Vérifiez le panneau de commande et retirez le papier coincé à un autre endroit.

1 Retirez la cassette à papier

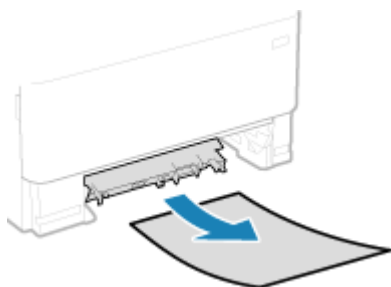


Tenez toujours la cassette à papier à deux mains et tirez-le doucement. Si vous tirez la cassette d'une seule main, elle risque d'être trop lourde, de tomber et d'être endommagée.

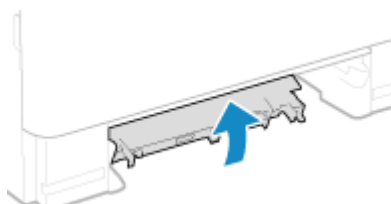
2 Abaissez le guide de transport recto-verso tout en maintenant le bouton vert



3 Retirez délicatement le papier



4 Retournez le guide de transport recto-verso



Fermez-le jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

5 Chargez la cassette à papier dans l'appareil

6 Appuyez sur [Suivant] sur le panneau de commande. Lorsque [Toutes les feuilles bloquées ont été retirées ?] s'affiche, appuyez sur [Oui].

- ➡ Le message [Bourrage papier.] disparaît et l'impression reprend automatiquement.
Si l'impression ne reprend pas automatiquement, essayez à nouveau d'imprimer.

REMARQUE

Si des bourrages papier se produisent à plusieurs reprises

- Vérifiez l'état de l'appareil et du papier. ➡ **Bourrages papier à répétition**(P. 643)

Bourrages papier dans une source de papier

9AWY-0EH

Retirez le papier coincé à l'endroit où il s'est produit. Si le papier se déchire, veillez à retirer les pièces de manière à ce qu'il ne reste aucun morceau.

➤ **Bourrages papier dans le plateau multifonction(P. 640)**

➤ **Bourrages papier dans la cassette à papier(P. 640)**

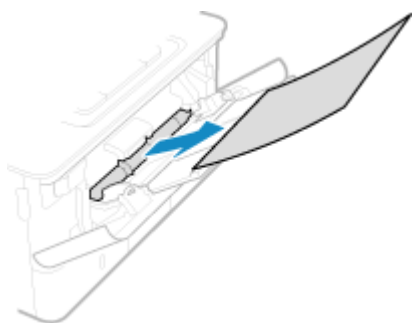
Bourrages papier dans le plateau multifonction

Retirez le papier coincé dans le plateau multifonction.

Si vous ne pouvez pas retirer le papier, n'essayez pas de le retirer de force. Vérifiez le panneau de commande et retirez le papier coincé à un autre endroit.

1 Si un autre papier est chargé dans le plateau multifonction, retirez-le.

2 Retirez délicatement le papier.



3 Appuyez sur [Suivant] sur le panneau de commande. Lorsque [Toutes les feuilles bloquées ont été retirées ?] s'affiche, appuyez sur [Oui].

➡ Le message [Bourrage papier.] disparaît et l'impression reprend automatiquement.

Si l'impression ne reprend pas automatiquement, essayez à nouveau d'imprimer.

■ **Si la méthode de dépannage du réceptacle de sortie apparaît à l'écran**

Retirez le papier coincé dans le réceptacle de sortie ou sur la façade arrière. ➤ **Bourrages papier à l'intérieur de l'appareil(P. 635)**

REMARQUE

Si des bourrages papier se produisent à plusieurs reprises

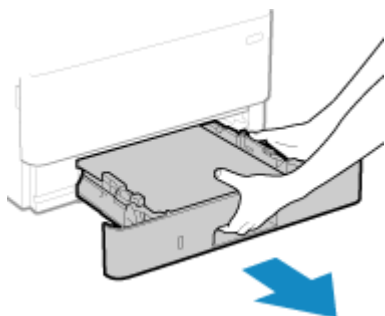
- Vérifiez l'état de l'appareil et du papier. ➤ **Bourrages papier à répétition(P. 643)**

Bourrages papier dans la cassette à papier

Retirez le papier chargé dans la cassette à papier.

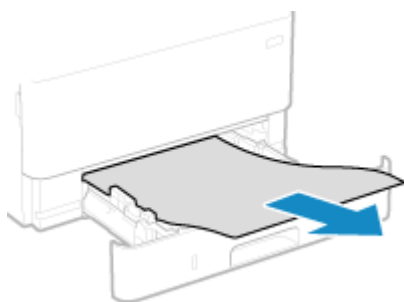
Si vous ne pouvez pas retirer le papier, n'essayez pas de le retirer de force. Vérifiez le panneau de commande et retirez le papier coincé à un autre endroit.

1 Retirez la cassette à papier.



Tenez toujours la cassette à papier à deux mains et tirez-le doucement. Si vous tirez la cassette d'une seule main, elle risque d'être trop lourde, de tomber et d'être endommagée.

2 Retirez délicatement le papier.



3 Chargez le tiroir à papier dans la machine.

4 Si le Module Une Cassette-AH en option est installé, retirez le papier tout en suivant les étapes 1 à 3 ci-dessus.

5 Appuyez sur [Suivant] sur le panneau de commande. Lorsque [Toutes les feuilles bloquées ont été retirées ?] s'affiche, appuyez sur [Oui].

➡ Le message [Bourrage papier.] disparaît et l'impression reprend automatiquement.
Si l'impression ne reprend pas automatiquement, essayez à nouveau d'imprimer.

REMARQUE

Si des bourrages papier se produisent à plusieurs reprises

- Vérifiez l'état de l'appareil et du papier. ➡ **Bourrages papier à répétition**(P. 643)

Bourrages papier dans le chargeur

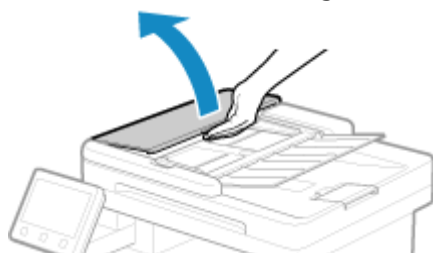
9AWY-0EJ

Retirez l'original coincé à l'intérieur ou à l'arrière du chargeur. Si l'original se déchire, veillez à retirer les parties pour qu'il ne reste aucun morceau.

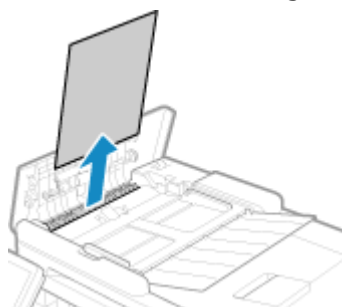
1 Si un autre original est placé dans le chargeur, retirez cet original.

2 Retirez l'original coincé dans le chargeur.

1 Ouvrez le couvercle du chargeur.



2 Retirez délicatement l'original.



3 Fermez le couvercle du chargeur.

3 Remplacez l'original dans le chargeur.

➡ le message [Bourrage papier.] disparaît et vous pouvez numériser l'original.

Les tâches pour lesquels un original est coincé sont automatiquement annulés. La tâche ne reprend pas même si vous remettez l'original en place, exécutez donc à nouveau la tâche.

REMARQUE

Si des bourrages papier se produisent à plusieurs reprises

- Vérifiez l'état de l'appareil et de l'original. ➡ **Bourrages papier à répétition(P. 643)**

Bourrages papier à répétition

9AWY-0EK

Vous pouvez résoudre le problème en vérifiant les éléments ci-dessous.

Y a-t-il des morceaux de papier ou des corps étrangers dans l'appareil ?

Retirez les restes de papier ou les corps étrangers. ➤ **Bourrages papier(P. 633)**

Utilisez-vous le papier approprié ?

Vérifiez si le papier contenu dans l'appareil est utilisable et remplacez-le par du papier approprié, si nécessaire.

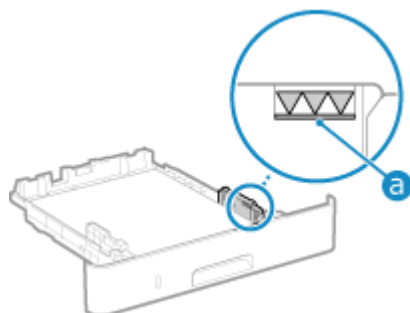
➤ **Papier utilisable(P. 20)**

➤ **Chargement du papier(P. 136)**

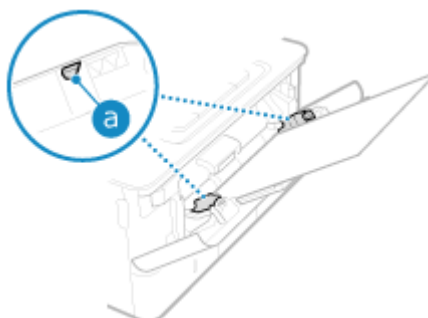
Le papier est-il correctement chargé ?

- Ventilez le papier par petits lots afin qu'il ne soit pas collé.
- Alignez les bords en tapotant plusieurs fois le papier sur une surface plane avant de le charger. ➤ **Chargement du papier(P. 136)**
- Assurez-vous que le papier chargé ne dépasse pas la ligne de limite de chargement ou le guide de limite de chargement (**a**).

Cassette à papier

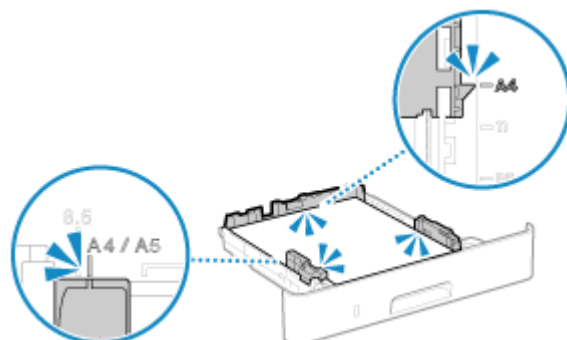


Plateau multifonction

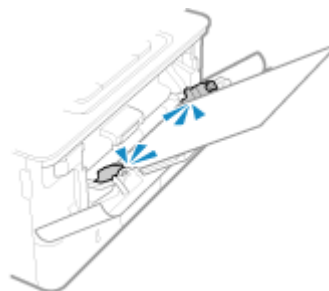


- Vérifiez que les guides-papier sont alignés avec les repères et ne sont pas trop lâches ou trop serrés.

Cassette à papier



Plateau multifonction



Des bourrages papier se produisent-ils lors de l'impression sur le verso du papier imprimé ?

Aplatissez les bords du papier pour éliminer toute courbure.

* Lorsque vous imprimez sur le verso d'un papier imprimé, vous ne pouvez utiliser que du papier imprimé avec cet appareil. N'utilisez pas de papier imprimé avec une autre imprimante ou un appareil multifonction, car cela pourrait provoquer des bourrages papier ou endommager l'appareil.

Des bourrages papier se produisent-ils lors de l'impression sur du papier dans le Module Une Cassette-AH optionnel ?

Réinstallez le Module Une Cassette-AH. Pour plus d'informations sur l'installation du Module Une Cassette-AH, voir « Guide de configuration ». ► **Manuels de la machine(P. 741)**

Problèmes liés aux résultats d'impression

9AWY-0EL

Si les impressions présentent l'une des anomalies ci-dessous, vérifiez comment résoudre le problème en fonction de l'anomalie.



► Apparition de taches et d'éclaboussures de toner(P. 647)



► Des stries apparaissent(P. 648)



► L'impression est irrégulière(P. 650)



► Le papier imprimé est vierge(P. 652)



► Des traces de bavure apparaissent sur le bord des impressions(P. 653)



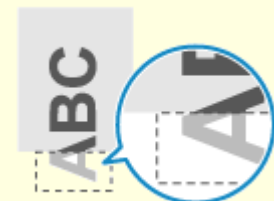
► Le texte ou les images sont flous(P. 654)



► Les impressions présentent des images fantômes(P. 656)



► Les impressions sont floues(P. 657)



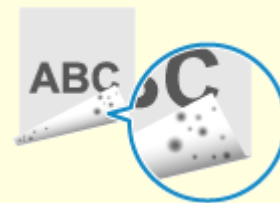
► Le bord de la page n'est pas imprimé(P. 659)



► L'arrière-plan est généralement sombre(P. 660)



► Apparition de taches blanches(P. 661)



► Des traces de bavure apparaissent au dos des impressions(P. 663)



► Les impressions sont de travers(P. 664)



► Le code-barres imprimé ne peut pas être scanné(P. 665)

Apparition de taches et d'éclaboussures de toner

9AWY-0ER

Pour résoudre le problème, respectez les étapes suivantes :

- **Étape 1 : vérification du papier(P. 647)**
- **Étape 2 : Vérification de la cartouche de toner(P. 647)**
- **Étape 3 : Vérification de l'environnement d'utilisation de l'appareil(P. 647)**
- **Étape 4 : Vérification de l'état de maintenance(P. 647)**

Étape 1 : vérification du papier

Utilisez-vous le papier approprié ?

Vérifiez si le papier contenu dans l'appareil est utilisable et remplacez-le par du papier approprié, si nécessaire.

- **Papier utilisable(P. 20)**
- **Chargement du papier(P. 136)**

Étape 2 : Vérification de la cartouche de toner

Vérifiez la quantité de toner restante dans la cartouche de toner.

Vérifiez la quantité de toner restante dans la cartouche de toner, et remplacez la cartouche de toner, si nécessaire.

- **Vérification de la quantité restante de consommables(P. 617)**
- **Remplacement des cartouches de toner(P. 612)**

* Selon les conditions d'utilisation de l'appareil, la quantité de toner restante peut être inférieure à celle indiquée ou les pièces peuvent être détériorées. Si le problème persiste, remplacez la cartouche de toner.

Étape 3 : Vérification de l'environnement d'utilisation de l'appareil

Utilisez-vous l'appareil dans un environnement à faible taux d'humidité ?

Régler [Mode Faible humidité] sur [Mode 1] peut résoudre le problème. Si cela ne fonctionne pas, spécifiez [Mode 2].

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial] ► [Mode Faible humidité] > [Mode 1] ou [Mode 2]

* Activer ce paramètre peut réduire la densité ou créer une décoloration dans un environnement humide.

Étape 4 : Vérification de l'état de maintenance

Avez-vous nettoyé l'ensemble de fixation ?

Ces anomalies peuvent se produire lorsque l'ensemble de fixation est sale. Dans ce cas, nettoyez l'ensemble de fixation. ➤ **Nettoyage de l'ensemble de fixation(P. 610)**

Des stries apparaissent

9AWY-0ES

Pour résoudre le problème, respectez les étapes suivantes :

- **Étape 1 : vérification du papier(P. 648)**
- **Étape 2 : Vérification de la vitre d'exposition(P. 648)**
- **Étape 3 : Vérification de la cartouche de toner(P. 648)**
- **Étape 4 : Vérification de l'environnement d'utilisation de l'appareil(P. 648)**
- **Étape 5 : Vérification de l'état de maintenance(P. 649)**
- **Étape 6 : Vérification de la présence de stries sur les bords du papier(P. 649)**

Étape 1 : vérification du papier

Utilisez-vous le papier approprié ?

Vérifiez si le papier contenu dans l'appareil est utilisable et remplacez-le par du papier approprié, si nécessaire.

- **Papier utilisable(P. 20)**
- **Chargement du papier(P. 136)**

Étape 2 : Vérification de la vitre d'exposition

La vitre d'exposition est-elle sale ?

Nettoyez la vitre d'exposition ou la façade arrière du chargeur si elles sont sales.

- **Nettoyage de vitre d'exposition(P. 606)**
- **Nettoyage du chargeur(P. 607)**

Étape 3 : Vérification de la cartouche de toner

Vérifiez la quantité de toner restante dans la cartouche de toner.

Vérifiez la quantité de toner restante dans la cartouche de toner, et remplacez la cartouche de toner, si nécessaire.

- **Vérification de la quantité restante de consommables(P. 617)**
- **Remplacement des cartouches de toner(P. 612)**

* Selon les conditions d'utilisation de l'appareil, la quantité de toner restante peut être inférieure à celle indiquée ou les pièces peuvent être détériorées. Si le problème persiste, remplacez la cartouche de toner.

Étape 4 : Vérification de l'environnement d'utilisation de l'appareil

Utilisez-vous l'appareil dans un environnement où les changements de température sont soudains ?

Les changements soudains de température peuvent créer de la condensation, ce qui peut entraîner des images et du texte décolorés ou flous. Régler [Contrôle de la condensation] sur [Activé] peut résoudre le problème.

[Accueil] sur le panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Maintenance] ► [Contrôle de la condensation] ► [Activé]

* Pendant la suppression de la condensation, une feuille de papier vierge peut être sortie sans être imprimée correctement. Si vous réglez ce paramètre sur [Activé], vous pouvez définir si l'impression doit être limitée.

* Si vous réglez ce paramètre sur [Activé], vous devez maintenir l'appareil sous tension pour éliminer en permanence la condensation. Le réglage du délai d'arrêt automatique est désactivé.

L'appareil est-il installé dans un endroit soumis à une forte circulation d'air, comme celui d'un climatiseur ?

Si c'est le cas, réglez la direction et le volume de l'air du climatiseur.

Si cela ne fonctionne pas, régler [Changer de méthode d'alimentation du papier] sur [Priorité face d'impression] peut améliorer le problème.

[Accueil] sur le panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Commun] ► [Réglages de l'alimentation papier] ► [Changer de méthode d'alimentation du papier] ► [Priorité face d'impression]

* Si vous sélectionnez [Priorité face d'impression], la vitesse d'impression pour l'impression recto diminue.

Étape 5 : Vérification de l'état de maintenance

Avez-vous nettoyé l'ensemble de fixation ?

Ces anomalies peuvent se produire lorsque l'ensemble de fixation est sale. Dans ce cas, nettoyez l'ensemble de fixation. ➤ **Nettoyage de l'ensemble de fixation(P. 610)**

Étape 6 : Vérification de la présence de stries sur les bords du papier

Les stries apparaissent-elles sur les bords du papier ?

Régler [Réd. Plis (humidité)/Traces] sur [Activé] peut résoudre le problème.

[Accueil] sur le panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial] ► [Réd. Plis (humidité)/Traces] ► [Activé]

* Spécifier [Activé] réduit la vitesse d'impression.

L'impression est irrégulière

9AWY-0EU

Pour résoudre le problème, respectez les étapes suivantes :

- **Étape 1 : vérification du papier(P. 650)**
- **Étape 2 : Vérification de la cartouche de toner(P. 650)**
- **Étape 3 : Vérification de l'environnement d'utilisation de l'appareil(P. 650)**

Étape 1 : vérification du papier

Utilisez-vous le papier approprié ?

Vérifiez si le papier contenu dans l'appareil est utilisable et remplacez-le par du papier approprié, si nécessaire.

- **Papier utilisable(P. 20)**
- **Chargement du papier(P. 136)**

Étape 2 : Vérification de la cartouche de toner

Vérifiez la quantité de toner restante dans la cartouche de toner.

Vérifiez la quantité de toner restante dans la cartouche de toner, et remplacez la cartouche de toner, si nécessaire.

- **Vérification de la quantité restante de consommables(P. 617)**
- **Remplacement des cartouches de toner(P. 612)**

* Selon les conditions d'utilisation de l'appareil, la quantité de toner restante peut être inférieure à celle indiquée ou les pièces peuvent être détériorées. Si le problème persiste, remplacez la cartouche de toner.

Étape 3 : Vérification de l'environnement d'utilisation de l'appareil

Utilisez-vous l'appareil dans un environnement où les changements de température sont soudains ?

Les changements soudains de température peuvent créer de la condensation, ce qui peut entraîner des images et du texte décolorés ou flous. Régler [Contrôle de la condensation] sur [Activé] peut résoudre le problème.

[Accueil] sur le panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Maintenance] ► [Contrôle de la condensation] ► [Activé]

- * Pendant la suppression de la condensation, une feuille de papier vierge peut être sortie sans être imprimée correctement. Si vous réglez ce paramètre sur [Activé], vous pouvez définir si l'impression doit être limitée.
- * Si vous réglez ce paramètre sur [Activé], vous devez maintenir l'appareil sous tension pour éliminer en permanence la condensation. Le réglage du délai d'arrêt automatique est désactivé.

L'appareil est-il installé dans un endroit soumis à une forte circulation d'air, comme celui d'un climatiseur ?

Si c'est le cas, réglez la direction et le volume de l'air du climatiseur.

Si cela ne fonctionne pas, régler [Changer de méthode d'alimentation du papier] sur [Priorité face d'impression] peut améliorer le problème.

[Accueil] sur le panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Commun] ► [Réglages de l'alimentation papier] ► [Changer de méthode d'alimentation du papier] ► [Priorité face d'impression]

* Si vous sélectionnez [Priorité face d'impression], la vitesse d'impression pour l'impression recto diminue.

Le papier imprimé est vierge

9AWY-0EW

Pour résoudre le problème, respectez les étapes suivantes :

➤ **Étape 1 : vérification de l'original (copie uniquement)(P. 652)**

➤ **Étape 2 : vérification du statut de la machine(P. 652)**

Étape 1 : vérification de l'original (copie uniquement)

L'original est-il placé correctement ?

Placez l'original correctement en faisant attention à l'orientation de la face à numériser.

Lorsque vous le placez sur la vitre d'exposition

Placez l'original avec la face à numériser vers le bas. ➤ **Placement des originaux sur la vitre d'exposition(P. 133)**



Lorsque vous placez des originaux dans le chargeur

Placez l'original avec la face à numériser vers le haut. ➤ **Placement des originaux dans le chargeur(P. 134)**



Étape 2 : vérification du statut de la machine

L'élimination de la condensation est-elle effectuée ?

Vérifiez le panneau de commande et attendez que l'élimination de la condensation soit terminée.

Des traces de bavure apparaissent sur le bord des impressions

9AWY-0EX

Pour résoudre le problème, respectez les étapes suivantes :

Utilisez-vous le papier approprié ?

- Vérifiez si le papier contenu dans l'appareil est utilisable et remplacez-le par du papier approprié, si nécessaire.
 - **Papier utilisable(P. 20)**
 - **Chargement du papier(P. 136)**
- Réglez correctement le format et le type de papier en fonction du papier chargé. ➤ **Spécification du format et du type de papier(P. 151)**

Imprimez-vous jusqu'au bord du papier sans marge ?

Cette anomalie peut se produire lorsque la marge est définie sur aucune dans le pilote d'imprimante. Pour imprimer avec cet appareil, une marge de 5 mm (10 mm en haut et en bas d'une enveloppe) est nécessaire.

Sur l'écran [Préférences d'impression] du pilote d'imprimante, configurez le paramètre suivant pour définir une marge.

Onglet [Finition] ► [Paramètres avancés] ► [Développer la région d'impression et imprimer] ► [Désactivé]

Avez-vous nettoyé l'ensemble de fixation ?

Ces anomalies peuvent se produire lorsque l'ensemble de fixation est sale. Dans ce cas, nettoyez l'ensemble de fixation. ➤ **Nettoyage de l'ensemble de fixation(P. 610)**

Le texte ou les images sont flous

9AWY-0EY

Pour résoudre le problème, respectez les étapes suivantes :

➤ **Étape 1 : vérification du papier(P. 654)**

➤ **Étape 2 : Vérification de l'environnement d'utilisation de l'appareil(P. 654)**

Étape 1 : vérification du papier

Utilisez-vous le papier approprié ?

Vérifiez si le papier contenu dans l'appareil est utilisable et remplacez-le par du papier approprié, si nécessaire.

➤ **Papier utilisable(P. 20)**

➤ **Chargement du papier(P. 136)**

Le papier est-il taché en fonction du type de papier ou de l'environnement d'utilisation ?

Régler [Corriger image floue] sur [Mode 1] peut résoudre le problème. Si cela ne fonctionne pas, réglez l'élément sur [Mode 2], [Mode 3] et sur [Mode 4] dans cet ordre.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial] ► [Corriger image floue] ► sélectionnez le mode

* L'activation de ce paramètre peut diminuer la densité d'impression ou ralentir l'impression. Il peut également rendre les contours moins distincts ou les rendre légèrement plus rugueux.

Le papier est-il taché en fonction du type de papier ou de l'environnement d'utilisation lors de la copie ?

Régler [Corr. image floue pour copie] sur [Mode 1] peut résoudre le problème. Si cela ne fonctionne pas, réglez l'élément sur [Mode 2] et sur [Mode 3].

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial] ► [Corr. image floue pour copie] ► sélectionnez le mode

* Lorsque ce paramètre est activé, la densité d'impression peut diminuer.

Étape 2 : Vérification de l'environnement d'utilisation de l'appareil

Utilisez-vous l'appareil dans un environnement où les changements de température sont soudains ?

Les changements soudains de température peuvent créer de la condensation, ce qui peut entraîner des images et du texte décolorés ou flous. Régler [Contrôle de la condensation] sur [Activé] peut résoudre le problème.

[Accueil] sur le panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Maintenance] ► [Contrôle de la condensation] ► [Activé]

* Pendant l'élimination de la condensation, une feuille de papier vierge peut être sortie sans être imprimée correctement. Si vous réglez ce paramètre sur [Activé], vous pouvez définir si l'impression doit être limitée.

* Si vous réglez ce paramètre sur [Activé], vous devez maintenir l'appareil sous tension pour éliminer en permanence la condensation. Le paramètre d'arrêt automatique est désactivé.

Utilisez-vous l'appareil dans un environnement à faible taux d'humidité ?

Régler [Mode Faible humidité] sur [Mode 1] peut résoudre le problème. Si cela ne fonctionne pas, spécifiez [Mode 2].

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial] ► [Mode Faible humidité] ► [Mode 1] ou [Mode 2]

* Le réglage sur [Activé] peut réduire la densité ou créer une décoloration dans un environnement humide.

Les impressions présentent des images fantômes

9AWY-0F0

Pour résoudre le problème, respectez les étapes suivantes :

- **Étape 1 : Vérification du papier et de la cartouche de toner(P. 656)**
- **Étape 2 : vérification de l'apparition d'images fantômes(P. 656)**
- **Étape 3 : Vérification de l'état de maintenance de l'appareil(P. 656)**

Étape 1 : Vérification du papier et de la cartouche de toner

Utilisez-vous le papier approprié ?

Vérifiez si le papier contenu dans l'appareil est utilisable et remplacez-le par du papier approprié, si nécessaire.

- **Papier utilisable(P. 20)**
- **Chargement du papier(P. 136)**

La cartouche de toner a-elle atteint la fin de sa durée de vie ?

Les pièces à l'intérieur de la cartouche de toner peuvent s'être détériorées. Si cette anomalie se produit, il est recommandé de remplacer la cartouche de toner, quelle que soit la quantité de toner restante ou les messages affichés. ➤ **Remplacement des cartouches de toner(P. 612)**

Étape 2 : vérification de l'apparition d'images fantômes

Les images fantômes apparaissent-elles sur la même page ?

Le réglage de [Mode Humidité élevée] sur [Activé] peut résoudre le problème.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial] ► [Mode Humidité élevée] ► [Activé]

* La spécification de [Activé] peut entraîner des variations de la densité d'impression dans les environnements à faible humidité.

Les images fantômes apparaissent-elles dans les sections non imprimées ?

Si vous imprimez sur un papier de petit format et que vous poursuivez l'impression sur un papier de plus grand format, des images fantômes peuvent apparaître dans les sections non imprimées du papier. Dans ce cas, le réglage de [Corr. décalage à chaud 1] sur [Activé] peut améliorer les résultats d'impression.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial] ► [Corr. décalage à chaud 1] ► [Activé]

* Lorsque vous sélectionnez [Activé], la vitesse d'impression peut diminuer.

Étape 3 : Vérification de l'état de maintenance de l'appareil

Avez-vous nettoyé l'ensemble de fixation ?

Ces anomalies peuvent se produire lorsque l'ensemble de fixation est sale. Dans ce cas, nettoyez l'ensemble de fixation. ➤ **Nettoyage de l'ensemble de fixation(P. 610)**

Les impressions sont floues

9AWY-0F1

Pour résoudre le problème, respectez les étapes suivantes :

- **Étape 1 : Vérification du papier et de la cartouche de toner(P. 657)**
- **Étape 2 : Vérification de l'environnement d'utilisation de l'appareil(P. 657)**

Étape 1 : Vérification du papier et de la cartouche de toner

Utilisez-vous le papier approprié ?

- Vérifiez si le papier contenu dans l'appareil est utilisable et remplacez-le par du papier approprié, si nécessaire.
 - **Papier utilisable(P. 20)**
 - **Chargement du papier(P. 136)**
- Réglez correctement le format et le type de papier en fonction du papier chargé. ➤ **Spécification du format et du type de papier(P. 151)**

L'impression s'estompe-t-elle lors de l'impression sur des enveloppes ?

Lors de l'impression sur des enveloppes à surface rugueuse, le réglage de [Mode enveloppe surface brute] sur [Activé] peut résoudre le problème.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial] ► [Traitement des papiers spéciaux] ► [Mode enveloppe surface brute] ► [Activé]

- * Ce paramètre est uniquement disponible lorsque le type de papier est réglé sur [Mode enveloppe surface brute].
- * Spécifier [Activé] diminue la vitesse d'impression.
- * Spécifier [Activé] désactive le paramètre [Correction du papier corné].

La cartouche de toner a-t-elle atteint la fin de sa durée de vie ?

Les pièces à l'intérieur de la cartouche de toner peuvent s'être détériorées. Si cette anomalie se produit, il est recommandé de remplacer la cartouche de toner, quelle que soit la quantité de toner restante ou les messages affichés. ➤ **Remplacement des cartouches de toner(P. 612)**

- * Selon les conditions d'utilisation de l'appareil, la quantité de toner restante peut être inférieure à celle indiquée ou les pièces peuvent être détériorées. Si le problème persiste, remplacez la cartouche de toner.

Étape 2 : Vérification de l'environnement d'utilisation de l'appareil

Utilisez-vous l'appareil dans un environnement où les changements de température sont soudains ?

Les changements soudains de température peuvent créer de la condensation, ce qui peut entraîner des images et du texte décolorés ou flous. Régler [Contrôle de la condensation] sur [Activé] peut résoudre le problème.

[Accueil] sur le panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Maintenance] ► [Contrôle de la condensation] ► [Activé]

- * Pendant l'élimination de la condensation, une feuille de papier vierge peut être sortie sans être imprimée correctement. Si vous réglez ce paramètre sur [Activé], vous pouvez définir si l'impression doit être limitée.

* Si vous réglez ce paramètre sur [Activé], vous devez maintenir l'appareil sous tension pour éliminer en permanence la condensation. Le paramètre d'arrêt automatique est désactivé.

L'appareil est-il installé dans un endroit soumis à une forte circulation d'air, comme celui d'un climatiseur ?

Si c'est le cas, réglez la direction et le volume de l'air du climatiseur.

Si cela ne fonctionne pas, régler [Changer de méthode d'alimentation du papier] sur [Priorité face d'impression] peut améliorer le problème.

[Accueil] sur le panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Commun] ► [Réglages de l'alimentation papier] ► [Changer de méthode d'alimentation du papier] ► [Priorité face d'impression]

* Si vous sélectionnez [Priorité face d'impression], la vitesse d'impression pour l'impression recto diminue.

Le bord de la page n'est pas imprimé

9AWY-0F2

Pour résoudre le problème, respectez les étapes suivantes :

Utilisez-vous le papier approprié ?

Vérifiez si le papier contenu dans l'appareil est utilisable et remplacez-le par du papier approprié, si nécessaire.

➤ **Papier utilisable(P. 20)**

➤ **Chargement du papier(P. 136)**

Les guides-papier sont-ils correctement alignés sur le papier ?

Des guides-papier alignés mais trop lâches ou trop serrés peuvent empêcher l'impression d'une partie de la page. Vérifiez les guides-papier et alignez-les sur la largeur du papier. ➤ **Chargement du papier(P. 136)**

Imprimez-vous jusqu'au bord du papier sans marge ?

Cette anomalie peut se produire lorsque la marge est définie sur aucune dans le pilote d'imprimante. Pour imprimer avec cet appareil, une marge de 5 mm (10 mm en haut et en bas d'une enveloppe) est nécessaire.

Sur l'écran [Préférences d'impression] du pilote d'imprimante, configurez le paramètre suivant pour définir une marge.

Onglet [Finition] ► [Paramètres avancés] ► [Développer la région d'impression et imprimer] ► [Désactivé]

L'arrière-plan est généralement sombre

9AWY-0F3

Pour résoudre le problème, respectez les étapes suivantes :

Les zones blanches sont-elles généralement sombres lors d'une copie ?

Le problème peut être résolu en ajustant la densité de l'arrière-plan.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Copie] ► [Densité] ► [Régler densité arrière-plan] ► [Réglage (Manuel)] ►. Réglez la densité de l'arrière-plan.

* Les parties autres que l'arrière-plan peuvent également être affectées en fonction de la couleur de l'original.

Utilisez-vous l'appareil dans un environnement approprié ?

- Réinstallez l'appareil dans un environnement approprié.
 - **Déplacement de l'appareil(P. 628)**
- Conservez la cartouches de toner dans un endroit approprié et réessayez d'imprimer après 2 ou 3 heures. Si le problème persiste, remplacez la cartouche de toner.
 - **Remplacement des cartouches de toner(P. 612)**

Apparition de taches blanches

9AWY-0F4

Pour résoudre le problème, respectez les étapes suivantes :

- **Étape 1 : vérification du papier(P. 661)**
- **Étape 2 : Vérification de la cartouche de toner(P. 661)**
- **Étape 3 : Vérification de l'apparition de taches blanches(P. 661)**
- **Étape 4 : Vérification de l'environnement d'utilisation de l'appareil(P. 662)**

Étape 1 : vérification du papier

Utilisez-vous le papier approprié ?

Vérifiez si le papier contenu dans l'appareil est utilisable et remplacez-le par du papier approprié, si nécessaire.

- **Papier utilisable(P. 20)**
- **Chargement du papier(P. 136)**

Utilisez-vous du papier ayant absorbé de l'humidité ?

Vérifiez les précautions à prendre et remplacez le papier par du papier sec.

- **Précautions à prendre pour manipuler le papier(P. 24)**
- **Chargement du papier(P. 136)**

Étape 2 : Vérification de la cartouche de toner

Vérifiez la quantité de toner restante dans la cartouche de toner.

Vérifiez la quantité de toner restante dans la cartouche de toner, et remplacez la cartouche de toner, si nécessaire.

- **Vérification de la quantité restante de consommables(P. 617)**
- **Remplacement des cartouches de toner(P. 612)**

* Selon les conditions d'utilisation de l'appareil, la quantité de toner restante peut être inférieure à celle indiquée ou les pièces peuvent être détériorées. Si le problème persiste, remplacez la cartouche de toner.

Étape 3 : Vérification de l'apparition de taches blanches

Les caractères et les lignes sombres sont-ils effacés ?

Le réglage de [Mode Humidité élevée] sur [Activé] peut résoudre le problème.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial] ► [Mode Humidité élevée] ► [Activé]

* La spécification de [Activé] peut entraîner des variations de la densité d'impression dans les environnements à faible humidité.

Étape 4 : Vérification de l'environnement d'utilisation de l'appareil

Utilisez-vous l'appareil dans un environnement où les changements de température sont soudains ?

Les changements soudains de température peuvent créer de la condensation, ce qui peut entraîner des images et du texte décolorés ou flous. Régler [Contrôle de la condensation] sur [Activé] peut résoudre le problème.

[Accueil] sur le panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Maintenance] ► [Contrôle de la condensation] ► [Activé]

* Pendant l'élimination de la condensation, une feuille de papier vierge peut être sortie sans être imprimée correctement. Si vous réglez ce paramètre sur [Activé], vous pouvez définir si l'impression doit être limitée.

* Si vous réglez ce paramètre sur [Activé], vous devez maintenir l'appareil sous tension pour éliminer en permanence la condensation. Le paramètre d'arrêt automatique est désactivé.

Utilisez-vous l'appareil dans un environnement humide ?

Le réglage de [Mode Humidité élevée] sur [Activé] peut résoudre le problème.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial] ► [Mode Humidité élevée] ► [Activé]

* La spécification de [Activé] peut entraîner des variations de la densité d'impression dans les environnements à faible humidité.

Des traces de bavure apparaissent au dos des impressions

9AWY-0F5

Pour résoudre le problème, respectez les étapes suivantes :

Utilisez-vous du papier dont la taille est inférieure à celle des données d'impression ?

Remplacez le papier par du papier de même format que les données d'impression. ➤ **Chargement du papier(P. 136)**

Des taches apparaissent-elles lorsque vous imprimez des photos ou d'autres images en demi-teinte sur du papier épais de petit format ?

Le réglage de [Réd effrit ton pr pap petit épais] sur [Activé] peut résoudre le problème.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ➤ [Menu] ➤ [Réglages/Maintenance] ➤ [Ajuster la qualité de l'image] ➤ [Traitement spécial] ➤ [Traitement des papiers spéciaux] ➤ [Réd effrit ton pr pap petit épais] ➤ [Activé]

* Spécifier [Activé] peut rendre l'impression plus lente.

Avez-vous nettoyé l'ensemble de fixation ?

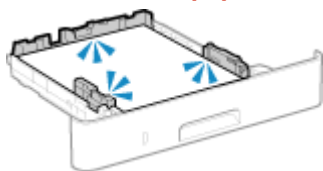
Ces anomalies peuvent se produire lorsque l'ensemble de fixation est sale. Dans ce cas, nettoyez l'ensemble de fixation. ➤ **Nettoyage de l'ensemble de fixation(P. 610)**

Les impressions sont de travers

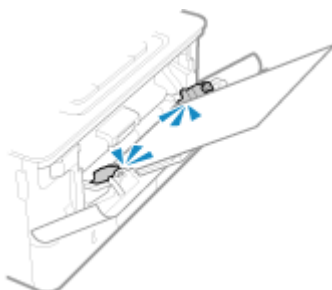
9AWY-0F6

Cette anomalie peut se produire lorsque les guides-papier sont alignés mais trop lâches ou trop serrés. Vérifiez les guides papier et alignez-les sur la largeur du papier. ➡ **Chargement du papier (P. 136)**

Cassette à papier



Plateau multifonction



Le code-barres imprimé ne peut pas être scanné

9AWY-0F7

Pour résoudre le problème, respectez les étapes suivantes :

Utilisez-vous un code-barres très petit ou avec des lignes épaisses ?

- Agrandissez le code-barres.
- Si les lignes du code-barres sont perpendiculaires au sens d'alimentation de la sortie, faites pivoter l'image à 90° pour que les lignes soient parallèles.

Essayez d'utiliser le mode d'ajustement des codes-barres

Régler [Mode de réglage du code-barres] sur [Mode 1] dans le pilote d'imprimante peut résoudre le problème. Si cela ne fonctionne pas, essayez en sélectionnant successivement [Mode 2] puis [Mode 3].

- Spécifiez les paramètres ci-dessous dans l'écran [Préférences d'impression] du pilote d'imprimante.

L'onglet [Finition] ► [Paramètres avancés] ► [Mode de réglage du code-barres] ► sélectionnez le mode

* Lorsque ce paramètre est activé, la densité d'impression peut diminuer.

- Si le réglage de [Mode de réglage du code-barres] sur [Mode 3] ne fonctionne pas, changer la [Densité de l'imprimante] peut résoudre le problème. ► **Réglage de la densité d'impression(P. 625)**

Problèmes de papier et d'alimentation du papier

9AWY-0F8

Vérifiez comment résoudre le problème en fonction de l'anomalie.

- ▶ Papier plissé(P. 667)
- ▶ Papier corné(P. 668)
- ▶ Le papier n'est pas acheminé ou deux feuilles ou plus sont acheminées ensemble(P. 669)

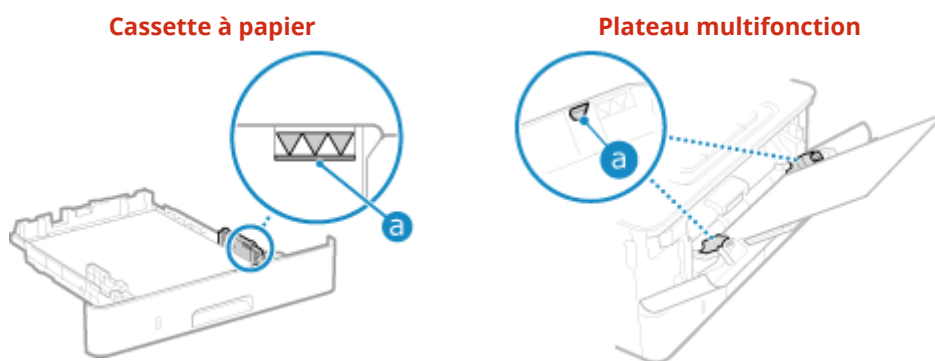
Papier plissé

9AWY-0F9

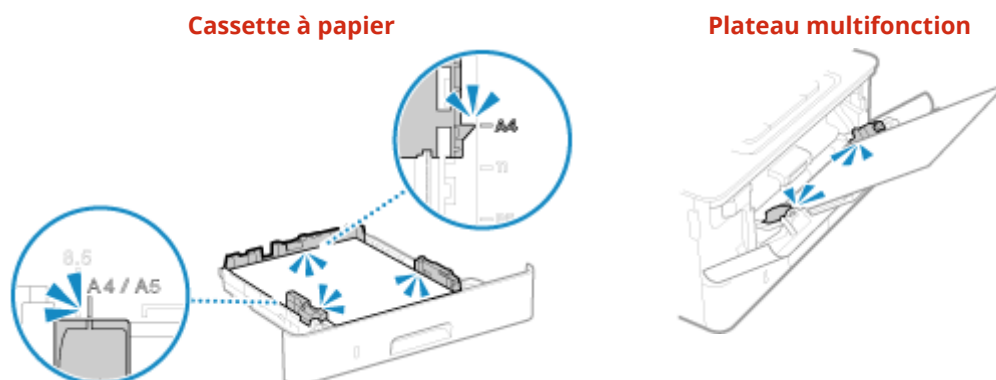
Vous pouvez résoudre le problème en vérifiant les éléments ci-dessous.

Le papier est-il correctement chargé ?

- Assurez-vous que le papier chargé ne dépasse pas la ligne de limite de chargement ou le guide de limite de chargement (a).



- Vérifiez que les guides-papier sont alignés avec les repères et ne sont pas trop lâches ou trop serrés.



Utilisez-vous du papier ayant absorbé de l'humidité ?

Vérifiez les précautions à prendre et remplacez le papier par du papier sec.

- **Précautions à prendre pour manipuler le papier**(P. 24)
- **Chargement du papier**(P. 136)

Utilisez-vous le papier approprié ?

Vérifiez si le papier contenu dans l'appareil est utilisable et remplacez-le par du papier approprié, si nécessaire.

- **Papier utilisable**(P. 20)
- **Chargement du papier**(P. 136)

Cela se produit-il lors de l'impression sur du papier ordinaire ou du papier fin ?

Le réglage de [Correction du papier froissé] sur [Activé] peut résoudre le problème.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial] ► [Traitement des papiers spéciaux] ► [Correction du papier froissé] ► [Activé]

La spécification de [Activé] peut entraîner des impressions décolorées ou ralentir la vitesse d'impression.

Papier corné

9AWY-0FA

Vous pouvez résoudre le problème en vérifiant les éléments ci-dessous.

Utilisez-vous le papier approprié ?

- Vérifiez si le papier contenu dans l'appareil est utilisable et remplacez-le par du papier approprié, si nécessaire.
 - **Papier utilisable(P. 20)**
 - **Chargement du papier(P. 136)**
- Réglez correctement le format et le type de papier en fonction du papier chargé. ➤ **Spécification du format et du type de papier(P. 151)**
- Régler [Correction du papier gondolé] sur [Activé] peut résoudre le problème.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages/Maintenance] ► [Ajuster la qualité de l'image] ► [Traitement spécial] ► [Traitement des papiers spéciaux] ► [Correction du papier gondolé] ► [Activé]

* Lorsque vous sélectionnez [Activé], cela peut entraîner des impressions décolorées et des vitesses d'impression plus lentes.

- Régler [Changer de méthode d'alimentation du papier] sur [Priorité face d'impression] peut résoudre le problème.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages des fonctions] ► [Commun] ► [Réglages de l'alimentation papier] ► [Changer de méthode d'alimentation du papier] ► [Priorité face d'impression]

* Si vous sélectionnez [Priorité face d'impression], la vitesse d'impression pour l'impression recto diminue.

- Chargez le papier avec la face à imprimer inversée (recto et verso du papier).
 - * Dans de rares cas, l'anomalie peut s'aggraver en fonction du papier utilisé. Dans ce cas, imprimez sur la face originale du papier.

Utilisez-vous du papier ayant absorbé de l'humidité ?

Essayez les solutions suivantes dans l'ordre indiqué :

- Vérifiez les précautions à prendre et remplacez le papier par du papier sec.
 - **Précautions à prendre pour manipuler le papier(P. 24)**
 - **Chargement du papier(P. 136)**
- Modifiez le paramètre de type de papier pour choisir un papier plus fin. ➤ **Spécification du format et du type de papier(P. 151)**

Le papier n'est pas acheminé ou deux feuilles ou plus sont acheminées ensemble

9AWY-0FC

Vous pouvez résoudre le problème en vérifiant les éléments ci-dessous.

Utilisez-vous le papier approprié ?

Vérifiez si le papier contenu dans l'appareil est utilisable et remplacez-le par du papier approprié, si nécessaire.

► **Papier utilisable(P. 20)**

► **Chargement du papier(P. 136)**

Le papier est-il correctement chargé ?

- Ventilez le papier par petits lots afin qu'il ne soit pas collé.
- Alignez les bords en tapotant plusieurs fois le papier sur une surface plane avant de le charger. ►
Chargement du papier(P. 136)
- Ne chargez pas ensemble des papiers de formats ou de types différents.

Configuration

9AWY-0FE

Voici une liste des problèmes qui peuvent survenir lors de la configuration de l'appareil. Vérifiez comment résoudre le problème en fonction de l'anomalie.

■ Problèmes lors de l'installation du pilote

- 🔴 L'appareil connecté via le port WSD ne s'affiche pas pendant l'installation du pilote(P. 671)

■ Problèmes de connexion au LAN sans fil et au LAN câblé

Impossible de se connecter au LAN sans fil

Vérifiez si l'appareil peut se connecter au réseau.

- 🔴 Impossible de se connecter au LAN sans fil(P. 672)

Impossible de se connecter au LAN câblé

Le réglage de l'adresse IP a peut-être échoué. Veuillez définir à nouveau l'adresse IP.

- 🔴 Définition des adresses IPv4(P. 69)

- 🔴 Définition des adresses IPv6(P. 71)

Impossible de se connecter à un LAN sans fil et à un LAN câblé en même temps

Vous ne pouvez pas connecter l'appareil à un LAN sans fil et à un LAN câblé en même temps. Vous pouvez vous connecter simultanément à un port USB et à un LAN sans fil ou à un port USB et à un LAN câblé.

■ Problèmes de connexion USB

L'ordinateur ne peut pas communiquer avec l'appareil

Essayez ce qui suit :

- Remplacez le câble USB. Si le câble USB est long, remplacez-le par un câble court.
- Si vous utilisez un hub USB, connectez l'appareil directement à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB.

L'appareil connecté via le port WSD ne s'affiche pas pendant l'installation du pilote

9AWY-OFF

Vous pouvez résoudre le problème en vérifiant les éléments ci-dessous.

Vérifiez les paramètres de l'appareil.

Configurez les paramètres ci-dessous s'ils n'ont pas été configurés. L'appareil doit être redémarré pour appliquer les paramètres.

Paramètres d'impression WSD et de recherche multidiffusion

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ► [Réglages/Enregistrement] ► [Réglages réseau] ► [Réglages WSD] ► [Modifier] ► cochez les cases [Utiliser impression WSD] et [Utiliser découverte multidiffusion] ► [OK] ► redémarrez l'appareil.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. ► **[Réglages WSD](P. 501)**

Sélection de la langue de description des pages

Sélectionnez la langue de description des pages (PDL) du pilote installé.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ► [Réglages/Enregistrement] ► [Réglages d'impression] ► [Sélection PDL (Plug-n-Play)] ► [Modifier] ► sélectionnez la langue de description des pages dans [Réseau] ► [OK] ► redémarrez l'appareil.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ► **[Réseau](P. 545)**

Vérifiez les paramètres de réseau du système d'exploitation.

Configurez les paramètres ci-dessous s'ils n'ont pas été configurés.

Sous Windows, cliquez sur [] (Start) ► [] (Settings) ► [Réseau et Internet] ► [État] ► [Modifier les propriétés de connexion] ► [Profil réseau] ► [Privé]

Vérifier si le pilote est installé.

Utilisez la procédure suivante pour vérifier si le pilote de l'appareil est affiché.

Sous Windows, cliquez sur [] (Start) ► [] (Settings) ► [Périphériques] ► [Imprimantes et scanners] ► et vérifiez si le pilote est affiché.

Si le pilote s'affiche, cela signifie qu'il est installé. Dans ce cas, désinstallez le pilote, puis réinstallez-le. Pour plus de détails sur la désinstallation et l'installation des pilotes, consultez le manuel du pilote sur le site du manuel en ligne.

<https://oip.manual.canon/>

Impossible de se connecter au LAN sans fil

9AWY-0FH

Pour résoudre le problème, vérifiez l'état de l'ordinateur, du routeur LAN sans fil (point d'accès) et de l'appareil en suivant les étapes ci-dessous.

- **Étape 1 : Vérification de l'état de l'ordinateur et du routeur LAN sans fil(P. 672)**
- **Étape 2 : Vérification de l'état de l'appareil et du routeur LAN sans fil(P. 672)**
- **Étape 3 : Reconnexion à un LAN sans fil(P. 672)**

Étape 1 : Vérification de l'état de l'ordinateur et du routeur LAN sans fil

Avez-vous configuré les paramètres de l'ordinateur et du routeur LAN sans fil ?

Configurez les paramètres requis s'ils n'ont pas été configurés.

Les câbles d'alimentation et le câble Ethernet sont-ils connectés correctement ?

Si des câbles sont mal connectés ou déconnectés, connectez-les correctement.

Le routeur LAN sans fil est-il sous tension ?

Si vous ne pouvez pas établir de connexion même si l'appareil est sous tension, mettez l'ordinateur et le routeur hors tension, puis remettez-les sous tension.

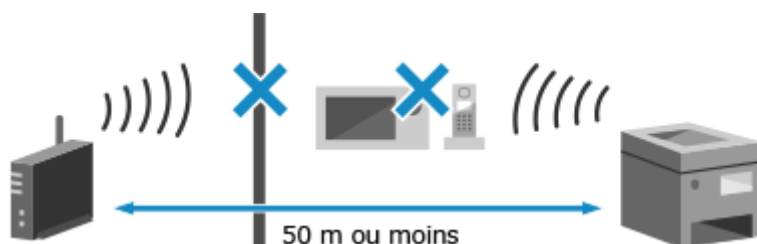
Étape 2 : Vérification de l'état de l'appareil et du routeur LAN sans fil

L'appareil est-il sous tension ?

Si l'appareil est sous tension, éteignez-le et rallumez-le.

L'emplacement est-il approprié ?

- L'appareil et le routeur LAN sans fil doivent être installés dans un endroit sans murs ni autres obstacles entre les appareils et dans un rayon de 50 m.
- Ne les installez pas à proximité d'un micro-ondes, d'un téléphone sans fil ou de tout autre appareil générant des ondes radio.



Étape 3 : Reconnexion à un LAN sans fil

Connectez-vous au LAN sans fil en utilisant le type de connexion correspondant à votre routeur de LAN sans fil. ➤
Connexion à un LAN sans fil(P. 57)

Réseau

9AWY-0FJ

Voici une liste de problèmes qui peuvent survenir avec le réseau. Vérifiez comment résoudre le problème en fonction de l'anomalie.

- Impossible de passer au LAN sans fil(P. 674)
- Impossible de trouver le serveur d'impression auquel se connecter(P. 675)
- Impossible de se connecter à une imprimante partagée(P. 676)
- Impossible de trouver l'adresse IP de l'appareil(P. 677)
- AirPrint ne fonctionne pas(P. 678)

Impossible de passer au LAN sans fil

9AWY-0FK

Utilisez les paramètres réseau pour passer d'une connexion LAN câblée à une connexion LAN sans fil.

1 Sur le panneau de commande, appuyez sur [Menu] dans l'écran [Accueil]. ➤ Écran [Accueil](P. 116)

2 Appuyez sur [Préférences] ► [Réseau] ► [Sél. rés. câblé/sans fil].

Si l'écran de connexion apparaît, saisissez l'ID et le code PIN de l'administrateur du système, puis appuyez sur [Se connecter]. ➤ ID et code PIN de l'administrateur du système(P. 7)

3 Appuyez sur [Réseau sans fil].

▢ Le message [Réglages configurés.] s'affiche.

4 Connectez l'appareil au LAN sans fil. ➤ Connexion à un LAN sans fil(P. 57)

5 Installez le pilote sur l'ordinateur qui utilisera l'appareil.

Lorsque vous faites passer l'appareil d'une connexion LAN câblée à une connexion LAN sans fil, tous les pilotes installés doivent être désinstallés puis réinstallés.

Pour plus de détails sur la désinstallation et l'installation des pilotes, consultez le manuel du pilote sur le site du manuel en ligne.

<https://oip.manual.canon/>

Impossible de trouver le serveur d'impression auquel se connecter

9AWY-0FL

Vous pouvez résoudre le problème en vérifiant les éléments ci-dessous.

Le serveur d'impression et l'ordinateur sont-ils connectés correctement ?

- Vérifiez les paramètres de réseau du serveur d'impression et de l'ordinateur, et assurez-vous qu'ils sont connectés correctement.
- S'ils sont connectés à l'aide d'un câble Ethernet, s'assurer que le câble est connecté correctement.

Le serveur d'impression est-il mis en marche ?

Lancez le serveur d'impression s'il n'a pas été mis en marche.

Y a-t-il des restrictions à la connexion au serveur d'impression ?

Vérifiez avec l'administrateur du serveur d'impression, et demander l'autorisation, si nécessaire.

La recherche du réseau est-elle activée ? (Windows)

Activez la recherche du réseau si elle n'est pas activée. ► **Activation de la recherche sur le réseau(P. 748)**

Impossible de se connecter à une imprimante partagée

9AWY-0FR

Vérifiez si une imprimante partagée est affichée sur l'ordinateur du réseau. ➤ **Affichage d'un dossier partagé sur le serveur d'impression(P. 748)**

Si elle n'est pas affichée, contactez l'administrateur du réseau ou du serveur d'impression.

Impossible de trouver l'adresse IP de l'appareil

9AWY-0FS

Afficher l'adresse IP à l'aide de la procédure suivante :

Affichage de l'adresse IPv4

L'écran [Accueil] sur le panneau de commande ► [Suivi statut] ► [Informations réseau] ► [IPv4] ► Visualisez les réglages.

Affichage de l'adresse IPv6

L'écran [Accueil] sur le panneau de commande ► [Suivi statut] ► [Informations réseau] ► [IPv6] ► Visualisez les réglages.

REMARQUE

Si l'adresse IP est affichée comme suit : « 0.0.0.0 »

- Aucune adresse IP appropriée n'est définie. Réglez à nouveau l'adresse IP.
 - **Définition des adresses IPv4(P. 69)**
 - **Définition des adresses IPv6(P. 71)**

AirPrint ne fonctionne pas

9AWY-0FU

Vous pouvez résoudre le problème en vérifiant les éléments ci-dessous.

L'appareil est-il sous tension ?

Si l'appareil est sous tension, redémarrez-le et réessayez AirPrint. ➤ **Redémarrage de la machine(P. 109)**

Un message d'erreur s'affiche-t-il sur le panneau de commande ?

Suivez les instructions du message d'erreur qui s'affiche à l'écran pour résoudre le problème. ➤ **Un message s'affiche(P. 707)**

Si vous utilisez un Mac, est-il correctement connecté à l'appareil ?

Connectez le Mac au réseau sur le même LAN que l'appareil. ➤ **Configuration du réseau(P. 53)**

Si vous vous connectez via USB, connectez directement le Mac au port USB de connexion à l'ordinateur situé à l'arrière de l'appareil à l'aide d'un câble USB. ➤ **Façade arrière(P. 13)**

Devez-vous saisir l'ID de service et le code PIN pour imprimer à partir d'un ordinateur ? (En cas d'utilisation de la gestion de l'ID de service sur l'appareil)

Si vous devez saisir un ID de département et un code PIN pour imprimer depuis un ordinateur, l'appareil bloque l'impression depuis un ID de service inconnu, de sorte qu'AirPrint ne peut pas être utilisé. Pour permettre l'utilisation d'AirPrint, annulez le blocage de l'impression lorsque l'ID de service est inconnu. ➤ **Activation de la gestion par ID de service(P. 375)**

Les fonctions utilisables avec AirPrint ont-elles été restreintes ?

Si le protocole (IPP ou Network Link Scan) à utiliser avec AirPrint a été désactivé pour restreindre les fonctions, annulez cette restriction pour permettre l'utilisation d'AirPrint. ➤ **Configuration des fonctions et de la sécurité à utiliser avec AirPrint(P. 350)**

Bonjour est-il activé sur votre appareil Apple ?

Activez Bonjour s'il n'est pas activé. Pour plus de détails, consultez le manuel de votre appareil Apple.

Impression et copie

9AWY-0FW

Voici une liste de problèmes qui peuvent survenir lors de l'impression et de la copie. Vérifiez comment résoudre le problème en fonction de l'anomalie.

❏ **Impossible d'imprimer ou de copier(P. 680)**

❏ **L'impression est lente(P. 686)**

■ Problèmes liés aux résultats d'impression

Si les résultats de l'impression ou de la copie ne sont pas ceux escomptés, reportez-vous à la section suivante :

❏ **Problèmes liés aux résultats d'impression(P. 645)**

■ Foire aux questions sur les opérations

Je veux imprimer sur une enveloppe.

Placez l'enveloppe dans le plateau multifonction en faisant attention à l'orientation et au côté de l'enveloppe. Ensuite, définissez le format et le type de papier en fonction de l'enveloppe placée.

Ensuite, utilisez le pilote d'imprimante de l'ordinateur pour définir le format du document et le format du papier à imprimer, puis effectuez l'impression.

❏ **Préparation et orientation pour le chargement d'enveloppes(P. 145)**

❏ **Spécification du format et du type de papier(P. 151)**

❏ **Impression depuis un ordinateur(P. 220)**

Impossible d'imprimer ou de copier

9AWY-0FX

Vous pouvez résoudre le problème en vérifiant les éléments ci-dessous.

Une erreur s'est-elle produite ?

Vérifiez l'état et le journal du traitement de l'impression ou de la copie, et si un nombre à trois chiffres commençant par « # » (code d'erreur) s'affiche, vérifiez comment résoudre le problème en fonction du code d'erreur.

- ▶ **Affichage de l'état et du journal des tâches d'impression(P. 242)**
- ▶ **Vérifier l'état de la copie et le journal correspondant(P. 342)**
- ▶ **Un code d'erreur s'affiche(P. 727)**

Pouvez-vous imprimer une page de test ?

Si vous pouvez imprimer une page de test, vérifiez si les paramètres d'impression de l'application sont corrects.

- ▶ **Impression d'une page de test(P. 754)**

Vérification de l'état et des paramètres du réseau.

Vérifiez les éléments requis en fonction de l'environnement d'utilisation.

- ▶ **Impossible d'imprimer (LAN sans fil)(P. 681)**
- ▶ **Impossible d'imprimer (LAN câblé)(P. 683)**
- ▶ **Impossible d'imprimer (connexion USB)(P. 684)**
- ▶ **Impossible d'imprimer (via le serveur d'impression)(P. 685)**

Impossible d'imprimer (LAN sans fil)

9AWY-0FY

Vous pouvez résoudre le problème en vérifiant les éléments ci-dessous.

Vérifiez l'état de la connexion au LAN sans fil.

Vérifiez l'état de la connexion de l'appareil et prenez les mesures nécessaires en fonction de l'état. ➤ **Affichage de l'adresse MAC et des informations de connexion du LAN sans fil(P. 94)**

Si l'appareil n'est pas connecté au LAN sans fil

Vérifiez l'état de l'ordinateur et du routeur LAN sans fil (point d'accès) ainsi que l'état de l'appareil, puis reconnectez-vous au LAN sans fil. ➤ **Impossible de se connecter au LAN sans fil(P. 672)**

Si la connexion est mauvaise

Modifiez les paramètres suivants sur le routeur LAN sans fil, puis essayez d'imprimer :

- Changez le canal du routeur de LAN sans fil. S'il y a plusieurs routeurs LAN sans fil, séparez les canaux par cinq canaux ou plus.
- Augmentez la puissance sans fil du routeur de LAN sans fil si possible.

L'appareil et l'ordinateur sont-ils connectés au même routeur LAN sans fil ?

- Si vous utilisez un ordinateur connecté à un LAN sans fil, vérifiez que le SSID (identifiant du routeur de LAN sans fil) de l'appareil correspond à celui de l'ordinateur.
➤ **Affichage de l'adresse MAC et des informations de connexion du LAN sans fil(P. 94)**
➤ **Affichage des informations de connexion au réseau de l'ordinateur(P. 751)**
- Si le SSID de l'appareil et celui de l'ordinateur ne correspondent pas, configurez à nouveau les paramètres de connexion au LAN sans fil sur l'appareil, puis connectez-le au SSID auquel l'ordinateur est connecté. ➤ **Connexion à un LAN sans fil(P. 57)**

Le port d'imprimante de l'ordinateur est-il correctement configuré ? (Windows)

Modifiez les paramètres s'ils n'ont pas été configurés correctement. S'il n'y a pas de port disponible, ajoutez un nouveau port.

- **Affichage du port d'imprimante(P. 753)**
- **Configuration d'un port d'imprimante (Windows)(P. 208)**

Pouvez-vous accéder à l'interface utilisateur distante ?

Si vous ne pouvez pas accéder à l'interface utilisateur distante, il se peut que les paramètres du pare-feu de l'appareil soient incorrects, ce qui empêche la communication avec l'ordinateur. Respectez la procédure suivante pour désactiver les paramètres du pare-feu avec le panneau de commande, puis utilisez l'interface utilisateur distante pour configurer à nouveau le pare-feu.

Des droits d'administrateur sont requis. L'appareil doit être redémarré pour appliquer les paramètres.

- 1 Désactivez les paramètres du pare-feu.

Désactiver le filtre d'adresses IPv4

L'écran [Accueil] du panneau de commande ➤ [Menu] ➤ [Préférences] ➤ [Réseau] ➤ [Réglages du pare-feu] ➤ [Filtre d'adresse IPv4] ➤ [Filtre de sortie] ou [Filtre d'entrée] ➤ [Désact.] ➤ [Appliquer] ➤
Redémarrez l'appareil.

Désactiver le filtre d'adresses IPv6

L'écran [Accueil] du panneau de commande ➤ [Menu] ➤ [Préférences] ➤ [Réseau] ➤ [Réglages du pare-feu] ➤ [Filtre d'adresse IPv6] ➤ [Filtre de sortie] ou [Filtre d'entrée] ➤ [Désact.] ➤ [Appliquer] ➤
Redémarrez l'appareil.

Désactiver le filtre d'adresses MAC

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages du pare-feu] ► [Filtre d'adresse MAC] ► [Filtre de sortie] ou [Filtre d'entrée] ► [Désact.] ► [Appliquer] ► Redémarrez l'appareil.

- 2** Configurez le pare-feu correctement. ► **Configuration du pare-feu(P. 385)**

Réinstallez le pilote d'imprimante.

Désinstallez le pilote installé, puis réinstallez-le.

Pour plus de détails sur la désinstallation et l'installation des pilotes, consultez le manuel du pilote sur le site des manuels en ligne.

<https://oip.manual.canon/>

Utilisez-vous un logiciel résident ?

Si vous utilisez un logiciel résident, tel qu'un logiciel de sécurité, désactivez-le, puis essayez d'imprimer.

Pouvez-vous imprimer à partir d'un autre ordinateur du réseau ?

Si vous ne parvenez pas à imprimer à partir d'un autre ordinateur, contactez votre revendeur ou votre représentant de service. ► **Si le problème persiste(P. 738)**

Impossible d'imprimer (LAN câblé)

9AWY-0H0

Vous pouvez résoudre le problème en vérifiant les éléments ci-dessous.

Le port d'imprimante de l'ordinateur est-il correctement configuré ? (Windows)

Modifiez les paramètres s'ils n'ont pas été configurés correctement. S'il n'y a pas de port disponible, ajoutez un nouveau port.

➤ **Affichage du port d'imprimante(P. 753)**

➤ **Configuration d'un port d'imprimante (Windows)(P. 208)**

Pouvez-vous accéder à l'interface utilisateur distante ?

Si vous ne pouvez pas accéder à l'interface utilisateur distante, il se peut que les paramètres du pare-feu de l'appareil soient incorrects, ce qui empêche la communication avec l'ordinateur.

Respectez la procédure suivante pour désactiver les paramètres du pare-feu avec le panneau de commande, puis utilisez l'interface utilisateur distante pour configurer à nouveau le pare-feu.

Des droits d'administrateur sont requis. L'appareil doit être redémarré pour appliquer les paramètres.

1 Désactivez les paramètres du pare-feu.

Désactiver le filtre d'adresses IPv4

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages du pare-feu] ► [Filtre d'adresse IPv4] ► [Filtre de sortie] ou [Filtre d'entrée] ► [Désact.] ► [Appliquer] ►
Redémarrez l'appareil.

Désactiver le filtre d'adresses IPv6

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages du pare-feu] ► [Filtre d'adresse IPv6] ► [Filtre de sortie] ou [Filtre d'entrée] ► [Désact.] ► [Appliquer] ►
Redémarrez l'appareil.

Désactiver le filtre d'adresses MAC

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Réglages du pare-feu] ► [Filtre d'adresse MAC] ► [Filtre de sortie] ou [Filtre d'entrée] ► [Désact.] ► [Appliquer] ►
Redémarrez l'appareil.

2 Configurez le pare-feu correctement. ➤ **Configuration du pare-feu(P. 385)**

Réinstaller le pilote d'imprimante

Désinstallez le pilote installé, puis réinstallez-le.

Pour plus de détails sur la désinstallation et l'installation des pilotes, consultez le manuel du pilote sur le site des manuels en ligne.

<https://oip.manual.canon/>

Utilisez-vous un logiciel résident ?

Si vous utilisez un logiciel résident, tel qu'un logiciel de sécurité, désactivez-le, puis essayez d'imprimer.

Pouvez-vous imprimer à partir d'un autre ordinateur du réseau ?

Si vous ne parvenez pas à imprimer à partir d'un autre ordinateur, contactez votre revendeur ou votre représentant de service. ➤ **Si le problème persiste(P. 738)**

Impossible d'imprimer (connexion USB)

9AWY-0H1

Vous pouvez résoudre le problème en vérifiant les éléments ci-dessous.

Vérifiez le câble USB.

- Si vous utilisez un long câble USB, remplacez-le par un câble USB court.
- Si vous ne pouvez toujours pas imprimer avec un câble USB court, le câble peut être endommagé. Remplacez-le par un nouveau câble USB et essayez d'imprimer.

Utilisez-vous un hub USB ?

Connectez l'appareil directement à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB.

Essayez d'utiliser un autre port USB.

Connectez le câble USB à un autre port USB de votre ordinateur.

Le port d'imprimante de l'ordinateur est-il correctement configuré ? (Windows)

Si le port d'imprimante n'est pas configuré correctement ou s'il n'y a pas de port disponible, réinstallez le pilote d'imprimante. Lorsque vous réinstallez le pilote, le port correct est automatiquement configuré. ➤ **Affichage du port d'imprimante(P. 753)**

Pour plus de détails sur l'installation du pilote, consultez le manuel du pilote sur le site du manuel en ligne. <https://oip.manual.canon/>

La communication bidirectionnelle entre l'appareil et l'ordinateur est-elle activée ? (Windows)

Activez la communication bidirectionnelle si elle n'est pas activée, puis redémarrez l'ordinateur et l'appareil. ➤ **Affichage de la communication bidirectionnelle(P. 754)**

Un paramètre empêche-t-il l'appareil d'établir une connexion USB avec l'ordinateur ?

Si l'utilisation du port USB pour la connexion à l'ordinateur à l'arrière de l'appareil est restreinte, annulez ce paramètre. ➤ **Prévention des connexions à un ordinateur via le port USB(P. 436)**

Utilisez-vous un logiciel résident ?

Si vous utilisez un logiciel résident, tel qu'un logiciel de sécurité, désactivez-le, puis essayez d'imprimer.

Pouvez-vous imprimer via la connexion USB depuis un autre ordinateur ?

Si vous ne parvenez pas à imprimer à partir d'un autre ordinateur, contactez votre revendeur ou votre représentant de service. ➤ **Si le problème persiste(P. 738)**

Impossible d'imprimer (via le serveur d'impression)

9AWY-0H2

Vous pouvez résoudre le problème en vérifiant les éléments ci-dessous.

Pouvez-vous imprimer à partir du serveur d'impression ?

Si vous pouvez imprimer, vérifiez la connexion entre l'ordinateur et le serveur d'impression. ➤ **Impossible de trouver le serveur d'impression auquel se connecter(P. 675)**

Réinstallez le pilote d'imprimante.

Désinstallez le pilote installé, puis réinstallez-le.

Pour plus de détails sur la désinstallation et l'installation des pilotes, consultez le manuel du pilote sur le site des manuels en ligne.

<https://oip.manual.canon/>

Installation sous Windows

Utilisez un serveur d'impression pour installer le pilote d'imprimante.

Double-cliquez sur l'imprimante partagée sur le serveur d'impression, et suivez les instructions à l'écran pour installer le pilote d'imprimante. ➤ **Affichage d'un dossier partagé sur le serveur d'impression(P. 748)**

Utilisez-vous un logiciel résident ?

Si vous utilisez un logiciel résident, tel qu'un logiciel de sécurité, désactivez-le, puis essayez d'imprimer.

Pouvez-vous imprimer via un serveur d'impression depuis un autre ordinateur ?

Si vous ne parvenez pas à imprimer à partir d'un autre ordinateur, contactez votre revendeur ou votre représentant de service. ➤ **Si le problème persiste(P. 738)**

L'impression est lente

9AWY-0H3

L'impression de la première page prend du temps. La vitesse d'impression peut être plus lente après une impression continue ou une impression sur du papier étroit pour permettre des ajustements de la température ou de la qualité d'image de l'appareil.

Dans tous les autres cas, une erreur peut s'être produite. Pour résoudre le problème, vérifiez les éléments ci-dessous.

Vérifiez l'orientation du papier.

Cette anomalie peut se produire en fonction de l'orientation du papier. Changez l'orientation du papier si possible. ➤ **Chargement du papier(P. 136)**

La mémoire libre de l'appareil est-elle suffisante ?

Vérifiez les fax reçus dans la mémoire de l'appareil, et imprimez ou transférez-les si nécessaire, et supprimez les fax inutiles. ➤ **Affichage et impression des fax enregistrés dans la mémoire(P. 429)**

L'impression sécurisée est-elle activée ?

Cette anomalie peut se produire lorsque l'impression sécurisée est activée. Suivez la procédure ci-dessous pour désactiver l'impression sécurisée.

L'appareil doit être redémarré pour appliquer les paramètres.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ➤ [Réglages/Enregistrement] ➤ [Réglages d'impression sécurisée] ➤ [Modifier] ➤ décochez la case [Impression sécurisée] ➤ [OK] ➤ redémarrez l'appareil.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Impression sécurisée](P. 519)**

Numérisation

9AWY-0H4

Si vous rencontrez des problèmes lors de la numérisation, redémarrez l'appareil et l'ordinateur.

Si le problème persiste même après le redémarrage, vérifiez les méthodes de dépannage suivantes.

🔴 **Impossible d'enregistrer les données numérisées sur un ordinateur(P. 688)**

🔴 **Impossible d'enregistrer les données numérisées dans un dossier partagé(P. 690)**

■ Foire aux questions sur les opérations

Je veux numériser un original.

Effectuez les préparatifs en fonction de la destination d'enregistrement des données numérisées et de la méthode d'envoi, puis numérisez l'original.

🔴 **Numérisation(P. 244)**

Je veux envoyer des données numérisées par e-mail.

Vous pouvez numériser un original et envoyer les données numérisées par e-mail sous forme de pièce jointe.

🔴 **Numérisation (envoi par e-mail)(P. 265)**

Impossible d'enregistrer les données numérisées sur un ordinateur

9AWY-0H5

Respectez les étapes suivantes pour vérifier l'état de l'ordinateur utilisé comme emplacement de stockage et de l'appareil :

- **Étape 1 : Vérification de l'apparition du problème(P. 688)**
- **Étape 2 : Vérification de l'état de l'ordinateur(P. 688)**
- **Étape 3 : Vérification de l'état de l'appareil(P. 689)**
- **Étape 4 : vérification de l'emplacement de stockage des données numérisées(P. 689)**

Étape 1 : Vérification de l'apparition du problème

Vérifiez le problème à l'aide des éléments suivants dans l'ordre indiqué :

Le problème se produit-il sur tous les ordinateurs ?

Si oui, vérifiez l'état et les paramètres du réseau de l'appareil. Si l'appareil n'est pas connecté à un réseau, reconfigurez les paramètres réseau.

- **Vérification de l'état est des paramètres du réseau(P. 92)**
- **Configuration du réseau(P. 53)**

Enregistrez-vous des données numérisées sur l'ordinateur pour la première fois ?

Si c'est le cas, effectuez les préparatifs tels que l'installation du pilote du scanner (ScanGear MF) et de l'application (MF Scan Utility) sur l'ordinateur utilisé comme emplacement de stockage. ➤ **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées sur un ordinateur(P. 247)**

Sur l'écran de sélection de l'ordinateur à utiliser comme emplacement de stockage, l'ordinateur est-il affiché ? (uniquement lors de la numérisation à partir de l'appareil)

Si l'ordinateur à utiliser comme emplacement de stockage n'est pas affiché, la communication des données numérisées peut être bloquée en raison des paramètres du logiciel de sécurité. Pour plus de détails sur les paramètres du logiciel de sécurité, contactez le fabricant du logiciel.

Étape 2 : Vérification de l'état de l'ordinateur

Avez-vous installé et mis à jour le logiciel de sécurité ?

Si c'est le cas, la sécurité a peut-être été renforcée, ce qui empêche la communication entre l'appareil et l'ordinateur.

Pour une solution alternative, veuillez contacter le fabricant du logiciel.

Réinstallez le pilote du scanner.

Désinstallez le pilote installé, puis réinstallez-le.

Pour plus de détails sur la désinstallation et l'installation des pilotes, consultez le manuel du pilote sur le site des manuels en ligne.

<https://oip.manual.canon/>

Étape 3 : Vérification de l'état de l'appareil

L'adresse IP de l'appareil ou de l'autre périphérique a-t-elle été modifiée ?

Si c'est le cas, vérifiez si l'appareil et l'autre périphérique ont la même adresse IP. S'ils ont la même adresse IP, changez-la et indiquez une adresse IP différente.

► **Définition des adresses IPv4 (P. 69)**

► **Définition des adresses IPv6 (P. 71)**

Étape 4 : vérification de l'emplacement de stockage des données numérisées

Vérifiez les attributs de l'emplacement de stockage (Windows).

Sur l'ordinateur, vérifiez que les attributs de l'emplacement de stockage ne sont pas en lecture seule.

- 1** Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'emplacement de stockage, puis cliquez sur [Propriétés].
 ► L'écran des propriétés de l'emplacement de stockage s'affiche.
- 2** Dans l'onglet [Général], vérifiez que la case [Lecture seule] de [Attributs] n'est pas cochée.
- 3** Si la case est cochée, décochez la case [Lecture seule].

Impossible d'enregistrer les données numérisées dans un dossier partagé

9AWY-0H6

Respectez les étapes suivantes pour vérifier l'état du dossier partagé de l'emplacement de stockage et de l'appareil :

- ▶ **Étape 1 : Vérification de l'apparition du problème(P. 690)**
- ▶ **Étape 2 : vérification de l'état de l'ordinateur avec le dossier partagé(P. 690)**
- ▶ **Étape 3 : Vérification de l'état de l'appareil(P. 690)**
- ▶ **Étape 4 : Vérification du dossier partagé(P. 691)**

Étape 1 : Vérification de l'apparition du problème

Vérifiez le problème à l'aide des éléments suivants dans l'ordre indiqué :

Le problème se produit-il avec tous les dossiers partagés ?

Si oui, vérifiez l'état et les paramètres du réseau de l'appareil. Si l'appareil n'est pas connecté à un réseau, reconfigurez les paramètres réseau.

- ▶ **Vérification de l'état est des paramètres du réseau(P. 92)**
- ▶ **Configuration du réseau(P. 53)**

Est-ce la première fois que vous enregistrez des données numérisées dans le dossier partagé ?

Si oui, enregistrez les informations d'accès au dossier partagé dans le carnet d'adresses de l'appareil. ▶ **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées dans un dossier partagé(P. 256)**

Étape 2 : vérification de l'état de l'ordinateur avec le dossier partagé

Avez-vous changé le mot de passe de l'ordinateur avec le dossier partagé ?

Si oui, modifiez le mot de passe utilisé pour accéder au dossier partagé en utilisant les informations du dossier partagé enregistrées dans le carnet d'adresses. ▶ **Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (IU distante)(P. 172)**

Avez-vous mis à jour Windows ?

Si c'est le cas, il se peut que la sécurité ait été renforcée, empêchant la communication entre l'appareil et l'ordinateur.

Si le dossier partagé sur l'ordinateur n'a pas de mot de passe, définissez un mot de passe et enregistrez les informations d'accès au dossier partagé dans le Carnet d'adresses de l'appareil. ▶ **Préparation pour l'enregistrement des données numérisées dans un dossier partagé(P. 256)**

Avez-vous installé ou mis à jour le logiciel de sécurité ?

Si c'est le cas, la sécurité a peut-être été renforcée, ce qui empêche la communication entre l'appareil et l'ordinateur.

Pour une solution alternative, veuillez contacter le fabricant du logiciel.

Étape 3 : Vérification de l'état de l'appareil

L'adresse IP de l'appareil ou de l'autre périphérique a-t-elle été modifiée ?

Si c'est le cas, vérifiez si l'appareil et l'autre périphérique ont la même adresse IP. S'ils ont la même adresse IP, changez-la et indiquez une adresse IP différente.

- Définition des adresses IPv4 (P. 69)
- Définition des adresses IPv6 (P. 71)

Étape 4 : Vérification du dossier partagé

Avez-vous l'autorisation d'accéder au dossier partagé ?

Si vous n'êtes pas autorisé à accéder au dossier partagé, sur l'ordinateur, modifiez l'autorisation pour permettre l'enregistrement des données numérisées.

■ Sous Windows

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le dossier partagé de l'emplacement de stockage, puis cliquez sur [Propriétés].
 ➡ L'écran des propriétés du dossier partagé s'affiche.
- 2 Sur l'onglet [Sécurité], vérifiez que [Modifier] dans [Tout le monde] est réglée sur [Autoriser].
- 3 Sinon, réglez [Modifier] dans [Tout le monde] sur [Autoriser].

■ Sous macOS

- 1 Cliquez sur [] ► [Préférences système] ► [Partage].
 ➡ L'écran [Partage] s'affiche.
- 2 Sélectionnez [Partage de fichiers], et dans [Dossiers partagés], sélectionnez le dossier partagé de l'emplacement de stockage.
- 3 Vérifiez que [Tous] dans [Utilisateurs] a l'autorisation d'accès [Lecture/écriture].
- 4 Si ce n'est pas le cas, sélectionnez [Lecture/écriture] dans le menu contextuel [Tous].

Vérifiez les attributs du dossier partagé (Windows).

Sur l'ordinateur, vérifiez que les attributs du dossier partagé ne sont pas en lecture seule.

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le dossier partagé de l'emplacement de stockage, puis cliquez sur [Propriétés].
 ➡ L'écran des propriétés du dossier partagé s'affiche.
- 2 Dans l'onglet [Général], vérifiez que la case [Lecture seule] de [Attributs] n'est pas cochée.
- 3 Si la case est cochée, décochez la case [Lecture seule].

Fax et utilisation du téléphone

9AWY-0H7

Voici une liste de problèmes qui peuvent survenir lors de l'envoi de fax et de l'utilisation du téléphone. Vérifiez comment résoudre le problème en fonction de l'anomalie.

- Impossible d'envoyer un fax(P. 693)
- Impossible de recevoir un fax(P. 695)
- L'appareil ne passe pas automatiquement du téléphone au fax(P. 697)
- Impossible d'envoyer ou de recevoir un fax via une ligne optique(P. 698)
- Impossible d'envoyer un fax vers une destination internationale(P. 699)
- Le numéro de téléphone ou de télécopieur de l'autre partie n'est pas affiché(P. 700)

■ Foire aux questions sur les opérations

Je veux transférer ou enregistrer un fax reçu.

Configurez les paramètres pour transférer ou enregistrer automatiquement les fax reçus vers un ordinateur, un autre télécopieur ou une autre destination.

- **Transfert et sauvegarde automatiques des fax réceptionnés(P. 295)**

Je veux envoyer un fax depuis un ordinateur.

Vous pouvez envoyer un document sous forme de fax depuis un ordinateur à l'aide d'un pilote de fax.

- **Envoi de fax depuis un ordinateur (fax par PC)(P. 303)**

Impossible d'envoyer un fax

9AWY-0H8

Pour résoudre le problème, respectez les étapes suivantes :

- **Étape 1 : Vérification de l'original(P. 693)**
- **Étape 2 : Vérification de l'état de l'appareil(P. 693)**
- **Étape 3 : Vérification de l'état de l'envoi(P. 694)**

Étape 1 : Vérification de l'original

L'original est-il placé correctement ?

Placez l'original correctement en faisant attention à l'orientation de la face à numériser.

Lorsque vous le placez sur la vitre d'exposition

Placez l'original avec la face à numériser vers le bas. ➤ **Placement des originaux sur la vitre d'exposition(P. 133)**



Lorsque vous placez des originaux dans le chargeur

Placez l'original avec la face à numériser vers le haut. ➤ **Placement des originaux dans le chargeur(P. 134)**



Étape 2 : Vérification de l'état de l'appareil

Le voyant de données du panneau de commande est-il allumé ou clignote-t-il ?

Si c'est le cas, les données sont en cours de traitement. Les données sont envoyées lorsque le voyant de données s'éteint. ➤ **Panneau de commande(P. 15)**

Le cordon téléphonique est-il correctement branché ?

Vérifiez que le cordon téléphonique fourni est correctement connecté à la prise de ligne téléphonique (LINE) de l'appareil et au connecteur de ligne téléphonique sur le mur, et corrigez la connexion, si nécessaire. Pour plus de détails sur la méthode de connexion, reportez-vous à la procédure de connexion à la ligne téléphonique. ➤ **Étape 4 : Connexion à la ligne téléphonique(P. 98)**

Parlez-vous sur un téléphone connecté à l'appareil ?

Envoyez le fax une fois l'appel terminé.

Une erreur s'est-elle produite ?

Vérifiez l'état d'envoi du fax et le journal, et si un nombre à trois chiffres (code d'erreur) commençant par « # » s'affiche, vérifiez comment résoudre le problème en fonction du code d'erreur.

► **Vérification de l'état et du journal des fax envoyés et réceptionnés(P. 314)**

► **Un code d'erreur s'affiche(P. 727)**

[La mémoire est pleine.] s'affiche-t-il sur le panneau de commande ?

Si c'est le cas, la numérisation de l'original ne peut pas être effectuée en raison d'une mémoire disponible insuffisante.

Essayez ce qui suit :

- Si des données sont en attente d'impression ou d'envoi, attendez que le traitement soit terminé.
- Lors de l'envoi d'un original comportant de nombreuses pages, divisez l'original et envoyez-le.
- Vérifiez les fax reçus dans la mémoire de l'appareil, et imprimez ou transférez-les si nécessaire, et supprimez les fax inutiles. ► **Affichage et impression des fax enregistrés dans la mémoire(P. 429)**
- Changez la résolution définie pour une résolution inférieure lors de la numérisation de l'original.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Fax] ► [Réglages TX/RX] ► [Résolution] ► Sélectionnez la résolution.

Étape 3 : Vérification de l'état de l'envoi

Avez-vous spécifié une destination correcte ?

Un numéro de téléphone a peut-être été spécifié, ou le numéro de fax est peut-être incorrect. Vérifiez que la destination spécifiée est correcte, puis envoyez à nouveau.

Envoyez-vous un fax via une ligne optique ?

L'appareil est conforme aux normes des lignes analogiques et l'envoi de fax via une ligne optique ne peut être garanti. Il se peut que vous puissiez effectuer des opérations via une ligne optique. Veuillez donc consulter la section suivante :

► **Impossible d'envoyer ou de recevoir un fax via une ligne optique(P. 698)**

Le type de ligne téléphonique est-il configuré correctement ?

Il se peut que le type de ligne téléphonique ne soit pas automatiquement configuré correctement. Configurez manuellement le type de ligne téléphonique.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante ► [Réglages/Enregistrement] ► [Réglages TX] ► [Réglages TX fax] ► [Modifier] ► dans [Sélectionner le type de ligne], sélectionnez [Manuel] ► dans [Ligne], sélectionnez le type de ligne téléphonique ► [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ► **[Sélectionner le type de ligne](P. 557)**

* Si vous ne connaissez pas le type de ligne téléphonique, contactez votre opérateur téléphonique.

Avez-vous spécifié une destination outre-mer ?

Si c'est le cas, il se peut que vous n'ayez pas pu vous connecter correctement à la destination. Après avoir saisi le numéro d'accès international ou le code pays, saisissez le temps de pause et réduisez la vitesse de démarrage de la communication avant d'envoyer le fax. ► **Impossible d'envoyer un fax vers une destination internationale(P. 699)**

La destination d'envoi est-elle prête à recevoir un fax ?

L'appareil de réception n'est peut-être pas sous tension ou le mode RX n'est peut-être pas configuré correctement. Demandez à l'autre partie de vérifier ces éléments.

Impossible de recevoir un fax

9AWY-0H9

Pour résoudre le problème, respectez les étapes suivantes :

- **Étape 1 : vérification de la quantité de toner restante dans la cartouche de toner(P. 695)**
- **Étape 2 : Vérification du réglage du mode RX(P. 695)**
- **Étape 3 : vérification de l'environnement de réception des fax(P. 696)**
- **Étape 4 : libérer de la mémoire sur l'appareil(P. 696)**

Étape 1 : vérification de la quantité de toner restante dans la cartouche de toner

Si la quantité de toner restant dans la cartouche de toner est faible, les données reçues peuvent être enregistrées dans la mémoire de l'appareil sans être imprimées, afin d'éviter d'imprimer du texte difficile à lire ou des images difficiles à voir.

- Vérifiez la quantité de toner restante dans la cartouche de toner, et remplacez la cartouche de toner, si nécessaire.
 - **Vérification de la quantité restante de consommables(P. 617)**
 - **Remplacement des cartouches de toner(P. 612)**
- Pour imprimer les données reçues même lorsque la quantité de toner dans la cartouche est faible, activez l'option [Continuer l'impression si la quantité d'encre dans la cartouche est faible].

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante ➤ [Réglages/Enregistrement] ➤ [Réglages RX/transfert] ou [Réglages RX] ➤ [Réglages communs] ➤ [Modifier] dans [Réglages communs] ➤ cochez la case [Continuer l'impression si la quantité d'encre dans la cartouche est faible] ➤ [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Continuer impr. Si cart. bas](P. 562)**

* Lorsque ce paramètre est activé, le résultat de l'impression peut être clair ou décoloré. Les données reçues ne sont pas enregistrées dans la mémoire, par conséquent, si le contenu imprimé est illisible, vous devrez peut-être demander à l'expéditeur d'envoyer à nouveau les données.

Étape 2 : Vérification du réglage du mode RX

Le mode RX est-il réglé correctement ?

Vérifiez que le mode de réception est défini en fonction de l'utilisation de votre télécopieur et modifiez le paramètre, si nécessaire. ➤ **Changement de mode de réception de fax et définition de l'action à exécuter en réponse à la réception d'un fax(P. 289)**

Le mode RX est-il réglé sur [Répondeur] ?

Si oui, vérifiez les points suivants et connectez le téléphone correctement :

- Un répondeur est branché sur l'appareil.
- L'appareil est sous tension et un message est enregistré correctement.

Le mode RX est-il réglé sur [Manuel] ?

Si oui, appuyez sur [Début récep.] avant de raccrocher le récepteur lors de la réception d'un fax. Le fait de raccrocher le combiné avant peut mettre fin à l'appel.

Si un téléphone est connecté à l'appareil, vous pouvez recevoir le fax en activant le téléphone sans activer l'appareil. ➤ **Réception de fax via le téléphone (réception à distance)(P. 310)**

Étape 3 : vérification de l'environnement de réception des fax

Recevez-vous un fax via une ligne optique ?

L'appareil est conforme aux normes des lignes analogiques, et la réception de fax via une ligne optique ne peut être garantie. Il se peut que vous puissiez effectuer des opérations via une ligne optique, consultez donc ce qui suit :

➤ **Impossible d'envoyer ou de recevoir un fax via une ligne optique(P. 698)**

Recevez-vous un fax d'un service d'information par fax ?

Si c'est le cas, effectuez les opérations suivantes en fonction du type de ligne téléphonique connecté à l'appareil.

Si vous utilisez une ligne à numérotation par tonalité

Configurez manuellement le type de ligne téléphonique, puis appelez votre opérateur.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante ➤ [Réglages/Enregistrement] ➤ [Réglages TX] ➤ [Réglages TX fax] ➤ [Modifier] ➤ dans [Sélectionner le type de ligne], sélectionnez [Manuel] ➤ dans [Ligne], sélectionnez [Tonalités] ➤ [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Sélectionner le type de ligne](P. 557)**

Si vous utilisez une ligne à numérotation par impulsions

Après avoir contacté votre opérateur, appuyez sur « * » (Tonalités) sur les touches numériques, puis saisissez le numéro pour bénéficier du service.

* Si vous ne connaissez pas le type de ligne téléphonique, contactez votre opérateur téléphonique.

Étape 4 : libérer de la mémoire sur l'appareil

Vérifiez les fax reçus dans la mémoire de l'appareil, et imprimez ou transférez-les si nécessaire, et supprimez les fax inutiles. ➤ **Affichage et impression des fax enregistrés dans la mémoire(P. 429)**

L'appareil ne passe pas automatiquement du téléphone au fax

9AWY-0HA

Vous pouvez résoudre le problème en vérifiant les éléments ci-dessous.

Le mode RX est-il réglé correctement ?

- Vérifiez que le mode de réception est défini en fonction de l'utilisation de votre télécopieur et modifiez le paramètre, si nécessaire. ➤ **Changement de mode de réception de fax et définition de l'action à exécuter en réponse à la réception d'un fax(P. 289)**
- Lorsqu'un téléphone ordinaire ou un TELEPHONE 6 KIT en option est connecté, réglez le mode RX sur [Fax/ Tél. (Choix auto)].

Le temps de démarrage de la sonnerie est-il trop court lorsque le mode RX est réglé sur [Fax/Tél. (Choix auto)] ?

Si le délai de début de sonnerie après la réception d'un fax est trop court, l'appareil peut ne pas être en mesure de déterminer qu'il s'agit d'un fax et vous pouvez entendre une sonnerie entrante lors de la réception du fax. Vérifiez le paramètre [Début de sonnerie] et augmentez le temps, si nécessaire.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ➤ [Fax] ➤ [Réglages TX/RX] ➤ [Mode RX] ➤ [Fax/Tél. (Choix auto)] ➤ [Début de sonnerie] ➤ saisissez une durée ➤ [Appliquer]

L'état de la ligne de l'expéditeur est-il bon ?

Si l'état de la ligne de l'expéditeur est mauvais, il se peut que l'appareil ne passe pas au fax à une vitesse de démarrage de communication rapide. Vérifiez le paramètre [Vitesse début RX] et diminuez la vitesse, si nécessaire.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur système ➤ [Réglages/ Enregistrement] ➤ [Réglages RX/transfert] ➤ [Réglages RX de fax] ➤ [Modifier] dans [Réglages de base] ➤ dans [Vitesse début RX], sélectionnez la vitesse ➤ [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Vitesse début RX](P. 566)**

La mémoire libre de l'appareil est-elle suffisante ?

Vérifiez les fax reçus dans la mémoire de l'appareil, et imprimez ou transférez-les si nécessaire, et supprimez les fax inutiles. ➤ **Affichage et impression des fax enregistrés dans la mémoire(P. 429)**

Le télécopieur de l'expéditeur prend-il en charge un signal d'identification de fax (signal CNG)*1 ?

S'il ne prend pas en charge ce signal, l'appareil ne passera pas automatiquement en mode de réception de fax. Modifiez le mode RX sur [Manuel] pour recevoir des fax manuellement. ➤ **Changement de mode de réception de fax et définition de l'action à exécuter en réponse à la réception d'un fax(P. 289)**

*1 Le signal d'identification du fax (signal CNG) est un signal sonore émis par le télécopieur émetteur.

Impossible d'envoyer ou de recevoir un fax via une ligne optique

9AWY-0HC

L'appareil est conforme aux normes des lignes analogiques, et l'envoi et la réception de fax via une ligne optique ne sont pas garantis. Il se peut que vous puissiez effectuer des opérations via la ligne optique, procédez donc comme suit :

Vérifiez le fournisseur de la ligne optique.

Vérifiez auprès du fournisseur de la ligne optique que les deux éléments suivants sont garantis :

- Qualité d'appel équivalente au niveau de la ligne analogique
- Garantie de fonctionnement du Super G3 (norme de communication par fax)

Réduisez la vitesse de démarrage de la communication et vérifiez l'état de l'envoi et de la réception.

Respectez la procédure suivante pour réduire la vitesse de démarrage de la communication par phases et vérifiez si vous pouvez envoyer et recevoir des fax :

Impossible d'envoyer un fax

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ► [Réglages/Enregistrement] ► [Réglages TX] ► [Réglages TX fax] ► [Modifier] ► dans [Vitesse début TX], sélectionnez la vitesse ► [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➡ **[Vitesse début TX](P. 558)**

Impossible de recevoir un fax

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur système ► [Réglages/Enregistrement] ► [Réglages RX/transfert] ► [Réglages RX de fax] ► [Modifier] dans [Réglages de base] ► dans [Vitesse début RX], sélectionnez la vitesse ► [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➡ **[Vitesse début RX](P. 566)**

Impossible d'envoyer un fax vers une destination internationale

9AWY-OHE

Vous pouvez résoudre le problème en vérifiant les éléments ci-dessous.

Saisissez le temps de pause.

- Lors de l'envoi d'un fax vers une destination internationale, saisissez le numéro d'accès international, l'indicatif de pays et le numéro de fax de la destination dans cet ordre. Appuyez sur [Pause] entre les numéros pour ajouter une pause.



- Si vous ne pouvez toujours pas envoyer de fax après avoir saisi une pause, modifiez le temps de pause.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante ► [Réglages/Enregistrement] ► [Réglages TX] ► [Réglages TX fax] ► [Modifier] ► dans [Réglage la durée de la pause], saisissez le temps de pause ► [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour modifier le paramètre. ► **[Réglage la durée de la pause](P. 556)**

Réduisez la vitesse de démarrage de la communication.

Essayez d'envoyer un fax après avoir réduit la vitesse de démarrage de la communication par phases.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ► [Réglages/Enregistrement] ► [Réglages TX] ► [Réglages TX fax] ► [Modifier] ► dans [Vitesse début TX], sélectionnez la vitesse ► [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ► **[Vitesse début TX](P. 558)**

Le numéro de téléphone ou de télécopieur de l'autre partie n'est pas affiché

9AWY-0HF

Vous pouvez résoudre le problème en vérifiant les éléments ci-dessous.

L'appareil est-il connecté à un téléphone qui prend en charge l'affichage des numéros ?

L'appareil ne prend pas en charge l'affichage du numéro. Lorsqu'un téléphone prenant en charge l'affichage du numéro est connecté à l'appareil, le numéro du correspondant peut être affiché sur l'écran du téléphone.

* Le numéro du correspondant peut ne pas s'afficher même si un téléphone prenant en charge l'affichage du numéro est connecté à l'appareil. Pour plus de détails, voir le manuel du téléphone.

Le mode RX est réglé sur [Auto] ou [Fax/Tél. (Choix auto)] ?

Si oui, lorsque les paramètres sont configurés pour que l'appareil sonne lors de la réception d'un fax, le numéro du correspondant peut être affiché sur un téléphone connecté qui prend en charge l'affichage du numéro pendant que l'appareil sonne.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante ► [Réglages/Enregistrement] ► [Réglages RX/transfert] ou [Réglages RX] ► [Réglages RX de fax] ► [Modifier] ► cochez la case [Utiliser sonnerie d'appel] ► saisissez le nombre de sonneries ► [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ► **[Sonnerie d'appel](P. 565)**

Fonctions de gestion et paramètres d'environnement

9AWY-0HH

Voici une liste de questions fréquemment posées sur les fonctions de gestion. Vérifiez l'élément applicable.

- ▶ Impossible d'accéder à l'interface utilisateur distante Outil de paramétrage de la fonction d'envoi(P. 702)
- ▶ Modification du volume du son de confirmation et de la tonalité d'avertissement(P. 703)
- ▶ Modification de l'heure de passage en mode veille(P. 704)
- ▶ Perte de l'ID de service ou du code PIN de l'administrateur(P. 705)
- ▶ Vérification des éléments pouvant être configurés sur l'appareil et de leurs paramètres(P. 706)

Impossible d'accéder à l'interface utilisateur distante

Outil de paramétrage de la fonction d'envoi

9AWY-0HJ

Si le message [Impossible d'accéder à l'IU distante.] ou [Impossible de poursuivre les réglages car la fonction permettant d'effectuer les réglages de l'appareil est limitée.] apparaît et que vous ne pouvez pas accéder à l'interface utilisateur distante ou Outil de paramétrage de la fonction d'envoi, à l'outil de configuration des fonctions d'envoi, résolvez le problème en vérifiant les éléments ci-dessous.

Définissez le code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante.

Pour accéder à l'interface utilisateur distante Outil de paramétrage de la fonction d'envoi, vous devez définir le code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante.

Des droits d'administrateur sont nécessaires pour configurer ce paramètre.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages de gestion] ► [Licence/Autre] ou [Réglages IU dist./M à J microprogramme] ► [Réglages IU distante] ► [Restreindre accès] ► [Activé] ► saisissez le code PIN ► [Appliquer] ► saisissez à nouveau le code PIN ► [Appliquer]

* Vous ne pouvez pas définir un code PIN composé de zéros, comme « 00 » ou « 0000000 ».

* Le code PIN de l'interface utilisateur distante n'est pas nécessaire lorsque la gestion des identifiants de service est activée.

Modifiez le code PIN de l'administrateur système.

Lorsque vous vous connectez en mode administrateur système ou que vous accédez à Outil de paramétrage de la fonction d'envoi, vous devez modifier le code PIN de l'administrateur système par rapport aux paramètres par défaut.

Des droits d'administrateur sont nécessaires pour modifier ce paramètre.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Menu] ► [Réglages de gestion] ► [Gestion de l'utilisateur] ► [Réglages infos administrateur système] ► [ID et code PIN administrateur système] ► saisissez l'ID de l'administrateur système ► [Appliquer] ► saisissez le code PIN ► [Appliquer] ► saisissez à nouveau le code PIN ► [Appliquer]

* Vous ne pouvez pas définir un ID ou un code PIN d'administrateur système ne comportant que des zéros, comme « 00 » ou « 0000000 ».

* Ne permettez qu'à certains administrateurs d'avoir accès à l'ID et au code PIN de l'administrateur système après la modification des paramètres.

Modification du volume du son de confirmation et de la tonalité d'avertissement

9AWY-0HK

Vous pouvez modifier les tonalités de communication et d'envoi des fax, et modifier le volume des tonalités de confirmation et d'avertissement de l'appareil.

- **Réglage du volume (pour les modèles dotés d'une fonction télécopie)(P. 196)**
- **Réglage du volume (pour les modèles n'étant pas dotés d'une fonction télécopie)(P. 199)**

Modification de l'heure de passage en mode veille

9AWY-0HL

En plus de pouvoir modifier l'heure à laquelle l'appareil passe en mode veille, vous pouvez également configurer l'heure précise à laquelle l'appareil passe en mode veille.

▶ **Réduction de la consommation d'énergie (mode veille)(P. 111)**

Perte de l'ID de service ou du code PIN de l'administrateur

9AWY-0HR

Contactez l'administrateur pour vérifier si l'ID de l'administrateur système et le code PIN de l'administrateur système ont été modifiés par rapport aux paramètres par défaut.

L'ID et le code PIN de l'administrateur système ne sont pas définis par défaut.

* S'ils n'ont pas été modifiés par rapport aux paramètres par défaut, modifiez-les pour renforcer la sécurité et ne permettez qu'à certains administrateurs de connaître ces informations. ➤ **Mise en place de l'ID de service et du code PIN pour l'administrateur(P. 368)**

REMARQUE

- Si vous ne pouvez toujours pas récupérer l'ID et le code PIN de votre administrateur système même après avoir confirmé les informations ci-dessus, contactez votre distributeur ou l'assistance technique. ➤ **Si le problème persiste(P. 738)**

Vérification des éléments pouvant être configurés sur l'appareil et de leurs paramètres

9AWY-0HS

Vous pouvez imprimer la liste des données de l'utilisateur et la liste des données de l'administrateur système pour vérifier les éléments qui peuvent être configurés sur l'appareil et leurs paramètres.

Impression et affichage des rapports et des listes(P. 462)

Liste des données utilisateur

Affiche les paramètres qui ne nécessitent pas de droits d'administrateur.

Liste des données accessibles à l'administrateur du système

Affiche les paramètres qui nécessitent des droits d'administrateur.

Un message s'affiche

9AWY-0HU

Si un message s'affiche sur le panneau de commande, sélectionnez le message dans la liste ci-dessous, puis vérifiez comment résoudre le problème.

- ▶ Une erreur s'est produite pendant la vérification du certificat.(P. 708)
- ▶ Accès au fichier/dossier impossible. Patienter et recommencer, ou vérifier les param. de l'IU dist.(P. 709)
- ▶ Impossible d'analyser le certificat du serveur d'authentification.(P. 709)
- ▶ Impossible de modifier le type des destinataires enregistrés dans un groupe.(P. 709)
- ▶ Point d'accès introuvable.(P. 710)
- ▶ Impossible d'imprimer. Une cartouche non-Canon ou de contrefaçon a peut-être été insérée.(P. 710)
- ▶ Impression données RX impossible.(P. 710)
- ▶ Réception du fax impossible. Assurez-vous que le fax a été envoyé correctement par l'expéditeur.
(P. 711)
- ▶ Impossible de reconnaître l'image.(P. 711)
- ▶ Envoi impossible car plus d'un destinataire est spécifié.(P. 711)
- ▶ Vous ne pouvez spécifier de groupe de destinataires en communication.(P. 711)
- ▶ Impossible de spécifier des groupes de destinataires, ou plusieurs destinataires simultanément.(P. 711)
- ▶ Impossible d'utiliser ces réglages. L'envoi au destinataire renseigné est limité.(P. 712)
- ▶ Erreur de communication cartouche. Impossible d'imprimer. Une cartouche non-Canon ou de contrefaçon a peut-être été insérée.(P. 712)
- ▶ Erreur de communication de cartouche Les problèmes dus à l'utilisation de cartouches non authentiques Canon ne sont pas couverts par la garantie.(P. 712)
- ▶ Modifier le mot de passe d'authentification.(P. 712)
- ▶ Vérifier les réglages d'authentification.(P. 713)
- ▶ La copie est limitée.(P. 713)
- ▶ Connexion impossible.(P. 713)
- ▶ Connexion impossible. Vérifiez la clé de chiffrement.(P. 713)
- ▶ Connexion impossible. Le nombre maximal de périphériques pouvant se connecter au point d'accès a été atteint.(P. 714)
- ▶ Impossible de se connecter à l'aide de Connexion facile via PC. Le périphérique va redémarrer.(P. 714)
- ▶ Connexion impossible via le réseau sans fil. Mettez la machine hors puis sous tension et configurez à nouveau les réglages.(P. 714)
- ▶ Connexion impossible via WPS. Merci de patienter un moment avant de configurer à nouveau les réglages.(P. 714)
- ▶ Aucune connexion de périphérique sans fil détectée.(P. 715)
- ▶ Impossible de procéder au nettoyage.(P. 715)
- ▶ Impossible de procéder à la correction.(P. 715)
- ▶ Authentification IEEE 802.1X impossible. Impossible d'analyser le certificat du serveur d'authentification.
(P. 716)
- ▶ Authentification IEEE 802.1X impossible. Modifiez le mot de passe d'authentification.(P. 716)
- ▶ Authentification IEEE 802.1X impossible. Vérifiez les réglages d'authentification.(P. 716)
- ▶ Authentification IEEE 802.1X impossible. Configurez les informations d'authentification correctes.
(P. 716)
- ▶ Authentification IEEE 802.1X impossible. Configurez les informations requises pour l'authentification.
(P. 717)
- ▶ Authentification IEEE 802.1X impossible. Pas de réponse du destinataire.(P. 717)
- ▶ Authentification IEEE 802.1X impossible. Le certificat du serveur d'authentification a expiré.(P. 717)
- ▶ Authentification IEEE 802.1X impossible. Le certificat du serveur d'authentification est incorrect.(P. 717)
- ▶ Impossible d'effectuer l'authentification Open System. Vérifiez les réglages de la clé de chiffrement.
(P. 717)
- ▶ Impossible d'effectuer l'authentification par clé partagée. Vérifiez les réglages de la clé de chiffrement.
(P. 718)

- ▶ Connexion directe terminée.(P. 718)
- ▶ Connexion facile via PC a pris fin en raison d'un délai d'attente Le périphérique va redémarrer.(P. 718)
- ▶ Fin de vie de cartouche(P. 718)
- ▶ L'envoi par fax est limité.(P. 719)
- ▶ Charger du papier.(P. 719)
- ▶ Niveau de cartouche faible(P. 719)
- ▶ Mémoire pleine (impression sécurisée)(P. 720)
- ▶ Mémoire pleine (Ignorer erreur)(P. 720)
- ▶ L'impression support mémoire est limité.(P. 720)
- ▶ Pas de réponse du destinataire.(P. 720)
- ▶ Pas de réponse de l'hôte.(P. 720)
- ▶ Bourrage papier.(P. 721)
- ▶ Format papier et écarts réglages(P. 721)
- ▶ Préparer la cartouche.(P. 721)
- ▶ L'impression est limitée.(P. 722)
- ▶ Les problèmes dus à l'utilisation de cartouches non auth. Canon ne sont pas couverts par la garantie. Impossible d'afficher la quantité d'encre restant dans la cartouche.(P. 722)
- ▶ La lecture distante est limitée.(P. 722)
- ▶ La lecture est limitée.(P. 723)
- ▶ Définir les informations d'authentification correctes.(P. 723)
- ▶ Définir les informations d'authentification nécessaires.(P. 723)
- ▶ La spécification et l'enregistrement de nouveaux destinataires est limité.(P. 723)
- ▶ Le certificat du serveur d'authentification a expiré.(P. 724)
- ▶ Le certificat du serveur d'authentification est incorrect.(P. 724)
- ▶ L'ordinateur est limité.(P. 724)
- ▶ La clé de chiffrement n'est pas définie correctement. Vérifiez ses réglages.(P. 724)
- ▶ Le numéro de fax contient trop de chiffres.(P. 725)
- ▶ La mémoire est pleine.(P. 725)
- ▶ La mémoire est pleine. Saisir à nouveau les réglages type original.(P. 725)
- ▶ La mémoire est pleine. La lecture va être annulée. Voulez-vous imprimer ?(P. 726)
- ▶ Le nombre de caractères saisis est incorrect ou les caractères ne sont pas valides.(P. 726)
- ▶ La mémoire USB est limitée.(P. 726)
- ▶ Utiliser l'IU distante pour définir les informations d'authentification nécessaires.(P. 726)

REMARQUE

- Si le problème persiste même après avoir essayé les méthodes de dépannage, contactez votre distributeur ou l'assistance technique. ▶ **Si le problème persiste(P. 738)**

Une erreur s'est produite pendant la vérification du certificat.

Une erreur s'est produite pendant la vérification en raison d'un certificat expiré ou d'informations incorrectes.

Installez la clé et le certificat corrects ou le certificat de l'autorité de certification.

Vérifiez la date d'expiration, l'autorité de certification et d'autres informations, puis installez la clé et le certificat ou le certificat de l'autorité de certification. ▶ **Enregistrement d'une clé avec certificat ou d'un certificat d'autorité de certification obtenu auprès d'une autorité émettrice(P. 413)**

La date et l'heure actuelles de l'appareil sont-elles correctes ?

Vérifiez les réglages de la date et de l'heure sur l'appareil. Si les réglages ne sont pas corrects, réglez le fuseau horaire, puis réglez la date et l'heure actuelles. ▶ **Réglage de la date et de l'heure(P. 450)**

Accès au fichier/dossier impossible. Patienter et recommencer, ou vérifier les param. de l'IU dist.

Vous n'avez pas l'autorisation d'accéder au dossier, ou le nom d'utilisateur ou le mot de passe à utiliser pour accéder au dossier n'est pas défini correctement.

Définissez le chemin d'accès correct au dossier.

- Si l'accès restreint est activé, définissez correctement le nom d'utilisateur et le mot de passe.
- Utilisez l'interface utilisateur distante pour afficher le carnet d'adresses, cliquez sur la destination applicable et définissez correctement les informations du dossier partagé. ➤ **Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (IU distante)(P. 172)**

Impossible d'analyser le certificat du serveur d'authentification.

Il se peut que le certificat du serveur d'authentification ne soit pas correct ou que son format ne soit pas pris en charge par l'appareil.

Vérifiez le certificat du serveur d'authentification et modifiez le paramètre, si nécessaire.

- **Configuration d'IEEE 802.1X(P. 398)**

Impossible de modifier le type des destinataires enregistrés dans un groupe.

La destination sélectionnée est enregistrée dans un groupe, vous ne pouvez donc pas modifier le type de destination.

Supprimez la destination du groupe, modifiez le type de destination, puis réenregistrez-la dans le groupe.

- 1 Supprimez la destination du groupe.

Suppression à l'aide de l'interface utilisateur distante

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ➤ [Carnet d'adresses] ➤ [Favoris] ou [Composition codée] ➤ sélectionnez le groupe auquel la destination est enregistrée ➤ [Modifier] ➤ sélectionnez la destination ➤ [Supprimer] ➤ [OK]

Suppression à l'aide du panneau de commande

L'écran [Accueil] du panneau de commande ➤ [Carnet d'adresses] ➤ sélectionnez le groupe dans lequel la destination est enregistrée ➤ [Modifier] ➤ [Destinataire] ➤ sélectionnez la destination ➤ [Supprimer] ➤ [Oui] ➤ [Appliquer] ➤ [Appliquer]

- 2 Sélectionnez le type de destination.
 - **Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (IU distante)(P. 172)**
 - **Modification et suppression de destinataires dans le carnet d'adresses (panneau de commande) (P. 170)**
- 3 Enregistrez à nouveau la destination dans le groupe.
 - **Enregistrement de groupes dans le carnet d'adresses (IU distante)(P. 177)**
 - **Enregistrement de groupes dans le carnet d'adresses (Panneau de commande)(P. 168)**

Point d'accès introuvable.

Une erreur s'est produite, empêchant l'appareil de détecter le routeur LAN sans fil (point d'accès).

Le type de connexion est-il configuré correctement ?

Sélectionnez le type de connexion (WPS) en fonction de la méthode prise en charge par le routeur LAN sans fil. ➤ **Connexion à un LAN sans fil à l'aide du bouton du routeur (mode bouton poussoir)(P. 60)**

Vous êtes-vous connecté dans le délai fixé ?

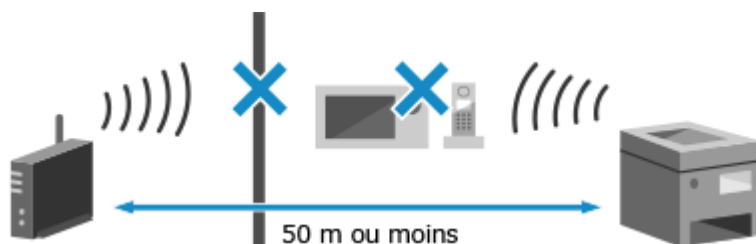
Lorsque vous vous connectez en appuyant sur un bouton du routeur LAN sans fil, définissez le type de connexion sur le panneau de commande de l'appareil, puis appuyez sur le bouton du routeur LAN sans fil dans un délai d'une ou deux minutes. ➤ **Connexion à un LAN sans fil à l'aide du bouton du routeur (mode bouton poussoir)(P. 60)**

Le SSID et la clé réseau sont-ils configurés correctement ?

Lorsque vous saisissez manuellement les informations du routeur LAN sans fil, vérifiez le SSID et la clé réseau du routeur LAN sans fil et configurez correctement les paramètres sur l'appareil. ➤ **Connexion à un LAN sans fil en configurant les détails (méthode de configuration manuelle)(P. 66)**

L'appareil et le routeur LAN sans fil sont-ils situés à un endroit approprié ?

- L'appareil et le routeur LAN sans fil doivent être installés dans un endroit sans murs ni autres obstacles entre les appareils et dans un rayon de 50 m.
- Ne l'installez pas à proximité d'un micro-ondes, d'un téléphone numérique sans fil ou de tout autre appareil générant des ondes radio.



Vérifiez les paramètres de sécurité du routeur LAN sans fil.

Pour plus de détails, consultez le manuel du routeur LAN sans fil ou contactez le fabricant.

Impossible d'imprimer. Une cartouche non-Canon ou de contrefaçon a peut-être été insérée.

L'impression ne peut pas être effectuée en raison de l'utilisation d'une cartouche de toner dont la qualité d'impression ne peut pas être garantie.

Remplacez-la par une cartouche de toner neuve.

➤ **Remplacement des cartouches de toner(P. 612)**

Pour une qualité d'impression optimale, il est recommandé de n'utiliser que des cartouches d'encre de marque Canon. ➤ **Liste des consommables(P. 618)**

Impression données RX impossible.

Les données reçues ne peuvent pas être imprimées pour une raison quelconque.

La cause et la solution apparaissent-elles sur le panneau de commande ?

Si oui, suivez les instructions affichées à l'écran.

Le capot avant, le capot arrière ou le capot du chargeur sont-ils ouverts sur l'appareil ?

Fermez les capots s'ils sont ouverts.

Le papier est-il chargé ?

Chargez du papier si ce n'est pas le cas. ➤ **Chargement du papier(P. 136)**

Le papier est-il coincé ?

Si c'est le cas retirez le papier coincé. ➤ **Bourrages papier(P. 633)**

La cartouche de toner a-elle atteint la fin de sa durée de vie ?

Vérifiez la quantité de toner restante dans la cartouche de toner, et remplacez la cartouche de toner, si nécessaire.

- ▶ **Vérification de la quantité restante de consommables(P. 617)**
- ▶ **Remplacement des cartouches de toner(P. 612)**

Réception du fax impossible. Assurez-vous que le fax a été envoyé correctement par l'expéditeur.

Les opérations n'ont pas été effectuées dans le temps imparti lors de la réception manuelle d'un fax, et l'appareil s'est arrêté.

Lorsque vous entendez un bip pendant la réception du fax, appuyez sur [Début récep.] dans les 35 secondes.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ▶ [Fax] ▶ [Début de réception]

Impossible de reconnaître l'image.

En impression sur support mémoire, vous avez sélectionné une image pour laquelle il est impossible d'afficher un aperçu.

La mémoire libre de l'appareil est-elle suffisante ?

- Si la mémoire libre de l'appareil est insuffisante, les aperçus des images JPEG et TIFF ne peuvent pas être affichés.
- Vérifiez les fax reçus dans la mémoire de l'appareil, et imprimez ou transférez-les si nécessaire, et supprimez les fax inutiles. ▶ **Affichage et impression des fax enregistrés dans la mémoire(P. 429)**

Envoi impossible car plus d'un destinataire est spécifié.

L'envoi de fax à plusieurs destinations est restreint.

Pour annuler la restriction, modifiez le paramètre [Limiter la multidiffusion].

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ▶ [Réglages/Enregistrement] ▶ [Réglages TX] ▶ [Réglages TX fax] ▶ [Modifier] ▶ dans [Limiter la multidiffusion], sélectionnez [Désactivé] ▶ [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour modifier le paramètre. ▶ **[Limiter la multidiffusion](P. 559)**

Vous ne pouvez spécifier de groupe de destinataires en communication.

Si vous appuyez sur [Prise de ligne] lors de l'envoi d'un fax, vous ne pouvez pas spécifier une destination de groupe. Spécifiez la destination sans appuyer sur [Prise de ligne].

Impossible de spécifier des groupes de destinataires, ou plusieurs destinataires simultanément.

Vous ne pouvez pas spécifier plusieurs destinations ou groupes de destinations lorsque le combiné est décroché. Raccrochez le combiné, puis spécifiez la destination.

Impossible d'utiliser ces réglages. L'envoi au destinataire renseigné est limité.

L'envoi ou l'enregistrement vers une destination enregistrée dans un paramètre favori spécifié est restreint en raison de la gestion par ID de service.

Connectez-vous avec un ID de service qui ne restreint pas la fonction d'envoi ou de sauvegarde.

Pour obtenir l'ID de service et le code PIN, contactez l'administrateur système.

Pour annuler la restriction, modifiez le paramètre [Fonctions de restriction] de votre ID de service.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ► [Réglages/Enregistrement] ► [Gestion de l'utilisateur] ► [Gestion des numéros de service] ► sélectionnez l'ID de service à modifier ► décochez les cases [Restreindre lecture] et [Restreindre télécopie] ► [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages de gestion] pour modifier le paramètre. ➤ **[Gestion des numéros de service](P. 578)**

Erreur de communication cartouche. Impossible d'imprimer. Une cartouche non-Canon ou de contrefaçon a peut-être été insérée.

L'impression ne peut pas être effectuée en raison d'une installation incorrecte de la cartouche de toner, d'une cartouche de toner endommagée ou de l'utilisation d'une cartouche de toner dont la qualité d'impression ne peut pas être garantie.

Réinstallez la cartouche de toner ou remplacez-la par des cartouches de toner neuves.

➤ **Remplacement des cartouches de toner(P. 612)**

- Pour une qualité d'impression optimale, il est recommandé de n'utiliser que des cartouches d'encre de marque Canon. ➤ **Liste des consommables(P. 618)**
- Si le message s'affiche toujours après avoir réinstallé la cartouche de toner à plusieurs reprises, contactez votre distributeur ou l'assistance technique. ➤ **Si le problème persiste(P. 738)**

Erreur de communication de cartouche Les problèmes dus à l'utilisation de cartouches non authentiques Canon ne sont pas couverts par la garantie.

L'impression ne peut pas être effectuée en raison d'une installation incorrecte de la cartouche de toner, d'une cartouche de toner endommagée ou de l'utilisation d'une cartouche de toner qui n'est pas de la marque Canon, ce qui entraîne une erreur de communication.

Réinstallez la cartouche de toner.

➤ **Remplacement des cartouches de toner(P. 612)**

- Pour une qualité d'impression optimale, il est recommandé de n'utiliser que des cartouches d'encre de marque Canon. ➤ **Liste des consommables(P. 618)**
- Si le message s'affiche toujours après avoir réinstallé la cartouche de toner à plusieurs reprises, contactez votre distributeur ou l'assistance technique. ➤ **Si le problème persiste(P. 738)**

Modifier le mot de passe d'authentification.

Le mot de passe a expiré.
Définissez un nouveau mot de passe.

Vérifier les réglages d'authentification.

La méthode d'authentification définie sur l'appareil ne correspond pas à celle définie sur le serveur RADIUS.

Vérifiez la méthode d'authentification définie sur le serveur RADIUS et définissez-la correctement.

➤ **Configuration d'IEEE 802.1X(P. 398)**

La copie est limitée.

La copie est restreinte en raison de la gestion des ID de service.

Connectez-vous avec un ID de service qui ne restreint pas la copie.

Pour obtenir l'ID de service et le code PIN, contactez l'administrateur système.

Pour annuler la restriction, modifiez le paramètre [Fonctions de restriction] de votre ID de service.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ➤ [Réglages/Enregistrement] ➤ [Gestion de l'utilisateur] ➤ [Gestion des numéros de service] ➤ sélectionnez l'ID de service à modifier ➤ décochez les cases [Restreindre copie noir et blanc] ➤ [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages de gestion] pour modifier le paramètre. ➤ **[Gestion des numéros de service](P. 578)**

Connexion impossible.

Une erreur s'est produite, empêchant l'appareil d'établir une connexion directe.

Patiencez un instant, puis réessayez de vous connecter.

Si vous ne pouvez toujours pas établir de connexion, redémarrez l'appareil.

Définissez l'adresse IP pour la connexion sur une valeur autre que « 192.168.22.xx ».

Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ➤ [Réglages/Enregistrement] ➤ [Réglages réseau] ➤ [Réglages de la connexion directe] ➤ [Modifier] ➤ dans [Adresse IP pour la connexion directe], saisissez l'adresse IP ➤ [OK] ➤ redémarrez l'appareil

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour configurer les paramètres. ➤ **[Réglages connex. directe](P. 490)**

Le masque de sous-réseau est-il configuré correctement ?

Vérifiez les paramètres du masque de sous-réseau IPv4. Modifiez les paramètres s'ils n'ont pas été configurés correctement. Pour plus de détails, contactez l'administrateur réseau.

➤ **Affichage de l'adresse IP définie pour la machine(P. 93)**

➤ **Définition des adresses IPv4(P. 69)**

Connexion impossible. Vérifiez la clé de chiffrement.

La clé réseau (clé de chiffrement) du routeur LAN sans fil (point d'accès) n'est pas configurée correctement, ce qui empêche la connexion.

Réinitialisez la clé réseau.

Vérifiez la clé réseau du routeur LAN sans fil et configurez correctement les paramètres sur l'appareil. ➤

Connexion à un LAN sans fil(P. 57)

Connexion impossible. Le nombre maximal de périphériques pouvant se connecter au point d'accès a été atteint.

Le nombre maximum de périphériques pouvant être connectés au routeur LAN sans fil (point d'accès) a été atteint, ce qui empêche la connexion.

Réduisez le nombre de périphériques (clients) connectés au routeur LAN sans fil.

Pour connaître le nombre maximal de connexions, consultez le manuel du routeur LAN sans fil ou contactez le fabricant.

Impossible de se connecter à l'aide de Connexion facile via PC. Le périphérique va redémarrer.

Une erreur s'est produite, empêchant l'appareil de se connecter en mode Point d'accès. Une erreur peut également s'être produite lors du démarrage du mode de configuration sans fil.

Redémarrez l'appareil, puis relancez le mode de configuration sans fil.

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

[Accueil] sur le panneau de commande ► [Menu] ► [Préférences] ► [Réseau] ► [Connexion facile via PC] ► [Oui] ► lancez les réglages sur l'ordinateur

Connexion impossible via le réseau sans fil. Mettez la machine hors puis sous tension et configurez à nouveau les réglages.

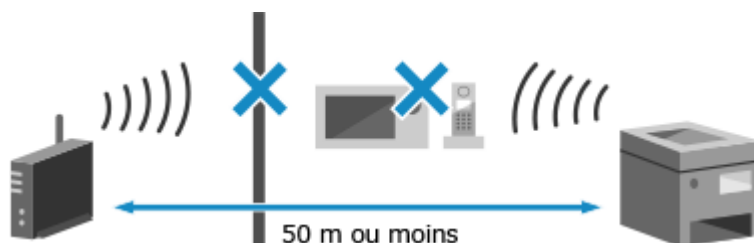
Une erreur s'est produite, empêchant l'appareil de se connecter au LAN sans fil.

Redémarrez l'appareil, puis configurez à nouveau la connexion au LAN sans fil.

► Connexion à un LAN sans fil (P. 57)

L'appareil et le routeur LAN sans fil (point d'accès) sont-ils situés à un endroit approprié ?

- L'appareil et le routeur LAN sans fil doivent être installés dans un endroit sans murs ni autres obstacles entre les appareils et dans un rayon de 50 m.
- Ne l'installez pas à proximité d'un micro-ondes, d'un téléphone numérique sans fil ou de tout autre appareil générant des ondes radio.



Vérifiez les paramètres de sécurité du routeur LAN sans fil.

Pour plus de détails, consultez le manuel du routeur LAN sans fil ou contactez le fabricant.

Connexion impossible via WPS. Merci de patienter un moment avant de configurer à nouveau les réglages.

Une erreur s'est produite, empêchant l'appareil d'établir une connexion WPS.

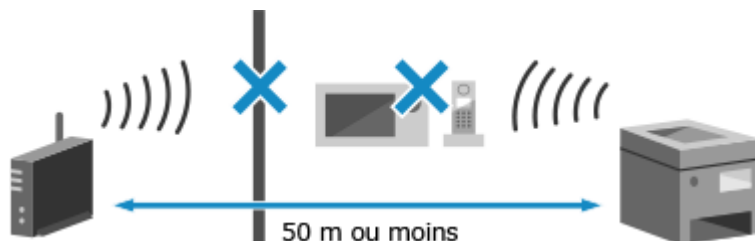
Patiencez un instant, puis configurez à nouveau les paramètres.

Si vous ne pouvez toujours pas établir de connexion WPS, vérifiez si le routeur LAN sans fil (point d'accès) prend en charge le WPS.

S'il prend en charge le WPS

Vérifiez que l'appareil et le routeur LAN sans fil sont situés à un endroit approprié.

- L'appareil et le routeur LAN sans fil doivent être installés dans un endroit sans murs ni autres obstacles entre les appareils et dans un rayon de 50 m.
- Ne l'installez pas à proximité d'un micro-ondes, d'un téléphone numérique sans fil ou de tout autre appareil générant des ondes radio.



Si l'appareil ne prend pas en charge le WPS

Connectez-vous en utilisant un autre type de connexion. ► **Connexion à un LAN sans fil(P. 57)**

Aucune connexion de périphérique sans fil détectée.

Une erreur s'est produite, empêchant l'appareil de détecter les périphériques mobiles.

Vous êtes-vous connecté dans le délai fixé ?

Connectez l'appareil mobile à l'appareil dans les cinq minutes suivant l'affichage du SSID et de la clé réseau.

Impossible de procéder au nettoyage.

Le nettoyage n'a pas pu être effectué en raison d'un bourrage papier, du chargement d'un papier incorrect ou d'un autre problème.

Chargez le bon papier dans la cassette à papier.

Suivez les instructions du panneau de commande pendant le nettoyage, et chargez du papier utilisable. ►

Chargement du papier dans le tiroir à papier(P. 137)

Le papier est-il coincé ?

Si c'est le cas retirez le papier coincé. ► **Bourrages papier(P. 633)**

Impossible de procéder à la correction.

La correction n'a pas pu être effectuée en raison d'un bourrage papier, du chargement d'un papier incorrect ou d'un autre problème.

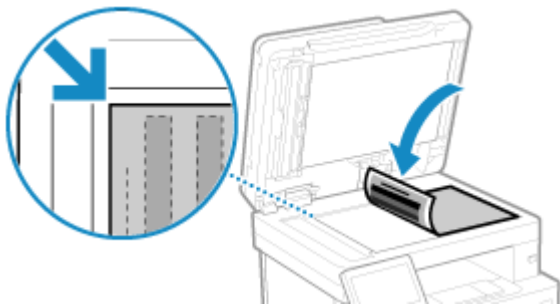
Chargez le bon papier dans la cassette à papier.

Suivez les instructions du panneau de commande pendant la correction, et chargez du papier utilisable. ►

Chargement du papier dans le tiroir à papier(P. 137)

Placez le papier avec l'image de calibrage imprimée sur la vitre d'exposition.

Placez la face imprimée de l'image de calibrage face à la bande noire à l'arrière de l'appareil.



Le papier est-il coincé ?

Retirez tout papier coincé. ➤ **Bourrages papier(P. 633)**

Vérifiez la quantité de toner restante dans la cartouche de toner.

Une quantité suffisante de toner dans la cartouche de toner est nécessaire pour effectuer la correction. Vérifiez la quantité de toner restante dans la cartouche de toner et remplacez la cartouche de toner si nécessaire.

➤ **Vérification de la quantité restante de consommables(P. 617)**

➤ **Remplacement des cartouches de toner(P. 612)**

Authentification IEEE 802.1X impossible. Impossible d'analyser le certificat du serveur d'authentification.

Vérifiez le certificat du serveur d'authentification et modifiez le paramètre, si nécessaire.

Vérifiez le certificat du serveur RADIUS et modifiez le paramètre, si nécessaire.

➤ **Configuration d'IEEE 802.1X(P. 398)**

Authentification IEEE 802.1X impossible. Modifiez le mot de passe d'authentification.

Le mot de passe a expiré.

Définissez un nouveau mot de passe.

➤ **Configuration d'IEEE 802.1X(P. 398)**

Authentification IEEE 802.1X impossible. Vérifiez les réglages d'authentification.

La méthode d'authentification définie sur l'appareil ne correspond pas à celle définie sur le serveur RADIUS.

Vérifiez la méthode d'authentification définie sur le serveur RADIUS et définissez-la correctement.

➤ **Configuration d'IEEE 802.1X(P. 398)**

Authentification IEEE 802.1X impossible. Configurez les informations d'authentification correctes.

La méthode d'authentification ou les informations d'authentification de IEEE 802.1X ne sont pas définies correctement.

Définissez correctement la méthode d'authentification et les informations d'authentification (clés et certificats, mot de passe, certificat d'autorité de certification).

➤ **Configuration d'IEEE 802.1X(P. 398)**

➤ **Gestion et vérification d'une clé avec certificat(P. 400)**

Authentification IEEE 802.1X impossible. Configurez les informations requises pour l'authentification.

La méthode d'authentification ou les informations d'authentification de IEEE 802.1X ne sont pas définies correctement.

Définissez correctement la méthode d'authentification et les informations d'authentification (clés et certificats, mot de passe, certificat d'autorité de certification).

- **Configuration d'IEEE 802.1X(P. 398)**
- **Gestion et vérification d'une clé avec certificat(P. 400)**

Authentification IEEE 802.1X impossible. Pas de réponse du destinataire.

La connexion réseau a peut-être un problème.

Vérification de l'état et des paramètres du réseau.

- Vérifiez l'état du câble Ethernet et de l'interrupteur.
- Vérifiez la clé réseau du routeur LAN sans fil et configurez correctement les paramètres sur l'appareil.

Authentification IEEE 802.1X impossible. Le certificat du serveur d'authentification a expiré.

Le certificat de serveur envoyé par le serveur RADIUS a expiré.

Vérifiez la date d'expiration du serveur RADIUS.

- **Configuration d'IEEE 802.1X(P. 398)**

Authentification IEEE 802.1X impossible. Le certificat du serveur d'authentification est incorrect.

Aucun certificat d'autorité de certification prenant en charge le certificat du serveur d'authentification n'est enregistré sur l'appareil.

Vérifiez les informations de certificat du serveur d'authentification, et enregistrez un certificat d'autorité de certification pris en charge.

- **Configuration d'IEEE 802.1X(P. 398)**
- **Enregistrement d'une clé avec certificat ou d'un certificat d'autorité de certification obtenu auprès d'une autorité émettrice(P. 413)**

Impossible d'effectuer l'authentification Open System. Vérifiez les réglages de la clé de chiffrement.

Les méthodes d'authentification WEP de l'appareil et du routeur LAN sans fil (point d'accès) ne correspondent pas, ou le filtrage d'adresse MAC du routeur LAN sans fil est configuré pour empêcher une connexion l'appareil, empêchant ainsi l'authentification Système ouvert.

Utilisez la méthode de configuration manuelle pour modifier la méthode d'authentification WEP et la remplacer par [Clé partagée], puis reconnectez-vous.

- **Connexion à un LAN sans fil en configurant les détails (méthode de configuration manuelle)(P. 66)**

Dans le paramètre de filtrage des adresses MAC du routeur LAN sans fil, autorisez la connexion à l'appareil.

Vérifiez l'adresse MAC de l'appareil et configurez le routeur LAN sans fil pour autoriser une connexion à partir de cette adresse MAC. ➤ **Affichage de l'adresse MAC et des informations de connexion du LAN sans fil(P. 94)**

Pour la méthode de configuration, voir le manuel du routeur LAN sans fil ou contacter le fabricant.

Impossible d'effectuer l'authentificat. par clé partagée. Vérifiez les réglages de la clé de chiffrement.

La clé réseau (clé de chiffrement) du routeur LAN sans fil (point d'accès) n'est pas configurée correctement, ou les méthodes d'authentification WEP de l'appareil et du routeur LAN sans fil ne correspondent pas, ce qui empêche l'authentification par clé partagée.

Réinitialisez la clé réseau.

Vérifiez la clé réseau du routeur LAN sans fil et configurez correctement les paramètres sur l'appareil. ➤ **Connexion à un LAN sans fil(P. 57)**

Faites correspondre la méthode d'authentification WEP de l'appareil et du routeur LAN sans fil.

L'appareil peut être réglé sur l'authentification par clé partagée et le routeur LAN sans fil sur l'authentification par système ouvert. Modifiez le paramètre WEP en fonction de la méthode d'authentification que vous utilisez.

Si vous utilisez l'authentification par système ouvert

Connectez-vous au LAN sans fil à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- Connectez-vous à l'aide de la méthode de configuration du point d'accès. ➤ **Connexion à un LAN sans fil en recherchant un routeur (méthode de configuration du point d'accès)(P. 64)**
- En utilisant la méthode de configuration manuelle, connectez-vous avec la méthode d'authentification WEP réglée sur [Open System]. ➤ **Connexion à un LAN sans fil en configurant les détails (méthode de configuration manuelle)(P. 66)**

Si vous utilisez l'authentification par clé partagée

Sur le routeur LAN sans fil, modifiez la méthode d'authentification WEP en sélectionnant « clé partagée », puis reconnectez-vous. Pour connaître la méthode de configuration, consultez le manuel du routeur LAN sans fil ou contactez le fabricant.

Connexion directe terminée.

La connexion avec un appareil mobile a été interrompue.

Reconnectez-vous directement.

➤ **Connexion d'un appareil mobile sur la machine (connexion directe)(P. 354)**

Connexion facile via PC a pris fin en raison d'un délai d'attente Le périphérique va redémarrer.

30 minutes se sont écoulées depuis le début du mode de configuration sans fil sans connexion à l'ordinateur.

Redémarrez l'appareil, puis relancez le mode de configuration sans fil.

Vous devez détenir les droits d'administrateur.

[Accueil] sur le panneau de commande ➤ [Menu] ➤ [Préférences] ➤ [Réseau] ➤ [Connexion facile via PC] ➤ [Oui] ➤ lancez les réglages sur l'ordinateur

Fin de vie de cartouche

La cartouche de toner a atteint la fin de sa durée de vie.

Il est recommandé de la remplacer par une nouvelle cartouche de toner.

Appuyez sur [Afficher les étapes de remplacement de la cartouche] et remplacez la cartouche de toner en suivant les instructions à l'écran. ➤ **Remplacement des cartouches de toner(P. 612)**

L'envoi par fax est limité.

L'envoi de fax est restreint en raison de la gestion des ID de service.

Connectez-vous avec un ID de service qui ne restreint pas l'envoi de fax.

Pour obtenir l'ID de service et le code PIN, contactez l'administrateur système.

Pour annuler la restriction, modifiez le paramètre [Fonctions de restriction] de votre ID de service.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur système ► [Réglages/Enregistrement] ► [Gestion de l'utilisateur] ► [Gestion des numéros de service] ► sélectionnez l'ID de service à modifier ► décochez les cases [Restreindre télécopie] ► [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages de gestion] pour modifier le paramètre. ► **[Gestion des numéros de service](P. 578)**

Charger du papier.

Le bon papier n'est pas chargé.

Le papier est-il chargé dans la cassette à papier ou le plateau polyvalent ?

Chargez du papier si ce n'est pas le cas. ► **Chargement du papier(P. 136)**

Utilisez-vous le papier approprié lors de l'impression de rapports, de listes et de données reçues ?

- Vérifiez que le papier est utilisable et remplacez-le par du papier adapté à votre usage.
 - **Papier utilisable(P. 20)**
 - **Chargement du papier(P. 136)**
- Réglez correctement le format et le type de papier en fonction du papier chargé. ► **Spécification du format et du type de papier(P. 151)**

Niveau de cartouche faible

Il sera bientôt nécessaire de remplacer la cartouche de toner.

Préparez une nouvelle cartouche de toner et remplacez les anciennes, si nécessaire.

Lorsque vous imprimez en grande quantité, il est recommandé d'appuyer sur [Afficher les étapes de remplacement de la cartouche] et remplacez la cartouche de toner en suivant les instructions à l'écran. ►

Remplacement des cartouches de toner(P. 612)

Pour poursuivre l'impression, suivez la procédure ci-dessous.

Lors de la télécopie, de l'I-Faxing ou de l'impression d'un rapport automatique

Dans les cas suivants, les données peuvent être enregistrées dans la mémoire de l'appareil sans être imprimées pour éviter d'imprimer du texte difficile à lire ou des images difficiles à voir :

- Lors de la réception d'un fax ou d'un I-Fax
- Lorsque les rapports de résultats de communication sont configurés pour être imprimés automatiquement

Pour poursuivre l'impression, activez [Continuer l'impression si la quantité d'encre dans la cartouche est faible].

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante ► [Réglages/Enregistrement] ► [Réglages RX/transfert] ou [Réglages RX] ► [Réglages communs] ► [Modifier] dans [Réglages communs] ► cochez la case [Continuer l'impression si la quantité d'encre dans la cartouche est faible] ► [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ► **[Continuer impr. Si cart. bas](P. 562)**

* Lorsque ce paramètre est activé, les impressions peuvent être claires ou décolorées.

REMARQUE

- Vous pouvez le spécifier manuellement lorsque ce message s'affiche (lorsque le niveau de toner est bas). ► **[Aff. h pr prép. cartouche](P. 484)**

Mémoire pleine (impression sécurisée)

La mémoire est pleine de données d'impression sécurisée qui n'ont pas été imprimées.

Imprimez les données d'impression sécurisée enregistrées dans la mémoire.

Pour plus d'informations sur l'impression, reportez-vous à la procédure d'utilisation de la fonction d'impression sécurisée. ► **Étape 2 : impression de données sécurisées par saisie d'un code PIN ou d'un mot de passe(P. 227)**

Mémoire pleine (Ignorer erreur)

La mémoire est pleine de données qui n'ont pas été imprimées en raison d'une erreur.

Annulez l'impression des données comportant une erreur, ou appuyez sur [Ignorer erreur] sur l'écran [Suivi statut].

► **Annulation de l'impression avec le panneau de commande ou l'interface utilisateur distante(P. 240)**

► **Affichage de l'état et du journal des tâches d'impression(P. 242)**

L'impression support mémoire est limité.

Les paramètres sont configurés de façon à ne pas imprimer les données provenant d'une clé USB.

Pour annuler la restriction, modifiez le paramètre [Réglages support mémoire].

Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ► [Réglages/Enregistrement] ► [Accéder aux réglages fichiers stockés] ► [Réglages support mémoire] ► [Modifier] ► cochez la case [Impression support mémoire] ► [OK] ► redémarrez l'appareil.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour modifier le paramètre. ► **[Réglages support mémoire](P. 569)**

Pas de réponse du destinataire.

Le câble Ethernet n'est peut-être pas connecté ou il y a peut-être un problème avec le commutateur. Vérifiez le câble Ethernet et l'état du commutateur.

Pas de réponse de l'hôte.

L'appareil n'est pas connecté correctement au réseau.

Vérifiez les paramètres de l'appareil et du réseau, puis reconnectez-vous.

En cas de connexion via un LAN sans fil

Configurez les paramètres correctement en fonction de votre environnement d'utilisation. ► **Connexion à un LAN sans fil(P. 57)**

En cas de connexion via un LAN câblé

Vérifiez que le câble Ethernet est connecté correctement. ► **Connexion à un LAN câblé(P. 56)**

Bourrage papier.

Du papier s'est coincé dans l'appareil pendant l'impression.

Retirez le papier coincé et si l'impression ne reprend pas automatiquement, essayez à nouveau d'imprimer.

► **Bourrages papier(P. 633)**

Format papier et écarts réglages

Le format du papier chargé dans l'appareil ne correspond pas à celui défini sur le panneau de commande ou le pilote d'imprimante.

Faites correspondre le format du papier chargé avec le paramètre de format du papier.

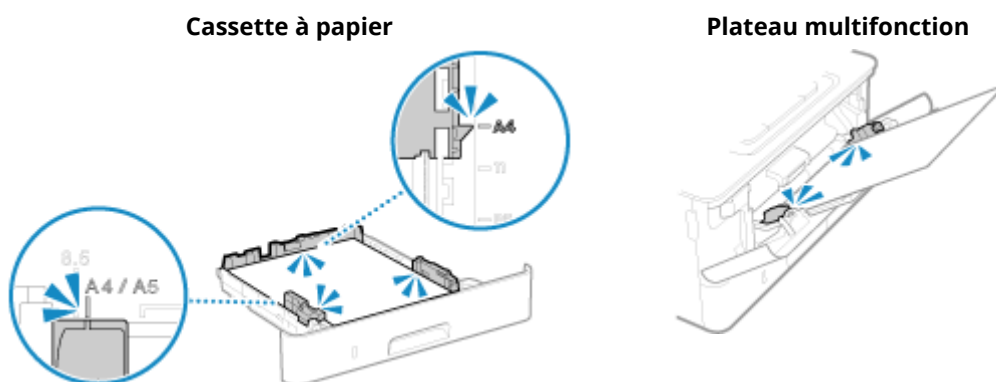
Si vous utilisez le papier chargé

- Modifiez le paramètre de format de papier sur le panneau de commande pour qu'il corresponde au format du papier chargé.
 - **Paramétrage du format et du type de papier pour le tiroir à papier(P. 152)**
 - **Paramétrage du format et du type de papier pour le bac polyvalent(P. 154)**
- Si vous imprimez à partir d'un ordinateur, modifiez le paramètre de format du papier dans le pilote d'imprimante pour qu'il corresponde au format du papier chargé. ► **Impression depuis un ordinateur(P. 220)**

Lors du rechargement du papier

Chargez du papier correspondant au format défini sur le panneau de commande ou le pilote d'imprimante. ► **Chargement du papier(P. 136)**

Vérifiez que les guides-papier sont alignés avec les repères et ne sont pas trop lâches ou trop serrés.



Préparer la cartouche.

Il sera bientôt nécessaire de remplacer la cartouche de toner.

Préparez une nouvelle cartouche de toner et remplacez les anciennes, si nécessaire.

Lorsque vous imprimez en grande quantité, il est recommandé de remplacer la cartouche de toner. ► **Remplacement des cartouches de toner(P. 612)**

Pour poursuivre l'impression, suivez la procédure ci-dessous.

Lors de la télécopie, de l'I-Faxing ou de l'impression d'un rapport automatique

Dans les cas suivants, les données peuvent être enregistrées dans la mémoire de l'appareil sans être imprimées pour éviter d'imprimer du texte difficile à lire ou des images difficiles à voir :

- Lors de la réception d'un fax ou d'un I-Fax

- Lorsque les rapports de résultats de communication sont configurés pour être imprimés automatiquement

Pour poursuivre l'impression, activez [Continuer l'impression si la quantité d'encre dans la cartouche est faible].

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante ► [Réglages/Enregistrement] ► [Réglages RX/transfert] ou [Réglages RX] ► [Réglages communs] ► [Modifier] dans [Réglages communs] ► cochez la case [Continuer l'impression si la quantité d'encre dans la cartouche est faible] ► [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Continuer impr. Si cart. bas](P. 562)**

* Lorsque ce paramètre est activé, les impressions peuvent être claires ou décolorées.

REMARQUE

- Vous pouvez le spécifier manuellement lorsque ce message s'affiche (lorsque le niveau de toner est bas). ➤ **[Aff. h pr prép. cartouche](P. 484)**

L'impression est limitée.

L'impression est restreinte en raison de la gestion des ID de service.

Connectez-vous avec un ID de service qui ne restreint pas l'impression.

Pour obtenir l'ID de service et le code PIN, contactez l'administrateur système.

Pour annuler la restriction, modifiez le paramètre [Fonctions de restriction] de votre ID de service.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ► [Réglages/Enregistrement] ► [Gestion de l'utilisateur] ► [Gestion des numéros de service] ► sélectionnez l'ID de service à modifier ► décochez les cases [Restreindre impression noir et blanc] ► [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages de gestion] pour modifier le paramètre. ➤ **[Gestion des numéros de service](P. 578)**

Les problèmes dus à l'utilisation de cartouches non auth. Canon ne sont pas couverts par la garantie. Impossible d'afficher la quantité d'encre restant dans la cartouche.

La quantité de toner restante ne s'affiche pas correctement en raison de l'utilisation d'une cartouche de toner dont la qualité d'impression ne peut être garantie.

Remplacez-la par une cartouche de toner neuve.

➤ **Remplacement des cartouches de toner(P. 612)**

Pour une qualité d'impression optimale, il est recommandé de n'utiliser que des cartouches d'encre de marque Canon. ➤ **Liste des consommables(P. 618)**

La lecture distante est limitée.

La numérisation à partir d'un ordinateur est restreinte en raison de la gestion des ID de service.

Pour annuler la restriction, modifiez le paramètre [Gestion des numéros de service].

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ► [Réglages/Enregistrement] ► [Gestion de l'utilisateur] ► [Gestion des numéros de service] ► [Modifier] ► cochez la case [Autoriser les tâches de lecture sans codes confidentiels] ► [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages de gestion] pour modifier le paramètre. ► **[Gestion des numéros de service](P. 578)**

La lecture est limitée.

La numérisation est restreinte en raison de la gestion des ID de service.

Connectez-vous avec un ID de service qui ne restreint pas la numérisation.

Pour obtenir l'ID de service et le code PIN, contactez l'administrateur système.

Pour annuler la restriction, modifiez le paramètre [Fonctions de restriction] de votre ID de service.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur système ► [Réglages/Enregistrement] ► [Gestion de l'utilisateur] ► [Gestion des numéros de service] ► sélectionnez l'ID de service à modifier ► décochez les cases [Restreindre lecture] ► [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages de gestion] pour modifier le paramètre. ► **[Gestion des numéros de service](P. 578)**

Définir les informations d'authentification correctes.

La méthode d'authentification ou les informations d'authentification de IEEE 802.1X ne sont pas définies correctement.

Définissez correctement la méthode d'authentification et les informations d'authentification (clés et certificats, mot de passe, certificat d'autorité de certification).

► **Configuration d'IEEE 802.1X(P. 398)**

► **Gestion et vérification d'une clé avec certificat(P. 400)**

Définir les informations d'authentification nécessaires.

La méthode d'authentification ou les informations d'authentification de IEEE 802.1X ne sont pas définies correctement.

Définissez correctement la méthode d'authentification et les informations d'authentification (clés et certificats, mot de passe, certificat d'autorité de certification).

► **Configuration d'IEEE 802.1X(P. 398)**

► **Gestion et vérification d'une clé avec certificat(P. 400)**

La spécification et l'enregistrement de nouveaux destinataires est limité.

Les destinations qui peuvent être spécifiées pour l'envoi sont limitées aux destinations enregistrées dans le carnet d'adresses.

Pour annuler la restriction, modifiez le paramètre [Restreindre nouveaux destinataires].

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ► [Réglages/Enregistrement] ► [Réglages TX] ► [Restreindre nouveaux destinataires] ► [Modifier] ► décochez la case [Limiter nouveaux destinataires] ► [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour modifier le paramètre. ► **[Restr. nouveaux destinataires](P. 547)**

Le certificat du serveur d'authentification a expiré.

Le certificat de serveur envoyé par le serveur RADIUS a expiré.

Vérifiez la date d'expiration du serveur RADIUS.

► **Configuration d'IEEE 802.1X(P. 398)**

Le certificat du serveur d'authentification est incorrect.

Aucun certificat d'autorité de certification prenant en charge le certificat du serveur d'authentification n'est enregistré sur l'appareil.

Vérifiez les informations de certificat du serveur d'authentification, et enregistrez un certificat d'autorité de certification pris en charge.

► **Configuration d'IEEE 802.1X(P. 398)**

► **Enregistrement d'une clé avec certificat ou d'un certificat d'autorité de certification obtenu auprès d'une autorité émettrice(P. 413)**

L'ordinateur est limité.

L'enregistrement des données numérisées sur un ordinateur est restreint en raison de la gestion des ID de service.

Pour annuler la restriction, modifiez le paramètre [Gestion des numéros de service].

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ► [Réglages/Enregistrement] ► [Gestion de l'utilisateur] ► [Gestion des numéros de service] ► [Modifier] ► cochez la case [Autoriser les tâches de lecture sans codes confidentiels] ► [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages de gestion] pour modifier le paramètre. ► **[Gestion des numéros de service](P. 578)**

La clé de chiffrement n'est pas définie correctement. Vérifiez ses réglages.

La clé réseau (clé de chiffrement) du routeur LAN sans fil (point d'accès) n'est pas configurée correctement sur l'appareil. Il se peut également que la méthode d'authentification WEP de l'appareil ne corresponde pas à celle du routeur LAN sans fil.

Réinitialisez la clé réseau.

Vérifiez la clé réseau du routeur LAN sans fil et configurez correctement les paramètres sur l'appareil. ►

Connexion à un LAN sans fil(P. 57)

Faites correspondre la méthode d'authentification WEP de l'appareil et du routeur LAN sans fil.

L'appareil peut être réglé sur l'authentification par clé partagée et le routeur LAN sans fil sur l'authentification par système ouvert. Modifiez le paramètre WEP en fonction de la méthode d'authentification que vous utilisez.

Si vous utilisez l'authentification par système ouvert

Connectez-vous au LAN sans fil à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- Connectez-vous à l'aide de la méthode de configuration du point d'accès. ► **Connexion à un LAN sans fil en recherchant un routeur (méthode de configuration du point d'accès)(P. 64)**
- En utilisant la méthode de configuration manuelle, connectez-vous avec la méthode d'authentification WEP réglée sur [Open System]. ► **Connexion à un LAN sans fil en configurant les détails (méthode de configuration manuelle)(P. 66)**

Si vous utilisez l'authentification par clé partagée

Sur le routeur LAN sans fil, modifiez la méthode d'authentification WEP en sélectionnant « clé partagée », puis reconnectez-vous. Pour connaître la méthode de configuration, consultez le manuel du routeur LAN sans fil ou contactez le fabricant.

Le numéro de fax contient trop de chiffres.

L'envoi d'un fax ne peut pas être effectué car le numéro de fax spécifié comporte trop de chiffres.

Spécifiez un numéro de fax qui ne dépasse pas le nombre maximum de chiffres pour envoyer un fax.

Si les paramètres sont configurés pour envoyer un fax après avoir saisi un numéro désigné avant de spécifier une destination enregistrée dans le carnet d'adresses, le nombre maximum de chiffres pour envoyer un fax peut être dépassé. ➤[Util. carn. adres. en comm.](P. 559)

La mémoire est pleine.

La numérisation ou la télécopie ne peut pas être effectuée en raison d'une mémoire disponible insuffisante. Si des données sont en attente d'être imprimées ou envoyées, attendez que le traitement soit terminé.

Vérifiez les fax reçus enregistrés dans la mémoire.

Imprimez-les ou transférez-les si nécessaire, et supprimez les fax inutiles. ➤Affichage et impression des fax enregistrés dans la mémoire(P. 429)

Lors de la numérisation, changez la taille des données par un petit format de fichier.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ➤ [Lecture] ➤ sélectionnez le type de numérisation ➤ onglet [Envoyer les réglages] *1 ➤ [Format du fichier] ➤ sélectionnez le format du fichier.

*1 Vous pouvez ignorer cette étape lorsque vous enregistrez des données sur une clé USB.

Pour plus d'informations sur les formats de fichier, voir :

➤Configuration des fichiers et des divisions(P. 278)

Lors de l'enregistrement des données numérisées sur une clé USB, supprimez tous les fichiers inutiles de la clé ou utilisez une autre clé USB.

➤Insertion et retrait d'un périphérique mémoire USB(P. 187)

Lors de l'envoi de fax, divisez l'original ou réduisez la résolution.

- Lors de l'envoi d'un original comportant de nombreuses pages, divisez l'original et envoyez-le.
- Changez la résolution définie pour une résolution inférieure lors de la numérisation de l'original.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ➤ onglet [Fax] ➤ [Réglages TX/RX] ➤ [Résolution] ➤ sélectionnez la résolution.

La mémoire est pleine. Saisir à nouveau les réglages type original.

La numérisation de l'original ne peut pas être effectuée en raison d'une mémoire disponible insuffisante lors de la copie.

Pour copier, modifiez le paramètre [Type d'original] .

L'écran [Accueil] du panneau de commande ➤ [Copie] ➤ [Autres réglages] ➤ [Type d'original] ➤ [Texte/Photo].

La mémoire est pleine. La lecture va être annulée. Voulez-vous imprimer ?

La lecture de l'original ne peut être effectuée en raison d'une mémoire insuffisante. Il se peut également que toutes les pages n'aient pas pu être lues lors du tri et de la copie.

Divisez l'original avant de procéder à la copie.

Imprimez jusqu'aux pages qui ont été lues ou annulez la tâche, puis divisez l'original avant de le copier.

Essayez de configurer le paramètre comme suit.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Copie] ► [Autres réglages] ► [Type d'original] ► [Texte/Photo].

Le nombre de caractères saisis est incorrect ou les caractères ne sont pas valides.

La clé réseau du routeur LAN sans fil (point d'accès) n'est pas configurée correctement sur l'appareil.

Réinitialisez la clé réseau.

Vérifiez la clé réseau du routeur LAN sans fil et configurez correctement les paramètres sur l'appareil. ►

Connexion à un LAN sans fil(P. 57)

La mémoire USB est limitée.

L'enregistrement des originaux numérisés sur une clé USB est limité.

Pour annuler la restriction, modifiez le paramètre [Réglages support mémoire].

Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ► [Réglages/Enregistrement] ► [Accéder aux réglages fichiers stockés] ► [Réglages support mémoire] ► [Modifier] ► cochez la case [Stocker sur le support mémoire] ► [OK] ► redémarrez l'appareil.

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour modifier le paramètre. ►[Réglages support mémoire](P. 569)

Utiliser l'IU distante pour définir les informations d'authentification nécessaires.

La méthode d'authentification ou les informations d'authentification de IEEE 802.1X ne sont pas définies correctement.

Vérifiez le paramètre IEEE 802.1X et réglez-le correctement.

Vérifiez les points suivants et modifiez le paramètre, si nécessaire. ► **Configuration d'IEEE 802.1X(P. 398)**

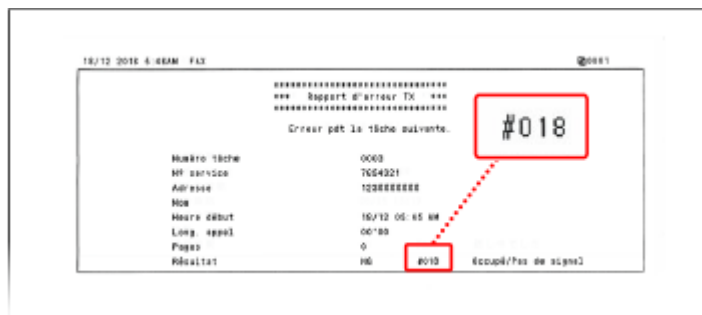
- Le nom de connexion est spécifié correctement.
- Au moins une des cases à cocher suivantes est sélectionnée : [Utiliser TLS], [Utiliser TTLS], et [Utiliser PEAP].
- Lors de l'utilisation de TLS, une clé et un certificat sont enregistrés.
- Lors de l'utilisation de TTLS ou PEAP, le nom d'utilisateur et le mot de passe sont définis correctement.

Un code d'erreur s'affiche

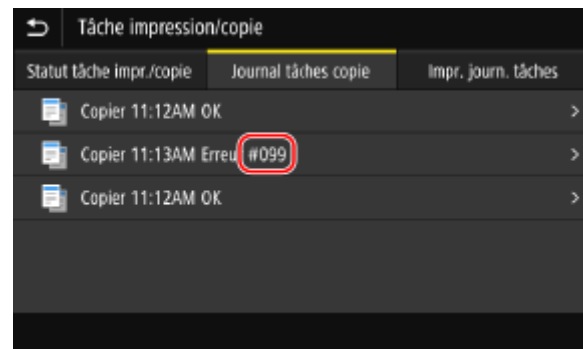
9AWY-0HW

Si l'impression ne peut pas être effectuée, si des données numérisées ou un fax ne peuvent pas être envoyés ou reçus, ou si une autre erreur se produit, un code d'erreur (un nombre à trois chiffres commençant par « # ») s'affiche dans le rapport ou le journal des tâches.

Rapport



Journal des tâches



Sélectionnez le code d'erreur dans la liste ci-dessous et vérifiez comment résoudre le problème.

#001 à #099

▶ #001(P. 727) ▶ #003(P. 728) ▶ #005(P. 728) ▶ #012(P. 728) ▶ #018(P. 728) ▶ #022(P. 728) ▶ #037(P. 729) ▶ #099(P. 730)

#401 à #499

▶ #401(P. 730) ▶ #406(P. 730) ▶ #408(P. 730)

#701 à #799

▶ #701(P. 730) ▶ #703(P. 730) ▶ #751(P. 731) ▶ #752(P. 731) ▶ #753(P. 731) ▶ #755(P. 731) ▶ #766(P. 732)

#801 à #899

▶ #801(P. 732) ▶ #802(P. 732) ▶ #804(P. 733) ▶ #806(P. 733) ▶ #808(P. 733) ▶ #809(P. 733) ▶ #810(P. 733) ▶ #813(P. 734) ▶ #816(P. 734) ▶ #818(P. 734) ▶ #819(P. 734) ▶ #820(P. 734) ▶ #821(P. 734) ▶ #822(P. 734) ▶ #827(P. 735) ▶ #829(P. 735) ▶ #839(P. 735) ▶ #841(P. 735) ▶ #844(P. 735) ▶ #846(P. 736) ▶ #852(P. 736) ▶ #853(P. 736) ▶ #861(P. 737) ▶ #863(P. 737)

#901 à #999

▶ #934(P. 737) ▶ #995(P. 737)

REMARQUE

- Si le problème persiste même après avoir essayé les méthodes de dépannage, contactez votre distributeur ou l'assistance technique. ▶ **Si le problème persiste(P. 738)**

#001

L'original est coincé dans le chargeur.

Retirez l'original coincé.

▶ **Bourrages papier dans le chargeur(P. 642)**

#003

Le volume de données est trop important pour envoyer ou recevoir un fax.

Divisez l'original ou réduisez la résolution.

Impossible d'envoyer un fax

- Lors de l'envoi d'un original comportant de nombreuses pages, divisez l'original et envoyez-le.
- Changez la résolution définie pour une résolution inférieure lors de la numérisation de l'original.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► onglet [Fax] ► [Réglages TX/RX] ► [Résolution] ► sélectionnez la résolution.

Impossible de recevoir un fax

Demandez à l'expéditeur de diviser l'original ou de diminuer la résolution et envoyez à nouveau le fax.

#005

L'appareil du correspondant n'a pas répondu dans le délai imparti.

Avez-vous spécifié une destination outre-mer ?

Il se peut que vous n'ayez pas réussi à vous connecter correctement à la destination. Après avoir saisi le numéro d'accès international ou l'indicatif de pays, saisissez le temps d'attente (pause) ou réduisez la vitesse de début de communication avant d'envoyer le fax. ► **Impossible d'envoyer un fax vers une destination internationale(P. 699)**

L'appareil du correspondant est-il prêt à recevoir un fax ?

L'appareil du correspondant n'est peut-être pas sous tension ou le mode RX n'est peut-être pas configuré correctement. Demandez au correspondant de vérifier les points suivants.

#012

L'appareil de réception n'a plus de papier (papier d'enregistrement).
Demandez au correspondant de rajouter du papier.

#018

L'appareil du correspondant n'a pas répondu parce qu'il était occupé ou pour une autre raison.

Avez-vous spécifié une destination outre-mer ?

Il se peut que vous n'ayez pas réussi à vous connecter correctement à la destination. Après avoir saisi le numéro d'accès international ou l'indicatif de pays, saisissez le temps d'attente (pause) ou réduisez la vitesse de début de communication avant d'envoyer le fax. ► **Impossible d'envoyer un fax vers une destination internationale(P. 699)**

L'appareil du correspondant est-il prêt à recevoir un fax ?

L'appareil du correspondant n'est peut-être pas sous tension ou le mode RX n'est peut-être pas configuré correctement. Demandez au correspondant de vérifier les points suivants.

#022

L'envoi de fax depuis un ordinateur est restreint. Il se peut également que la destination spécifiée comme destination de transfert ait été supprimée du carnet d'adresses.

Pour annuler la restriction d'envoi de fax depuis un ordinateur, modifiez le paramètre [Réglages TX fax].

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ► [Réglages/Enregistrement] ► [Réglages TX] ► [Réglages TX fax] ► [Modifier] ► cochez la case [Autoriser TX depuis le pilote fax] ► [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour modifier le paramètre. ➤ **[Autor. TX depuis pilote fax](P. 559)**

Enregistrez la destination de transfert dans le carnet d'adresses.

➤ **Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (IU distante)(P. 172)**

Vérifiez si le fax qui n'a pas pu être transféré est enregistré dans la mémoire.

Si le fax est enregistré dans la mémoire, vous pouvez essayer de le transférer à nouveau. ➤ **Vérification des fax dont le transfert a échoué(P. 315)**

#037

L'envoi d'un fax a échoué en raison d'une mémoire insuffisante ou du dépassement du nombre maximal de destinations vers lesquelles un fax peut être envoyé. Il se peut également que l'impression n'ait pas pu être effectuée en raison de la taille du fichier.

Si des données sont en attente d'être imprimées ou envoyées par fax, attendez que le traitement soit terminé.

Vérifiez les données reçues enregistrées dans la mémoire.

Imprimez-les ou transférez-les si nécessaire, et supprimez toutes les données inutiles.

➤ **Affichage et impression des fax enregistrés dans la mémoire(P. 429)**

➤ **Vérification des fax dont le transfert a échoué(P. 315)**

Lors de l'envoi de fax, divisez l'original ou réduisez la résolution.

- Lors de l'envoi d'un original comportant de nombreuses pages, divisez l'original et envoyez-le.
- Changez la résolution définie pour une résolution inférieure lors de la numérisation de l'original.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► onglet [Fax] ► [Réglages TX/RX] ► [Résolution] ► sélectionnez la résolution.

Lorsque vous envoyez un fax sous Windows, essayez-vous d'envoyer le fax à plusieurs destinations ?

L'envoi du fax a peut-être échoué parce que le nombre maximum de destinations pouvant être spécifiées à la fois a été dépassé.

Respectez la procédure suivante pour modifier le paramètre du pilote de fax et augmenter le nombre de destinations pouvant être spécifiées à la fois.

- 1** Connectez-vous à l'ordinateur avec un compte d'administrateur.
- 2** [] (Start) ► [] (Settings) ► [Périphériques] ► cliquez sur [Imprimantes et scanners]
 ➡ L'écran [Imprimantes et scanners] s'affiche.
- 3** Sélectionnez le pilote de fax de l'appareil ► [Manage] ► cliquez sur [Propriétés de l'imprimante]
 ➡ L'écran des propriétés du pilote de fax s'affiche.
- 4** Dans l'onglet [Paramètres du périphérique] cochez la case [Régler le nombre de destinations qu'il est possible de spécifier en même temps sur 2 000].
- 5** Cliquez sur [OK].

Lors de l'impression, réduisez la taille du fichier ou divisez le fichier.

Optimisez le fichier pour le rendre plus petit, ou divisez le fichier puis imprimez-le.

#099

La tâche a été annulée.

Cela n'est pas synonyme de dysfonctionnement. Recommencez l'opération, si nécessaire.

#401

La mémoire disponible de la clé USB est insuffisante.

Supprimez tous les fichiers inutiles de la clé USB ou utilisez une autre clé USB.

► **Insertion et retrait d'un périphérique mémoire USB(P. 187)**

#406

Une erreur s'est produite lors de l'enregistrement de données sur une clé USB.

La clé USB a-t-elle été retirée ?

Vérifiez l'orientation de la clé USB et insérez-la correctement dans l'appareil. ► **Insertion et retrait d'un périphérique mémoire USB(P. 187)**

Divisez l'original.

Lorsque vous enregistrez un original comportant de nombreuses pages, divisez l'original avant de l'enregistrer.

#408

La clé USB a peut-être été retirée ou a été formatée avec un système de fichiers non pris en charge.

La clé USB a-t-elle été retirée ?

Vérifiez l'orientation de la clé USB et insérez-la correctement dans l'appareil. ► **Insertion et retrait d'un périphérique mémoire USB(P. 187)**

La clé USB a-t-elle été formatée avec un système de fichiers pris en charge ?

Vous pouvez utiliser une clé USB avec un système de fichiers FAT16 ou FAT32.

#701

L'authentification n'a pas pu être effectuée en raison d'une saisie incorrecte de l'ID de service ou du code PIN.

L'utilisateur a tenté d'effectuer une opération restreinte à la gestion des ID de service sans saisir l'ID de service.

Saisissez l'ID de service et le code PIN corrects.

Si vous avez perdu votre ID de service ou votre code PIN, contactez l'administrateur système.

Pour annuler la restriction, modifiez le paramètre [Gestion des numéros de service].

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ► [Réglages/Enregistrement] ► [Gestion de l'utilisateur] ► [Gestion des numéros de service] ► [Modifier] ► cochez les cases [Autoriser impressions sans codes confidentiels], Autoriser les tâches de lecture sans codes confidentiels], et [Autoriser copies noir et blanc] ► [OK]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages de gestion] pour modifier le paramètre. ► **[Gestion des numéros de service](P. 578)**

#703

La mémoire disponible de l'appareil est insuffisante.

D'autres données sont-elles en cours d'envoi ?

Attendez que l'envoi soit terminé avant de recommencer.

Envoyez-vous un original comportant de nombreuses pages ?

Divisez l'original et envoyez-le.

Vérifiez les fax reçus enregistrés dans la mémoire.

Imprimez-les ou transférez-les si nécessaire, et supprimez les fax inutiles. ➤ **Affichage et impression des fax enregistrés dans la mémoire(P. 429)**

Redémarrez l'appareil, puis envoyez ou enregistrez à nouveau les données.

➤ **Redémarrage de la machine(P. 109)**

#751

L'appareil n'a pas pu se connecter à l'emplacement de stockage, ou n'a pas pu se connecter au réseau en raison d'une déconnexion.

Vérifiez l'emplacement de stockage.

Vérifiez que le serveur FTP est lancé.

Vérification de l'état et des paramètres du réseau.

Si l'appareil n'est pas connecté à un réseau, reconfigurez les paramètres réseau.

➤ **Vérification de l'état et des paramètres du réseau(P. 92)**

➤ **Configuration du réseau(P. 53)**

#752

Le nom du serveur SMTP/POP3 n'est pas configuré correctement, ou l'appareil n'est pas connecté correctement au réseau.

Configurez correctement le nom du serveur SMTP ou POP3.

➤ **Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)(P. 254)**

Vérification de l'état et des paramètres du réseau.

Si l'appareil n'est pas connecté à un réseau, reconfigurez les paramètres réseau.

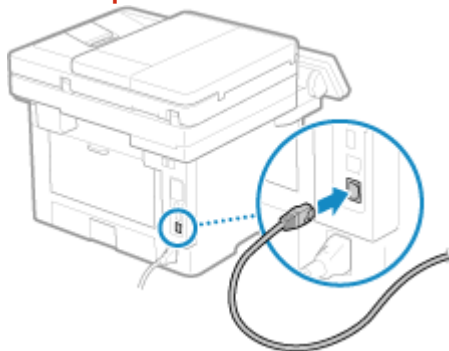
➤ **Vérification de l'état et des paramètres du réseau(P. 92)**

➤ **Configuration du réseau(P. 53)**

#753

L'appareil n'a pas pu se connecter au réseau en raison d'un câble Ethernet débranché.

Vérifiez que le câble Ethernet est connecté correctement.



#755

Le TCP/IP n'est pas configuré correctement, ou l'appareil n'a pas pu se connecter au réseau en raison du temps d'attente défini avant la connexion.

Vérification de l'état et des paramètres du réseau.

Si l'appareil n'est pas connecté à un réseau, reconfigurez les paramètres réseau.

► **Vérification de l'état est des paramètres du réseau(P. 92)**

► **Configuration du réseau(P. 53)**

Y a-t-il un temps d'attente défini avant la connexion ?

Vérifiez si un temps d'attente est défini.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur système ► [Réglages/Enregistrement] ► [Réglages réseau] ► [Délai de connexion au démarrage]

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] sur l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Préférences] pour afficher ces informations. ► **[Délai connexion au démarrage](P. 492)**

- Si un temps d'attente est défini, aucune connexion ne peut être établie immédiatement après la mise sous tension de l'appareil. L'envoi commence une fois que le temps d'attente s'est écoulé.
- Pour modifier le temps d'attente, cliquez sur [Modifier] sur l'écran ci-dessus [Délai de connexion au démarrage] saisissez le temps d'attente, puis cliquez sur [OK].

#766

Le certificat a expiré.

Renouvelez le certificat ou utilisez un certificat qui n'est pas expiré.

► **Gestion et vérification d'une clé avec certificat(P. 400)**

La date et l'heure actuelles de l'appareil sont-elles correctes ?

Vérifiez les réglages de la date et de l'heure. Si les paramètres ne sont pas corrects, réglez le fuseau horaire, puis réglez la date et l'heure actuelles. ► **Réglage de la date et de l'heure(P. 450)**

#801

L'appareil ne peut pas se connecter au serveur SMTP, ou les informations du serveur SMTP ou du dossier partagé ne sont pas définies correctement.

Vérification de l'état et des paramètres du réseau.

Si l'appareil n'est pas connecté à un réseau, reconfigurez les paramètres réseau.

► **Vérification de l'état est des paramètres du réseau(P. 92)**

► **Configuration du réseau(P. 53)**

Configurez correctement les informations du serveur SMTP ou du dossier partagé.

Lors de l'envoi d'un e-mail ou d'un fax

Définissez correctement les informations du serveur SMTP. ► **Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)(P. 254)**

Lors de l'enregistrement dans un dossier partagé

Utilisez l'interface utilisateur distante pour afficher le carnet d'adresses, cliquez sur la destination applicable et définissez correctement les informations du dossier partagé. ► **Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (IU distante)(P. 172)**

Lors de l'envoi d'un e-mail ou d'un fax, vérifiez l'état du serveur SMTP.

- Si vous recevez un message d'erreur du serveur SMTP, vérifiez les détails et prenez des mesures.
- Vérifiez que le serveur SMTP fonctionne correctement sur le réseau. Pour plus de détails sur l'état du serveur SMTP, contactez votre fournisseur.

Lorsque vous enregistrez dans un dossier partagé, vérifiez l'état du dossier partagé et de l'ordinateur.

Vérifiez que le dossier partagé et l'ordinateur contenant le dossier partagé fonctionnent correctement.

#802

Le nom du serveur SMTP, POP3 ou FTP n'est pas défini correctement.

Lors de l'envoi d'un e-mail et de l'envoi et de la réception d'un fax, définissez correctement le nom du serveur SMTP ou POP3.

► **Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)(P. 254)**

Lors de l'enregistrement sur un serveur FTP, définissez correctement le nom du serveur FTP.

Utilisez l'interface utilisateur distante pour afficher le carnet d'adresses, cliquez sur la destination appropriée et définissez correctement le nom du serveur. ► **Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (IU distante)(P. 172)**

#804

Vous n'êtes pas autorisé à accéder au dossier partagé ou au serveur FTP, ou la destination n'est pas définie correctement.

L'utilisateur expéditeur (nom d'utilisateur enregistré comme destination) dispose-t-il d'un droit d'écriture pour l'emplacement de stockage ?

Si l'utilisateur ne dispose pas de ce droit, accordez le droit d'écriture à l'utilisateur expéditeur pour l'emplacement de stockage. Pour plus de détails, contactez l'administrateur réseau.

Définissez le chemin d'accès correct au dossier partagé ou au serveur FTP.

Utilisez l'interface utilisateur distante pour afficher le carnet d'adresses, cliquez sur la destination appropriée et définissez correctement le nom du serveur. ► **Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (IU distante)(P. 172)**

#806

Le nom d'utilisateur ou le mot de passe à utiliser pour accéder au dossier partagé ou au serveur FTP n'est pas défini correctement. Il se peut également que la destination de l'e-mail ou de l'I-Fax ne soit pas définie correctement.

Lors de l'enregistrement dans un dossier partagé ou sur un serveur FTP, définir correctement le nom d'utilisateur et le mot de passe à utiliser pour accéder au serveur.

Utilisez l'interface utilisateur distante pour afficher le carnet d'adresses, cliquez sur la destination applicable et définissez correctement le nom d'utilisateur et le mot de passe. ► **Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (IU distante)(P. 172)**

Lors de l'envoi d'un e-mail ou d'un fax, spécifiez une adresse e-mail correcte avant l'envoi.

Lorsque vous utilisez une destination dans le carnet d'adresses, vérifiez que l'adresse e-mail enregistrée dans le carnet d'adresses est correcte. ► **Enregistrement des destinataires (carnet d'adresses)(P. 161)**

#808

Une erreur ou un dépassement de délai s'est produit sur le serveur FTP.

Définissez correctement les informations du serveur FTP.

Utiliser l'interface utilisateur distante pour afficher le carnet d'adresses, cliquez sur la destination appropriée et définissez correctement les informations. ► **Enregistrement des destinataires dans le carnet d'adresses (IU distante)(P. 172)**

#809

Le fichier n'a pas pu être enregistré car un fichier portant le même nom existe déjà sur le serveur FTP ou le serveur SMB.

Supprimez le fichier et recommencez la numérisation.

#810

L'appareil ne peut pas se connecter au serveur POP3, ou les informations du serveur POP3 ne sont pas définies correctement.

Vérification de l'état et des paramètres du réseau.

Si l'appareil n'est pas connecté à un réseau, reconfigurez les paramètres réseau.

► **Vérification de l'état et des paramètres du réseau(P. 92)**

► **Configuration du réseau(P. 53)**

Configurez correctement les informations du serveur POP3.

► **Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)(P. 254)**

Vérifiez l'état du serveur POP3.

Vérifiez que le serveur POP3 fonctionne correctement sur le réseau. Pour plus de détails sur l'état du serveur POP3, contactez votre fournisseur.

#813

Le nom d'utilisateur ou le mot de passe à utiliser pour l'authentification du serveur POP3 n'est pas défini correctement.

Définissez correctement le nom d'utilisateur et le mot de passe.

► **Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)(P. 254)**

#816

Le nombre maximal de pages pouvant être imprimées pour le service a été atteint.

Vérifiez l'utilisation et remettez le compte à zéro.

► **Vérification de l'utilisation de l'appareil par ID de service(P. 380)**

#818

Les données reçues sont dans un format qui ne peut pas être imprimé.
Demandez à l'expéditeur de modifier le format du fichier et renvoyez-le.

#819

Les données reçues contiennent des informations MIME invalides et ne peuvent pas être traitées.
Demandez à l'expéditeur de vérifier les paramètres et de renvoyer les données.

#820

Les données reçues contiennent des données BASE64 ou uuencode non valides et ne peuvent pas être traitées.
Demandez à l'expéditeur de vérifier les paramètres et de renvoyer les données.

#821

Les données reçues présentent une erreur d'analyse TIFF et ne peuvent pas être traitées.
Demandez à l'expéditeur de vérifier les paramètres et de renvoyer les données.

#822

Le format de fichier n'est pas pris en charge et l'impression ne peut pas être effectuée.

Enregistrez en utilisant un format de fichier pris en charge.

Les formats de fichier suivants peuvent être imprimés à partir d'une clé USB :

- JPEG (DCF, Exif2.21 ou antérieur, JFIF)
- TIFF (compression JPEG, MH, MR, MMR)
- PDF

#827

Les données reçues contiennent des informations MIME non prises en charge et ne peuvent pas être traitées. Demandez à l'expéditeur de vérifier les paramètres et de renvoyer les données.

#829

Les données reçues dépassent la taille maximale pouvant être reçue par l'appareil.

Demandez à l'expéditeur de vérifier et de renvoyer les données.

Lors de la réception d'un fax

L'appareil imprime ou enregistre en mémoire les pages 1 à 999 et supprime les pages 1 000 et les suivantes. Demandez à l'expéditeur de renvoyer les pages 1 000 et les suivantes.

Lors de la réception d'un I-Fax

L'appareil ne peut pas recevoir un e-mail dont la taille dépasse 24 Mo. Demandez à l'expéditeur de réduire la taille de l'e-mail à 24 Mo ou moins et de le renvoyer.

#839

Le nom d'utilisateur ou le mot de passe à utiliser pour l'authentification SMTP n'est pas défini correctement.

Définissez correctement le nom d'utilisateur et le mot de passe.

► **Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)(P. 254)**

#841

La communication avec le serveur SMTP est configurée pour être chiffrée, mais aucun algorithme de chiffrement n'est partagé avec le serveur SMTP, la communication chiffrée a donc échoué. Une erreur de vérification du certificat s'est également produite.

Vérifiez les algorithmes pris en charge par le serveur SMTP et ceux pris en charge par l'appareil.

- Pour plus de détails sur les algorithmes pris en charge par le serveur SMTP, contactez votre fournisseur.
- Pour plus d'informations sur les algorithmes pris en charge par l'appareil, reportez-vous à la section suivante :

► **Clés et certificats(P. 37)**

Un certificat d'autorité de certification approprié est-il enregistré ?

Vérifiez que le certificat d'autorité de certification utilisé pour l'authentification du serveur SMTP est enregistré sur l'appareil. ► **Enregistrement d'une clé avec certificat ou d'un certificat d'autorité de certification obtenu auprès d'une autorité émettrice(P. 413)**

Vérifiez le certificat du serveur SMTP.

Vérifiez que le certificat du serveur est correct et qu'il ne s'agit pas d'un certificat auto-signé.

Désactiver le chiffrement lors de la communication avec le serveur SMTP

► **Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)(P. 254)**

#844

La communication avec le serveur POP3 est configurée pour être chiffrée à l'aide de l'authentification POP avant l'envoi des données (POP avant SMTP), mais la communication chiffrée a échoué. Une erreur de vérification du certificat s'est également produite.

Un certificat d'autorité de certification approprié est-il enregistré ?

Vérifiez que le certificat d'autorité de certification utilisé pour l'authentification du serveur POP3 est enregistré sur l'appareil. ➤ **Enregistrement d'une clé avec certificat ou d'un certificat d'autorité de certification obtenu auprès d'une autorité émettrice**(P. 413)

Vérifiez le certificat du serveur POP3.

Vérifiez que le certificat du serveur est correct et qu'il ne s'agit pas d'un certificat auto-signé.

Désactivez le chiffrement lors de la communication avec le serveur POP3

➤ **Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)**(P. 254)

#846

L'authentification APOP est configurée pour être utilisée afin de chiffrer le mot de passe lors de l'authentification POP avant l'envoi de données (POP avant SMTP), mais l'authentification APOP a échoué.

Désactivez l'authentification APOP.

➤ **Configuration des informations détaillées du serveur de messagerie (IU distante)**(P. 254)

#852

L'alimentation de l'appareil s'est coupée pour une raison quelconque.

Assurez-vous que la fiche d'alimentation est fermement insérée dans une prise de courant.

#853

L'impression ou l'impression sécurisée a échoué pour une raison quelconque.

Si l'opération a été annulée lors de l'envoi de données d'impression d'un ordinateur vers l'appareil, réessayez d'imprimer.

Sinon, vérifiez les points suivants :

Avez-vous imprimé une tâche volumineuse ?

Le volume de données peut avoir dépassé la capacité de traitement de l'appareil. Réduisez le nombre de pages à imprimer ou imprimez lorsqu'il n'y a pas de données d'impression en cours ou en attente d'impression.

Les données à imprimer sont-elles corrompues ?

Si les données sont corrompues ou endommagées, corrigez-les.

Essayez-vous d'imprimer un fichier PDF à partir d'une clé USB ?

Si vous imprimez un fichier PDF protégé par un mot de passe, saisissez le mot de passe avant d'imprimer.

L'écran [Accueil] du panneau de commande ➤ [Impr. support mém.] ➤ sélectionnez le fichier à imprimer ➤ [Appliquer] ➤ [Réglage détails PDF] ➤ [Mot d p. pour ouvrir doc] ➤ saisissez le mot de passe ➤ [Appliquer]

Essayez-vous d'imprimer avec l'impression sécurisée ?

L'appareil peut être configuré pour ne pas utiliser la fonction Impression sécurisée. Essayez l'une des méthodes suivantes :

- Activez la fonction Impression sécurisée.

Vous devez redémarrer l'appareil pour appliquer les paramètres.

Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode administrateur système ➤ [Réglages/Enregistrement] ➤ [Réglages d'impression sécurisée] ➤ [Modifier] ➤ cochez la case [Impression sécurisée] ➤ [OK] ➤ redémarrer l'appareil

Sur le panneau de commande, sélectionnez [Menu] dans l'écran [Accueil], puis sélectionnez [Réglages des fonctions] pour configurer les paramètres. ➤ **[Impression sécurisée]**(P. 519)

- Imprimez sans utiliser la fonction d'impression sécurisée.

Les données d'impression sécurisées ont-elles été laissées pendant un certain temps ?

Si l'impression des données d'impression sécurisée n'est pas effectuée après une période déterminée, les données sont automatiquement supprimées de la mémoire. Si la période de sauvegarde s'écoule et que les données sont supprimées automatiquement, essayez à nouveau d'imprimer avec l'impression sécurisée.

* Vous pouvez modifier la période de sauvegarde (délai avant la suppression des données). ► **Modification de la période pendant laquelle les données d'impression avec un code PIN (données sécurisées) sont sauvegardées(P. 229)**

#861

Vous utilisez un pilote d'imprimante non pris en charge ou les données que vous essayez d'imprimer sont corrompues.

Utilisez le pilote d'imprimante de l'appareil et réessayez d'imprimer.

► **Impression depuis un ordinateur(P. 220)**

Les données à imprimer sont-elles corrompues ?

Si les données sont corrompues ou endommagées, corrigez-les.

#863

Une erreur s'est produite, empêchant l'impression.

Redémarrez l'appareil, puis réimprimez les données.

► **Redémarrage de la machine(P. 109)**

#934

La tâche a été supprimée par la fonction de suppression automatique des tâches suspendues.

Résolvez l'erreur qui a entraîné la suspension de la tâche.

Résolvez l'erreur, puis réessayez d'imprimer ou de copier.

* Désactivez la fonction de suppression automatique des travaux suspendus ou modifiez le délai de suppression automatique des données. ► **[Suppr. auto. tâches interrompues](P. 523)**

#995

L'envoi ou la réception d'une tâche en attente a été annulé.

Essayez d'envoyer ou de recevoir à nouveau, si nécessaire.

Si le problème persiste

9AWY-0HX

Si le problème persiste même après avoir essayé les méthodes de dépannage, contactez votre distributeur ou l'assistance technique.

! IMPORTANT

Ne démontez pas et ne réparez pas la machine vous-même.

- Le fait de démonter ou de réparer vous-même l'appareil peut annuler la garantie.

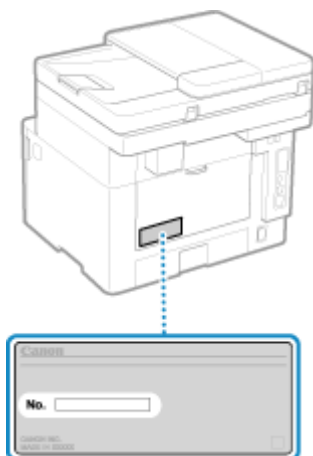
Vérifications avant de nous contacter

- Nom de produit (MF465dw / MF463dw / MF461dw)
- Distributeur auprès duquel l'appareil a été acheté
- Détails du problème (tels que les détails des opérations et leurs résultats)
- Numéro de série

Comment rechercher le numéro de série

L'écran [Accueil] du panneau de commande ► [Suivi statut] ► [Infos périphérique] ► [Numéro de série]

- Vous pouvez également vérifier ces informations en utilisant l'interface utilisateur distante depuis un ordinateur. ➡ **Gestion de la machine depuis un ordinateur (IU distante)(P. 451)**
- Vous pouvez également vérifier ces informations sur l'étiquette située à l'arrière de l'appareil.



Annexe

Annexe	740
Manuels de la machine	741
Utilisation du Guide de l'utilisateur	742
Configuration de l'affichage des manuels	745
Exemples d'opérations pour une utilisation avec un ordinateur	746
Informations, réglementations et normes environnementales	756
Avis	758
Marques de commerce et copyrights	759
Logiciel tiers	761

Annexe

9AWY-0HY

Ce chapitre présente les manuels de la machine et les opérations de base à réaliser pour utiliser la machine avec un ordinateur.

Manuels de la machine

À chaque usage de la machine correspond un manuel.

►Manuels de la machine(P. 741)

Le Guide de l'utilisateur (ce manuel) comprend les informations sur toutes les fonctions de machine, les caractéristiques techniques et les opérations de maintenance de la machine. Vous pouvez chercher une information spécifique et changer la taille du texte et la mise en page.

►Utilisation du Guide de l'utilisateur(P. 742)

►Configuration de l'affichage des manuels(P. 745)

Opérations de base pour une utilisation avec un ordinateur

Vous devez configurer un ordinateur pour pouvoir utiliser la machine et consulter les informations définies sur la machine depuis cet ordinateur. Les opérations sont décrites à l'aide d'exemples dans les systèmes d'exploitation Windows et macOS.

►Exemples d'opérations pour une utilisation avec un ordinateur(P. 746)

Autres informations

►Informations, réglementations et normes environnementales(P. 756)

►Avis(P. 758)

►Marques de commerce et copyrights(P. 759)

►Logiciel tiers(P. 761)

Manuels de la machine

9AWY-0J0

Les manuels ci-dessous sont fournis avec la machine. À chaque usage de la machine correspond un manuel. Pour afficher un manuel (PDF), cliquez sur l'icône correspondant au manuel que vous souhaitez consulter.

Consignes de sécurité importantes

Ce manuel comprend des instructions pour éviter les blessures et les dommages aux biens accidentels.



Guide de configuration

Ce manuel comprend les instructions pour déballer la machine, l'installer et la configurer pour qu'elle soit prête à l'emploi.



Guide de l'utilisateur (ce manuel)

Ce manuel décrit toutes les fonctions de la machine en détail. Il comprend également les caractéristiques techniques et les procédures de maintenance de la machine. Le Guide de l'utilisateur s'affiche dans un navigateur Web.

► Utilisation du Guide de l'utilisateur(P. 742)

Guide des réglages d'envoi

Ce manuel décrit les préparatifs et les paramètres nécessaires pour l'envoi de données numérisées par e-mail et leur enregistrement dans un dossier partagé. Le Guide des réglages d'envoi se trouve sur le CD/DVD-ROM fourni avec la machine.

* Vous pouvez aussi afficher le Guide des réglages d'envoi au démarrage lorsque vous utilisez l'Outil de paramétrage de la fonction d'envoi téléchargé.

REMARQUE

- Pour toute information sur les pilotes, le logiciel et Application Library (Bibliothèque d'applications), rendez-vous sur le site des manuels en ligne.

<https://oip.manual.canon/>

Utilisation du Guide de l'utilisateur

9AWY-0J1

Le Guide de l'utilisateur (ce manuel) comprend les informations sur toutes les fonctions de machine, les caractéristiques techniques et les opérations de maintenance de la machine.

Vous pouvez utiliser le Guide de l'utilisateur pour chercher des informations à l'aide du sommaire ou de la fonction de recherche.

* Cliquez sur [☰] ou [🔍] en haut de l'écran pour afficher alternativement le sommaire ou le champ de recherche par mot-clé.

🔍 Écrans et illustrations(P. 742)

🔍 Symboles(P. 742)

🔍 Représentation des touches et des boutons(P. 743)

🔍 Fonction de recherche(P. 743)

REMARQUE

- Le Guide de l'utilisateur décrit les différentes fonctions de toutes les séries de modèles dont celui de la machine. Il comprend un tableau indiquant quelles fonctions et quelles options sont compatibles avec chaque modèle. ➡ **Fonctions et options compatibles(P. 3)**

Écrans et illustrations

Dans le Guide de l'utilisateur, sauf indication contraire, les écrans et les illustrations font référence aux produits suivants.

Modèle

MF465dw

Cartouche de toner

Canon Cartridge 070

Système d'exploitation d'ordinateur

Windows 10

macOS 11

- Les opérations et les écrans peuvent varier d'un système d'exploitation d'ordinateur à l'autre.
- Les écrans sont sujets à modification suite à une mise à jour des pilotes et du logiciel.

Symboles

Les avertissements et les mises en garde sont également répertoriés dans les Consignes de sécurité importantes fournies avec la machine. Consultez ce document pour de plus amples informations. ➡ **Manuels de la machine(P. 741)**



AVERTISSEMENT

Indique un avertissement concernant des opérations qui peuvent entraîner la mort ou des blessures graves si elles ne sont pas effectuées correctement. Pour vous assurer que vous utilisez l'appareil en toute sécurité, respectez toujours ces avertissements.



ATTENTION

Indique une précaution à prendre pour prévenir les risques de blessures corporelles ou de dommages matériels autres qu'une défaillance du produit due à une mauvaise utilisation de l'appareil.

Pour vous assurer que vous utilisez l'appareil en toute sécurité, respectez toujours ces précautions.



Point concernant une opération ne devant pas être exécutée. A lire attentivement. Veiller à ne pas exécuter les opérations décrites.

IMPORTANT

Indique les exigences et restrictions importantes en matière de sécurité et de protection des données, ainsi que les précautions à prendre. Veillez à lire ces éléments afin d'éviter tout dysfonctionnement, défaut ou dommage matériel dû à un fonctionnement incorrect.

REMARQUE

Informations complémentaires concernant le fonctionnement ou les procédures.

Représentation des touches et des boutons

Les touches du panneau de commande et les boutons affichés à l'écran sont représentés comme suit :

Touches du panneau de commande

Représentées par une icône.

Exemple : touche accueil



Boutons affichés sur le panneau de commande et sur l'écran de l'ordinateur

Encadrés par des crochets [].

Exemple :



[Annuler] ► [Oui]

[Le support mémoire peut être retiré en toute sécurité.]

Fonction de recherche

1 Cliquez sur [] en haut de l'écran.

► Le champ de recherche par mot-clé s'affiche en haut à gauche de l'écran.

2 Saisissez un mot-clé, puis cliquez sur [] ou appuyez sur la touche [Entrée] du clavier de l'ordinateur.

- Séparez les mots-clés par des espaces pour chercher les pages contenant tous ces mots-clé.
- Encadrez les mots-clés d'une phrase par des guillemets (") pour chercher uniquement les pages qui contiennent la phrase exacte avec les espaces.

3 Cliquez sur le résultat de la recherche pour afficher la page correspondante.

- Cliquez sur [] pour afficher ou masquer les résultats de la recherche.
- Cliquez sur [] pour afficher le sommaire.

Configuration de l'affichage des manuels

9AWY-QJ2

Exemples d'opérations pour une utilisation avec un ordinateur

9AWY-0J3

Pour utiliser la machine depuis un ordinateur, vous devez configurer les paramètres de l'ordinateur en fonction de la fonction à utiliser. Par ailleurs, vous pourrez avoir besoin des informations de l'ordinateur pour pouvoir voir les informations définies sur la machine.

Si tel est le cas, utilisez les exemples d'opérations ci-dessous pour vérifier les paramètres et les informations nécessaires sur l'ordinateur.

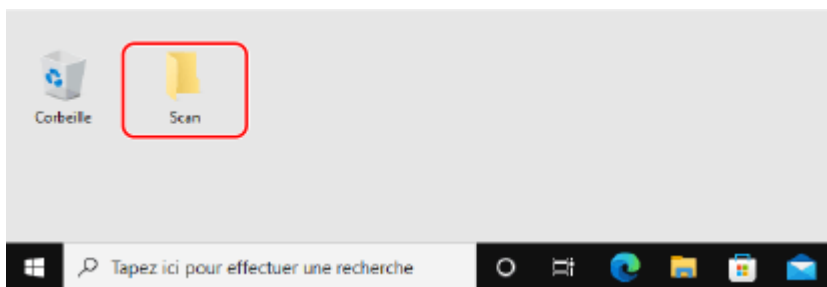
- **Création d'un dossier partagé(P. 746)**
- **Activation de la recherche sur le réseau(P. 748)**
- **Affichage d'un dossier partagé sur le serveur d'impression(P. 748)**
- **Affichage des informations système de l'ordinateur(P. 749)**
- **Affichage des informations de connexion au réseau de l'ordinateur(P. 751)**
- **Affichage du port d'imprimante(P. 753)**
- **Affichage de la communication bidirectionnelle(P. 754)**
- **Impression d'une page de test(P. 754)**

Création d'un dossier partagé

- **Sous Windows(P. 746)**
- **Sous macOS(P. 747)**

■ Sous Windows

- 1 Créez un dossier dans n'importe quel emplacement (sur le bureau par exemple).**



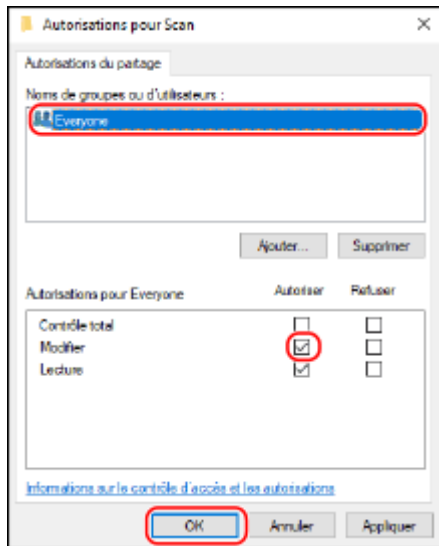
- 2 Cliquez avec le bouton droit sur le dossier créé, puis cliquez sur [Propriétés].**

- 3 Dans l'onglet [Partage], cliquez sur [Partage avancé].**

⇒ L'écran [Partage avancé] s'affiche.

- 4 Cochez la case [Partager ce dossier], puis cliquez sur [Autorisations].**

- 5 Configurez les droits d'accès.**



- 1 Dans [Noms de groupes ou d'utilisateurs], sélectionnez [Tout le monde].
- 2 Dans [Autorisations], cochez la case [Autoriser] dans [Modifier].
- 3 Cliquez sur [OK].

6 Cliquez sur [OK] ► [Fermer].

► Le dossier créé peut être utilisé comme dossier partagé.

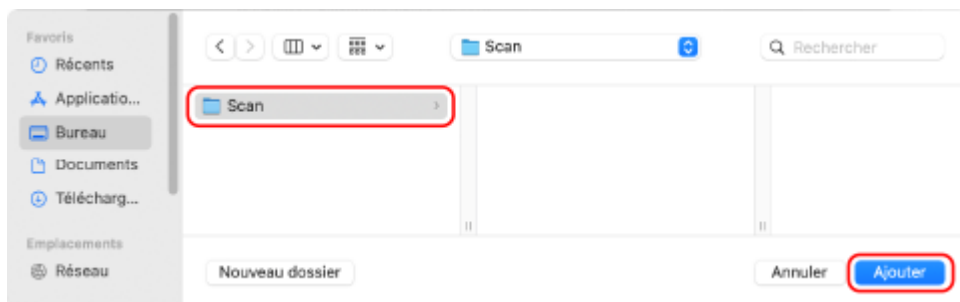
■ Sous macOS

1 Cliquez sur [🍏] ► [Préférences système] ► [Partage].

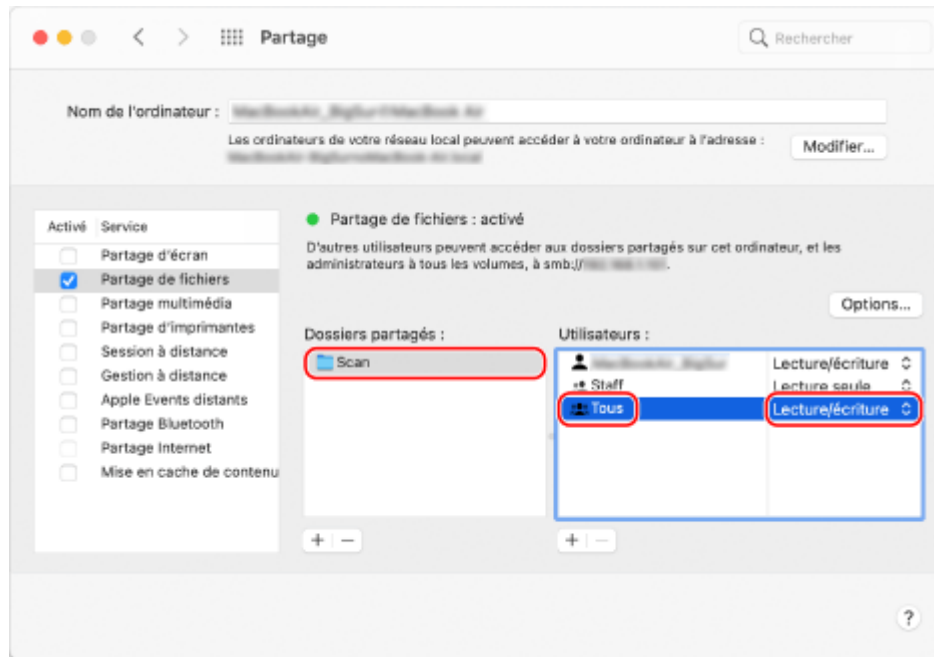
► L'écran [Partage] s'affiche.

2 Cochez la case [Partage de fichiers], puis cliquez sur [+] dans [Dossiers partagés].

3 Créez un dossier dans n'importe quel emplacement (sur le bureau par exemple), puis cliquez sur [Ajouter].



4 Configurez les droits d'accès.



- 1 Dans [Dossiers partagés], sélectionnez le dossier créé.
- 2 Dans [Utilisateurs], sélectionnez [Tous] ► [Lecture/écriture].

5 Fermez l'écran.

► Le dossier créé peut être utilisé comme dossier partagé.

Activation de la recherche sur le réseau

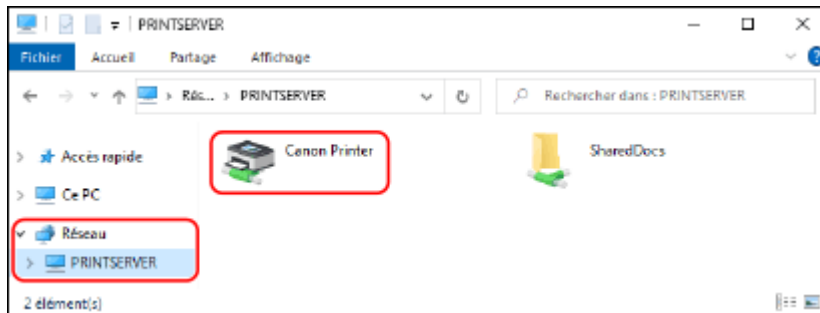
- 1 Cliquez avec le bouton droit sur [] (Start), puis cliquez sur [Connexions réseau].
► L'écran [État] s'affiche.
- 2 Cliquez sur [Centre Réseau et partage] ► [Modifier les paramètres de partage avancés].
► L'écran [Paramètres de partage avancés] s'affiche.
- 3 Dans [Recherche du réseau], sélectionnez [Activer la découverte de réseau], puis cliquez sur [Enregistrer les modifications].

Affichage d'un dossier partagé sur le serveur d'impression

- ◉ Sous Windows(P. 749)
- ◉ Sous macOS(P. 749)

■ Sous Windows

- 1 Cliquez avec le bouton droit sur [] (Start), puis cliquez sur [Explorateur de fichiers].
- 2 Dans [Réseau], sélectionnez le serveur d'impression pour afficher l'imprimante partagée.



Si rien ne s'affiche dans [Réseau], activez la recherche sur le réseau. ➤ **Activation de la recherche sur le réseau(P. 748)**

■ Sous macOS

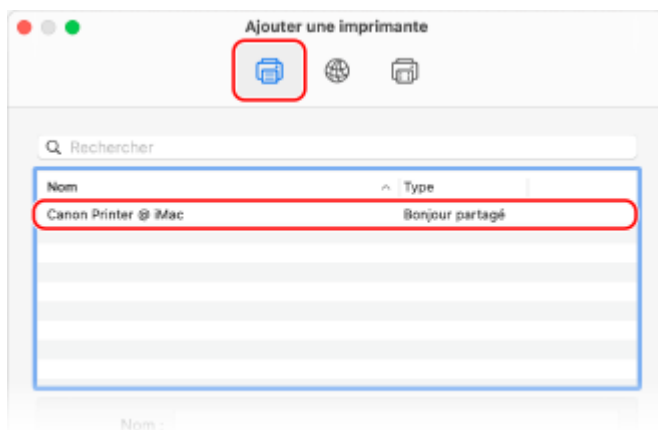
- 1 Cliquez sur [] ➤ [Préférences système] ➤ [Imprimantes et scanner].

⇒ L'écran [Imprimantes et scanner] s'affiche.

- 2 Cliquez sur [+] en bas à gauche.

⇒ L'écran [Ajouter] s'affiche.

- 3 Cliquez sur [] pour afficher l'imprimante partagée.



Affichage des informations système de l'ordinateur

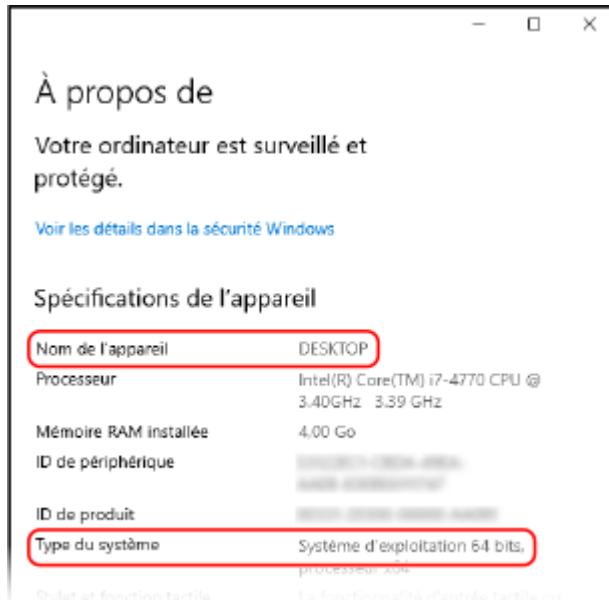
- Sous Windows(P. 750)
- Sous macOS(P. 750)

■ Sous Windows

1 Cliquez avec le bouton droit sur [] (Start), puis cliquez sur [Système].

➡ L'écran [Informations système] s'affiche.

2 Le nom de l'ordinateur et la version du système d'exploitation se trouvent dans [Spécifications de l'appareil].



- Le nom de l'ordinateur est affiché dans [Nom de l'appareil].
- La version du système d'exploitation est affichée dans [Type du système].
Si l'ordinateur est équipé d'un système d'exploitation de 32 bits, « Système d'exploitation 32 bits » est affiché.
Si l'ordinateur est équipé d'un système d'exploitation de 64 bits, « Système d'exploitation 64 bits » est affiché.

■ Sous macOS

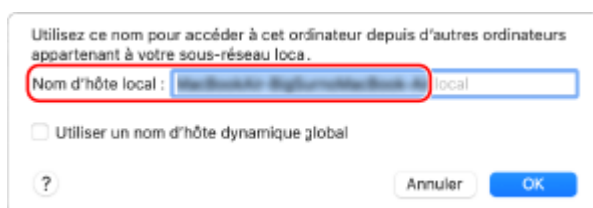
1 Cliquez sur [] ► [Préférences système] ► [Partage].

➡ L'écran [Partage] s'affiche.

Le nom affiché dans [Nom de l'ordinateur] sur l'écran [Partage] n'est peut-être pas utilisable sur le réseau. Procédez comme suit pour afficher le nom de l'ordinateur utilisé sur le réseau.

2 Cliquez sur [Modifier].

3 Le nom de l'ordinateur est affiché dans [Nom d'hôte local].



Les parties affichées en gris ne font pas partie du nom de l'ordinateur.

4 Cliquez sur [Annuler].

Affichage des informations de connexion au réseau de l'ordinateur

► Sous Windows(P. 751)

► Sous macOS(P. 752)

■ Sous Windows

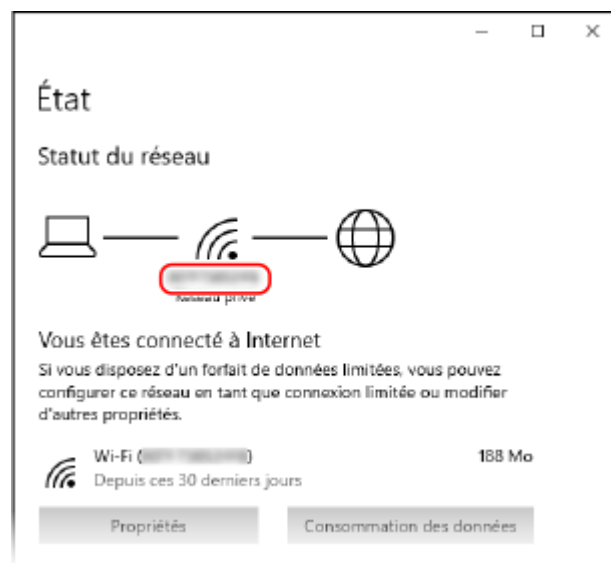
1 Cliquez avec le bouton droit sur [] (Start), puis cliquez sur [Connexions réseau].

⇒ L'écran [État] s'affiche.

2 Prenez connaissance des informations de connexion au réseau.

■ Affichage du SSID du LAN câblé

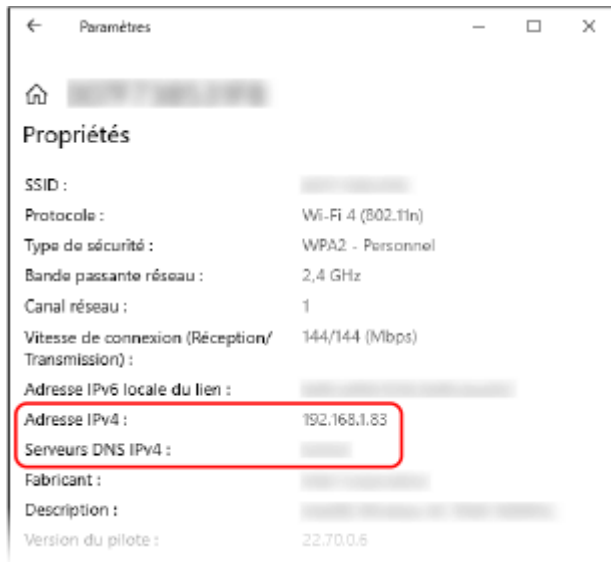
Le SSID est affiché dans [Statut du réseau].



■ Affichage de l'adresse IP et du serveur DNS

1 Cliquez sur [Propriétés] pour le réseau connecté.

2 L'adresse IP et le serveur DNS sont affichés dans [Propriétés].



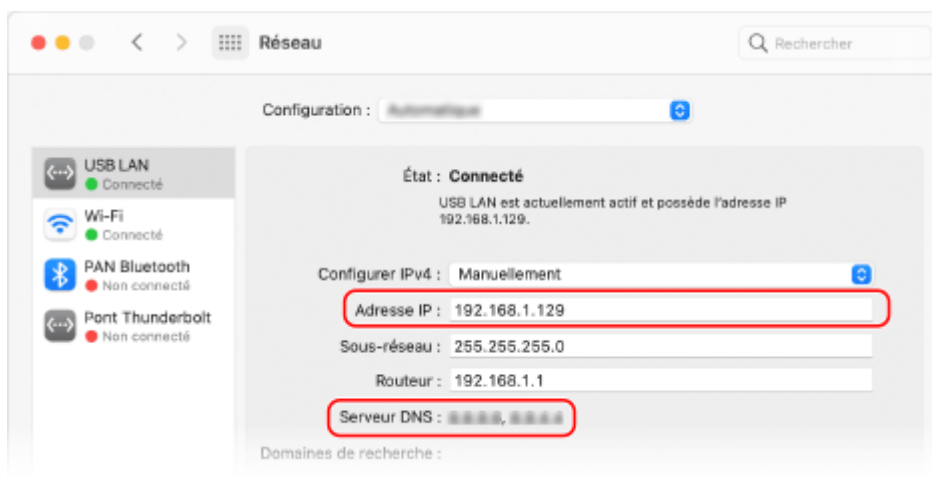
■ Sous macOS

1 Cliquez sur [] ► [Préférences système] ► [Réseau].

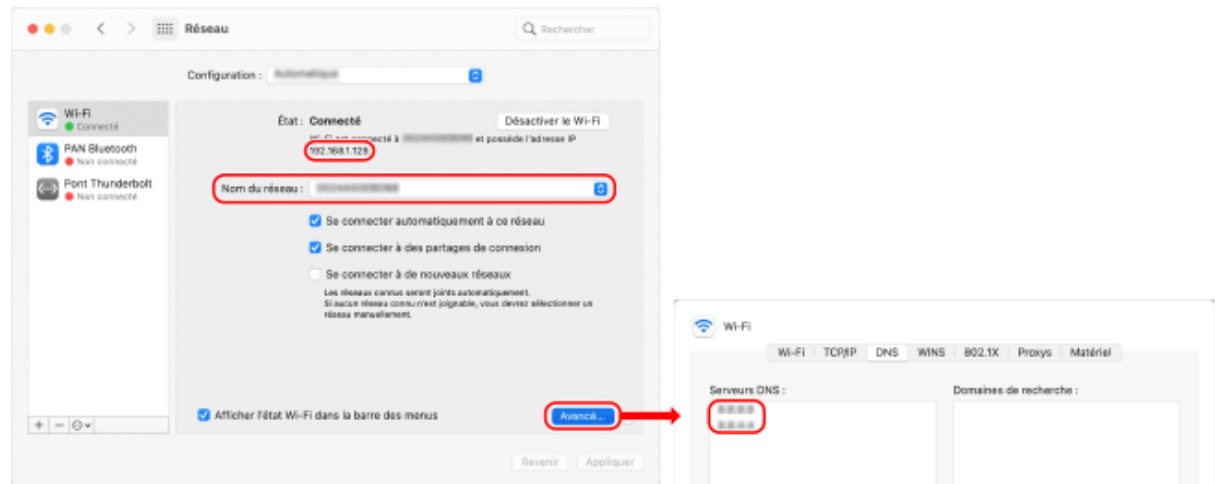
⇒ L'écran [Réseau] s'affiche.

2 Prenez connaissance de l'adresse IP, du serveur DNS et des autres informations.

■ Pour un LAN câblé



■ Pour un LAN sans fil



- Le SSID est affiché dans [Nom du réseau].
- L'adresse IP est affichée dans [État].
- Cliquez sur [Avancé], et prenez connaissance du serveur DNS dans l'onglet [DNS].

Affichage du port d'imprimante

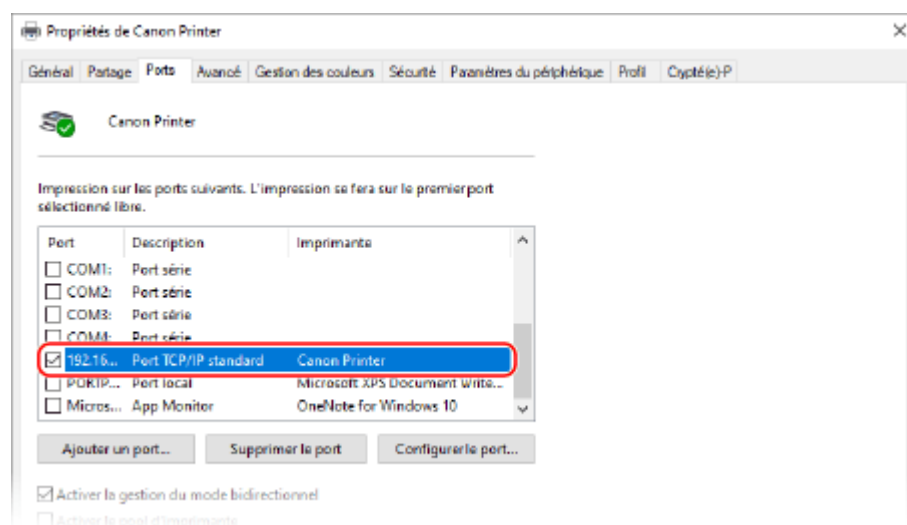
1 Cliquez sur [Windows] (Start) ► [Paramètres] (Settings) ► [Périphériques] ► [Imprimantes et scanners].

► L'écran [Imprimantes et scanners] s'affiche.

2 Cliquez sur le pilote d'imprimante de la machine ► [Gérer] ► [Propriétés de l'imprimante].

► L'écran des propriétés du pilote d'imprimante s'affiche.

3 Le port utilisé est affiché dans l'onglet [Ports].



REMARQUE

Si l'adresse IP de la machine est changée

- L'intervention requise dépend du port que vous utilisez.
 - Si [Canon MFNP Port] n'est pas affiché dans [Description], la connexion est maintenue tant que la machine et l'ordinateur se trouvent sur le même sous-réseau : vous n'avez aucune intervention à faire sur l'ordinateur.
 - Si [Standard TCP/IP Port] est affiché dans [Description], vous devez ajouter un nouveau port. ➤ **Ajout d'un port(P. 208)**

Affichage de la communication bidirectionnelle

- 1 Cliquez sur [ (Start) ► [ (Settings) ► [Périphériques] ► [Imprimantes et scanners].**

➡ L'écran [Imprimantes et scanners] s'affiche.

- 2 Cliquez sur le pilote d'imprimante de la machine ► [Manage] ► [Propriétés de l'imprimante].**

➡ L'écran des propriétés du pilote d'imprimante s'affiche.

- 3 Dans l'onglet [Ports], vérifiez que la case [Activer la gestion du mode bidirectionnel] est cochée.**

Impression d'une page de test

Préparatifs nécessaires

- Chargez du papier de format A4 dans la cassette à papier. ➤ **Chargement du papier dans le tiroir à papier(P. 137)**

➤ **Sous Windows(P. 754)**

➤ **Sous macOS(P. 755)**

■ Sous Windows

- 1 Cliquez sur [ (Start) ► [ (Settings) ► [Périphériques] ► [Imprimantes et scanners].**

➡ L'écran [Imprimantes et scanners] s'affiche.

- 2 Cliquez sur le pilote d'imprimante de la machine ► [Manage] ► [Propriétés de l'imprimante].**

➡ L'écran des propriétés du pilote d'imprimante s'affiche.

3 Dans l'onglet [Général], cliquez sur [Imprimer une page de test].

⇒ Lorsque les données sont correctement envoyées, une page de test est imprimée sur la machine.

■ Sous macOS

1 Cliquez sur [] ► [Préférences système] ► [Imprimantes et scanner].

⇒ L'écran [Imprimantes et scanner] s'affiche.

2 Sélectionnez l'appareil, puis cliquez sur [Ouvrir la liste d'attente d'impression].

3 Dans le menu [Imprimante], cliquez sur [Imprimer une page d'essai].

⇒ Lorsque les données sont correctement envoyées, une page de test est imprimée sur la machine.

Informations, réglementations et normes environnementales

9AWY-0J4

■ Logo IPv6 Ready



La pile de protocoles incluse dans ce produit a obtenu le logo IPv6 Ready de phase II établi par l'IPv6 Forum.

■ Informations sur le produit requises par le RÈGLEMENT (UE) N° 801/2013 de la COMMISSION modifiant le règlement (CE) N° 1275/2008

Consommation électrique d'un produit en mode veille avec maintien de la connexion au réseau si tous les ports réseau filaires sont connectés et tous les ports réseau sans fil sont activés (si disponibles en même temps).

Nom du modèle	Consommation électrique du produit en mode veille avec maintien de la connexion au réseau
MF465dw / MF463dw / MF461dw	3,0 W ou moins

REMARQUE

- Les valeurs ci-dessus sont les valeurs réelles pour une seule machine, choisie arbitrairement, et peuvent donc être différentes de la valeur (ou des valeurs) de la machine utilisée actuellement. Les ports réseau en option ne sont pas connectés ou/ni activés lors de la réalisation de ces mesures.

■ Directives DEEE et sur les piles et les accumulateurs



Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.

Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères, comme le spécifient la Directive européenne DEEE (2012/19/UE), la Directive européenne relative à l'élimination des piles et des accumulateurs usagés (2006/66/CE) et les lois en vigueur dans votre pays appliquant ces directives.

Si un symbole de toxicité chimique est imprimé sous le symbole illustré ci-dessus conformément à la Directive relative aux piles et aux accumulateurs, il indique la présence d'un métal lourd (Hg = mercure, Cd = cadmium, Pb = plomb) dans la pile ou l'accumulateur à une concentration supérieure au seuil applicable spécifié par la Directive.

Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles.

Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez vos services municipaux, votre éco-organisme ou les autorités locales compétentes, ou consultez le site

■ Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.

If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all. Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m².

Lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

Duplex printing (Standard duplex printing products only)

Duplex printing capability enables you to print on both sides automatically, and therefore helps to reduce the use of valuable resources by reducing your paper consumption.

The duplex function has been auto enabled during the set up and driver installation and Canon strongly recommends that you do not disable this function. You should continue to use the duplex function to reduce the environmental impact of your work with this product at all times.

■ Élimination des cartouches de toner usagées

- Pour protéger l'environnement et utiliser plus efficacement les ressources, Canon encourage la récupération et le recyclage des cartouches de toner usagées. Merci de bien vouloir coopérer à la récupération des cartouches de toner (réutilisation des ressources). Pour de plus amples informations sur la réutilisation de ressources, rendez-vous sur le site Web de Canon :

global.canon/ctc

Pour mettre au rebut les cartouches de toner, emballez-les dans leur emballage d'origine pour éviter la dispersion du toner, et éliminez les cartouches conformément aux instructions de votre gouvernement local.

Avis

9AWY-QJ5

- Les informations de ce document sont sujettes à modification sans préavis.
- CANON INC. N'OFFRE AUCUNE GARANTIE D'AUCUNE SORTE CONCERNANT CE MANUEL, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE, À L'EXCEPTION DE CE QUI EST STIPULÉ DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE COMMERCIALISATION, DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE NON-VIOLATION DE DROITS DE BREVET. CANON INC. NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE DIRECT, ACCESSOIRE OU CONSÉCUTIF DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, NI DES PERTES OU DÉPENSES RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE MANUEL.
- Si vous ne parvenez pas à afficher le manuel au format PDF, téléchargez Adobe Acrobat Reader depuis le site Web Adobe Systems (<https://get.adobe.com/reader/>).

Marques de commerce et copyrights

9AWY-OJ6

■ Marques de commerce

Adobe, Acrobat et Reader sont des marques de commerce déposées d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, macOS et OS X, et Safari sont des marques commerciales d'Apple Inc. AirPrint et le logo AirPrint sont des marques commerciales d'Apple Inc.

iOS est une marque de commerce déposée ou non déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays et est utilisé sous licence.

Mopria®, le logo Mopria® et le logo Mopria® Alliance sont des marques de commerce et des marques de service déposées de Mopria Alliance, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toute utilisation non autorisée est strictement interdite.

Google Chrome, Chrome OS, Chromebook et Android sont des marques de commerce de Google LLC.

This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST® under license from Monotype Imaging, Inc.

UFST® is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

UFST: Copyright © 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, 2014 all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.



Copyright © 2007 -08 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 5,737,599; 5,781,785; 5,819,301; 5,929,866; 5,943,063; 6,073,148; 6,515,763; 6,639,593; 6,754,382; 7,046,403; 7,213,269; 7,242,415; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.



Le logo PDF est une marque de commerce déposée ou non déposée d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et dans d'autres pays.

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 6,185,684; 6,205,549; 7,213,269; 7,272,628; 7,278,168; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, Adobe LiveCycle® Policy Server, PostScript, the PostScript Logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Tous les noms de marque ou de produit figurant dans ce document sont des marques commerciales déposées ou non déposées de leurs propriétaires respectifs.

All other trademarks are the property of their respective owners.

■ Copyright

Toute reproduction non autorisée du contenu de ce document en tout ou en partie est interdite.

V_230207

Logiciel tiers

9AWY-QJ7

Pour toute information sur le logiciel tiers, cliquez sur l'icône suivante :

Services de tiers



Logiciel tiers inclus dans ce manuel



This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

- 1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.
- 2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.
- 3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.
- 4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.
- 5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

Le logiciel soumis aux autres conditions générales de la licence

Consultez la liste des logiciels et les conditions générales des licences associées pour de plus amples informations et les conditions de licence correspondantes.

Liste des logiciels

Nom du logiciel

1. Adobe PDF Scan Library	2
2. Adobe PostScript 3	5
3. expat	12
4. HarfBuzz	13
5. Lua	14
6. LuaSocket	15
7. LuneScript	16
8. Net-SNMP	17
9. OpenSSL	29

1. Adobe PDF Scan Library

Portions use software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).

Copyright (c) 1998–2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.
5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT

(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., <http://www.ibm.com>. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of the License at <http://www.mozilla.org/MPL/>

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

<http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp>

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

<https://sourceforge.net/projects/sablotron/>

Portions Copyright (c) 1997–1999 Silicon Graphics Computer Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies

and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. Silicon Graphics makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu . This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied".

Portions Copyright (c) 2001. Addison-Wesley. Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at <http://www.adobe.com/go/thirdparty> .

2. Adobe PostScript 3

Copyright 2007–2008 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All rights reserved.

Portions include software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

Portions of Pool.c_Copyright 1987 – NeXT, Inc., and portions of Graphics.c_Copyright 1988 NeXT, Inc. as an unpublished work. All Rights Reserved.

The Apache Software License, Version 1.1

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).

Portions Copyright (c) 1998–2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.
5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING,

BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., <http://www.ibm.com>. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. Portions Copyright (c) 1990 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS

SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright (c) 1985, 1986 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Portions Copyright (c) 1993 X Consortium

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE X CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the X Consortium shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the X Consortium.

NOTICE REGARDING SABLOTRON

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of the License at <http://www.mozilla.org/MPL/>

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

<http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp>

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

<https://sourceforge.net/projects/sablotron/>

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. Portions Copyright (c) 1982, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions

and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu. This code accompanies the book:
Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied".
Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Portions developed by the University of California, Berkeley.

Portions Copyright © 1991–2005 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Data Files

or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

Unicode and the Unicode logo are trademarks of Unicode, Inc., and may be registered in some jurisdictions. All other trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

Adobe shall retain and reproduce, and require its Sublicensees to retain and reproduce JIM's following copyright notice within each copy of the licensed programs in any form, in whole or in part: "© 1981, 1990 JMI Consultants, Inc. All rights reserved."

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. Portions Copyright (c) 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Chris Torek.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu // This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at <http://www.adobe.com/go/thirdparty> .

3.expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd
and Clark Cooper

Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

4.HarfBuzz

Copyright (C) 2006 Behdad Esfahbod

Copyright (C) 1998–2004 David Turner and Werner Lemberg

Copyright (C) 2008 Nokia Corporation and/or its subsidiary(–ies)

Copyright (C) 2004,2007 Red Hat, Inc.

Permission is hereby granted, without written agreement and without license or royalty fees, to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose, provided that the above copyright notice and the following two paragraphs appear in all copies of this software.

IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE TO ANY PARTY FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE AND ITS DOCUMENTATION, EVEN IF THE COPYRIGHT HOLDER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

THE COPYRIGHT HOLDER SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE SOFTWARE PROVIDED HEREUNDER IS ON AN "AS IS" BASIS, AND THE COPYRIGHT HOLDER HAS NO OBLIGATION TO PROVIDE MAINTENANCE, SUPPORT, UPDATES, ENHANCEMENTS, OR MODIFICATIONS.

5.Lua

Copyright © 1994–2014 Lua.org, PUC–Rio.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

6. LuaSocket

LuaSocket 2.0.2 license

Copyright © 2004–2007 Diego Nehab

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

7.LuneScript

MIT License

LuneScript

Copyright (c) 2018–2020 ifritJP

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

8.Net-SNMP

Various copyrights apply to this package, listed in various separate parts below. Please make sure that you read all the parts.

----- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work – 1996, 1998–2000

Copyright 1996, 1998–2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

----- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001–2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001–2003, Cambridge Broadband Ltd.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice,

this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003-2013, Sparta, Inc
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- * Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network
Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003

oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF

SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 10: Lennart Poettering copyright notice (BSD-like) -----

Copyright 2010 Lennart Poettering

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files

(the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

----- Part 11: IETF copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2013 IETF Trust and the persons identified as authors of the code. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Internet Society, IETF or IETF Trust, nor the names of specific contributors, may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 12: Arista Networks copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2013, Arista Networks, Inc.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Arista Networks, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,

INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 13: VMware, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2016, VMware, Inc.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of VMware, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 14: USC/Information Sciences Institute copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2017–2018, Information Sciences Institute

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Information Sciences Institute nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

9. OpenSSL

OpenSSL License

/*

=====
=====

* Copyright (c) 1998-2018 The OpenSSL Project. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

*

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in

* the documentation and/or other materials provided with the

* distribution.

*

* 3. All advertising materials mentioning features or use of this

* software must display the following acknowledgment:

* "This product includes software developed by the OpenSSL Project

* for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

*

* 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to

* endorse or promote products derived from this software without

* prior written permission. For written permission, please contact

* openssl-core@openssl.org.

*

* 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL"

* nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written

* permission of the OpenSSL Project.

*

* 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following

* acknowledgment:

* "This product includes software developed by the OpenSSL Project
 * for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

*
 * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY
 * EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
 * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
 * PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR
 * ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
 * SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
 * NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
 * LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
 * STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
 * ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
 * OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

=====

*
 * This product includes cryptographic software written by Eric Young
 * (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
 * Hudson (tjh@cryptsoft.com).

*
 */

Original SSLeay License

/* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
 * All rights reserved.
 *
 * This package is an SSL implementation written
 * by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
 * The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
 *
 * This library is free for commercial and non-commercial use as long as
 * the following conditions are aheared to. The following conditions

- * apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
- * lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation
- * included with this distribution is covered by the same copyright terms
- * except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- *
- * Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
- * the code are not to be removed.
- * If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
- * as the author of the parts of the library used.
- * This can be in the form of a textual message at program startup or
- * in documentation (online or textual) provided with the package.
- *
- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
- * must display the following acknowledgement:
- * "This product includes cryptographic software written by
- * Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
- * The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library
- * being used are not cryptographic related :-).
- * 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
- * the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
- * "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"
- *
- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND
- * ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
- * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
- * ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
- * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
- * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
- * OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
- * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT

* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.
*
* The licence and distribution terms for any publically available version or
* derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be
* copied and put under another distribution licence
* [including the GNU Public Licence.]
*/