



KONICA MINOLTA

bizhub 5020i/4020i

GUIDE DE L'UTILISATEUR



Table des matières

Avant d'utiliser votre appareil	1
Modèles couverts	2
Définitions des notes	3
Marques commerciales	4
Remarque importante	5
Présentation de votre appareil	6
Avant d'utiliser votre appareil	7
Vue d'ensemble du panneau de commande	8
Vue d'ensemble de l'écran tactile LCD	9
Comment naviguer dans l'écran LCD tactile	12
Vue d'ensemble de l'écran des paramètres	14
Configuration de l'écran Accueil.....	15
Accéder à KONICA MINOLTA Utilities (Windows)	16
Désinstaller le logiciel (Windows).....	18
Alimentation du papier	19
Charger du papier	20
Charger du papier et imprimer à partir du bac à papier	21
Charger du papier et imprimer à partir du bac universel	28
Paramètres de papier.....	36
Modification du format et du type de papier	37
Sélectionner le bac utilisé pour l'impression	38
Modification du réglage de contrôle du format de papier	39
Charger des documents.....	40
Charger des documents dans le chargeur automatique de documents.....	41
Charger des documents sur la vitre du scanner.....	43
Zones non numérisables et non imprimables	44
Utilisant d'un papier spécial	45
Imprimer	46
Imprimer à partir de l'ordinateur (Windows)	47
Imprimer un document (Windows)	48
Impression sécurisée (Windows)	49
Modifier les paramètres d'impression par défaut (Windows)	50
Imprimer à partir de l'ordinateur (Mac).....	52
Imprimer un document (Mac)	53
Impression sécurisée (Mac)	54
Configurer les paramètres du bac en option (Mac)	55
Annuler un travail d'impression	56
Effectuer une impression test.....	57
Numériser	58
Numériser à l'aide du bouton Numériser de votre appareil	59
Numériser des photos et des graphiques.....	60
Enregistrer les données numérisées dans un dossier sous forme d'un fichier PDF	62
Enregistrer les données numérisées sur une carte mémoire flash USB.....	64
Numérisation vers un fichier texte modifiable (OCR)	66

Numérisation vers une pièce jointe à un e-mail	68
Envoyer des données numérisées vers un serveur de messagerie électronique	70
Numérisation vers FTP	72
Numériser vers SSH FTP (SFTP)	76
Numérisation vers réseau (Windows)	84
Numériser vers SharePoint	90
Web Services pour numérisation sur votre réseau (Windows 7, Windows 8,1 et Windows 10)	95
Modifier les paramètres du bouton Numériser à partir de ControlCenter4 (Windows).....	99
Configurer le certificat pour le format PDF signé	102
Désactiver la numérisation à partir de votre ordinateur.....	103
Numérisation depuis votre ordinateur (Windows)	104
Numérisation avec le mode Accueil de ControlCenter4 (Windows).....	105
Numérisation avec le mode Avancé de ControlCenter4 (Windows).....	121
Numérisation avec Galerie de photos de Windows ou Télécopie et numérisation de Windows	138
Numérisation depuis votre ordinateur (Mac).....	142
Numérisation à l'aide de iPrint&Scan (Mac).....	143
Configurer les réglages de numérisation à l'aide de Gestion à partir du Web	144
Définir le rapport de numérisation par e-mail à l'aide de Gestion à partir du Web	145
Copier	146
Copier un document.....	147
Agrandir ou réduire l'image copiée	149
Effectuer des copies N en 1 à l'aide de la fonction de mise en page.....	150
Trier les copies	152
Copier une carte d'identité	153
Copier sur les deux faces du papier (copie recto verso).....	154
Options de copie	156
Fax	158
Envoyer un fax	159
Envoyer un fax	160
Envoi d'un fax recto verso à partir du chargeur automatique de documents	162
Envoyer un fax manuellement.....	163
Envoyer un fax à la fin d'une conversation.....	164
Envoyer le même fax à plusieurs destinataires (diffusion)	165
Envoyer un fax en temps réel.....	167
Envoyer un fax à une heure définie (Fax différé)	168
Ajouter une page de garde au fax	169
Annuler un fax en cours	172
Contrôle et annulation d'un fax en attente.....	173
Options de fax	174
Réception d'un fax	175
Réglages du mode de réception	176
Options de réception en mémoire (fax distant)	186
Récupération de fax à distance	193
Opérations vocales et numéros de fax.....	199
Opérations relatives à la messagerie vocale.....	200
Mémorisation de numéros de fax	202
Définir des groupes de diffusion	206

Combiner des numéros du carnet d'adresses.....	210
Services téléphoniques et appareils externes.....	211
Définir le type de ligne téléphonique.....	212
Répondeur externe (répondeur téléphonique).....	214
Téléphones externes et supplémentaires.....	217
Branchements multilignes (PBX).....	222
Rapports de fax.....	223
Imprimer un rapport de vérification de l'envoi.....	224
Imprimer un journal des fax.....	225
PC-FAX.....	226
PC-FAX pour Windows.....	227
Imprimer des données directement à partir d'une mémoire flash USB.....	251
Mémoires flash USB compatibles.....	252
Impression directe des données à partir d'un lecteur flash USB ou d'un appareil photo numérique prenant en charge le stockage de masse.....	253
Créer un fichier PRN pour impression directe (Windows).....	255
Réseau.....	256
Mise en route.....	257
Fonctions réseau de base prises en charge.....	258
Logiciels et utilitaires de gestion du réseau.....	259
Découvrir les logiciels et utilitaires de gestion du réseau.....	260
Méthodes supplémentaires de configuration de votre appareil pour un réseau sans fil.....	261
Avant de configurer l'appareil pour un réseau sans fil.....	262
Configurer votre appareil pour un réseau sans fil.....	263
Configurer votre appareil pour un réseau sans fil avec la méthode presse-bouton de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).....	264
Configurer votre appareil pour un réseau sans fil avec la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).....	265
Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en mode Ad hoc (pour IEEE 802.11b/g/n).....	268
Configurer l'appareil pour un réseau sans fil à l'aide de l'Assistant de configuration du panneau de commande de l'appareil.....	272
Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en l'absence de diffusion du SSID.....	274
Configurer l'appareil pour un réseau sans fil d'entreprise.....	276
Utilisation de Wi-Fi Direct®.....	279
Fonctions réseau avancées.....	289
Imprimer le rapport de configuration réseau.....	290
Configurer les paramètres de votre serveur de messagerie à l'aide de Gestion à partir du Web....	291
Configurer l'appareil pour l'envoi d'e-mails ou de fax Internet (I-Fax).....	293
Options I-Fax.....	306
Utiliser la fonction Envoi de fax vers serveur.....	311
Imprimer le rapport WLAN.....	315
Configurer et utiliser la recherche LDAP.....	319
Synchroniser l'heure avec le serveur SNTP à l'aide de Gestion à partir du Web.....	322
Informations techniques pour les utilisateurs avancés.....	326
Gigabit Ethernet (réseau câblé uniquement).....	327
Réinitialiser les réglages par défaut des paramètres réseau.....	329
Sécurité.....	330
Verrouiller les réglages de l'appareil.....	331

Utilisation du verrouillage des paramètres	332
Fonctions de sécurité réseau	336
Avant d'utiliser les fonctions de sécurité réseau.....	337
Secure Function Lock 3.0.....	338
Utiliser l'authentification Active Directory	345
Utiliser l'authentification LDAP	350
Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide de SSL/TLS	354
Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide d'IPsec.....	386
Envoyer ou recevoir un e-mail en toute sécurité	408
Utiliser l'authentification IEEE 802.1x pour un réseau câblé ou sans fil.....	413
Enregistrement du journal d'impression sur le réseau	418
Mobile/Web Connect.....	425
Imprimer avec Google Cloud Print™	426
Impression avec Mopria™	427
Imprimer à partir d'un appareil mobile.....	428
ControlCenter	429
ControlCenter4 (Windows).....	430
Modifier le mode de fonctionnement dans ControlCenter4 (Windows)	431
Numérisation avec le mode Accueil de ControlCenter4 (Windows).....	433
Numérisation avec le mode Avancé de ControlCenter4 (Windows).....	434
Configurer cet appareil à l'aide de ControlCenter4 (Windows)	435
Créer un onglet personnalisé à l'aide du mode Avancé de ControlCenter4 (Windows)	437
Dépistage des pannes	439
Messages d'erreur et de maintenance.....	440
Transférer vos télécopies ou votre journal des fax.....	446
Bourrages de documents	450
Document coincé dans le haut du chargeur automatique de documents	451
Le document est coincé sous le capot document	452
Retirer les petits débris de papier coincés dans le chargeur automatique de documents	453
Bourrages papier.....	454
Du papier est coincé à l'intérieur du bac universel.....	455
Du papier est coincé à l'intérieur du bac à papier	456
Papier coincé à l'arrière de l'appareil	458
Du papier est coincé à l'intérieur de l'appareil.....	460
Du papier est coincé au niveau du bac recto verso	462
Problèmes d'impression.....	464
Améliorer la qualité d'impression	467
Problèmes avec le téléphone et le télécopieur	472
Définir la détection de tonalité	476
Définir la compatibilité des lignes téléphoniques (interférences) pour les systèmes VoIP	477
Problèmes de réseau	478
Messages d'erreur.....	479
Où puis-je trouver les paramètres réseau de mon appareil ?	481
Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil	482
Mon appareil ne peut pas imprimer, numériser ou recevoir un PC-FAX sur le réseau	484
Je souhaite vérifier que mes périphériques réseau fonctionnent correctement	486
Autres problèmes.....	487

Vérification des informations de l'appareil.....	489
Réinitialiser votre appareil.....	490
Vue d'ensemble des fonctions de réinitialisation.....	491
Opérations de maintenance	492
Remplacer les consommables.....	493
Remplacer la cartouche de toner.....	495
Remplacer l'unité d'imagerie.....	498
Réinitialiser le compteur du tambour.....	501
Nettoyer l'appareil.....	502
Nettoyer le scanner.....	504
Nettoyer l'écran LCD tactile.....	505
Nettoyer le fil corona.....	506
Nettoyer l'unité d'imagerie.....	508
Nettoyer les rouleaux d'entraînement du papier.....	512
Vérifier la durée de vie des pièces.....	514
Remplacer les pièces de maintenance périodique.....	515
Réglages de l'appareil	516
Modifier les paramètres de l'appareil depuis le panneau de commande.....	517
En cas de panne de courant (stockage mémoire).....	518
Réglages généraux.....	519
Enregistrer vos paramètres favoris sous forme de raccourcis.....	535
Imprimer des rapports.....	538
Tableaux des réglages et des fonctions.....	541
Modifier les réglages de l'appareil depuis votre ordinateur.....	560
Modifier les réglages de l'appareil à l'aide de Gestion à partir du Web.....	561
Modifier les réglages de l'appareil à l'aide de la configuration à distance.....	566
Annexe	574
Caractéristiques techniques.....	575
Mode de saisie du texte sur votre appareil.....	581
Glossaire.....	583

Avant d'utiliser votre appareil

- [Modèles couverts](#)
- [Définitions des notes](#)
- [Marques commerciales](#)
- [Remarque importante](#)

Modèles couverts

Ce guide de l'utilisateur concerne les modèles suivants :
bizhub 4020i/bizhub 5020i










Information associée

- [Avant d'utiliser votre appareil](#)
-

Définitions des notes

Les symboles et conventions suivants ont été utilisés tout au long de ce Guide de l'utilisateur :

 AVERTISSEMENT	Une manipulation inappropriée peut occasionner des blessures graves ou le décès.
 ATTENTION	Une manipulation inappropriée peut occasionner des blessures légères ou endommager les bâtiments et les biens matériels.
IMPORTANT	La mention IMPORTANT indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, risque d'entraîner des dégâts matériels ou une perte de fonctionnalités de l'appareil.
REMARQUE	REMARQUE spécifie l'environnement d'exploitation, les conditions d'installation ou des conditions spéciales d'utilisation.
	Les icônes de conseils fournissent des astuces et des informations complémentaires.
	Les icônes de risque électrique vous avertissent d'un risque de choc électrique.
	Les icônes de danger d'incendie vous avertissent d'un risque d'incendie.
	Les icônes de température élevées vous indiquent les parties de l'appareil qui sont brûlantes et qu'il ne faut pas toucher.
	Les icônes d'interdiction signalent des actions qui ne doivent pas être effectuées.
Caractères gras	Le texte en gras identifie les boutons sur le panneau de commande de l'appareil ou sur l'écran de l'ordinateur.
<i>Caractères en italique</i>	Les caractères italiques mettent en valeur un point important ou signalent un sujet connexe.
Courier New	Le texte en police Courier New sert à identifier les messages à l'écran LCD.

Information associée

- [Avant d'utiliser votre appareil](#)

Marques commerciales

KONICA MINOLTA, le logo KONICA MINOLTA, Giving Shape to Ideas, PageScope et bizhub sont des marques déposées ou des marques commerciales de KONICA MINOLTA, INC.

Microsoft, Windows, Windows Server, SharePoint, Internet Explorer, Outlook, PowerPoint, Active Directory, OneNote, Windows phone et OneDrive sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Apple, Mac, Safari, iPad, iPhone, iPod touch et OS X sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

PostScript et PostScript 3 sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, Wi-Fi Direct et Wi-Fi Protected Access sont des marques déposées de la Wi-Fi Alliance®.

WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Setup et le logo Wi-Fi Protected Setup sont des marques commerciales de la Wi-Fi Alliance®.

Flickr est une marque commerciale déposée de Yahoo ! Inc.

Android, Google Cloud Print, Google Drive, Google Play, Picasa Web Albums et Google Chrome sont des marques commerciales de Google, Inc. L'utilisation de ces marques commerciales doit être autorisée par Google.

Mopria est une marque commerciale de Mopria Alliance, Inc.

UNIX est une marque déposée de The Open Group aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Linux est la marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays.

Intel est une marque commerciale d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Evernote est une marque commerciale d'Evernote Corporation et est utilisé sous licence.

Chaque société dont un logiciel est mentionné dans ce guide a un contrat de licence de logiciel spécifique à ses programmes exclusifs.

Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



Information associée

- [Avant d'utiliser votre appareil](#)

Remarque importante

- Ne l'utilisez pas dans d'autres pays, car cela pourrait enfreindre les réglementations relatives aux télécommunications sans fil et à l'alimentation électrique de ces pays.
- Windows 10 dans ce document représente Windows 10 Famille, Windows 10 Professionnel, Windows 10 Éducation et Windows 10 Entreprise.
- Windows Server 2008 dans ce document représente Windows Server 2008 et Windows Server 2008 R2.
- Sauf indication contraire, les écrans de ce manuel proviennent de Windows 7 et macOS v10.12.x. Les écrans de votre ordinateur peuvent varier selon votre système d'exploitation.
- Le contenu du guide et les caractéristiques du produit peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.



Information associée

- [Avant d'utiliser votre appareil](#)
-

Présentation de votre appareil

- [Avant d'utiliser votre appareil](#)
- [Vue d'ensemble du panneau de commande](#)
- [Vue d'ensemble de l'écran tactile LCD](#)
- [Comment naviguer dans l'écran LCD tactile](#)
- [Vue d'ensemble de l'écran des paramètres](#)
- [Configuration de l'écran Accueil](#)
- [Accéder à KONICA MINOLTA Utilities \(Windows\)](#)

Avant d'utiliser votre appareil

Avant toute impression, vérifiez les points suivants :

- Assurez-vous d'avoir installé les logiciels et pilotes.
- Utilisateurs de câble réseau ou USB : vérifiez que le câble d'interface est physiquement sécurisé.

Numérisation, impression et télécopie simultanées

L'appareil peut imprimer des données provenant de l'ordinateur tout en envoyant ou en recevant un fax en mémoire, ou en numérisant un document sur l'ordinateur. L'envoi de fax ne sera pas interrompu pendant une impression à partir de l'ordinateur. Toutefois, lorsque l'appareil effectue une copie ou reçoit un fax sur papier, il interrompt l'opération d'impression, puis la reprend une fois la copie ou la réception de fax terminée.

Firewall (Windows)

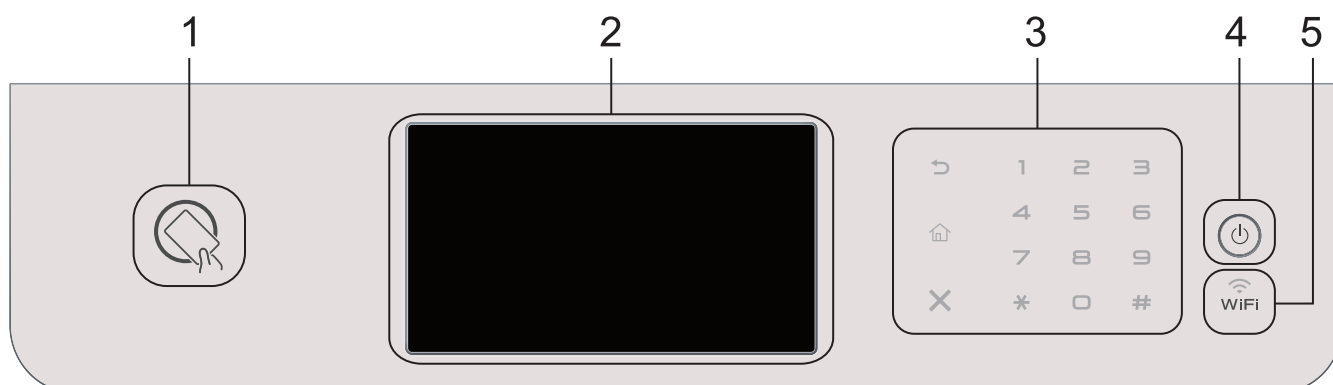
Si votre ordinateur est protégé par un pare-feu et si vous ne parvenez pas à imprimer ou à numériser via un réseau ou bien à utiliser PC-FAX, il est possible que vous deviez configurer les paramètres du pare-feu. Si vous utilisez un autre logiciel pare-feu, consultez son guide de l'utilisateur ou contactez son éditeur.



Information associée

- [Présentation de votre appareil](#)
-

Vue d'ensemble du panneau de commande



1. Lecteur de carte d'identité (uniquement disponible pour bizhub 5020i)

Vous pouvez utiliser l'authentification par carte en appliquant la carte d'identité sur le lecteur du panneau de commande.

2. Écran tactile à cristaux liquides (LCD)

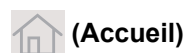
Accédez aux menus et aux options en appuyant dessus sur cet écran tactile.

3. Panneau tactile



(Retour)

Appuyez sur ce bouton pour revenir au menu précédent.



(Accueil)

Appuyez sur ce bouton pour revenir à l'écran d'accueil.





(Annuler)

Appuyez ici pour annuler une opération (fonction disponible si le bouton est allumé).

Pavé numérique (touches numériques)

Appuyez sur les numéros du panneau tactile pour composer les numéros de téléphone et de fax et pour saisir le nombre de copies.

4. Marche/Arrêt

- Mettez l'appareil sous tension en appuyant sur .
- Mettez l'appareil hors tension en appuyant sur  et en le maintenant enfoncé. L'écran LCD affiche le message [Arrêt en cours] l'espace de quelques secondes avant de s'éteindre. Si vous avez branché un téléphone externe ou un répondeur, ce dernier est encore utilisable.

5. (WiFi)

(Pour le mode Infrastructure)

Le voyant **WiFi** s'allume pour signaler que votre appareil est connecté à un point d'accès sans fil. Lorsque le voyant **WiFi** clignote, la connexion sans fil est inopérante ou bien votre appareil est sur le point de se connecter à un point d'accès sans fil.

(Pour le mode Ad hoc)

La DEL **WiFi** est toujours éteinte.

Information associée

- [Présentation de votre appareil](#)

Vue d'ensemble de l'écran tactile LCD

Vous avez le choix entre deux types d'écrans pour définir l'écran d'accueil : l'écran Fonctions et l'écran Raccourcis. Si un écran Fonctions s'affiche, faites glisser le doigt vers la gauche ou la droite, ou appuyez sur ◀ ou ▶ pour afficher les autres écrans de fonctions.

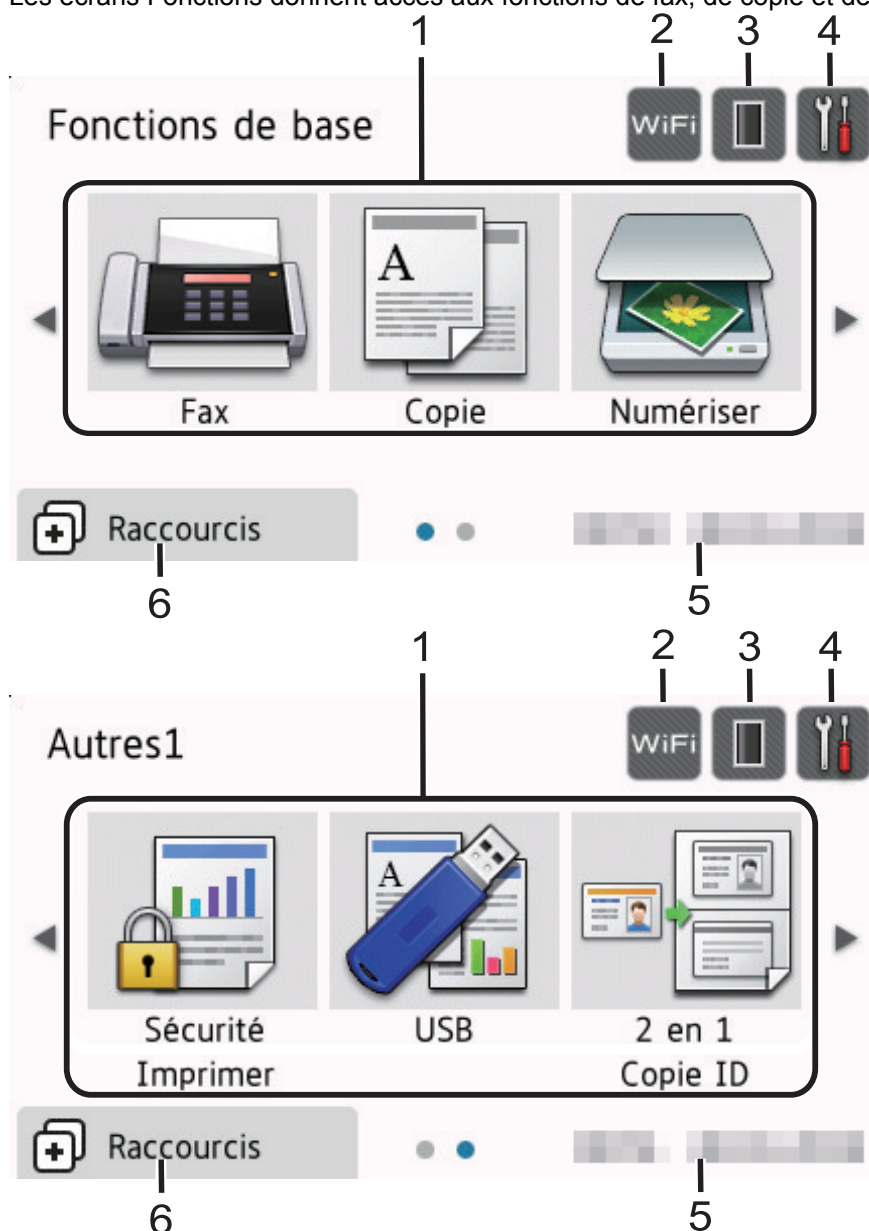
L'écran d'accueil affiche l'état de l'appareil lorsque celui-ci est inactif. Cet écran est également appelé écran du mode Prêt. Lorsqu'il est affiché, cet écran indique que l'appareil est prêt pour la commande suivante.

Si l'authentification Active Directory ou l'authentification LDAP est activée, le panneau de commande de l'appareil est bloqué.

Les fonctions disponibles varient selon votre modèle.

Écrans Fonctions

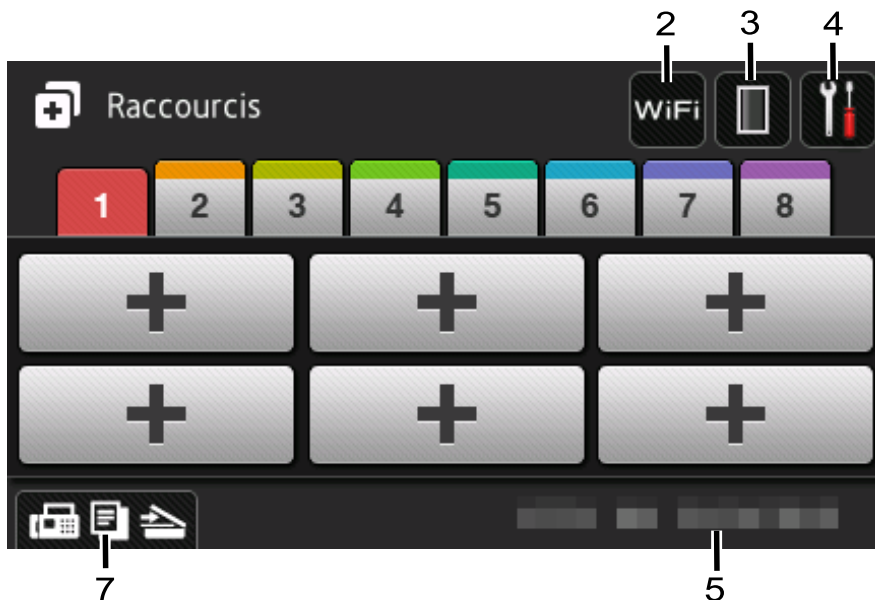
Les écrans Fonctions donnent accès aux fonctions de fax, de copie et de numérisation notamment.









Écran Raccourcis

Permet de créer des raccourcis pour les opérations fréquemment utilisées, comme l'envoi d'un fax, la copie et la numérisation.

Huit pages d'onglets de raccourcis sont disponibles, chacun pouvant inclure jusqu'à six raccourcis. Au total, 48 raccourcis sont disponibles.



1. Modes

-  [Fax]
Appuyez sur ce bouton pour accéder au mode Fax.
-  [Copie]
Appuyez sur ce bouton pour accéder au mode Copie.
-  [Numériser]
Appuyez sur ce bouton pour accéder au mode Numérisation.
-  [Sécurité Imprimer]
Appuyez sur cette option pour accéder à l'option [Impression sécurisée].
-  [USB]
Appuyez sur cette icône pour accéder aux menus Impression directe et Numérisation vers USB.
-  [2 en 1 Copie ID]
Appuyez sur cette option pour accéder à la fonction de copie 2 en 1 (ID).

2. ou (Wireless Status)

Appuyez dessus pour configurer les paramètres sans fil.

Si vous utilisez une connexion sans fil, un indicateur à quatre niveaux sur l'écran affiche l'intensité actuelle du signal sans fil.




3. (Toner)

Affiche la durée de vie restante de la cartouche de toner. Appuyez sur la touche pour accéder au menu [Toner].

4. (Param)

Appuyez sur la touche pour accéder au menu [Param].

Si Setting Lock a été activé, une icône représentant un cadenas  apparaît sur l'écran LCD. Vous devez déverrouiller l'appareil pour utiliser les paramètres.

5. Date & heure

Affiche la date et l'heure réglées sur l'appareil.

6. [Raccourcis]

Appuyez sur la touche pour accéder à l'écran [Raccourcis].

7. (Écrans Fonctions)

Appuyez ici pour accéder aux écrans Fonctions.




Nouveau fax



Si [Prévisu fax] est réglé sur [Oui], le nombre de nouveaux fax reçus en mémoire s'affiche en haut de l'écran.

Icône d'avertissement



L'icône d'avertissement  s'affiche s'il existe un message d'erreur ou de maintenance. Appuyez sur  pour l'afficher, puis appuyez sur  pour revenir au mode Prêt.

REMARQUE

Ce produit utilise la police d'ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD.

Information associée

- [Présentation de votre appareil](#)

Comment naviguer dans l'écran LCD tactile

Touchez l'écran LCD avec votre doigt pour l'activer. Pour afficher l'ensemble des options et y accéder, faites glisser le doigt vers la gauche, la droite, le bas ou le haut et appuyez sur ◀▶ ou sur ▲▼ dans l'écran LCD pour les faire défiler.


Les étapes suivantes expliquent comment modifier un paramètre de l'appareil. Cet exemple illustre comment passer d'un rétroéclairage LCD [Clair] à [Moyen].

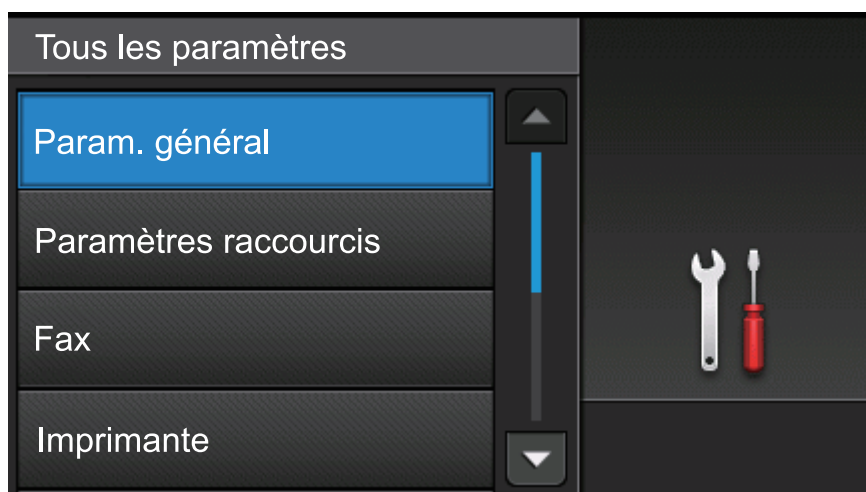
IMPORTANT

N'appuyez PAS sur l'écran LCD avec un objet pointu, par exemple un stylo ou stylet. Vous risquez d'endommager l'appareil.

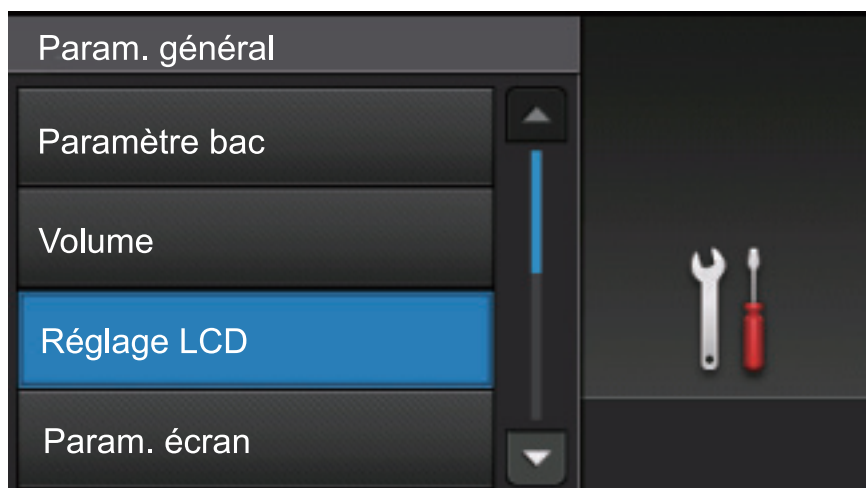
REMARQUE

NE touchez PAS l'écran LCD immédiatement après avoir branché le cordon d'alimentation ou mis l'appareil sous tension. Cela pourrait provoquer une erreur.

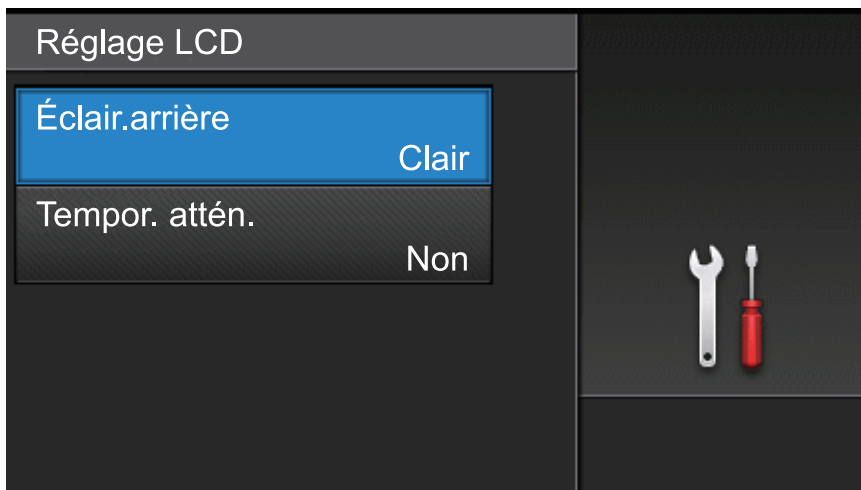
1. Appuyez sur  [Param].
2. Appuyez sur [Ts paramètres].
3. Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher l'option [Param. général], puis appuyez sur [Param. général].



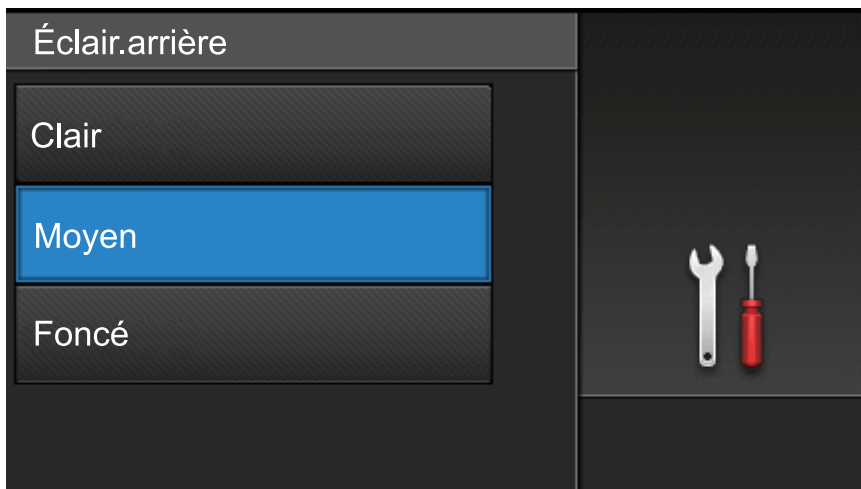
4. Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher l'option [Réglage LCD], puis appuyez sur [Réglage LCD].




5. Appuyez sur [Éclair.arrière].



6. Appuyez sur [Moyen].




7. Appuyez sur .



Information associée

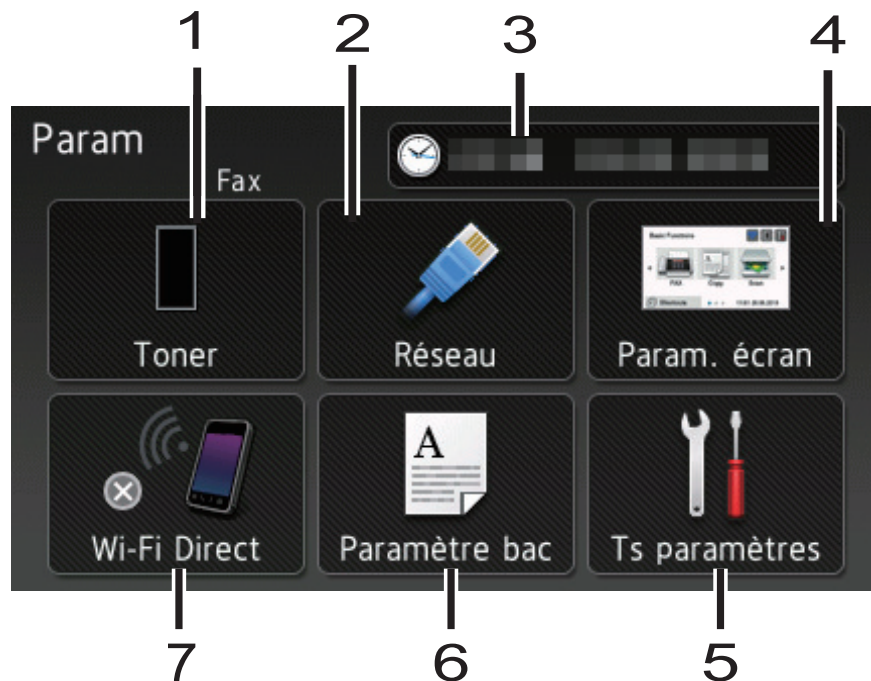
- [Présentation de votre appareil](#)

Vue d'ensemble de l'écran des paramètres

Appuyez sur  pour afficher l'état actuel de l'appareil sur l'écran LCD.

Utilisez le menu des réglages pour accéder à tous les réglages de votre appareil.

Les fonctions disponibles varient selon votre modèle.



1. Toner

- Affiche la durée de vie restante de la cartouche de toner.
- Appuyez sur la touche pour voir le menu [Toner].

2. Réseau

- Appuyez sur cette icône pour configurer une connexion réseau.
- Un témoin à quatre niveaux à l'écran indique la force du signal sans fil actuel lorsque vous utilisez une connexion sans fil.

3. Date & heure

Affiche la date et l'heure réglées sur l'appareil.

Appuyez sur la touche pour voir le menu [Date et heure].

4. Paramètres d'écran

Appuyez sur la touche pour voir le menu [Param. écran].

5. Ts paramètres

Appuyez sur ce paramètre pour accéder à tous les réglages de l'appareil.

6. Paramètre bac

Appuyez sur ce paramètre pour modifier la configuration du format et du type de papier.

7. Wi-Fi Direct

Appuyez sur ce paramètre pour configurer une connexion réseau Wi-Fi Direct.





Information associée

- [Présentation de votre appareil](#)

Configuration de l'écran Accueil

Définissez l'écran Accueil sur [Fonctions de base], [Autres1], [Raccourcis 1], [Raccourcis 2], [Raccourcis 3], [Raccourcis 4], [Raccourcis 5], [Raccourcis 6], [Raccourcis 7] ou sur [Raccourcis 8].

Lorsque l'appareil est en veille ou que vous appuyez sur , l'écran tactile revient à l'écran défini.

1. Appuyez sur  [Param] > [Param. écran] > [Écran d'accueil].
2. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher les réglages d'écran, puis appuyez sur le réglage désiré.
3. Appuyez sur .

L'appareil affichera l'écran d'accueil que vous avez choisi.



Information associée

- [Présentation de votre appareil](#)

Accéder à KONICA MINOLTA Utilities (Windows)


KONICA MINOLTA Utilities est un lanceur d'applications offrant un accès pratique à toutes les applications installées sur votre appareil.


1. Exécutez une des actions suivantes :

- (Windows 7)

Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Tous les programmes** > **KONICA MINOLTA** > **KONICA MINOLTA Utilities**.

- (Windows 8.1)

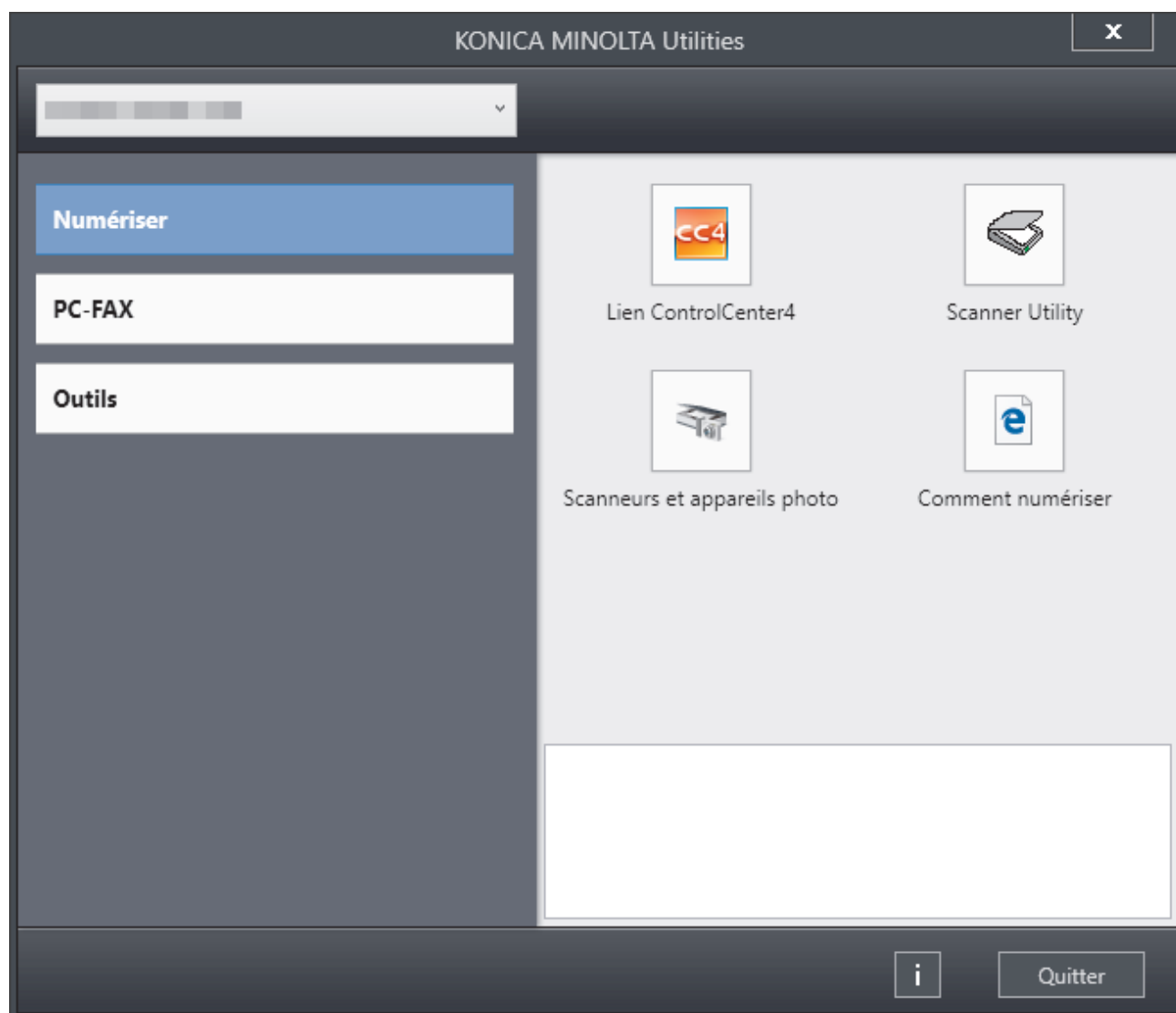
Positionnez la souris dans le coin inférieur gauche de l'écran **Accueil** et cliquez sur  (si vous utilisez un appareil tactile, faites glisser du haut vers le bas l'écran **Accueil** pour accéder à l'écran **Applications**).

Lorsque l'écran **Applications** apparaît, appuyez ou cliquez sur  (**KONICA MINOLTA Utilities**).

- (Windows 10)

Cliquez sur  > **KONICA MINOLTA** > **KONICA MINOLTA Utilities**.

2. Sélectionnez votre appareil.



3. Choisissez l'opération que vous souhaitez utiliser.



Information associée

- Présentation de votre appareil
- Désinstaller le logiciel (Windows)


Désinstaller le logiciel (Windows)


1. Exécutez une des actions suivantes :

- (Windows 7)

Cliquez sur  (Démarrer) > Tous les programmes > KONICA MINOLTA > KONICA MINOLTA Utilities.

- (Windows 8.1)

Positionnez la souris dans le coin inférieur gauche de l'écran **Accueil** et cliquez sur  (si vous utilisez un appareil tactile, faites glisser du haut vers le bas l'écran **Accueil** pour accéder à l'écran **Applications**).

Lorsque l'écran **Applications** apparaît, appuyez ou cliquez sur  (KONICA MINOLTA Utilities).

- (Windows 10)

Cliquez sur  > KONICA MINOLTA > KONICA MINOLTA Utilities.

2. Cliquez sur la liste déroulante puis sélectionnez le nom de votre modèle (si ce n'est pas déjà fait). Cliquez sur **Outils** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Désinstaller**.

Suivez les instructions de la boîte de dialogue pour désinstaller les logiciels et les pilotes.



Information associée

- [Accéder à KONICA MINOLTA Utilities \(Windows\)](#)

Alimentation du papier

- [Charger du papier](#)
- [Paramètres de papier](#)
- [Charger des documents](#)
- [Zones non numérisables et non imprimables](#)
- [Utilisant d'un papier spécial](#)

Charger du papier

- Charger du papier et imprimer à partir du bac à papier
- Charger du papier et imprimer à partir du bac universel

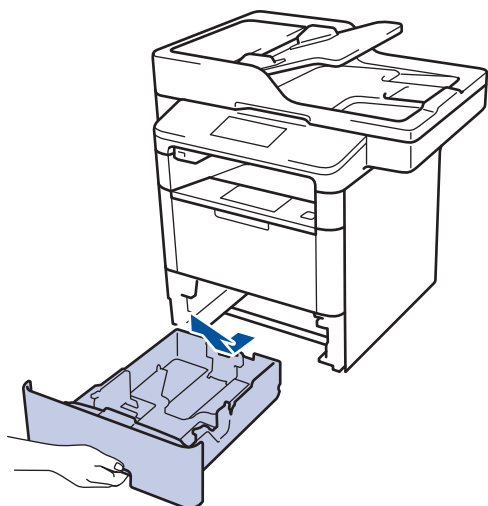
Charger du papier et imprimer à partir du bac à papier

- [Charger du papier ordinaire, à en-tête, coloré, fin ou recyclé dans le bac à papier](#)
- [Charger du papier épais à l'aide du bac à papier](#)
- [Problèmes d'impression](#)
- [Messages d'erreur et de maintenance](#)

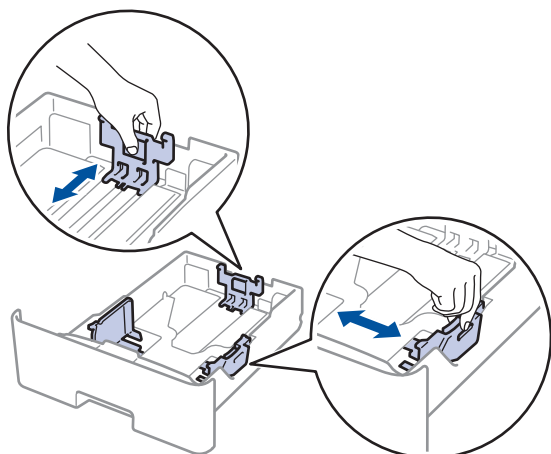
Charger du papier ordinaire, à en-tête, coloré, fin ou recyclé dans le bac à papier

- Si le paramètre de contrôle du papier est activé et que vous avez sorti le bac à papier de l'appareil, un message apparaît sur l'écran LCD pour vous inviter à changer les réglages de type et de format de papier. Le cas échéant, modifiez les réglages de type et de format de papier en suivant les instructions affichées à l'écran LCD.
- Lorsque vous chargez du papier de format différent dans le bac, vous devez aussi modifier le réglage du format de papier et du type de papier sur l'appareil ou sur l'ordinateur.

1. Sortez complètement le bac à papier de l'appareil.



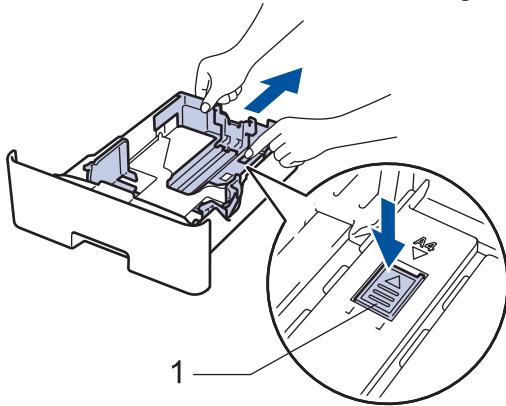
2. Appuyez sur les guide-papier et faites-les glisser pour les ajuster au format du papier. Appuyez sur les leviers de déverrouillage des guide-papier pour faire glisser ces derniers.



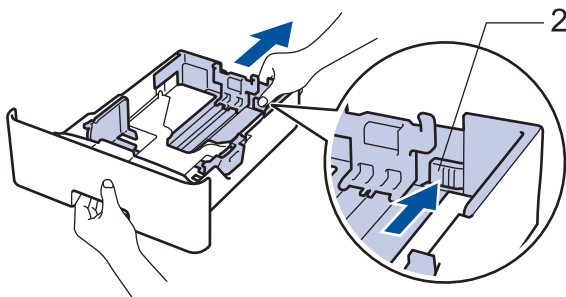


Pour le format de papier Legal ou Folio, appuyez sur le bouton de déblocage (1), qui se trouve au bas du bac à papier, ou sur le levier de déblocage (2), au dos du bac, puis tirez l'arrière du bac à papier. (Les formats de papier Legal et Folio ne sont pas disponibles dans certaines régions.)

Pour les bacs avec bouton de déblocage :



Pour les bacs avec levier de déblocage :

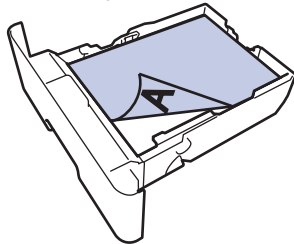


3. Déramez la pile de papier.
4. Chargez le papier dans le bac à papier en orientant la *face à imprimer vers le bas*.

Quand vous utilisez du papier à en-tête ou un formulaire préimprimé, chargez-le dans le bon sens, de la manière illustrée.

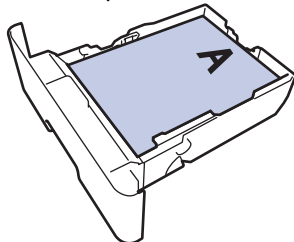
Orientation du papier à en-tête et des formulaires préimprimés

Pour l'impression recto




- face à imprimer tournée vers le bas
- bord supérieur vers l'avant du bac à papier

Pour l'impression recto verso automatique (reliure sur le bord long)



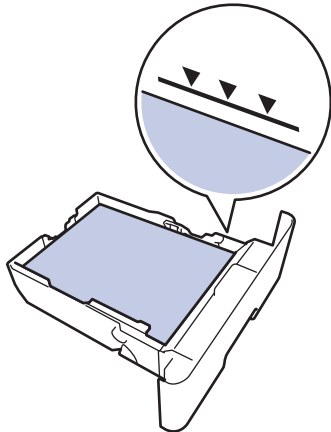
- face à imprimer tournée vers le haut
- bord inférieur vers l'avant du bac à papier



- NE chargez PAS simultanément du papier de différents formats ou de différents types dans le bac à papier. Cela pourrait entraîner un bouchage ou une mauvaise alimentation du papier.
- Quand vous utilisez du papier à en-tête ou des formulaires préimprimés pour l'impression recto verso, modifiez les réglages de l'appareil en procédant comme suit :
 - Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Imprimante] > [Recto-verso] > [Image simple] > [Alim. R/V].

5. Assurez-vous que le papier se trouve sous le repère de hauteur maximale (▼▼▼).

Un trop grand remplissage du bac à papier entraînera des bouchages papier.



6. Poussez doucement le bac à papier jusqu'à ce qu'il soit complètement inséré dans l'appareil.

7. Relevez le volet du support pour empêcher le papier de glisser hors du bac de sortie.



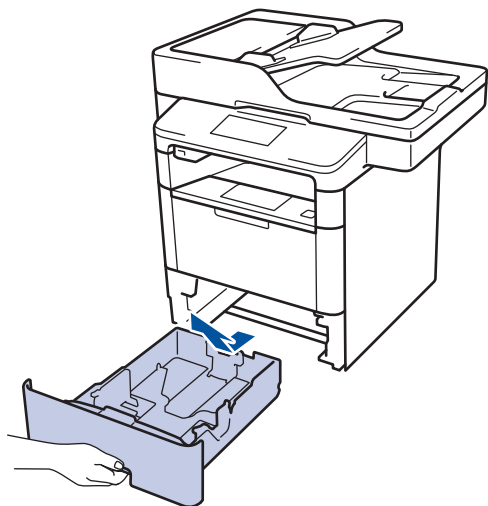
Information associée

- Charger du papier et imprimer à partir du bac à papier

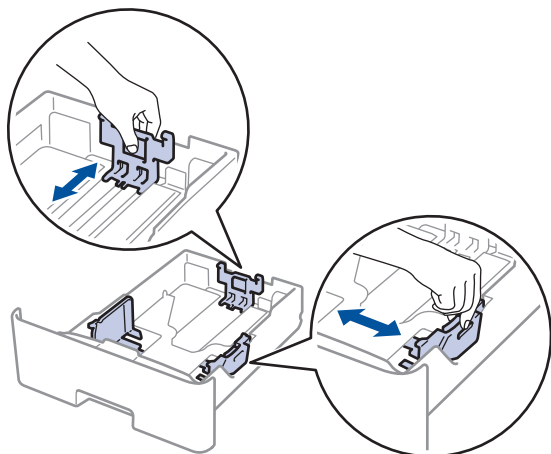
Charger du papier épais à l'aide du bac à papier

- Si le paramètre de contrôle du papier est activé et que vous avez sorti le bac à papier de l'appareil, un message apparaît sur l'écran LCD pour vous inviter à changer les réglages de type et de format de papier. Le cas échéant, modifiez les réglages de type et de format de papier en suivant les instructions affichées à l'écran LCD.
- Lorsque vous chargez du papier de format différent dans le bac, vous devez aussi modifier le réglage du format de papier et du type de papier sur l'appareil ou sur l'ordinateur.

1. Sortez complètement le bac à papier de l'appareil.



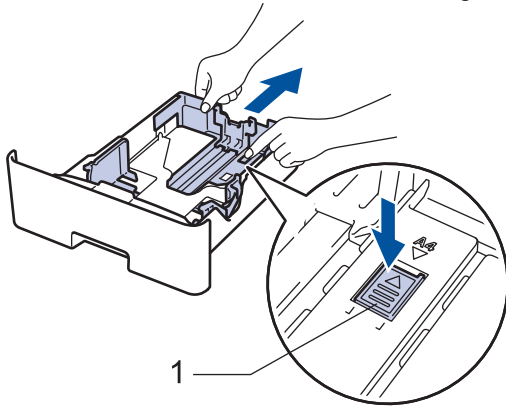
2. Appuyez sur les guide-papier et faites-les glisser pour les ajuster au format du papier.
Appuyez sur les leviers de déverrouillage des guide-papier pour faire glisser ces derniers.



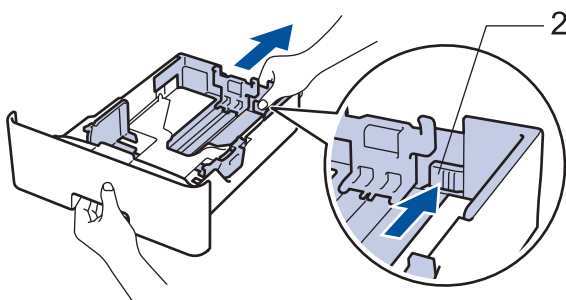


Pour le format de papier Legal ou Folio, appuyez sur le bouton de déblocage (1), qui se trouve au bas du bac à papier, ou sur le levier de déblocage (2), au dos du bac, puis tirez l'arrière du bac à papier. (Les formats de papier Legal et Folio ne sont pas disponibles dans certaines régions.)

Pour les bacs avec bouton de déblocage :



Pour les bacs avec levier de déblocage :

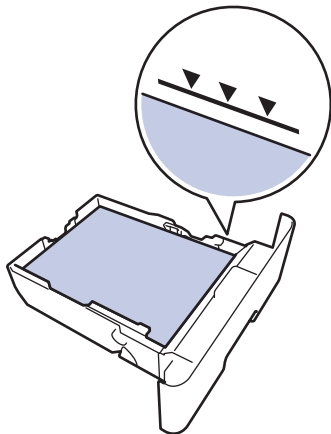


3. Déramez la pile de papier.
4. Chargez le papier dans le bac à papier en orientant la *face à imprimer vers le bas*.

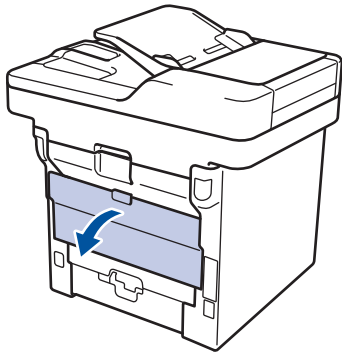


NE chargez PAS simultanément du papier de différents formats ou de différents types dans le bac à papier. Cela pourrait entraîner un bouchage ou une mauvaise alimentation du papier.

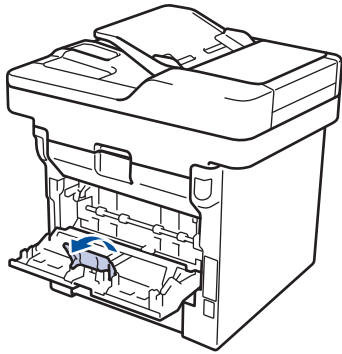
5. Assurez-vous que le papier se trouve sous le repère de hauteur maximale (▼▼▼).
Un trop grand remplissage du bac à papier entraînera des bouchages papier.



6. Poussez doucement le bac à papier jusqu'à ce qu'il soit complètement inséré dans l'appareil.
7. Ouvrez le capot arrière de l'appareil (bac de sortie face imprimée dessus).



8. Ouvrez la butée de papier.



9. Envoyez votre travail d'impression à l'appareil.



Modifiez vos préférences d'impression dans la boîte de dialogue d'impression avant d'envoyer le travail d'impression depuis l'ordinateur.

10. Fermez la butée de papier.

11. Fermez le capot arrière (bac de sortie face imprimée dessus) jusqu'à ce qu'il soit bloqué en position fermée.



Information associée

- [Charger du papier et imprimer à partir du bac à papier](#)
-

Charger du papier et imprimer à partir du bac universel

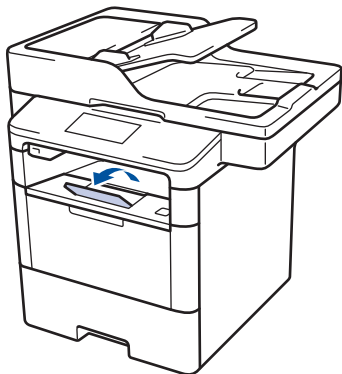
Vous pouvez charger jusqu'à 10 enveloppes, feuilles de papier à en-tête, papier de couleur, papier fin, papier épais, papier très épais, papier recyclé, papier à lettres commercial, étiquettes ou jusqu'à 50 feuilles de papier ordinaire dans le bac universel.

- [Charger du papier dans le bac universel](#)
- [Charger et imprimer du papier épais et des étiquettes à l'aide du bac universel](#)
- [Charger et imprimer les enveloppes à l'aide du bac universel](#)
- [Problèmes d'impression](#)
- [Messages d'erreur et de maintenance](#)

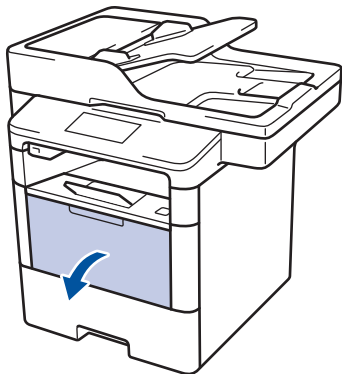
Charger du papier dans le bac universel

Lorsque vous chargez du papier de format différent dans le bac, vous devez aussi modifier le réglage du format de papier et du type de papier sur l'appareil ou sur l'ordinateur.

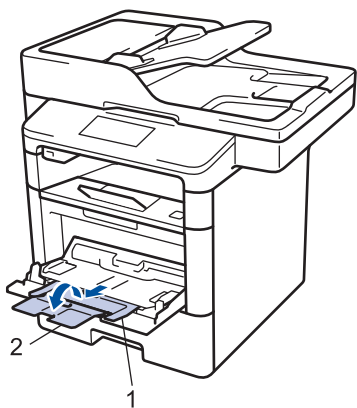
1. Relevez le volet du support pour empêcher le papier de glisser hors du bac de sortie face imprimée dessous.



2. Ouvrez le bac U, puis abaissez-le délicatement.



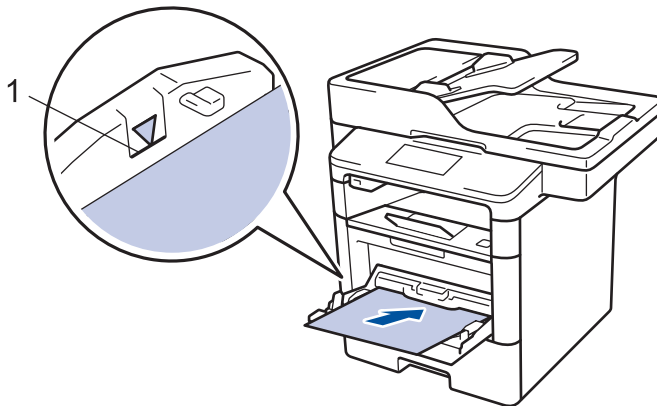
3. Sortez le support du bac universel (1), puis déployez le rabat (2).



4. Faites coulisser les guides-papier du bac universel en fonction de la largeur de papier que vous utilisez. Si le guide-papier droit possède un levier, appuyez dessus et faites coulisser le guide-papier.



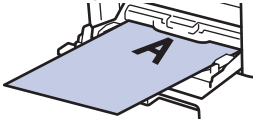
5. Chargez le papier face à imprimer *tournée vers le haut* dans le bac universel. Quand vous utilisez du papier à en-tête ou un formulaire préimprimé, chargez-le dans le bon sens, de la manière illustrée.



Assurez-vous que le papier ne dépasse pas le repère de hauteur maximale (1).

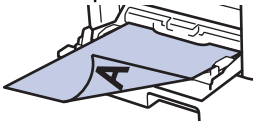
Orientation du papier à en-tête et des formulaires préimprimés

Pour l'impression recto



- face à imprimer tournée vers le haut
- bord supérieur en premier


Pour l'impression recto verso automatique (reliure sur le bord long)



- face à imprimer tournée vers le bas
- bord inférieur en premier



Quand vous utilisez du papier à en-tête ou des formulaires préimprimés pour l'impression recto verso, modifiez les réglages de l'appareil en procédant comme suit :

- Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Imprimante] > [Recto-verso] > [Image simple] > [Alim. R/V].



Information associée

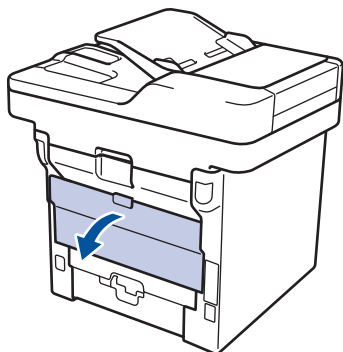
- Charger du papier et imprimer à partir du bac universel

Charger et imprimer du papier épais et des étiquettes à l'aide du bac universel

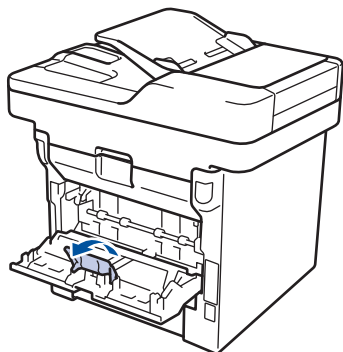
Quand le capot arrière (bac de sortie face imprimée dessus) est abaissé, l'appareil utilise un trajet papier droit depuis le bac universel jusqu'au dos de l'appareil. Utilisez ce mode d'alimentation et cette méthode de sortie pour imprimer sur du papier épais ou des étiquettes.

Lorsque vous chargez du papier de format différent dans le bac, vous devez aussi modifier le réglage du format de papier et du type de papier sur l'appareil ou sur l'ordinateur.

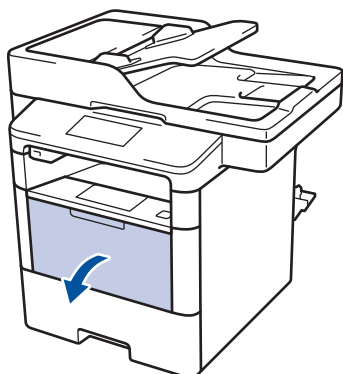
1. Ouvrez le capot arrière de l'appareil (bac de sortie face imprimée dessus).



2. Ouvrez la butée de papier.



3. À l'avant de l'appareil, ouvrez le bac universel et abaissez-le délicatement.



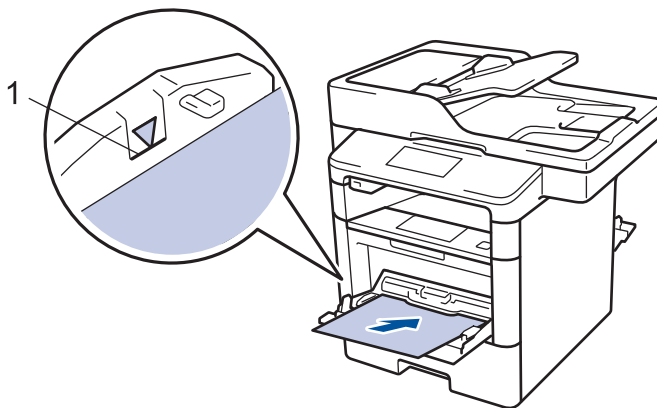
4. Sortez le support du bac universel (1), puis déployez le rabat (2).



5. Faites coulisser les guides-papier du bac universel en fonction de la largeur de papier que vous utilisez. Si le guide-papier droit possède un levier, appuyez dessus et faites coulisser le guide-papier.



6. Chargez le papier ou les étiquettes dans le bac universel.



- Assurez-vous que le papier ne dépasse pas le repère de hauteur maximale (1).
- Chargez le papier dans le bac universel en veillant à placer la face à imprimer vers le haut.

7. Envoyez votre travail d'impression à l'appareil.

- Changez vos préférences d'impression dans l'écran d'impression avant d'envoyer le travail d'impression à partir de l'ordinateur.

8. Fermez la butée de papier.

9. Fermez le capot arrière (bac de sortie face imprimée dessus) jusqu'à ce qu'il soit bloqué en position fermée.

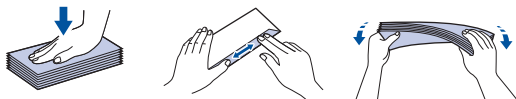
✓ Information associée

- [Charger du papier et imprimer à partir du bac universel](#)

Charger et imprimer les enveloppes à l'aide du bac universel

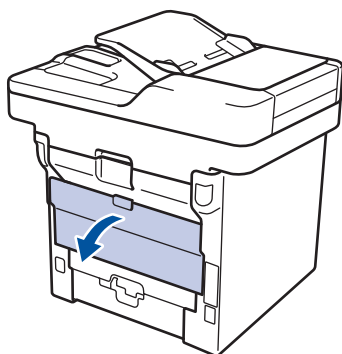
Vous pouvez charger jusqu'à 10 enveloppes dans le bac universel.

Avant le chargement, exercez une pression sur les coins et les côtés des enveloppes afin de les aplanir le plus possible.

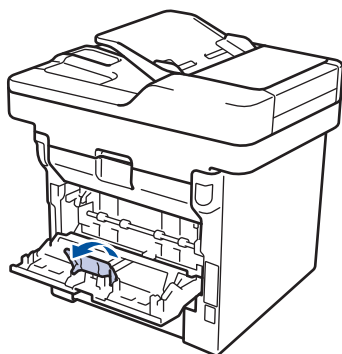


Lorsque vous chargez du papier de format différent dans le bac, vous devez aussi modifier le réglage du format de papier et du type de papier sur l'appareil ou sur l'ordinateur.

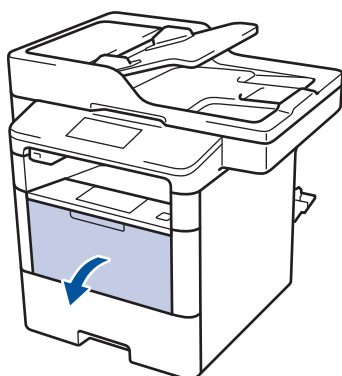
1. Ouvrez le capot arrière de l'appareil (bac de sortie face imprimée dessus).



2. Ouvrez la butée de papier.



3. À l'avant de l'appareil, ouvrez le bac universel et abaissez-le délicatement.



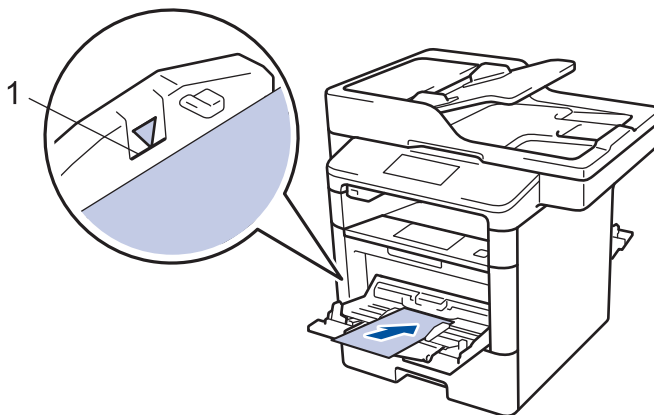
4. Sortez le support du bac universel (1), puis déployez le rabat (2).



5. Faites coulisser les guides-papier du bac universel en fonction de la largeur des enveloppes que vous utilisez. Si le guide-papier droit possède un levier, appuyez dessus et faites coulisser le guide-papier.



6. Chargez les enveloppes dans le bac universel.



Chargez jusqu'à 10 enveloppes dans le bac universel en veillant à placer la face à imprimer vers le haut. Assurez-vous que les enveloppes ne dépassent pas le repère de hauteur maximale (1). Des bourrages papier risquent de se produire si vous chargez plus de 10 enveloppes.

7. Envoyez votre travail d'impression à l'appareil.

Modifiez vos préférences d'impression dans la boîte de dialogue d'impression avant d'envoyer le travail d'impression depuis l'ordinateur.

Réglages	Options pour les enveloppes
Format papier	Com-10 DL C5 Monarch
Type de papier	Enveloppes Env. épaisses

8. Fermez la butée de papier.
9. Fermez le capot arrière (bac de sortie face imprimée dessus) jusqu'à ce qu'il soit bloqué en position fermée.

**Information associée**




- [Charger du papier et imprimer à partir du bac universel](#)
-

Paramètres de papier

- [Modification du format et du type de papier](#)
- [Sélectionner le bac utilisé pour l'impression](#)
- [Modification du réglage de contrôle du format de papier](#)

Modification du format et du type de papier

Lorsque vous modifiez le format et le type de papier que vous chargez dans le bac, vous devez modifier le réglage du format et du type de papier en même temps sur l'écran LCD.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. général] > [Paramètre bac] > [Type papier].
2. Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher les options de bac à papier, puis appuyez sur l'option souhaitée.
3. Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher les options de type de papier, puis appuyez sur l'option souhaitée.
4. Appuyez sur .
5. Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher l'option [Format papier], puis appuyez sur [Format papier].
6. Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher les options de bac à papier, puis appuyez sur l'option souhaitée.
7. Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher les options de format de papier, puis appuyez sur l'option souhaitée.
8. Appuyez sur .





Information associée

- [Paramètres de papier](#)

Sélectionner le bac utilisé pour l'impression

Changez le bac par défaut que l'appareil utilise pour la reproduction de copies, l'impression des fax reçus ou des travaux lancés par votre ordinateur.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. général] > [Paramètre bac].
2. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher l'option [Util bac : Copie], [Util bac : Fax] ou [Utilisation bacs: Imprimer] puis appuyez sur l'option désirée.
3. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher l'option souhaitée, puis appuyez dessus. Par exemple, si vous sélectionnez l'option [MU>B1], l'appareil utilise le papier du bac universel jusqu'à épuisement de ce dernier, puis utilise le bac 1.
4. Appuyez sur .



- Si vous réalisez une copie à l'aide du chargeur automatique de documents et donner la priorité à plusieurs bacs, l'appareil recherche le bac contenant le papier adapté, puis en extrait le papier.
- Si vous réalisez une copie en utilisant la vitre du scanner, votre document est copié au moyen de papier issu du bac prioritaire, même si un autre bac comporte du papier mieux adapté.
- Utilisez les formats suivants pour l'impression des fax : Letter, A4, Legal, Folio, Mexico Legal ou India Legal. Lorsque le format adapté ne se trouve dans aucun des bacs, l'appareil conserve les fax reçus en mémoire et [Format incorrect] s'affiche sur l'écran tactile.
- S'il n'y a plus de papier dans le bac et si les fax reçus sont stockés dans la mémoire de l'appareil, [Pas de papier] s'affiche sur l'écran tactile. Rechargez le bac à papier vide.





Information associée

- [Paramètres de papier](#)

Modification du réglage de contrôle du format de papier

Si vous activez le paramètre de vérification du format de l'appareil et que vous retirez un bac à papier ou chargez du papier dans le bac universel, l'appareil affiche un message vous demandant si vous avez changé de format et de type de papier.

Ce réglage est activé par défaut.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. général] > [Paramètre bac] > [Vérifier le format].
2. Appuyez sur [Oui] ou [Non].
3. Appuyez sur .

Information associée

- [Paramètres de papier](#)

Charger des documents

Vous pouvez envoyer un fax, réaliser des copies et numériser des documents à partir du chargeur automatique de documents et de la vitre du scanner.

- [Charger des documents dans le chargeur automatique de documents](#)
- [Charger des documents sur la vitre du scanner](#)

Charger des documents dans le chargeur automatique de documents

Utilisez le chargeur automatique de documents si vous copiez ou numérisez des documents de plusieurs pages de taille standard.

- Le chargeur automatique de documents peut contenir les pages suivantes et entraîne chaque feuille individuellement :
 - (bizhub 4020i)
jusqu'à 50 pages
 - (bizhub 5020i)
jusqu'à 80 pages
- Utilisez du papier standard de 80 g/m².
- Assurez-vous que les documents comportant du liquide correcteur ou manuscrits sont complètement secs.

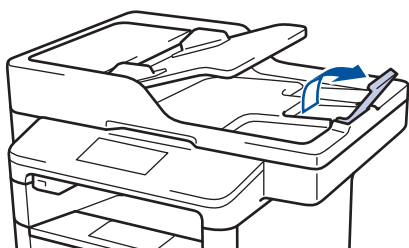
IMPORTANT

- NE PAS laisser de documents épais sur la vitre du scanner. Cela risquerait de provoquer des bourrages dans le chargeur automatique de documents.
- NE PAS utiliser du papier froissé, plié, déchiré, agrafé, collé ou qui gondole, ni de papier avec un trombone ou du ruban adhésif.
- NE PAS utiliser du carton, un journal ou du tissu.
- Pour éviter d'endommager votre appareil lors de l'utilisation du chargeur automatique de documents, NE PAS tirer sur le document en cours d'alimentation.

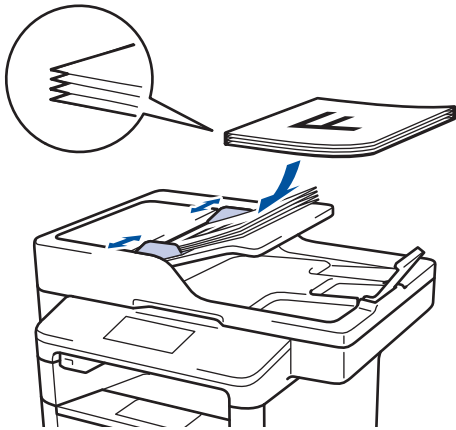
Formats de documents pris en charge

Longueur :	150 à 357,6 mm
Largeur :	146 à 218 mm
Grammage :	64 à 90 g/m ²

1. Dépliez le volet du support de sortie de document du chargeur automatique de documents.



2. Déramez soigneusement les pages.
3. Décalez les pages de votre document et chargez-les *face imprimée vers le haut et bord supérieur en premier* dans le chargeur automatique de documents, comme indiqué sur l'illustration.



4. Réglez les guide-papier pour les ajuster au format de votre document.



Information associée

- [Charger des documents](#)

Charger des documents sur la vitre du scanner

Utilisez la vitre du scanner pour faxer, copier ou numériser les pages une à une.

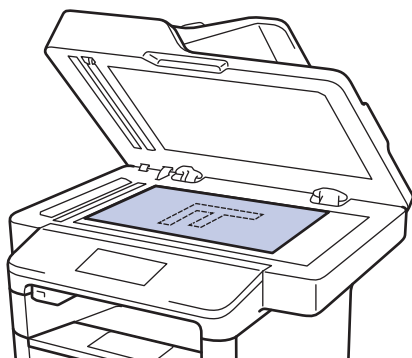
Formats de documents pris en charge

Longueur :	<ul style="list-style-type: none">• (bizhub 4020i) Jusqu'à 300 mm• (bizhub 5020i) Jusqu'à 355,6 mm
Largeur :	Jusqu'à 215,9 mm
Grammage :	Jusqu'à 2 kg

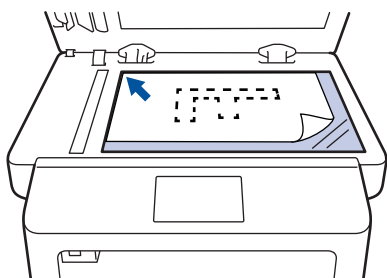


Pour utiliser la vitre du scanner, assurez-vous que le chargeur automatique de documents est vide.

1. Soulevez le capot document.
2. Placez le document sur la vitre du scanner *face imprimée vers le bas*.



3. Placez le coin de la page dans l'angle supérieur gauche de la vitre du scanner.



4. Fermez le capot document.

S'il s'agit d'un document épais ou d'un livre, maintenez-le en place en appuyant délicatement sur le capot document.

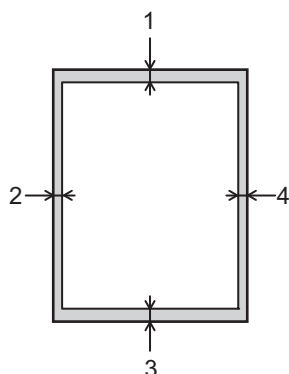


Information associée

- [Charger des documents](#)

Zones non numérisables et non imprimables

Les chiffres dans le tableau indiquent les zones non numérisables et non imprimables maximales (à partir des bords) pour les formats de papier les plus courants. Ces mesures peuvent varier en fonction du format de papier ou des paramètres de l'application que vous utilisez.



N'essayez pas de numériser, de copier, ni d'imprimer dans ces zones ; votre impression ne présenterait aucun contenu dans ces zones.

Utilisation	Format du document	Haut (1) Bas (3)	Gauche (2) Droite (4)
Fax (envoi)	Letter, Legal	3 mm	4 mm
	A4	3 mm	(Chargeur automatique de documents) 1 mm (Vitre du scanner) 3 mm
Copie ¹	Letter, Legal	4 mm	4 mm
	A4	4 mm	3 mm
Numérisation	Letter, Legal	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
Impression	Letter	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm



Information associée

- [Alimentation du papier](#)

Rubriques connexes:

- [Problèmes d'impression](#)

¹ copie unique ou copie 1 sur 1

Utilisant d'un papier spécial

Prenez toujours soin de tester les échantillons de papier avant de les acheter pour être sûr de leurs performances.

- N'utilisez PAS de papier pour imprimante à jet d'encre, car cela provoquerait un bourrage papier ou endommagerait votre appareil.
- Si vous utilisez du papier fort, du papier dont la surface n'est pas lisse ou encore du papier froissé ou plissé, vous risquez d'obtenir des résultats d'impression peu satisfaisants.

Conservez le papier dans son emballage d'origine et gardez-le fermé. Conservez le papier à plat et à l'abri de l'humidité, de la lumière directe du soleil et de la chaleur.

IMPORTANT

Certains types de papier peuvent ne pas bien se comporter ou endommager l'appareil.

NE PAS utiliser de papier :

- à forte texture
- extrêmement lisse ou brillant
- qui s'enroule ou se tord
- qui est couché ou a subi une finition chimique
- qui est endommagé, froissé ou plié
- qui dépasse les spécifications de grammage recommandés dans ce guide
- avec des agrafes ou des attaches
- avec un entête préimprimé avec une encre à basse température ou par procédé thermographique
- qui est en plusieurs parties ou sans carbone
- qui est prévu pour impression à jet d'encre

L'utilisation de tout type de papier listé ci-dessus est susceptible d'endommager votre appareil. Ce type de dommage n'est pas couvert par la garantie ni par un quelconque contrat d'entretien.



Information associée

- [Alimentation du papier](#)

Imprimer

- [Imprimer à partir de l'ordinateur \(Windows\)](#)
- [Imprimer à partir de l'ordinateur \(Mac\)](#)
- [Annuler un travail d'impression](#)
- [Effectuer une impression test](#)

Imprimer à partir de l'ordinateur (Windows)

- [Imprimer un document \(Windows\)](#)
- [Impression sécurisée \(Windows\)](#)
- [Modifier les paramètres d'impression par défaut \(Windows\)](#)

Imprimer un document (Windows)

Pour les étiquettes, le papier épais et les enveloppes, définissez le format et le type de papier dans l'imprimante avant d'imprimer le document.

1. Ouvrez la boîte de dialogue Imprimer dans le document que vous souhaitez imprimer.
2. Si nécessaire, réglez les paramètres.
3. Imprimez le document.

Pour plus de détails sur le fonctionnement du pilote de l'imprimante, reportez-vous à l'aide consacrée au pilote d'impression.



Information associée

- [Imprimer à partir de l'ordinateur \(Windows\)](#)

Impression sécurisée (Windows)

La fonction d'impression sécurisée empêche l'impression de documents confidentiels ou sensibles tant que vous ne saisissez pas un mot de passe sur le panneau de commande de l'appareil.

- Les données sécurisées sont effacées de l'appareil dès que vous l'éteignez.

1. Sélectionnez la commande d'impression dans votre application.
2. Sélectionnez **KONICA MINOLTA XXXX** (XXXX représentant le nom de votre modèle), puis cliquez sur les propriétés d'impression ou le bouton des préférences.
La fenêtre du pilote d'imprimante apparaît.
3. Cliquez sur l'onglet **Elémentaire**.
4. Sélectionnez **Impression confidentielle** dans la liste déroulante **Mémoire Travaux**.
5. Saisissez votre mot de passe à quatre chiffres dans le champ **Mot de passe**, puis cliquez sur **OK**.



Vous devez définir un mot de passe différent pour chaque document.

6. Cliquez sur **OK**.
7. Terminez l'opération d'impression.
8. Sur le panneau de commande de l'appareil, glissez le doigt vers la gauche ou la droite ou appuyez sur ◀ ou ▶ pour afficher l'option [Sécurité Imprimer], puis appuyez sur [Sécurité Imprimer].
9. Glissez le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher les noms d'utilisateur, puis appuyez sur votre nom d'utilisateur.
L'écran LCD affiche la liste des travaux sécurisés pour votre nom.
10. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher le travail d'impression, puis appuyez dessus.
11. Saisissez votre mot de passe à quatre chiffres et appuyez sur [OK].
12. Saisissez le nombre de copies souhaitées.
13. Appuyez sur [Marche].
L'appareil imprime les données.

Après avoir imprimé les données sécurisées, elles seront effacées de la mémoire de l'appareil.



Information associée

- [Imprimer à partir de l'ordinateur \(Windows\)](#)

Modifier les paramètres d'impression par défaut (Windows)

Lorsque vous modifiez les paramètres d'impression au sein d'un programme, les modifications ne concernent que ce que vous imprimez à ce moment-là à partir du programme en question. Pour sélectionner les paramètres d'impression pour tous les programmes Windows, procédez comme suit. Vous modifiez ainsi les paramètres d'impression par défaut.

1. Exécutez une des actions suivantes :

- (Pour Windows Server 2008)

Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Panneau de configuration** > **Matériel et audio** > **Imprimantes**.

- (Pour Windows 7 et Windows Server 2008 R2)

Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Périphériques et imprimantes**.

- (Pour Windows 8,1)

Positionnez la souris dans le coin inférieur droit de votre bureau. Lorsque la barre de menus apparaît, cliquez sur **Paramètres**, puis sur **Panneau de configuration**. Dans le groupe **Matériel et audio**, cliquez sur **Afficher les périphériques et imprimantes**.

- (Pour Windows 10 et Windows Server 2016)

Cliquez sur  > **Système Windows** > **Panneau de configuration**. Dans le groupe **Matériel et audio**, cliquez sur **Afficher les périphériques et imprimantes**.

- (Pour Windows Server 2012)

Positionnez la souris dans le coin inférieur droit de votre bureau. Lorsque la barre de menus apparaît, cliquez sur **Paramètres**, puis sur **Panneau de configuration**. Dans le groupe **Matériel**, cliquez sur **Afficher les périphériques et imprimantes**.

- (Pour Windows Server 2012 R2 et Windows Server 2019)

Cliquez sur **Panneau de configuration** dans l'écran **Start**. Dans le groupe **Matériel**, cliquez sur **Afficher les périphériques et imprimantes**.

2. Faites un clic droit sur l'icône **KONICA MINOLTA XXXX** (où XXXX correspond au nom de votre modèle), puis sélectionnez **Propriétés de l'imprimante**. Si les options de pilote d'imprimante s'affichent, sélectionnez votre pilote d'imprimante.

3. Cliquez sur l'onglet **Général**, puis cliquez sur le bouton **Options d'impression** ou **Préférences....**

La boîte de dialogue du pilote d'imprimante s'affiche.



- Pour configurer les paramètres du bac, cliquez sur l'onglet **Configurer**.
- Pour modifier le port d'imprimante, cliquez sur l'onglet **Ports**.

4. Sélectionnez les paramètres d'impression que vous souhaitez utiliser comme paramètres par défaut pour tous vos programmes Windows.

5. Cliquez sur **OK**.

6. Fermez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante.






Information associée

- [Imprimer à partir de l'ordinateur \(Windows\)](#)
 - [Configurer les paramètres du bac en option \(Windows\)](#)

Configurer les paramètres du bac en option (Windows)

Accédez aux propriétés de votre appareil pour détecter de façon automatique le bac en option et le numéro de série de votre appareil.

Le pilote d'imprimante détecte automatiquement le bac en option au cours de l'installation du pilote. Si vous avez ajouté le bac en option après l'installation du pilote, procédez comme suit :

1. Exécutez une des actions suivantes :
 - (Pour Windows Server 2008)
Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Panneau de configuration** > **Matériel et audio** > **Imprimantes**.
 - (Pour Windows 7 et Windows Server 2008 R2)
Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Périphériques et imprimantes**.
 - (Pour Windows 8,1)
Positionnez la souris dans le coin inférieur droit de votre bureau. Lorsque la barre de menus apparaît, cliquez sur **Paramètres**, puis sur **Panneau de configuration**. Dans le groupe **Matériel et audio**, cliquez sur **Afficher les périphériques et imprimantes**.
 - (Pour Windows 10 et Windows Server 2016)
Cliquez sur  > **Système Windows** > **Panneau de configuration**. Dans le groupe **Matériel et audio**, cliquez sur **Afficher les périphériques et imprimantes**.
 - (Pour Windows Server 2012)
Positionnez la souris dans le coin inférieur droit de votre bureau. Lorsque la barre de menus apparaît, cliquez sur **Paramètres**, puis sur **Panneau de configuration**. Dans le groupe **Matériel**, cliquez sur **Afficher les périphériques et imprimantes**.
 - (Pour Windows Server 2012 R2 et Windows Server 2019)
Cliquez sur **Panneau de configuration** dans l'écran **Start**. Dans le groupe **Matériel**, cliquez sur **Afficher les périphériques et imprimantes**.
2. Faites un clic droit sur l'icône **KONICA MINOLTA XXXX** (où XXXX correspond au nom de votre modèle), puis sélectionnez **Propriétés de l'imprimante**. Si les options de pilote d'imprimante s'affichent, sélectionnez votre pilote d'imprimante.
3. Sélectionnez l'onglet **Configurer**.
4. Cliquez sur le bouton **Acquérir Infos périphérique**.
Le bac en option et le numéro de série de l'appareil sont automatiquement détectés.
5. Cliquez sur le bouton **Appliquer**.

La fonction **Acquérir Infos périphérique** n'est pas disponible dans certaines conditions :

- L'interrupteur Marche/Arrêt de l'appareil est sur Arrêt.
- L'appareil est dans un état d'erreur.
- L'appareil est dans un environnement partagé en réseau.
- Le câble n'est pas raccordé correctement à l'appareil.



Information associée

- [Modifier les paramètres d'impression par défaut \(Windows\)](#)

Imprimer à partir de l'ordinateur (Mac)

- [Imprimer un document \(Mac\)](#)
- [Impression sécurisée \(Mac\)](#)
- [Configurer les paramètres du bac en option \(Mac\)](#)

Imprimer un document (Mac)

1. Assurez-vous d'avoir chargé le format de papier adéquat dans le bac à papier.
2. Depuis une application telle que TextEdit d'Apple, cliquez sur le menu **Fichier**, puis sélectionnez **Imprimer**.
3. Sélectionnez **KONICA MINOLTA XXXX** (XXXX représentant le nom du modèle).
4. Saisissez le nombre de copies souhaitées dans le champ **Copies**.
5. Cliquez sur le menu local **Taille du papier**, puis sélectionnez votre format de papier.
6. Sélectionnez l'option **Orientation** correspondant à la façon dont vous voulez imprimer le document.
7. Cliquez sur le menu local de l'application, puis sélectionnez **Paramètres d'impression**.
Les options de **Paramètres d'impression** s'affichent.
8. Cliquez sur le menu local **Type de support** et sélectionnez le type de papier que vous utilisez.
9. Si besoin, modifiez d'autres paramètres de l'imprimante.
10. Cliquez sur **Imprimer**.



Information associée

- [Imprimer à partir de l'ordinateur \(Mac\)](#)

Impression sécurisée (Mac)

La fonction d'impression sécurisée empêche l'impression de documents confidentiels ou sensibles tant que vous ne saisissez pas un mot de passe sur le panneau de commande de l'appareil.

- Les données sécurisées sont effacées de l'appareil dès que vous l'éteignez.

1. Depuis une application telle que TextEdit d'Apple, cliquez sur le menu **Fichier**, puis sélectionnez **Imprimer**.
2. Sélectionnez **KONICA MINOLTA XXXX** (XXXX représentant le nom du modèle).
3. Cliquez sur le bouton **Afficher les détails**.
4. Sélectionnez **Fonctions d'imprimante** dans la boîte de dialogue d'impression.
5. Sélectionnez **Impression sécurisée** dans la liste déroulante **Modèles de réglages**.
6. Cochez la case **Impression sécurisée**.
7. Entrez un mot de passe à quatre chiffres. Entrez chaque chiffre dans les champs du premier, deuxième, troisième et quatrième chiffre en commençant par le haut.
8. Cliquez sur **Imprimer**.
9. Sur le panneau de commande de l'appareil, glissez le doigt vers la gauche ou la droite ou appuyez sur ◀ ou ▶ pour afficher l'option [Sécurité Imprimer], puis appuyez sur [Sécurité Imprimer].
10. Glissez le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher les noms d'utilisateur, puis appuyez sur votre nom d'utilisateur.
L'écran LCD affiche la liste des travaux sécurisés pour votre nom.
11. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher le travail d'impression, puis appuyez dessus.
12. Saisissez votre mot de passe à quatre chiffres et appuyez sur [OK].
13. Saisissez le nombre de copies souhaitées.
14. Appuyez sur [Marche].
L'appareil imprime les données.

Après avoir imprimé les données sécurisées, elles seront effacées de la mémoire de l'appareil.



Information associée

- [Imprimer à partir de l'ordinateur \(Mac\)](#)

Configurer les paramètres du bac en option (Mac)


1. Dans Préférences système du menu Pomme, naviguez jusqu'à votre imprimante, puis sélectionnez **Options et fournitures**.
2. Accédez à la liste des options matérielles, puis ajoutez les options installées.
3. Appliquez les modifications.




Information associée

- [Imprimer à partir de l'ordinateur \(Mac\)](#)
-

Annuler un travail d'impression

1. Appuyez sur .



Pour annuler plusieurs travaux d'impression, maintenez  pendant quatre secondes environ.



Information associée



- [Imprimer](#)

Rubriques connexes:

- [Problèmes d'impression](#)

Effectuer une impression test

Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'impression, conformez-vous aux instructions suivantes pour procéder à un test de l'impression.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Imprimante] > [Options d'impression] > [Test imp.] > [Oui].
2. Appuyez sur .



Information associée

- [Imprimer](#)

Rubriques connexes:

- [Améliorer la qualité d'impression](#)
-

Numériser

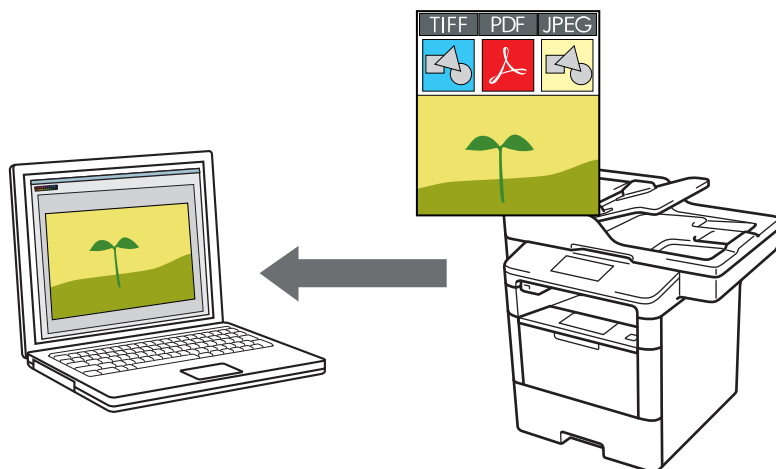
- Numériser à l'aide du bouton Numériser de votre appareil
- Numérisation depuis votre ordinateur (Windows)
- Numérisation depuis votre ordinateur (Mac)
- Configurer les réglages de numérisation à l'aide de Gestion à partir du Web

Numériser à l'aide du bouton Numériser de votre appareil




- Numériser des photos et des graphiques
- Enregistrer les données numérisées dans un dossier sous forme d'un fichier PDF
- Enregistrer les données numérisées sur une carte mémoire flash USB
- Numérisation vers un fichier texte modifiable (OCR)
- Numérisation vers une pièce jointe à un e-mail
- Envoyer des données numérisées vers un serveur de messagerie électronique
- Numérisation vers FTP
- Numériser vers SSH FTP (SFTP)
- Numérisation vers réseau (Windows)
- Numériser vers SharePoint
- Web Services pour numérisation sur votre réseau (Windows 7, Windows 8,1 et Windows 10)
- Modifier les paramètres du bouton Numériser à partir de ControlCenter4 (Windows)
- Configurer le certificat pour le format PDF signé
- Désactiver la numérisation à partir de votre ordinateur


Numériser des photos et des graphiques

Envoyez les photos ou les graphiques numérisés directement à votre ordinateur.




Utilisez le bouton de numérisation de l'appareil pour apporter des modifications temporaires aux paramètres de numérisation. Pour les rendre définitives, utilisez le logiciel ControlCenter.

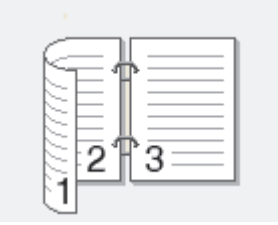
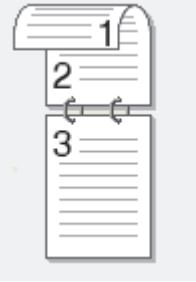
1. Chargez votre document.
2. Appuyez sur  [Numériser].
3. Glissez le doigt vers la gauche ou la droite pour afficher  [vers image].
4. Appuyez sur  [vers image].
L'icône apparaît en bleu au milieu de l'écran tactile.
5. Appuyez sur  [vers image].
6. Si l'appareil est relié au réseau, glissez le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher l'ordinateur auquel vous voulez envoyer les données, puis appuyez sur le nom de l'ordinateur.

 Si un message sur l'écran LCD vous invite à saisir un code PIN, saisissez le code PIN à quatre chiffres de l'ordinateur sur l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].

7. Exécutez une des actions suivantes :
 - Pour changer les paramètres de numérisation, appuyez sur [Options], puis passez à l'étape suivante.
 - Pour utiliser les paramètres de numérisation par défaut, appuyez sur [Marche].L'appareil commence la numérisation. Si vous utilisez la vitre du scanner de l'appareil, suivez les instructions affichées sur l'écran tactile pour terminer le travail de numérisation.

 Pour modifier les réglages de numérisation, il est nécessaire de connecter un ordinateur doté du logiciel Control Center à l'appareil.

8. Pour numériser les deux faces du document (bizhub 5020i) :
 - Appuyez sur [Num. recto-verso], puis sélectionnez le type de document.

Option	Description
Num. r/v: Bord long	
Num. r/v: Bord court	

9. Sélectionnez les réglages de numérisation à modifier :

- [Params num.]
 - [Type de scan]
 - [Résolution]
 - [Type fichier]
 - [Taille document]
 - [Luminosité]
 - [Contraste]
 - [Redress. auto. du chargeur]
 - [Ignorer les pages vierges]
 - [Oter coul fond]
- (disponible uniquement pour les options [Couleur] et [Gris])



Pour enregistrer les réglages sous forme d'un raccourci, appuyez sur [Enr en tant que racc].

10. Appuyez sur [OK].

11. Appuyez sur [Marche].

L'appareil commence la numérisation. Si vous utilisez la vitre du scanner de l'appareil, suivez les instructions affichées sur l'écran tactile pour terminer le travail de numérisation.



Information associée

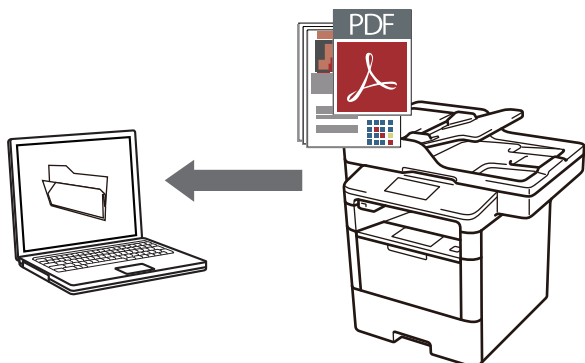
- [Numériser à l'aide du bouton Numériser de votre appareil](#)

Rubriques connexes:





- [Modifier les paramètres du bouton Numériser à partir de ControlCenter4 \(Windows\)](#)


Enregistrer les données numérisées dans un dossier sous forme d'un fichier PDF

Numérisez des documents et enregistrez-les dans un dossier de votre ordinateur en tant que fichiers PDF.




Utilisez le bouton de numérisation de l'appareil pour apporter des modifications temporaires aux paramètres de numérisation. Pour les rendre définitives, utilisez le logiciel ControlCenter.

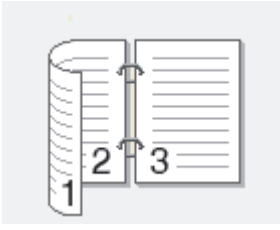
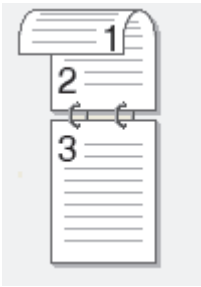
1. Chargez votre document.
2. Appuyez sur  [Numériser].
3. Glissez le doigt vers la gauche ou la droite pour afficher  [vers fichier].
4. Appuyez sur  [vers fichier].
L'icône apparaît en bleu au milieu de l'écran tactile.
5. Appuyez sur  [vers fichier].
6. Si l'appareil est relié au réseau, glissez le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher l'ordinateur auquel vous voulez envoyer les données, puis appuyez sur le nom de l'ordinateur.

 Si un message sur l'écran LCD vous invite à saisir un code PIN, saisissez le code PIN à quatre chiffres de l'ordinateur sur l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].

7. Exécutez une des actions suivantes :
 - Pour changer les paramètres de numérisation, appuyez sur [Options], puis passez à l'étape suivante.
 - Pour utiliser les paramètres de numérisation par défaut, appuyez sur [Marche].L'appareil commence la numérisation. Si vous utilisez la vitre du scanner de l'appareil, suivez les instructions affichées sur l'écran tactile pour terminer le travail de numérisation.

 Pour modifier les réglages de numérisation, il est nécessaire de connecter un ordinateur doté du logiciel Control Center à l'appareil.

8. Pour numériser les deux faces du document (bizhub 5020i) :
 - Appuyez sur [Num. recto-verso], puis sélectionnez le type de document.

Option	Description
Num. r/v: Bord long	
Num. r/v: Bord court	

9. Sélectionnez les réglages de numérisation à modifier :

- [Params num.]
 - [Type de scan]
 - [Résolution]
 - [Type fichier]
 - [Taille document]
 - [Luminosité]
 - [Contraste]
 - [Redress. auto. du chargeur]
 - [Ignorer les pages vierges]
 - [Oter coul fond]
- (disponible uniquement pour les options [Couleur] et [Gris])



Pour enregistrer les réglages sous forme d'un raccourci, appuyez sur [Enr en tant que racc].

10. Appuyez sur [OK].

11. Appuyez sur [Marche].

L'appareil commence la numérisation. Si vous utilisez la vitre du scanner de l'appareil, suivez les instructions affichées sur l'écran tactile pour terminer le travail de numérisation.



Information associée


- [Numériser à l'aide du bouton Numériser de votre appareil](#)

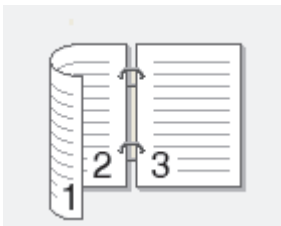
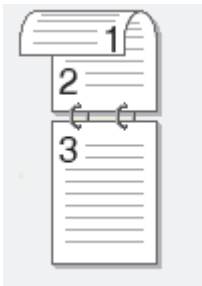
Rubriques connexes:

- [Modifier les paramètres du bouton Numériser à partir de ControlCenter4 \(Windows\)](#)

Enregistrer les données numérisées sur une carte mémoire flash USB

Numériser les documents directement sur une carte mémoire flash USB.

1. Chargez votre document.
 2. Insérez une carte mémoire flash USB dans votre appareil.
L'écran LCD change automatiquement.
 3. Appuyez sur [Scan vers USB].
 4. Exécutez une des actions suivantes :
 - Pour modifier les réglages, appuyez sur [Options] et sélectionnez le bouton à modifier. Conformez-vous aux instructions de l'appareil.
-
-  - Pour définir vos propres réglages par défaut : après avoir modifié les réglages, appuyez sur l'option [Régl.nouv.défaut], puis appuyez sur [Oui].
- Pour rétablir les réglages par défaut : appuyez sur l'option [Réinit usine], puis sur [Oui].
-
- Appuyez sur [Marche] pour démarrer la numérisation sans modifier de réglages supplémentaires.
5. Pour numériser les deux faces du document (bizhub 5020i) :
 - Appuyez sur [Num. recto-verso], puis sélectionnez le type de document.

Option	Description
Num. r/v: Bord long	 The diagram shows a document being scanned from the long edge. Three arrows indicate the scanning path: arrow 1 points down the left edge, arrow 2 points down the right edge, and arrow 3 points down the bottom edge.
Num. r/v: Bord court	 The diagram shows a document being scanned from the short edge. Three arrows indicate the scanning path: arrow 1 points across the top edge, arrow 2 points across the bottom edge, and arrow 3 points across the middle edge.

6. Sélectionnez les réglages de numérisation à modifier :
 - [Type de scan]
 - [Résolution]
 - [Type fichier]
 - [Taille document]
 - [Nom de fichier]
 - [Style de nom de fichier]
 - [Taille du fichier]
 - [Luminosité]
 - [Contraste]
 - [Redress. auto. du chargeur]
 - [Ignorer les pages vierges]

-
- [Oter coul fond]
(disponible uniquement pour les options [Couleur] et [Gris])



Pour enregistrer les réglages sous forme d'un raccourci, appuyez sur [Enr en tant que racc].

7. Appuyez sur [OK].

8. Appuyez sur [Marche].

L'appareil commence la numérisation. Si vous utilisez la vitre du scanner de l'appareil, suivez les instructions affichées sur l'écran tactile pour terminer le travail de numérisation.

IMPORTANT

L'écran LCD affiche un message pendant la lecture des données. **NE RETIREZ PAS** le cordon d'alimentation ou la carte mémoire flash USB de l'appareil tant que la lecture n'est pas terminée. Vous risqueriez de perdre vos données ou d'endommager la carte mémoire flash USB.

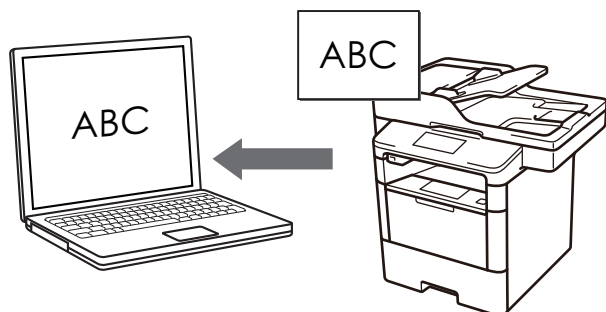


Information associée

- Numériser à l'aide du bouton Numériser de votre appareil
-

Numérisation vers un fichier texte modifiable (OCR)

Votre appareil peut convertir les caractères d'un document numérisé en texte à l'aide de la technologie de reconnaissance optique des caractères (OCR). Vous pouvez modifier ce texte à l'aide de l'application de traitement de texte de votre choix.








- Pour utiliser cette fonction, une application prenant en charge l'OCR doit être installée sur votre ordinateur.

REMARQUE

La fonction Numérisation vers OCR est disponible pour certaines langues.


- Utilisez le bouton Numériser sur l'appareil pour apporter des modifications temporaires aux paramètres de numérisation. Pour les rendre définitives, utilisez le logiciel ControlCenter.

1. Chargez votre document.
2. Appuyez sur  [Numériser].
3. Glissez le doigt vers la gauche ou la droite pour afficher  [vers ROC].
4. Appuyez sur  [vers ROC].
L'icône apparaît en bleu au milieu de l'écran tactile.
5. Appuyez sur  [vers ROC].
6. Si l'appareil est relié au réseau, glissez le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher l'ordinateur auquel vous voulez envoyer les données, puis appuyez sur le nom de l'ordinateur.

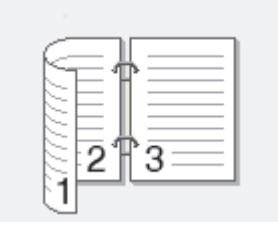
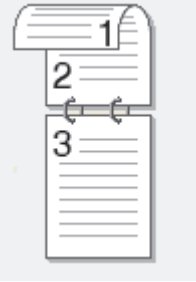
 Si un message sur l'écran LCD vous invite à saisir un code PIN, saisissez le code PIN à quatre chiffres de l'ordinateur sur l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].

7. Exécutez une des actions suivantes :
 - Pour changer les paramètres de numérisation, appuyez sur [Options], puis passez à l'étape suivante.
 - Pour utiliser les paramètres de numérisation par défaut, appuyez sur [Marche].

L'appareil commence la numérisation. Si vous utilisez la vitre du scanner de l'appareil, suivez les instructions affichées sur l'écran tactile pour terminer le travail de numérisation.

 Pour modifier les réglages de numérisation, il est nécessaire de connecter un ordinateur doté du logiciel Control Center à l'appareil.

8. Pour numériser les deux faces du document (bizhub 5020i) :
 - Appuyez sur [Num. recto-verso], puis sélectionnez le type de document.

Option	Description
Num. r/v: Bord long	
Num. r/v: Bord court	

9. Sélectionnez les réglages de numérisation à modifier :

- [Params num.]
 - [Type de scan]
 - [Résolution]
 - [Type fichier]
 - [Taille document]
 - [Luminosité]
 - [Contraste]
 - [Redress. auto. du chargeur]
 - [Ignorer les pages vierges]
 - [Oter coul fond]
- (disponible uniquement pour les options [Couleur] et [Gris])



Pour enregistrer les réglages sous forme d'un raccourci, appuyez sur [Enr en tant que racc].

10. Appuyez sur [OK].

11. Appuyez sur [Marche].

L'appareil commence la numérisation. Si vous utilisez la vitre du scanner de l'appareil, suivez les instructions affichées sur l'écran tactile pour terminer le travail de numérisation.



Information associée

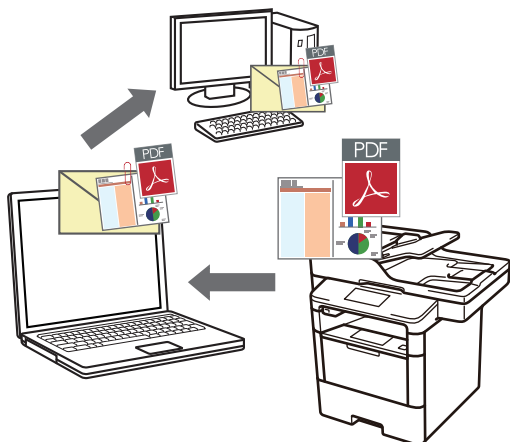
- [Numériser à l'aide du bouton Numériser de votre appareil](#)

Rubriques connexes:

- [Modifier les paramètres du bouton Numériser à partir de ControlCenter4 \(Windows\)](#)

Numérisation vers une pièce jointe à un e-mail





Envoyez un document numérisé comme pièce jointe à un e-mail.



- Utilisez le bouton de numérisation de l'appareil pour apporter des modifications temporaires aux paramètres de numérisation. Pour les rendre définitives, utilisez le logiciel ControlCenter.
- La fonction de numérisation vers e-mail ne prend pas en charge les services Webmail. Utilisez la fonction Numérisation vers image ou Numérisation vers fichier pour numériser un document ou une image, puis joignez le fichier numérisé à un message e-mail.



L'appareil numérisé le document vers votre client de messagerie par défaut.

1. Chargez votre document.
2. Appuyez sur  [Numériser].
3. Glissez le doigt vers la gauche ou la droite pour afficher  [vers e-mail].
4. Appuyez sur  [vers e-mail].
L'icône apparaît en bleu au milieu de l'écran tactile.
5. Appuyez sur  [vers e-mail].
6. Si l'appareil est relié au réseau, glissez le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher l'ordinateur auquel vous voulez envoyer les données, puis appuyez sur le nom de l'ordinateur.



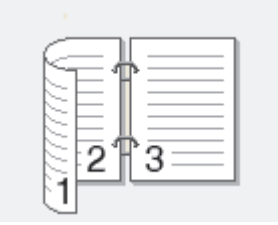
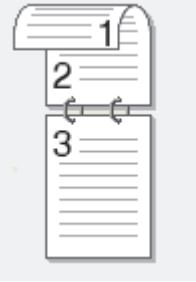
Si un message sur l'écran LCD vous invite à saisir un code PIN, saisissez le code PIN à quatre chiffres de l'ordinateur sur l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].

7. Exécutez une des actions suivantes :
 - Pour changer les paramètres de numérisation, appuyez sur [Options], puis passez à l'étape suivante.
 - Pour utiliser les paramètres de numérisation par défaut, appuyez sur [Marche].L'appareil commence la numérisation. Si vous utilisez la vitre du scanner de l'appareil, suivez les instructions affichées sur l'écran tactile pour terminer le travail de numérisation.



Pour modifier les réglages de numérisation, il est nécessaire de connecter un ordinateur doté du logiciel Control Center à l'appareil.

8. Pour numériser les deux faces du document (bizhub 5020i) :
 - Appuyez sur [Num. recto-verso], puis sélectionnez le type de document.

Option	Description
Num. r/v: Bord long	
Num. r/v: Bord court	

9. Sélectionnez les réglages de numérisation à modifier :

- [Params num.]
 - [Type de scan]
 - [Résolution]
 - [Type fichier]
 - [Taille document]
 - [Luminosité]
 - [Contraste]
 - [Redress. auto. du chargeur]
 - [Ignorer les pages vierges]
 - [Oter coul fond]
- (disponible uniquement pour les options [Couleur] et [Gris])



Pour enregistrer les réglages sous forme d'un raccourci, appuyez sur [Enr en tant que racc].

10. Appuyez sur [OK].

11. Appuyez sur [Marche].

L'appareil commence la numérisation. Si vous utilisez la vitre du scanner de l'appareil, suivez les instructions affichées sur l'écran tactile pour terminer le travail de numérisation.



Information associée

- [Numériser à l'aide du bouton Numériser de votre appareil](#)






Rubriques connexes:

- [Modifier les paramètres du bouton Numériser à partir de ControlCenter4 \(Windows\)](#)

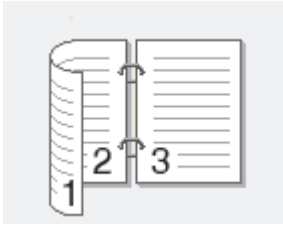
Envoyer des données numérisées vers un serveur de messagerie électronique

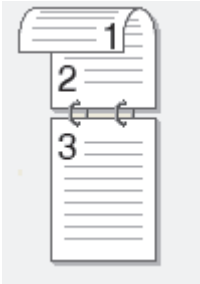
Vous pouvez envoyer les données numérisées directement de votre appareil à votre serveur de messagerie, afin qu'elles soient transmises à un destinataire sans avoir à utiliser un ordinateur.

- Pour envoyer des données numérisées vers un serveur de messagerie électronique, vous devez configurer l'appareil pour communiquer avec votre réseau et votre serveur de messagerie. Vous pouvez configurer ces éléments à partir du panneau de commande de l'appareil, de la gestion à partir du Web ou de la configuration à distance.

1. Chargez votre document.
 2. Appuyez sur  [Numériser].
 3. Glissez le doigt vers la gauche ou la droite pour afficher  [vrs serv e-mail].
 4. Appuyez sur  [vrs serv e-mail].
L'icône apparaît en bleu au milieu de l'écran tactile.
 5. Appuyez sur  [vrs serv e-mail].
 6. Exécutez une des actions suivantes pour saisir l'adresse e-mail de destination :
 - Pour saisir l'adresse e-mail de façon manuelle, appuyez sur [Manuel], puis tapez l'adresse e-mail à l'aide du clavier sur l'écran LCD. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur [OK].
 - Si l'adresse e-mail est stockée dans le carnet d'adresses de l'appareil, appuyez sur [Carnet d'adr.] puis sélectionnez l'adresse e-mail.
Appuyez sur [OK].
 7. Confirmez l'adresse e-mail, puis appuyez sur [Suivant].
 8. Exécutez une des actions suivantes :
 - Pour modifier les réglages, appuyez sur [Options] et sélectionnez le bouton à modifier. Conformez-vous aux instructions de l'appareil.
-
-  - Pour définir vos propres réglages par défaut : après avoir modifié les réglages, appuyez sur l'option [Régl.nouv.défaut], puis appuyez sur [Oui].
-
- Pour rétablir les réglages par défaut : appuyez sur l'option [Réinit usine], puis sur [Oui].
-
- Appuyez sur [Marche] pour démarrer la numérisation sans modifier de réglages supplémentaires.
9. Pour numériser les deux faces du document (bizhub 5020i) :
 - Appuyez sur [Num. recto-verso], puis sélectionnez le type de document.

Option	Description
Num. r/v: Bord long	



Option	Description
Num. r/v: Bord court	

10. Sélectionnez les réglages de numérisation à modifier :

- [Type de scan]
 - [Résolution]
 - [Type fichier]
 - [Taille document]
 - [Nom de fichier]
 - [Style de nom de fichier]
 - [Taille du fichier]
 - [Luminosité]
 - [Contraste]
 - [Redress. auto. du chargeur]
 - [Ignorer les pages vierges]
 - [Oter coul fond]
- (disponible uniquement pour les options [Couleur] et [Gris])



Pour enregistrer les réglages sous forme d'un raccourci, appuyez sur [Enr en tant que racc].
(Cette fonction peut ne pas être disponible selon l'état de l'appareil.)

11. Appuyez sur [OK].

12. Appuyez sur [Marche].

L'appareil commence la numérisation. Si vous utilisez la vitre du scanner de l'appareil, suivez les instructions affichées sur l'écran tactile pour terminer le travail de numérisation.



Information associée

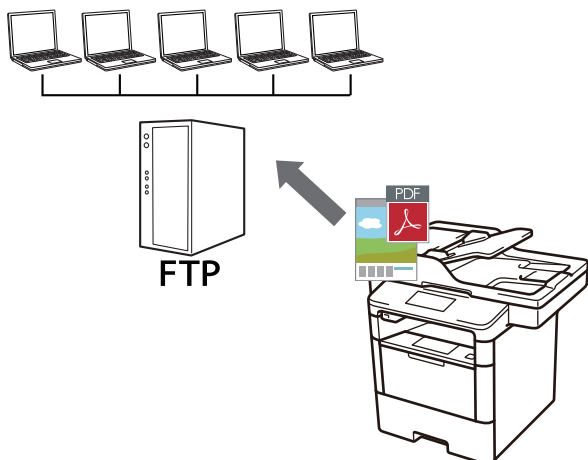
- [Numériser à l'aide du bouton Numériser de votre appareil](#)

Rubriques connexes:

- [Mode de saisie du texte sur votre appareil](#)

Numérisation vers FTP

Numérisez directement les documents vers un serveur FTP lorsque vous devez partager des informations numérisées. Pour encore plus de confort, configurez différents profils afin d'enregistrer vos destinations Numérisation vers FTP favorites.



- [Configurer un profil Numérisation vers FTP](#)
- [Transférer les données numérisées sur un serveur FTP](#)


Configurer un profil Numérisation vers FTP

Configurez un profil Numérisation vers FTP pour numériser et transférer les données numérisées directement vers un site FTP.

Nous vous recommandons Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge pour Windows et Safari 10/11 pour Mac. Assurez-vous également que JavaScript et les cookies sont toujours activés dans le navigateur que vous utilisez. Si vous utilisez un navigateur Web différent, veillez à ce qu'il soit compatible avec HTTP 1.0 et HTTP 1.1.

1. Lancez votre navigateur Web.

Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil ou le nom du serveur d'impression). Exemple : http://192.168.1.2

Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis appuyez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.

2. Cliquez sur l'onglet **Numérisation**.
3. Cliquez sur le menu **Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint** dans la barre de navigation de gauche.
4. Sélectionnez l'option **FTP**, puis cliquez sur **Envoyer**.

Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint

- | | |
|-----------|---|
| Profil 1 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 2 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 3 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 4 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 5 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 6 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 7 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 8 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 9 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 10 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 11 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 12 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 13 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 14 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 15 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 16 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 17 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 18 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 19 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 20 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 21 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 22 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 23 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 24 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 25 | <input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |

5. Cliquez sur le menu **Profil Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint** dans la barre de navigation de gauche.

6. Sélectionnez le profil à configurer ou à modifier.
7. Dans le champ **Nom du profil**, saisissez un nom pour ce profil de serveur (jusqu'à 15 caractères alphanumériques). L'appareil affiche ce nom sur l'écran LCD.
8. Dans le champ **Adresse de l'hôte**, saisissez l'adresse de l'hôte (par exemple, ftp.exemple.com) (64 caractères maximum) ou l'adresse IP (par exemple, 192.23.56.189).
9. Dans le champ **Nom de l'utilisateur**, saisissez un nom d'utilisateur (32 caractères maximum) autorisé à écrire des données dans le serveur FTP.
10. Dans le champ **Mot de passe**, saisissez un mot de passe (32 caractères maximum) associé au nom d'utilisateur saisi dans le champ **Nom de l'utilisateur**. Saisissez une nouvelle fois le mot de passe dans le champ **Retaper le nouveau mot de passe**.
11. Dans le champ **Répertoire enregistrement**, saisissez le chemin d'accès au dossier sur le serveur FTP dans lequel vous souhaitez envoyer les données numérisées. N'utilisez pas de barre oblique au début du nom du chemin d'accès (voir l'exemple).

Répertoire mémorisation

XXXXX/abc

12. Cliquez sur la liste déroulante **Nom de fichier**, puis sélectionnez un préfixe de nom de fichier parmi les noms prédéfinis par défaut ou les noms définis par l'utilisateur. Le nom de fichier utilisé pour le document numérisé sera le préfixe de nom de fichier que vous avez sélectionné, suivi des six derniers chiffres du compteur du scanner à plat/chargeur automatique de documents et de l'extension de fichier (par exemple : « Estimate_098765.pdf »).
13. Cliquez sur la liste déroulante **Qualité**, puis sélectionnez un réglage de qualité. Si vous choisissez l'option **Sélection utilisateur**, l'appareil invite les utilisateurs à sélectionner un réglage à chaque utilisation du profil de numérisation.
14. Cliquez sur la liste déroulante **Type de fichier**, puis sélectionnez le type de fichier à utiliser pour le document numérisé. Si vous choisissez l'option **Sélection utilisateur**, l'appareil invite les utilisateurs à sélectionner un réglage à chaque utilisation du profil de numérisation.
15. Cliquez sur la liste déroulante **Taille du document**, puis sélectionnez le format du document dans la liste. Cela est nécessaire pour s'assurer que la taille du fichier numérisé est correcte.
16. Cliquez sur la liste déroulante **Taille fichier**, puis sélectionnez le format de votre fichier dans la liste.
17. Cliquez sur la liste déroulante **Supprimer la couleur de fond** et sélectionnez le niveau dans la liste. Vous pouvez utiliser cette fonction pour supprimer la couleur d'arrière-plan des documents afin d'améliorer la lisibilité des données numérisées.
18. Réglez l'option **Mode passif** sur On ou Off en fonction de la configuration de votre serveur FTP et de votre pare-feu réseau. Le réglage par défaut est On. Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire de modifier ce réglage.
19. Modifiez le paramètre **Numéro de port** utilisé pour accéder au serveur FTP. Le port par défaut est le port 21. Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire de modifier ce paramètre.
20. Cliquez sur **Envoyer**.



L'utilisation des caractères suivants ?, /, \, ", :, <, >, | ou * peut provoquer une erreur de transmission.







Information associée

- [Numérisation vers FTP](#)

Transférer les données numérisées sur un serveur FTP

Partager les informations numérisées en les enregistrant sur votre serveur FTP.

1. Chargez votre document.
2. Appuyez sur  [Numériser].
3. Glissez le doigt vers la gauche ou la droite pour afficher  [vers FTP/SFTP].
4. Appuyez sur  [vers FTP/SFTP].
L'icône apparaît en bleu au milieu de l'écran tactile.
5. Appuyez sur  [vers FTP/SFTP].
6. Les profils de serveur FTP et SFTP que vous avez configurés à l'aide de l'application Gestion à partir du Web sont répertoriés. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner un des profils de serveur FTP, puis appuyez sur le profil désiré. Si le profil n'est pas complet (par exemple s'il manque le nom et le mot de passe du compte de connexion, ou si la qualité ou le type de fichier ne sont pas spécifiés), vous serez invité à saisir les informations manquantes.
7. Appuyez sur [Marche].

L'appareil commence la numérisation. Si vous utilisez la vitre du scanner de l'appareil, suivez les instructions affichées sur l'écran tactile pour terminer le travail de numérisation.



Information associée

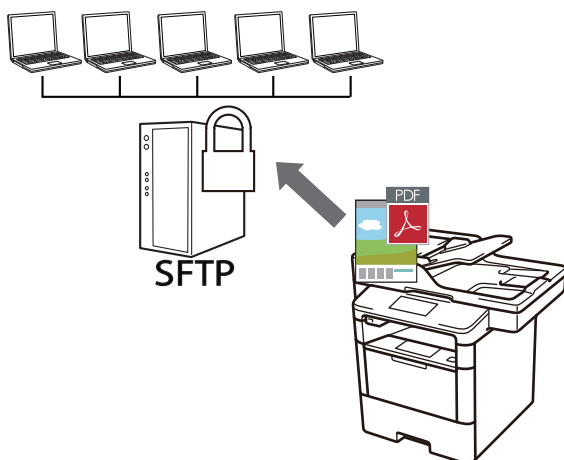
- [Numérisation vers FTP](#)

Rubriques connexes:

- [Mode de saisie du texte sur votre appareil](#)

Numériser vers SSH FTP (SFTP)

Numérisez directement les documents vers un serveur SFTP, version sécurisée d'un serveur FTP. Pour encore plus de confort, configurez différents profils afin d'enregistrer vos destinations Numérisation vers SFTP favorites.



- Configurer un profil Numérisation vers SFTP
- Créer une paire de clés cliente à l'aide de l'application Gestion à partir du Web
- Exporter une paire de clés cliente à l'aide de l'application Gestion à partir du Web
- Importer une clé publique serveur à l'aide de Gestion à partir du Web
- Transférer les données numérisées sur un serveur SFTP


Configurer un profil Numérisation vers SFTP

Configurez un profil Numérisation vers SFTP pour numériser et charger directement les données numérisées vers un emplacement SFTP.

Nous vous recommandons Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge pour Windows et Safari 10/11 pour Mac. Assurez-vous également que JavaScript et les cookies sont toujours activés dans le navigateur que vous utilisez. Si vous utilisez un navigateur Web différent, veillez à ce qu'il soit compatible avec HTTP 1.0 et HTTP 1.1.

1. Lancez votre navigateur Web.

Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil ou le nom du serveur d'impression). Exemple : http://192.168.1.2

Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis appuyez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.

2. Cliquez sur l'onglet **Numérisation**.
3. Cliquez sur le menu **Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint** dans la barre de navigation de gauche.
4. Sélectionnez l'option **SFTP**, puis cliquez sur **Envoyer**.

Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint

Profil 1	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 2	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 3	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 4	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 5	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 6	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 7	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 8	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 9	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 10	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 11	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 12	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 13	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 14	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 15	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 16	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 17	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 18	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 19	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 20	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 21	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 22	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 23	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 24	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint
Profil 25	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint

5. Cliquez sur le menu **Profil Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint** dans la barre de navigation de gauche.
6. Sélectionnez le profil à configurer ou à modifier.
7. Dans le champ **Nom du profil**, saisissez un nom pour ce profil de serveur (jusqu'à 15 caractères alphanumériques). L'appareil affiche ce nom sur l'écran LCD.
8. Dans le champ **Adresse de l'hôte**, saisissez l'adresse de l'hôte (par exemple, sftp.exemple.com ; 64 caractères maximum) ou l'adresse IP (par exemple, 192.23.56.189).
9. Dans le champ **Nom de l'utilisateur**, saisissez le nom d'utilisateur (32 caractères maximum) qui a l'autorisation d'écrire les données sur le serveur SFTP.
10. Dans le champ **Méthode d'authentification**, saisissez | **Mot de passe** ou **Clé publique**.
11. Exécutez une des actions suivantes :
 - Lorsque vous sélectionnez **Mot de passe**, saisissez le mot de passe (32 caractères maximum) associé au nom d'utilisateur que vous avez saisi dans le champ **Nom de l'utilisateur**. Saisissez une nouvelle fois le mot de passe dans le champ **Retaper le nouveau mot de passe**.
 - Lorsque vous sélectionnez **Clé publique**, indiquez le type d'authentification dans la liste déroulante **Paire clé/client**.
12. Sélectionnez le type d'authentification dans la liste déroulante **Clé publique de serveur**.
13. Dans le champ **Répertoire enregistrement**, saisissez le chemin d'accès au dossier sur le serveur SFTP dans lequel vous souhaitez envoyer les données numérisées. N'utilisez pas de barre oblique au début du nom du chemin d'accès (voir l'exemple).

14. Cliquez sur la liste déroulante **Nom de fichier**, puis sélectionnez un préfixe de nom de fichier parmi les noms prédéfinis par défaut ou les noms définis par l'utilisateur. Le nom de fichier utilisé pour le document numérisé sera le préfixe de nom de fichier que vous avez sélectionné, suivi des six derniers chiffres du compteur du scanner à plat/chargeur automatique de documents et de l'extension de fichier (par exemple : « Estimate_098765.pdf »).
15. Cliquez sur la liste déroulante **Qualité**, puis sélectionnez un réglage de qualité. Si vous choisissez l'option **Sélection utilisateur**, l'appareil invite les utilisateurs à sélectionner un réglage à chaque utilisation du profil de numérisation.
16. Cliquez sur la liste déroulante **Type de fichier**, puis sélectionnez le type de fichier à utiliser pour le document numérisé. Si vous choisissez l'option **Sélection utilisateur**, l'appareil invite les utilisateurs à sélectionner un réglage à chaque utilisation du profil de numérisation.
17. Cliquez sur la liste déroulante **Taille du document**, puis sélectionnez le format du document dans la liste. Cela est nécessaire pour s'assurer que la taille du fichier numérisé est correcte.
18. Cliquez sur la liste déroulante **Taille fichier**, puis sélectionnez le format de votre fichier dans la liste.
19. Cliquez sur la liste déroulante **Supprimer la couleur de fond** et sélectionnez le niveau dans la liste. Vous pouvez utiliser cette fonction pour supprimer la couleur d'arrière-plan des documents afin d'améliorer la lisibilité des données numérisées.
20. Vous pouvez changer le paramètre **Numéro de port** utilisé pour au serveur SFTP. Le port par défaut est le port 22. Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire de modifier ce paramètre.
21. Cliquez sur **Envoyer**.



L'utilisation des caractères suivants ?, /, \, ", :, <, >, | ou * peut provoquer une erreur de transmission.



Information associée

- [Numériser vers SSH FTP \(SFTP\)](#)

Créer une paire de clés cliente à l'aide de l'application Gestion à partir du Web

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

http://192.168.1.2



- Si vous utilisez un DNS (Domain Name System) ou si vous avez activé un nom NetBIOS, vous pouvez entrer un autre nom, tel que « ImprimantePartagée », à la place de l'adresse IP.

- Exemple :


http://ImprimantePartagée

Si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez également utiliser le nom du nœud.

- Par exemple :

http://KMNxxxxxxxxxxxx

Le nom NetBIOS figure sur le Rapport de configuration réseau.

3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
6. Cliquez sur **Paire clé/client** dans la barre de navigation de gauche.
7. Cliquez sur **Créer une nouvelle paire clé/client**.
8. Dans le champ **Nom de la paire clé/client**, saisissez le nom voulu (20 caractères maximum).
9. Cliquez sur la liste déroulante **Algorithme de clé publique** et sélectionnez l'algorithme qui vous intéresse.
10. Cliquez sur **Envoyer**.

La paire de clés cliente est créée et enregistrée dans la mémoire de votre appareil. Le nom de la paire de clés cliente et l'algorithme de clé publique s'affichent dans **Liste des paires clé/client**.



Information associée

- [Numériser vers SSH FTP \(SFTP\)](#)

Exporter une paire de clés cliente à l'aide de l'application Gestion à partir du Web

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

http://192.168.1.2



- Si vous utilisez un DNS (Domain Name System) ou si vous avez activé un nom NetBIOS, vous pouvez entrer un autre nom, tel que « ImprimantePartagée », à la place de l'adresse IP.

- Exemple :


http://ImprimantePartagée

Si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez également utiliser le nom du nœud.

- Par exemple :

http://KMNxxxxxxxxxxxxx

Le nom NetBIOS figure sur le Rapport de configuration réseau.

3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
6. Cliquez sur **Paire clé/client** dans la barre de navigation de gauche.
7. Cliquez sur **Exporter clé publique** affiché avec **Liste des paires clé/client**.
8. Cliquez sur **Envoyer**.
9. Spécifiez l'endroit où vous souhaitez enregistrer le fichier.

La paire de clés cliente est exportée sur votre ordinateur.



Information associée

- [Numériser vers SSH FTP \(SFTP\)](#)

Importer une clé publique serveur à l'aide de Gestion à partir du Web

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

http://192.168.1.2



- Si vous utilisez un DNS (Domain Name System) ou si vous avez activé un nom NetBIOS, vous pouvez entrer un autre nom, tel que « ImprimantePartagée », à la place de l'adresse IP.

- Exemple :


http://ImprimantePartagée

Si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez également utiliser le nom du nœud.

- Par exemple :

http://KMNxxxxxxxxxxxx

Le nom NetBIOS figure sur le Rapport de configuration réseau.

3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
6. Cliquez sur **Clé publique de serveur** dans la barre de navigation de gauche.
7. Cliquez sur **Importer une clé publique de serveur**.
8. Spécifiez le fichier à importer.
9. Cliquez sur **Envoyer**.





La clé publique serveur est importée sur votre appareil.



Information associée

- [Numériser vers SSH FTP \(SFTP\)](#)

Transférer les données numérisées sur un serveur SFTP

1. Chargez votre document.
2. Appuyez sur  [Numériser].
3. Glissez le doigt vers la gauche ou la droite pour afficher  [vers FTP/SFTP].
4. Appuyez sur  [vers FTP/SFTP].
L'icône apparaît en bleu au milieu de l'écran tactile.
5. Appuyez sur  [vers FTP/SFTP].
6. Les profils de serveur FTP et SFTP que vous avez configurés à l'aide de l'application Gestion à partir du Web sont répertoriés. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner un des profils de serveur SFTP, puis appuyez sur le profil désiré. Si le profil n'est pas complet (par exemple s'il manque le nom et le mot de passe du compte de connexion, ou si la qualité ou le type de fichier ne sont pas spécifiés), vous serez invité à saisir les informations manquantes.
7. Appuyez sur [Marche].
L'appareil commence la numérisation. Si vous utilisez la vitre du scanner de l'appareil, suivez les instructions affichées sur l'écran tactile pour terminer le travail de numérisation.



Information associée

- [Numériser vers SSH FTP \(SFTP\)](#)

Numérisation vers réseau (Windows)

Numérisez directement les documents vers un serveur CIFS de votre réseau local. Pour encore plus de confort, vous pouvez configurer différents profils afin d'enregistrer vos destinations Numérisation vers réseau favorites.

- [Configurer un profil Numérisation vers réseau](#)
- [Transférer les données numérisées sur un serveur CIFS](#)


Configurer un profil Numérisation vers réseau

Configurez un profil Numérisation vers réseau pour numériser et transférer les données numérisées directement vers un dossier d'un serveur CIFS.

Nous recommandons Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge pour Windows. Assurez-vous également que JavaScript et les cookies sont toujours activés dans le navigateur que vous utilisez. Si vous utilisez un navigateur Web différent, veillez à ce qu'il soit compatible avec HTTP 1.0 et HTTP 1.1.

1. Lancez votre navigateur Web.

Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil ou le nom du serveur d'impression). Exemple : http://192.168.1.2

Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis appuyez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.

2. Cliquez sur l'onglet **Numérisation**.

3. Cliquez sur le menu **Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint** dans la barre de navigation de gauche.

4. Sélectionnez l'option **Réseau**, puis cliquez sur **Envoyer**.

Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint

- | | |
|-----------|---|
| Profil 1 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 2 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 3 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 4 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 5 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 6 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 7 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 8 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 9 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 10 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 11 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 12 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 13 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 14 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 15 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 16 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 17 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 18 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 19 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 20 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 21 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 22 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 23 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 24 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |
| Profil 25 | <input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Réseau <input type="radio"/> SharePoint |

5. Cliquez sur le menu **Profil Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint** dans la barre de navigation de gauche.
6. Sélectionnez le profil à configurer ou à modifier.
7. Dans le champ **Nom du profil**, saisissez un nom pour ce profil de serveur (jusqu'à 15 caractères alphanumériques). L'appareil affiche ce nom sur l'écran LCD.
8. Dans le champ **Chemin d'accès au dossier réseau**, saisissez le chemin d'accès au dossier sur le serveur CIFS dans lequel vous souhaitez envoyer les données numérisées.
9. Cliquez sur la liste déroulante **Nom de fichier**, puis sélectionnez un préfixe de nom de fichier parmi les noms prédéfinis par défaut ou les noms définis par l'utilisateur. Le nom de fichier utilisé pour le document numérisé sera le préfixe de nom de fichier que vous avez sélectionné, suivi des six derniers chiffres du compteur du

scanner à plat/chargeur automatique de documents et de l'extension de fichier (par exemple : « Estimate_098765.pdf »).

10. Cliquez sur la liste déroulante **Qualité**, puis sélectionnez un réglage de qualité. Si vous choisissez l'option **Sélection utilisateur**, l'appareil invite les utilisateurs à sélectionner un réglage à chaque utilisation du profil de numérisation.
11. Cliquez sur la liste déroulante **Type de fichier**, puis sélectionnez le type de fichier à utiliser pour le document numérisé. Si vous choisissez l'option **Sélection utilisateur**, l'appareil invite les utilisateurs à sélectionner un réglage à chaque utilisation du profil de numérisation.
12. Cliquez sur la liste déroulante **Taille du document**, puis sélectionnez le format du document dans la liste. Cela est nécessaire pour s'assurer que la taille du fichier numérisé est correcte.
13. Cliquez sur la liste déroulante **Taille fichier**, puis sélectionnez le format de votre fichier dans la liste.
14. Cliquez sur la liste déroulante **Supprimer la couleur de fond** et sélectionnez le niveau dans la liste. Vous pouvez utiliser cette fonction pour supprimer la couleur d'arrière-plan des documents afin d'améliorer la lisibilité des données numérisées.
15. Pour protéger ce profil par un code PIN, dans le champ **Utiliser le code PIN pour authentification**, sélectionnez **Oui**.
16. Si vous avez sélectionné **Oui** pour le champ **Utiliser le code PIN pour authentification**, tapez un PIN à quatre chiffres dans le champ **Code PIN**.
17. Pour définir votre méthode d'authentification, sélectionnez **Auto**, **Kerberos** ou **NTLMv2** dans le menu **Méthode d'authentification**.
18. Dans le champ **Nom de l'utilisateur**, tapez un nom d'utilisateur (96 caractères maximum) autorisé à écrire des données dans le dossier spécifié dans le champ **Chemin d'accès au dossier réseau**. Si le nom d'utilisateur fait partie d'un domaine, saisissez-le comme suit (au choix) :
user@domain
domain\user
19. Dans le champ **Mot de passe**, saisissez un mot de passe (32 caractères maximum) associé au nom d'utilisateur saisi dans le champ **Nom de l'utilisateur**. Saisissez une nouvelle fois le mot de passe dans le champ **Retaper le nouveau mot de passe**.
20. Pour définir manuellement l'adresse du serveur Kerberos, dans le champ **Adresse du serveur Kerberos**, saisissez l'adresse du serveur Kerberos (par exemple : kerberos.exemple.com ; 64 caractères maximum).
21. Cliquez sur **Envoyer**.



L'utilisation des caractères suivants ?, /, \, ", :, <, >, | ou * peut provoquer une erreur de transmission.

22. Vous devez configurer le protocole SNTP (serveur de synchronisation horaire du réseau) ou définir la date, l'heure et le fuseau horaire correctement sur le panneau de commande pour toutes les méthodes d'authentification. L'heure doit correspondre à l'heure utilisée par le serveur Kerberos et le serveur CIFS.



Information associée

- [Numérisation vers réseau \(Windows\)](#)
 - [Définir la date et l'heure à l'aide de Gestion à partir du Web](#)


Définir la date et l'heure à l'aide de Gestion à partir du Web

Assurez-vous que les paramètres pour la date, l'heure et le fuseau horaire sont définis correctement à l'aide de l'application Gestion à partir du Web ou du panneau de commande de sorte que l'heure de l'appareil corresponde à l'heure utilisée par le serveur assurant l'authentification.

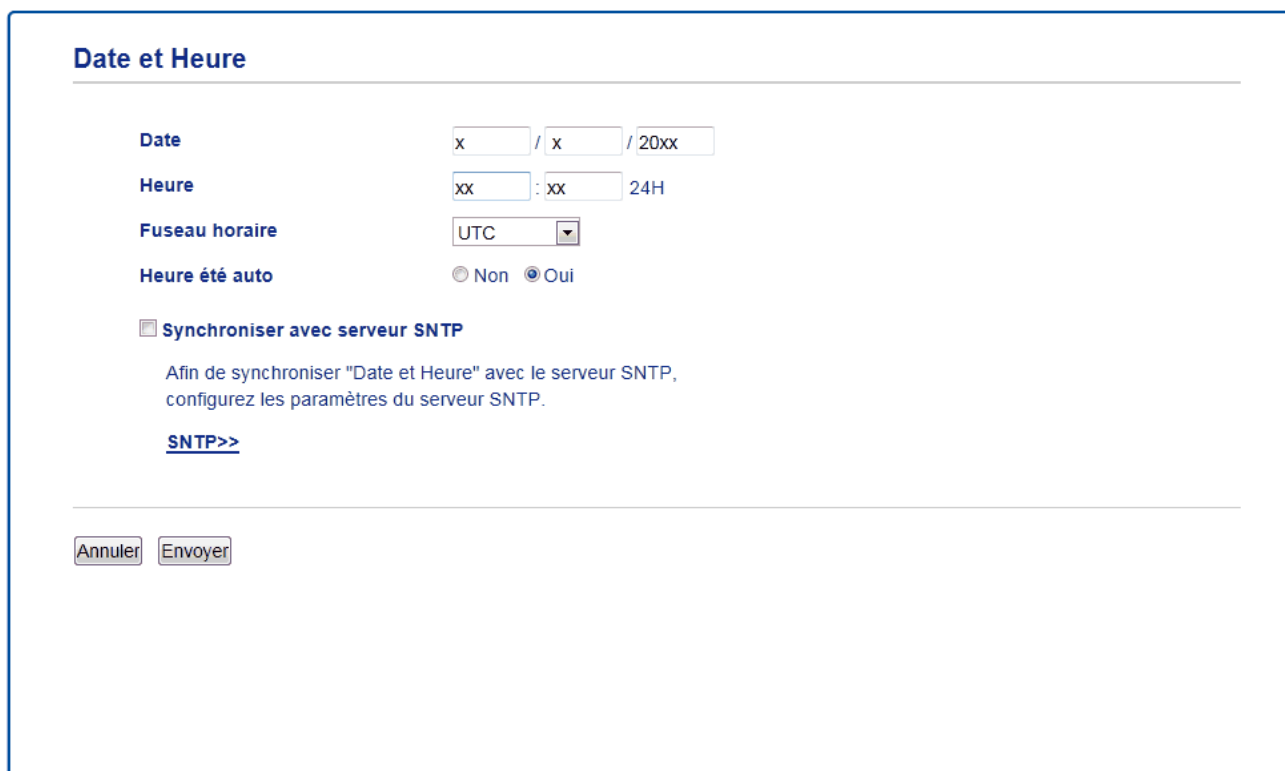
Passez l'étape 1 si une fenêtre Gestion à partir du Web est déjà ouverte.

1. Lancez votre navigateur Web.

Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil ou le nom du serveur d'impression). Exemple : http://192.168.1.2

Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis appuyez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.

2. Cliquez sur l'onglet **Administrateur**.
3. Cliquez sur le menu **Date et Heure** dans la barre de navigation de gauche.



Date et Heure

Date x / x / 20xx

Heure xx : xx 24H

Fuseau horaire UTC

Heure été auto Non Oui

Synchroniser avec serveur SNTP

Afin de synchroniser "Date et Heure" avec le serveur SNTP, configurez les paramètres du serveur SNTP.

[SNTP>>](#)





4. Dans les champs **Date**, saisissez la date.
5. Sélectionnez le type d'horloge dans le champ **Type d'horloge** (uniquement pour certains pays).
6. Dans les champs **Heure**, entrez l'heure.
7. Sélectionnez la différence d'heure entre votre pays et l'UTC dans la liste déroulante **Fuseau horaire**, par exemple, le fuseau horaire pour l'heure de l'est des États-Unis et du Canada est UTC-05:00.
8. Dans le champ **Heure été auto**, cliquez sur **Oui** pour que l'appareil passe automatiquement à l'heure d'été. Il avancera automatiquement son horloge d'une heure au printemps et la retardera d'une heure en automne (uniquement pour certains pays).
9. Cliquez sur **Envoyer**.



Information associée

- [Configurer un profil Numérisation vers réseau](#)

Transférer les données numérisées sur un serveur CIFS

1. Chargez votre document.
2. Appuyez sur  [Numériser].
3. Glissez le doigt vers la gauche ou la droite pour afficher  [vers réseau].
4. Appuyez sur  [vers réseau].
L'icône apparaît en bleu au milieu de l'écran tactile.
5. Appuyez sur  [vers réseau].
6. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner un des profils réseau de serveur, puis appuyez sur le profil désiré. Si le profil n'est pas complet (par exemple s'il manque le nom et le mot de passe du compte de connexion, ou si la qualité ou le type de fichier ne sont pas spécifiés), vous serez invité à saisir les informations manquantes.
7. Appuyez sur [Marche].

L'appareil commence la numérisation. Si vous utilisez la vitre du scanner de l'appareil, suivez les instructions affichées sur l'écran tactile pour terminer le travail de numérisation.



Information associée

- [Numérisation vers réseau \(Windows\)](#)

Numériser vers SharePoint

Numérisez directement les documents vers un serveur SharePoint lorsque vous devez partager des informations numérisées. Pour encore plus de confort, configurez différents profils afin d'enregistrer vos destinations Numérisation vers SharePoint favorites.

- [Configurer un profil de numérisation vers SharePoint](#)
- [Charger les données numérisées vers un serveur SharePoint](#)


Configurer un profil de numérisation vers SharePoint

Configurez un profil Numérisation vers SharePoint pour numériser et transférer les données numérisées directement vers un site SharePoint.

Nous vous recommandons Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge pour Windows et Safari 10/11 pour Mac. Assurez-vous également que JavaScript et les cookies sont toujours activés dans le navigateur que vous utilisez. Si vous utilisez un navigateur Web différent, veillez à ce qu'il soit compatible avec HTTP 1.0 et HTTP 1.1.

1. Lancez votre navigateur Web.

Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil ou le nom du serveur d'impression). Exemple : http://192.168.1.2

Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis appuyez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.

2. Cliquez sur l'onglet **Numérisation**.

3. Cliquez sur le menu **Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint** dans la barre de navigation de gauche.

4. Sélectionnez l'option **SharePoint**, puis cliquez sur **Envoyer**.

Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint

Profil 1	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 2	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 3	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 4	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 5	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 6	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 7	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 8	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 9	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 10	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 11	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 12	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 13	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 14	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 15	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 16	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 17	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 18	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 19	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 20	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 21	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 22	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 23	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 24	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profil 25	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Réseau <input checked="" type="radio"/> SharePoint

5. Cliquez sur le menu **Profil Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint** dans la barre de navigation de gauche.
6. Sélectionnez le profil à configurer ou à modifier.
7. Dans le champ **Nom du profil**, saisissez un nom pour ce profil de serveur (jusqu'à 15 caractères alphanumériques). L'appareil affiche ce nom sur l'écran LCD.
8. Dans le champ **Adresse du site SharePoint**, copiez-collez l'adresse de destination complète qui se trouve dans la barre d'adresse de votre navigateur (par exemple : <http://AdresseSiteSharePoint/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx>) ou l'adresse IP (par exemple : <http://192.168.0.1/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx>).

9. Cliquez sur la liste déroulante **Nom de fichier**, puis sélectionnez un préfixe de nom de fichier parmi les noms prédéfinis par défaut ou les noms définis par l'utilisateur. Le nom de fichier utilisé pour le document numérisé sera le préfixe de nom de fichier que vous avez sélectionné, suivi des six derniers chiffres du compteur du scanner à plat/chargeur automatique de documents et de l'extension de fichier (par exemple : « Estimate_098765.pdf »).
10. Cliquez sur la liste déroulante **Qualité**, puis sélectionnez un réglage de qualité. Si vous choisissez l'option **Sélection utilisateur**, l'appareil invite les utilisateurs à sélectionner un réglage à chaque utilisation du profil de numérisation.
11. Cliquez sur la liste déroulante **Type de fichier**, puis sélectionnez le type de fichier à utiliser pour le document numérisé. Si vous choisissez l'option **Sélection utilisateur**, l'appareil invite les utilisateurs à sélectionner un réglage à chaque utilisation du profil de numérisation.
12. Cliquez sur la liste déroulante **Taille du document**, puis sélectionnez le format du document dans la liste. Cela est nécessaire pour s'assurer que la taille du fichier numérisé est correcte.
13. Cliquez sur la liste déroulante **Taille fichier**, puis sélectionnez le format de votre fichier dans la liste.
14. Cliquez sur la liste déroulante **Supprimer la couleur de fond** et sélectionnez le niveau dans la liste. Vous pouvez utiliser cette fonction pour supprimer la couleur d'arrière-plan des documents afin d'améliorer la lisibilité des données numérisées.
15. Pour protéger ce profil par un code PIN, dans le champ **Utiliser le code PIN pour authentification**, sélectionnez **Oui**.
16. Si vous avez sélectionné **Oui** pour le champ **Utiliser le code PIN pour authentification**, tapez un PIN à quatre chiffres dans le champ **Code PIN**.
17. Pour définir votre méthode d'authentification, sélectionnez **Auto**, **NTLMv2**, **Kerberos** ou **Base** dans le menu **Méthode d'authentification**. Si vous avez opté pour **Auto**, la méthode d'authentification sera automatiquement détectée.
18. Dans le champ **Nom de l'utilisateur**, tapez le nom d'utilisateur (96 caractères maximum) autorisé à écrire des données dans le dossier spécifié dans le champ **Adresse du site SharePoint**. Si le nom d'utilisateur fait partie d'un domaine, saisissez-le comme suit (au choix) :
user@domain
domain\user
19. Dans le champ **Mot de passe**, saisissez un mot de passe (32 caractères maximum) associé au nom d'utilisateur saisi dans le champ **Nom de l'utilisateur**. Saisissez une nouvelle fois le mot de passe dans le champ **Retaper le nouveau mot de passe**.
20. Pour définir manuellement l'adresse du serveur Kerberos, dans le champ **Adresse du serveur Kerberos**, saisissez l'adresse du serveur Kerberos (par exemple : kerberos.exemple.com ; 64 caractères maximum).
21. Cliquez sur **Envoyer**.





L'utilisation des caractères suivants ?, /, \, ", :, <, >, | ou * peut provoquer une erreur de transmission.



Information associée

- [Numériser vers SharePoint](#)

Charger les données numérisées vers un serveur SharePoint

1. Chargez votre document.
2. Appuyez sur  [Numériser].
3. Glissez le doigt vers la gauche ou la droite pour afficher  [vers SharePoint].
4. Appuyez sur  [vers SharePoint].
L'icône apparaît en bleu au milieu de l'écran tactile.
5. Appuyez sur  [vers SharePoint].
6. Les profils de serveur SharePoint que vous avez configurés à l'aide de l'application Gestion à partir du Web sont répertoriés. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner un des profils de serveur SharePoint, puis appuyez sur le profil désiré. Si le profil n'est pas complet (par exemple s'il manque le nom et le mot de passe du compte de connexion, ou si la qualité ou le type de fichier ne sont pas spécifiés), vous serez invité à saisir les informations manquantes.
7. Appuyez sur [Marche].
L'appareil commence la numérisation. Si vous utilisez la vitre du scanner de l'appareil, suivez les instructions affichées sur l'écran tactile pour terminer le travail de numérisation.



Information associée

- [Numériser vers SharePoint](#)

Web Services pour numérisation sur votre réseau (Windows 7, Windows 8,1 et Windows 10)

Le protocole Web Services permet aux utilisateurs Windows 7, Windows 8.1 et Windows 10 d'effectuer une numérisation au moyen d'un appareil sur le réseau. Vous devez installer le pilote via Web Services.

- [Utilisez les Services Web pour installer les pilotes de numérisation \(Windows 7, Windows 8.1 et Windows 10\)](#)
- [Numériser avec Web Services à partir de cet appareil \(Windows 7, Windows 8,1 et Windows 10\)](#)
- [Configurer les paramètres de numérisation pour Web Services](#)

Utilisez les Services Web pour installer les pilotes de numérisation (Windows 7, Windows 8.1 et Windows 10)

Utilisez la fonction Web Services pour surveiller les imprimantes sur le réseau.

- Assurez-vous d'avoir installé les logiciels et pilotes.
- Vérifiez que l'ordinateur hôte et cet appareil se trouvent dans le même sous-réseau ou que le routeur est correctement configuré pour envoyer des données entre les deux périphériques.
- Avant de définir ce paramètre, vous devez configurer l'adresse IP sur votre appareil.
- Pour Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016 et Windows Server 2019, vous devez installer Print Services.

1. Exécutez une des actions suivantes :

- (Windows 7)

Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Panneau de configuration** > **Réseau et Internet** > **Afficher les ordinateurs et les périphériques réseau**.

Le nom Web Services de l'appareil apparaît avec l'icône de l'imprimante.


Cliquez avec le bouton droit sur l'appareil à installer.

- (Windows 8.1)

Positionnez le pointeur de la souris dans le coin inférieur droit de votre bureau. Lorsque la barre de menus apparaît, cliquez sur **Paramètres** > **Modifier les paramètres du PC** > **PC et périphériques** > **Périphériques** > **Ajouter un périphérique**.

Le nom Web Services de l'appareil apparaît.

- (Windows 10)

Cliquez sur  > **Paramètres** > **Périphériques** > **Imprimantes et scanners** > **Ajouter une imprimante ou un scanner**.

Le nom Web Services de l'appareil apparaît.



- Le nom des services Web de cet appareil est votre nom de modèle et l'adresse MAC (adresse Ethernet) de votre appareil.

2. Exécutez une des actions suivantes :

- (Windows 7)

Cliquez sur **Installer** dans la liste déroulante de l'appareil.

- (Windows 8,1/Windows 10)

Sélectionnez l'appareil que vous comptez installer, puis suivez les instructions à l'écran.



Pour désinstaller les pilotes, cliquez sur **Désinstaller** ou **supprimer le périphérique**.



Information associée





- [Web Services pour numérisation sur votre réseau \(Windows 7, Windows 8,1 et Windows 10\)](#)

■ Accueil > Numériser > Numériser à l'aide du bouton Numériser de votre appareil > Web Services pour numérisation sur votre réseau (Windows 7, Windows 8,1 et Windows 10) > Numériser avec Web Services à partir de cet appareil (Windows 7, Windows 8,1 et Windows 10)

Numériser avec Web Services à partir de cet appareil (Windows 7, Windows 8,1 et Windows 10)

Si vous avez installé le pilote pour la numérisation via Web Services, vous pouvez accéder au menu de numérisation de Web Services à partir de l'écran LCD de votre appareil.

Certains caractères des messages affichés sur l'écran LCD peuvent être remplacés par des espaces si la langue de votre système d'exploitation est différente de celle de votre appareil.

1. Chargez votre document.
2. Appuyez sur  [Numériser].
3. Glissez le doigt vers la gauche ou la droite pour afficher  [Scan WS].
4. Appuyez sur  [Scan WS].
L'icône apparaît en bleu au milieu de l'écran tactile.
5. Appuyez sur  [Scan WS].
6. Glissez le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher les options de numérisation, puis appuyez sur le type de numérisation.
7. Glissez le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher le nom de l'ordinateur de destination des données et appuyez dessus.
8. Appuyez sur [Marche].
L'appareil commence la numérisation.

Si vous êtes invité à sélectionner un programme de numérisation, choisissez Télécopie et numérisation Windows ou Galerie de photos Windows dans la liste.


✓ Information associée

- [Web Services pour numérisation sur votre réseau \(Windows 7, Windows 8,1 et Windows 10\)](#)

Configurer les paramètres de numérisation pour Web Services

1. Exécutez une des actions suivantes :

- (Windows 7)

Cliquez sur  (Démarrer) > Périphériques et imprimantes.

- (Windows 8.1)

Positionnez la souris dans le coin inférieur droit de votre bureau. Lorsque la barre de menus apparaît, cliquez sur **Paramètres**, puis sur **Panneau de configuration**. Dans le groupe **Matériel et audio**, cliquez sur **Afficher les périphériques et imprimantes**.

- (Windows 10)

Cliquez sur  > **Système Windows** > **Panneau de configuration**. Dans le groupe **Matériel et audio**, cliquez sur **Afficher les périphériques et imprimantes**.

2. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de l'appareil, puis sélectionnez **Profils de numérisation....** La boîte de dialogue **Profils de numérisation** s'affiche.
 3. Sélectionnez le profil de numérisation à utiliser.
 4. Vérifiez que le scanner sélectionné dans la liste **Scanneur** est un appareil prenant en charge Web Services pour la numérisation, puis cliquez sur le bouton **Par défaut**.
 5. Cliquez sur **Modifier....**
- La boîte de dialogue **Modifier le profil par défaut** s'affiche.
6. Sélectionnez les paramètres **Source**, **Format papier**, **Format de couleurs**, **Type du fichier**, **Résolution (ppp)**, **Luminosité** et **Contraste**.
 7. Cliquez sur le bouton **Enregistrer le profil**.

Ces paramètres prennent effet lorsque vous effectuez une numérisation à l'aide du protocole Web Services.


Si vous êtes invité à sélectionner un programme de numérisation, choisissez Télécopie et numérisation Windows ou Galerie de photos Windows dans la liste.



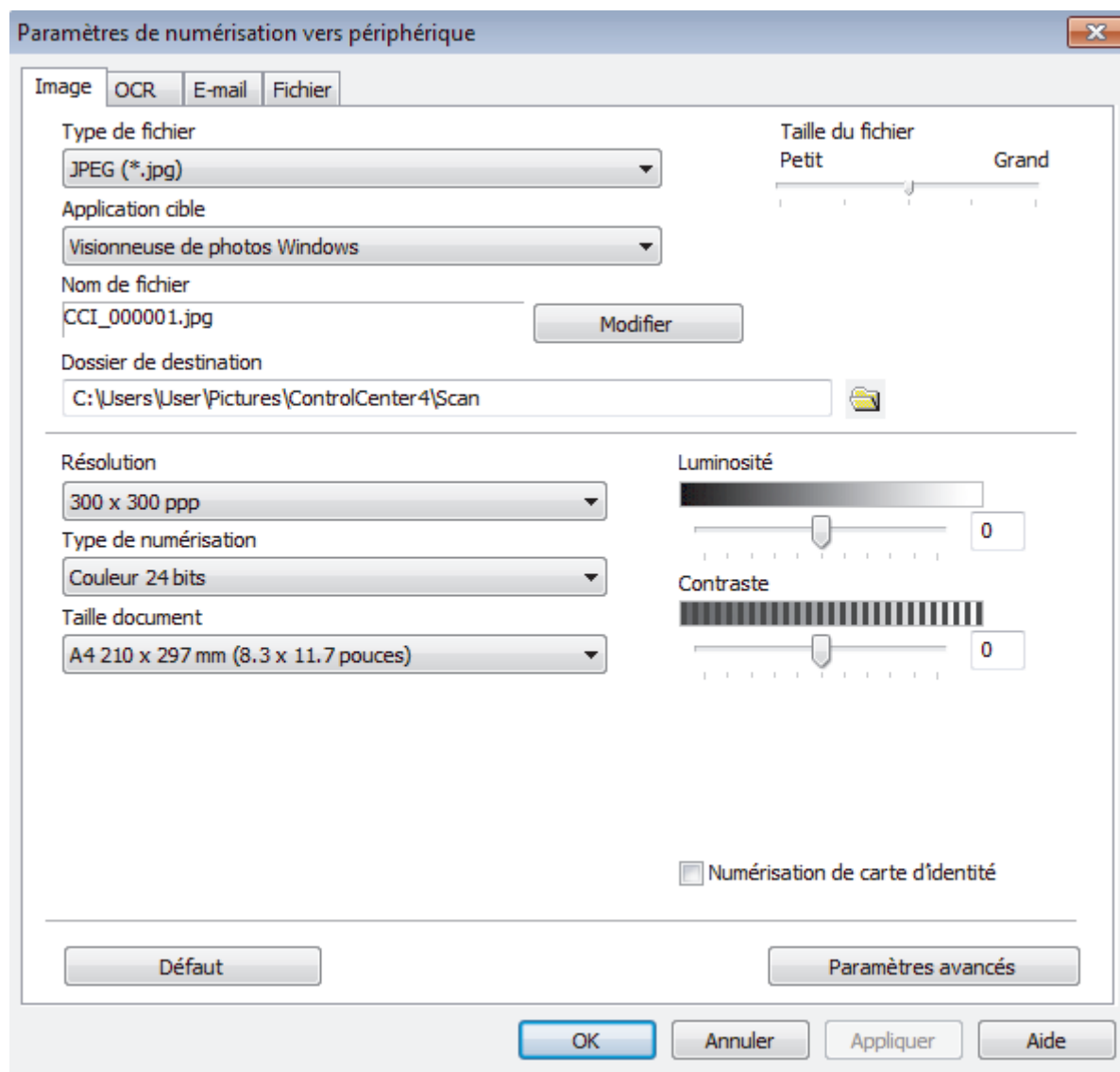
Information associée

- [Web Services pour numérisation sur votre réseau \(Windows 7, Windows 8,1 et Windows 10\)](#)

Modifier les paramètres du bouton Numériser à partir de ControlCenter4 (Windows)

1. Cliquez sur l'icône  (ControlCenter4) dans la zone de notification, puis cliquez sur **Ouvrir**.
2. Cliquez sur l'onglet **Paramètres de l'appareil**.
3. Cliquez sur le bouton **Paramètres de numérisation vers périphérique**.

La boîte de dialogue **Paramètres de numérisation vers périphérique** s'affiche.



4. Cliquez sur l'onglet correspondant à l'action Numériser vers à modifier (**Image**, **OCR**, **E-mail** ou **Fichier**).
5. Si besoin, modifiez les paramètres.
6. Cliquez sur **OK**.



Chaque onglet représente une des destinations de numérisation, comme le montre le tableau ci-après.

Changez vos paramètres de numérisation en cliquant sur l'onglet correspondant et personnalisez le paramètre désiré.

Nom de l'onglet	Fonction correspondante
Image	Numérisation vers image
OCR	Numérisation vers OCR
E-mail	Numérisation vers e-mail
Fichier	Numérisation vers fichier

Réglages	Fonctions applicables			
	Image	OCR	E-mail	Fichier
Type de fichier	Oui	Oui	Oui	Oui
Application cible	Oui	Oui	-	-
Langage OCR	-	Oui	-	-
Nom de fichier	Oui	Oui	Oui	Oui
Dossier de destination	Oui	Oui	Oui	Oui
Afficher Dossier	-	-	-	Oui
Taille du fichier	Oui	-	Oui	Oui
Résolution	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de numérisation	Oui	Oui	Oui	Oui
Taille document	Oui	Oui	Oui	Oui
Luminosité	Oui	Oui	Oui	Oui
Contraste	Oui	Oui	Oui	Oui
Numérisation de carte d'identité	Oui	Oui	Oui	Oui
Défaut	Oui	Oui	Oui	Oui

Type de fichier

Sélectionnez le type de fichier que vous souhaitez utiliser pour les données numérisées.

Application cible

Sélectionnez l'application de destination dans la liste déroulante.

Langage OCR

Sélectionnez la même langue OCR que celle du texte du document numérisé.

Nom de fichier

Cliquez sur **Modifier** pour modifier le préfixe de nom de fichier.

Dossier de destination

Cliquez sur l'icône du dossier et sélectionnez le dossier dans lequel vous voulez enregistrer vos documents numérisés.

Afficher Dossier

Sélectionnez cette option pour afficher automatiquement le dossier de destination après la numérisation.

Taille du fichier

Permet de régler le taux de compression des données de l'image numérisée. Vous pouvez modifier la taille du fichier en déplaçant le curseur **Taille du fichier** vers la droite ou la gauche.

Résolution

Sélectionnez une résolution de numérisation dans la liste déroulante **Résolution**. Les résolutions supérieures exigent davantage de mémoire et augmentent le temps de transfert, mais permettent d'obtenir une image numérisée plus nette.

Type de numérisation

Sélectionnez une profondeur de couleur.

- **Auto**
Mode utilisable pour tout type de document. Ce mode sélectionne automatiquement une profondeur de couleur adaptée au document.
- **Noir et Blanc**
Utilisation pour la numérisation de texte ou de dessin au trait.
- **Gris (Diffusion d'erreur)**
Utilisation pour la numérisation de photos ou de graphiques. (La diffusion d'erreurs est une méthode permettant de simuler des images en nuances de gris sans utiliser de véritables points de couleur grise. Les points noirs sont disposés de façon spécifique pour simuler les nuances de gris.)
- **Gris véritable**
Utilisation pour la numérisation de photos ou de graphiques. Ce mode permet de réaliser des images plus fidèles grâce à l'utilisation de 256 nuances de gris.
- **Couleur 24 bits**
Permet de créer une image avec la reproduction des couleurs la plus précise. Ce mode utilise jusqu'à 16,8 millions de couleurs pour numériser l'image, mais nécessite le plus de mémoire et le temps de transfert le plus long.

Taille document

Sélectionnez le format exact du document dans la liste déroulante **Taille document**.

- Si vous sélectionnez **1 sur 2 (A4)**, l'image numérisée est divisée en deux documents de format A5.

Luminosité

Réglez le niveau de **Luminosité** en déplaçant le curseur vers la droite ou la gauche pour éclaircir ou assombrir l'image. Si l'image numérisée est trop claire, réglez la luminosité sur une valeur inférieure et renumériser le document. Si l'image est trop foncée, réglez la luminosité sur une valeur supérieure et renumériser le document. Vous pouvez également taper une valeur dans le champ pour régler le niveau de **Luminosité**.

Contraste

Augmentez ou diminuez le niveau de **Contraste** en déplaçant le curseur vers la droite ou vers la gauche. Une augmentation accentue les parties sombres et claires de l'image tandis qu'une diminution permet de révéler plus de détails dans les zones grises. Vous pouvez également taper une valeur dans le champ pour régler le niveau de **Contraste**.

Numérisation de carte d'identité

Cochez cette case pour numériser les deux faces d'une carte d'identité sur une seule et même page.

Défaut

Sélectionnez cette option pour rétablir les paramètres par défaut de l'appareil.



Information associée

- [Numériser à l'aide du bouton Numériser de votre appareil](#)

Rubriques connexes:

- [Numériser des photos et des graphiques](#)
 - [Enregistrer les données numérisées dans un dossier sous forme d'un fichier PDF](#)
 - [Numérisation vers un fichier texte modifiable \(OCR\)](#)
 - [Numérisation vers une pièce jointe à un e-mail](#)
-


Configurer le certificat pour le format PDF signé

Si vous sélectionnez le format PDF signé pour les fonctions Numérisation vers USB, Numérisation vers serveur de messagerie, Numérisation vers FTP, Numérisation vers SFTP, Numérisation vers réseau ou Numérisation vers SharePoint, vous devez configurer un certificat sur votre appareil à l'aide de Gestion à partir du Web.

Pour utiliser le PDF signé, vous devez installer un certificat sur votre appareil ainsi que sur l'ordinateur.

1. Lancez votre navigateur Web.

Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil ou le nom du serveur d'impression). Exemple : http://192.168.1.2

Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis appuyez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.

2. Cliquez sur l'onglet **Administrateur**.
3. Cliquez sur le menu **PDF signé** dans la barre de navigation de gauche.

La boîte de dialogue de configuration PDF signé s'affiche.



PDF signé

Sélectionnez le certificat

(Pour utiliser le PDF signé, vous devez configurer le certificat.
Pour ce faire, cliquez sur le lien ci-dessous.)

[Certificat>>](#)

4. Cliquez sur la liste déroulante **Sélectionnez le certificat**, puis sélectionnez le certificat.
5. Cliquez sur **Envoyer**.



Information associée


- [Numériser à l'aide du bouton Numériser de votre appareil](#)

Désactiver la numérisation à partir de votre ordinateur

Vous pouvez désactiver la possibilité de numériser à partir de votre ordinateur. Définissez le paramètre « Pull Scan » à l'aide de Gestion à partir du Web.

1. Lancez votre navigateur Web.

Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil ou le nom du serveur d'impression). Exemple : http://192.168.1.2

Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis appuyez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.

2. Cliquez sur l'onglet **Numérisation**.

3. Cliquez sur le menu **Numériser depuis le PC** dans la barre de navigation de gauche.

4. Dans le champ **Transmettre la numérisation**, cliquez sur **Désactivé**.

5. Cliquez sur **Envoyer**.



Information associée

- [Numériser à l'aide du bouton Numériser de votre appareil](#)

Numérisation depuis votre ordinateur (Windows)

Il existe plusieurs façons d'utiliser votre ordinateur pour numériser des photos et des documents sur votre appareil. Utilisez les applications fournies par notre compagnie ou encore votre application de numérisation favorite.

- [Numérisation avec le mode Accueil de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Numérisation avec le mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Numérisation avec Galerie de photos de Windows ou Télécopie et numérisation de Windows](#)


Numérisation avec le mode Accueil de ControlCenter4 (Windows)

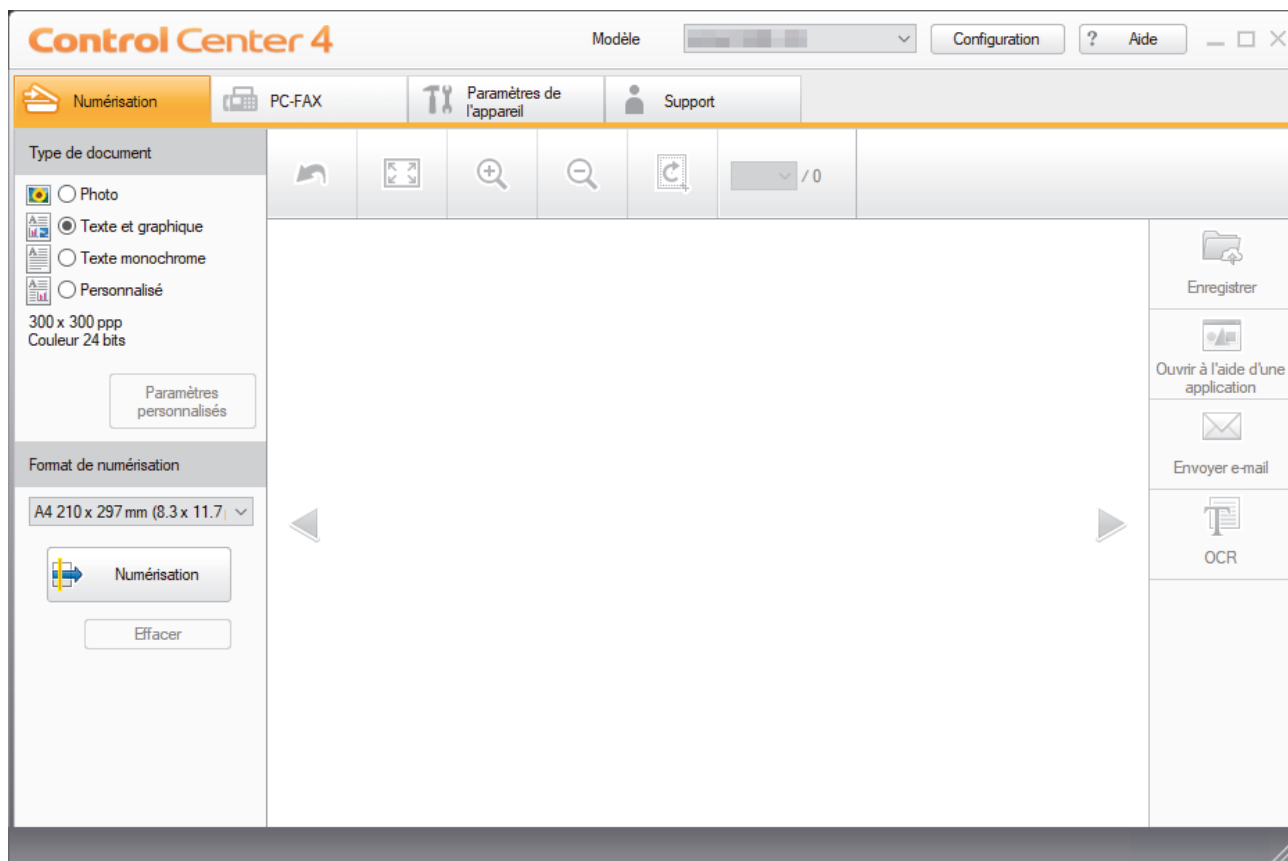
Utilisez le mode Accueil de ControlCenter4 pour accéder aux fonctions principales de votre appareil.






- [Numérisation avec le mode Domicile de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Enregistrer des données numérisées dans un dossier sous un fichier PDF à l'aide du mode Accueil de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Numériser automatiquement les deux faces d'un document à l'aide du mode Domicile de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Paramètres de numérisation du mode Accueil de ControlCenter4 \(Windows\)](#)

Numérisation avec le mode Domicile de ControlCenter4 (Windows)

Sélectionnez **Mode Accueil** pour le mode de réglage de ControlCenter4.

1. Chargez votre document.
2. Cliquez sur l'icône  (**ControlCenter4**) dans la zone de notification, puis cliquez sur **Ouvrir**.
3. Cliquez sur l'onglet **Numérisation**.



4. Sélectionnez le **Type de document**.
 5. Changez le **Format de numérisation** du document, si besoin est.
 6. Cliquez sur  (**Numérisation**).
- L'appareil lance la numérisation et l'image numérisée apparaît sur la visionneuse d'image.
7. Cliquez sur les boutons fléchés vers la gauche ou la droite pour prévisualiser chaque page numérisée.
 8. Recadrez l'image numérisée, si nécessaire.
 9. Exécutez une des actions suivantes :
 - Cliquez sur  (**Enregistrer**) pour enregistrer les données numérisées.
 - Cliquez sur  (**Ouvrir à l'aide d'une application**) pour ouvrir les données numérisées dans une autre application.
 - Cliquez sur  (**Envoyer e-mail**) pour joindre les données numérisées à un e-mail.
 - Cliquez sur  (**OCR**) pour convertir votre document numérisé en un fichier texte modifiable. (disponible uniquement pour certains modèles)



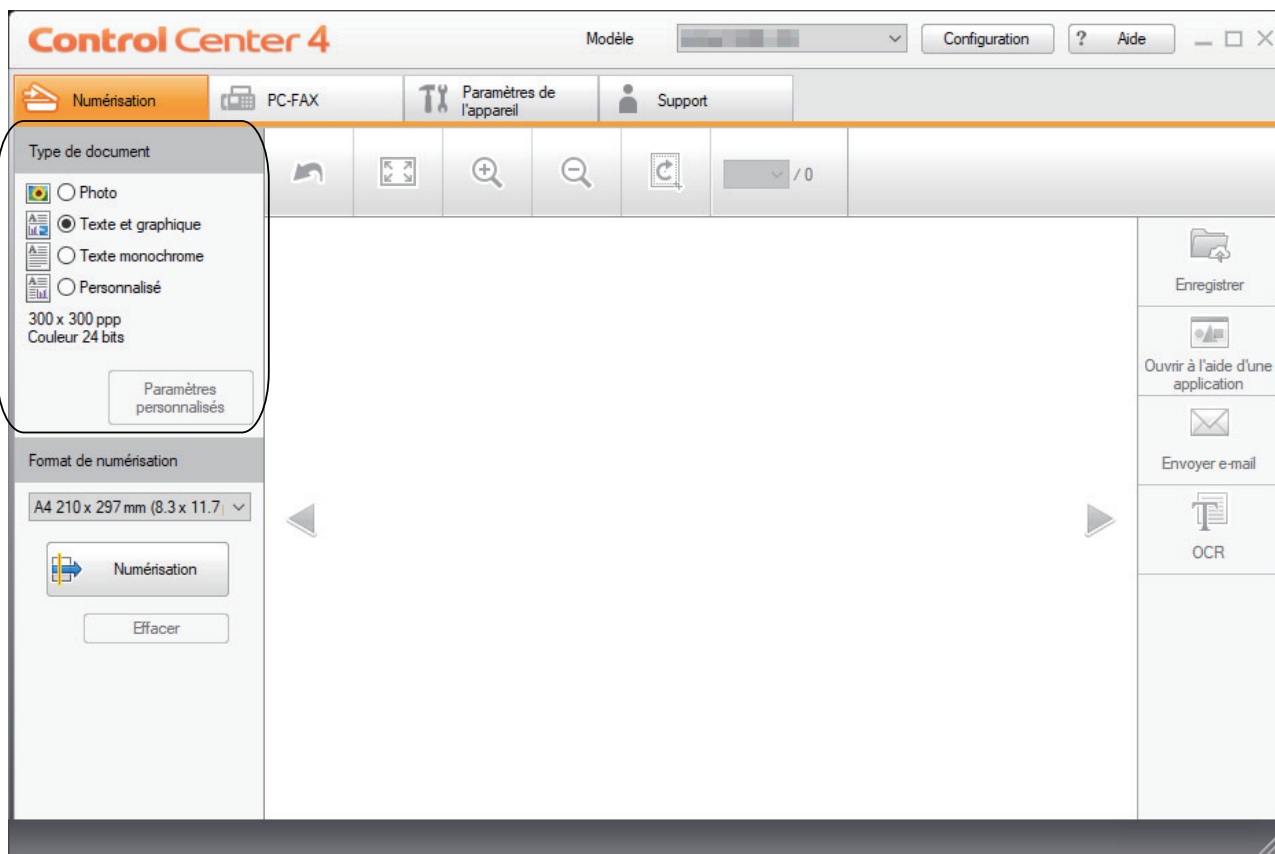
Information associée

- Numérisation avec le mode Accueil de ControlCenter4 (Windows)
 - Sélectionner le type de document avec le mode Accueil de ControlCenter4 (Windows)
 - Modifier le format de numérisation au moyen du mode d'accueil ControlCenter4 (Windows)
 - Recadrer une image numérisée avec le mode Domicile de ControlCenter4 (Windows)
 - Numériser vers une application avec le mode Accueil de ControlCenter4 (Windows)

■ Accueil > Numériser > Numérisation depuis votre ordinateur (Windows) > Numérisation avec le mode Accueil de ControlCenter4 (Windows) > Numérisation avec le mode Domicile de ControlCenter4 (Windows) > Sélectionner le type de document avec le mode Accueil de ControlCenter4 (Windows)

Sélectionner le type de document avec le mode Accueil de ControlCenter4 (Windows)

- Sélectionnez l'option **Type de document** pour le type d'original à numériser.



Option	Description
Photo	600 x 600 ppp Couleur 24 bits
Texte et graphique	300 x 300 ppp Couleur 24 bits
Texte monochrome	200 x 200 ppp Noir et Blanc
Personnalisé	300 x 300 ppp (Couleur 24 bits par défaut) Sélectionnez les paramètres de numérisation désirés par le biais du bouton Paramètres personnalisés .



Information associée

- [Numérisation avec le mode Domicile de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
 - [Paramètres de numérisation personnalisés \(Windows\)](#)

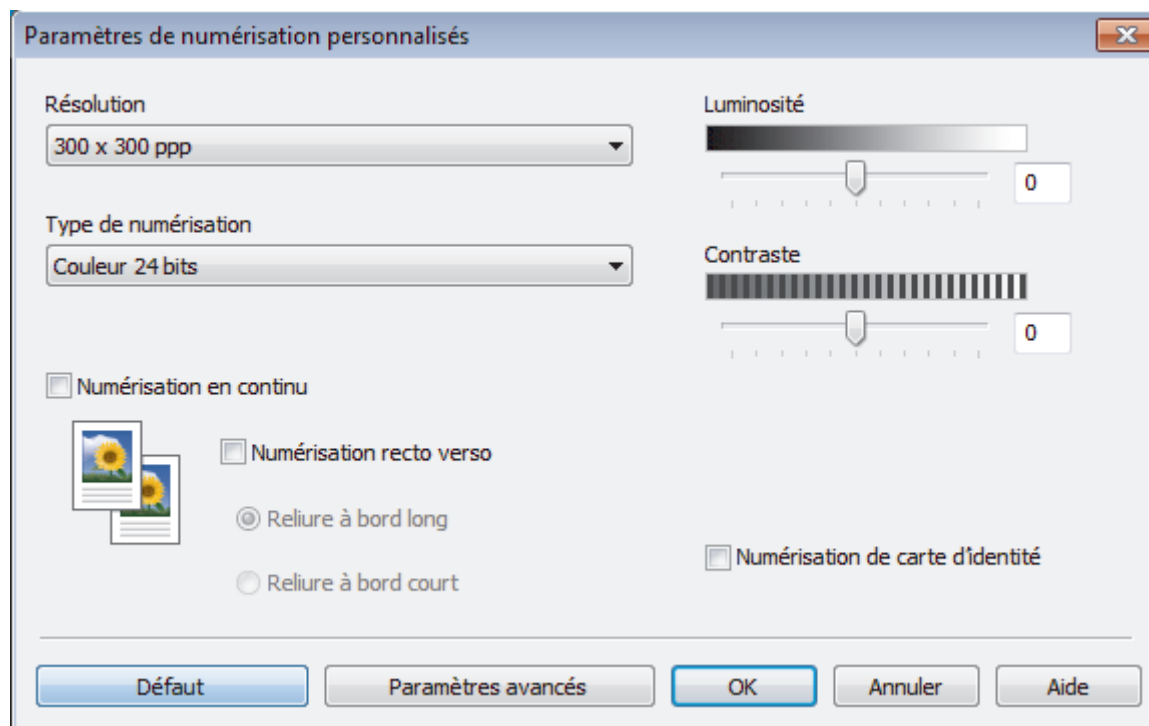
■ Accueil > Numériser > Numérisation depuis votre ordinateur (Windows) > Numérisation avec le mode Accueil de ControlCenter4 (Windows) > Numérisation avec le mode Domicile de ControlCenter4 (Windows) > Sélectionner le type de document avec le mode Accueil de ControlCenter4 (Windows) > Paramètres de numérisation personnalisés (Windows)

Paramètres de numérisation personnalisés (Windows)

Sélectionnez **Personnalisé** dans la liste **Type de document** pour modifier les paramètres de numérisation avancés.

- Sélectionnez **Personnalisé**, puis cliquez sur le bouton **Paramètres personnalisés**.

La boîte de dialogue **Paramètres de numérisation personnalisés** s'affiche.



Vous pouvez changer les paramètres suivants :

Résolution

Sélectionnez une résolution de numérisation dans la liste déroulante **Résolution**. Les résolutions supérieures exigent davantage de mémoire et augmentent le temps de transfert, mais permettent d'obtenir une image numérisée plus nette.

Type de numérisation

Sélectionnez une profondeur de couleur.

- Auto

Mode utilisable pour tout type de document. Ce mode sélectionne automatiquement une profondeur de couleur adaptée au document.

- Noir et Blanc

Utilisation pour la numérisation de texte ou de dessin au trait.

- Gris (Diffusion d'erreur)

Utilisation pour la numérisation de photos ou de graphiques. (La diffusion d'erreurs est une méthode permettant de simuler des images en nuances de gris sans utiliser de véritables points de couleur grise. Les points noirs sont disposés de façon spécifique pour simuler les nuances de gris.)

- Gris véritable

Utilisation pour la numérisation de photos ou de graphiques. Ce mode permet de réaliser des images plus fidèles grâce à l'utilisation de 256 nuances de gris.

- **Couleur 24 bits**

Permet de créer une image avec la reproduction des couleurs la plus précise. Ce mode utilise jusqu'à 16,8 millions de couleurs pour numériser l'image, mais nécessite le plus de mémoire et le temps de transfert le plus long.

Luminosité

Réglez le niveau de **Luminosité** en déplaçant le curseur vers la droite ou la gauche pour éclaircir ou assombrir l'image. Si l'image numérisée est trop claire, réglez la luminosité sur une valeur inférieure et renumériser le document. Si l'image est trop foncée, réglez la luminosité sur une valeur supérieure et renumériser le document. Vous pouvez également taper une valeur dans le champ pour régler le niveau de **Luminosité**.

Contraste

Augmentez ou diminuez le niveau de **Contraste** en déplaçant le curseur vers la droite ou vers la gauche. Une augmentation accentue les parties sombres et claires de l'image tandis qu'une diminution permet de révéler plus de détails dans les zones grises. Vous pouvez également taper une valeur dans le champ pour régler le niveau de **Contraste**.

Numérisation en continu

Sélectionnez cette option pour numériser plusieurs pages depuis la vitre du scanner ou le chargeur automatique de documents (Disponible uniquement pour certains modèles). Une fois que vous avez numérisé une page, indiquez si vous voulez continuer ou arrêter la numérisation de documents. Utilisez cette méthode pour numériser davantage de pages que la capacité maximale du chargeur automatique de documents.

Numérisation recto verso

Activez cette case à cocher pour numériser les deux faces du document. Lorsque vous utilisez la fonction de numérisation recto verso automatique, vous devez sélectionner l'option **Reliure à bord long** ou **Reliure à bord court** selon la disposition de votre document original, en veillant à ce que le fichier créé s'affiche correctement.

(bizhub 5020i)

Numérisation de carte d'identité

Cochez cette case pour numériser les deux faces d'une carte d'identité sur une seule et même page.

Paramètres avancés

Configurez les paramètres avancés en cliquant sur le bouton **Paramètres avancés** dans la boîte de dialogue Paramètres de numérisation.

- **Supprimer la couleur d'arrière-plan**

Supprime la couleur de base des documents pour assurer une meilleure lisibilité des données numérisées. Faites votre choix parmi les trois valeurs suivantes : élevé, moyen et bas.

(disponible uniquement pour les options **Auto**, **Gris véritable** et **Couleur 24 bits**)

- **Ignorer les pages vierges**

Efface les pages vierges figurant dans le document des résultats de numérisation.

- **Afficher résultats de numérisation**

Affiche le nombre de pages totales sauvegardées et les pages blanches ignorées sur l'écran de votre ordinateur.

- **Align. auto. ADF**

Lorsque vous numériser le document à partir du chargeur automatique de documents, l'appareil redresse automatiquement le document.



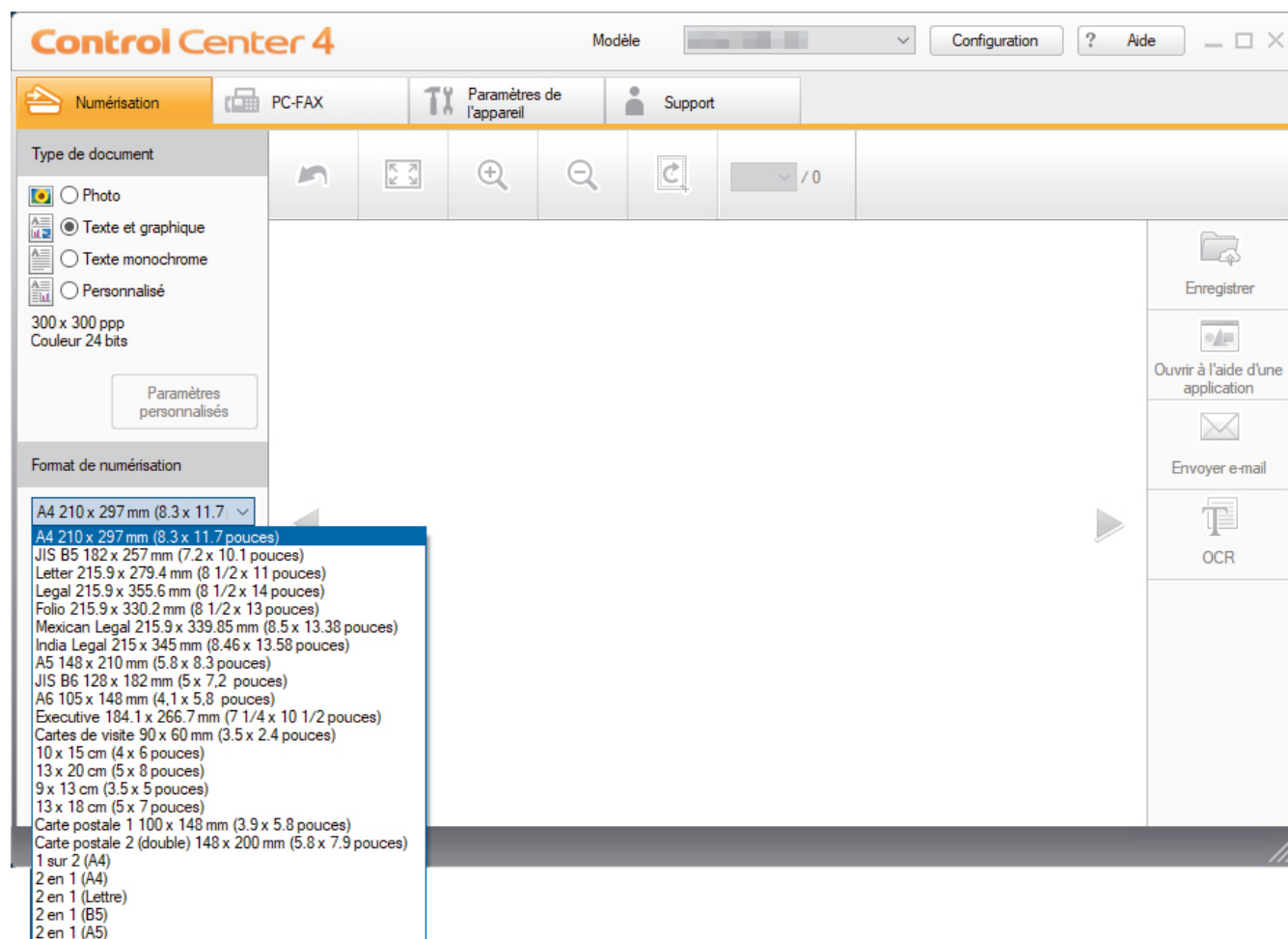
Information associée

- [Sélectionner le type de document avec le mode Accueil de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
-

■ Accueil > Numériser > Numérisation depuis votre ordinateur (Windows) > Numérisation avec le mode Accueil de ControlCenter4 (Windows) > Numérisation avec le mode Domicile de ControlCenter4 (Windows) > Modifier le format de numérisation au moyen du mode d'accueil ControlCenter4 (Windows)

Modifier le format de numérisation au moyen du mode d'accueil ControlCenter4 (Windows)

Pour une vitesse de numérisation plus rapide, sélectionnez le format exact de votre document dans le menu déroulant **Format de numérisation**.



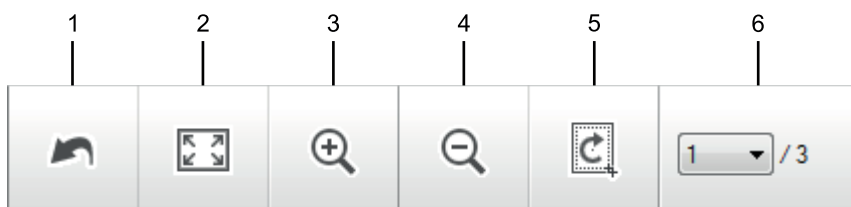
✓ Information associée

- Numérisation avec le mode Domicile de ControlCenter4 (Windows)

Recadrer une image numérisée avec le mode Domicile de ControlCenter4 (Windows)

L'outil de recadrage de la barre d'outils d'édition d'image permet d'éliminer les parties inutiles d'une image numérisée. Pour mieux voir l'image à recadrer, servez-vous des outils **Zoom avant** et **Zoom arrière**.

Barre d'outils d'édition d'image



1. Redémarrer

Permet d'annuler toutes les modifications effectuées sur l'image sélectionnée. L'image modifiée retourne à son état original.

2. Ajuster à la fenêtre

Permet d'afficher l'image numérisée de sorte à ce qu'elle tienne intégralement dans la fenêtre.

3. Zoom avant

Effectue un zoom avant sur l'image numérisée.

4. Zoom arrière

Effectue un zoom arrière sur l'image numérisée.

5. Rogner et éditer

Élimine les parties extérieures de l'image. Cliquez sur le bouton **Rogner et éditer**, puis changez le cadre réservé à la zone à conserver après recadrage.

6. Compteur page

Indique le numéro de page de la page numérisée affichée dans la visionneuse d'images. Pour afficher une page différente, sélectionnez le numéro de page souhaité dans la liste déroulante des numéros de pages.

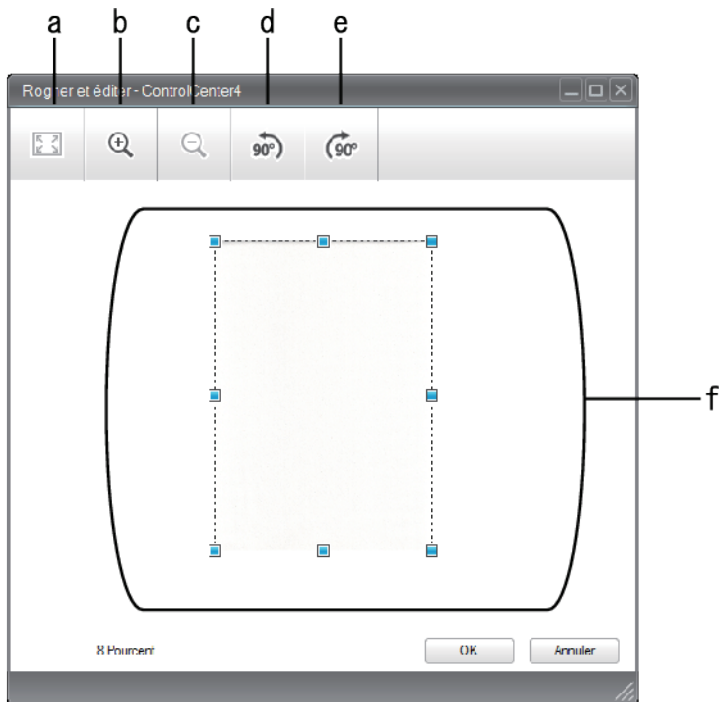


Si vous avez numérisé plusieurs pages, vous pouvez afficher la page numérisée précédente ou suivante en cliquant sur les boutons fléchés gauche ou droit dans la fenêtre d'aperçu.

1. Numérisez un document.

2. Cliquez sur  (**Rogner et éditer**) pour retoucher l'image numérisée.

La fenêtre **Rogner et éditer - ControlCenter4** s'affiche.



- a. Agrandit l'image numérisée de façon à faire tenir la totalité de l'image dans la fenêtre.
 - b. Effectue un zoom avant sur l'image.
 - c. Effectue un zoom arrière sur l'image.
 - d. Permet de faire pivoter l'image de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - e. Permet de faire pivoter l'image de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.
 - f. Cliquez et faites glisser le cadre sur la partie à recadrer.
3. Cliquez sur **OK**.
L'image modifiée s'affiche dans la visionneuse d'image.



Information associée


- [Numérisation avec le mode Domicile de ControlCenter4 \(Windows\)](#)

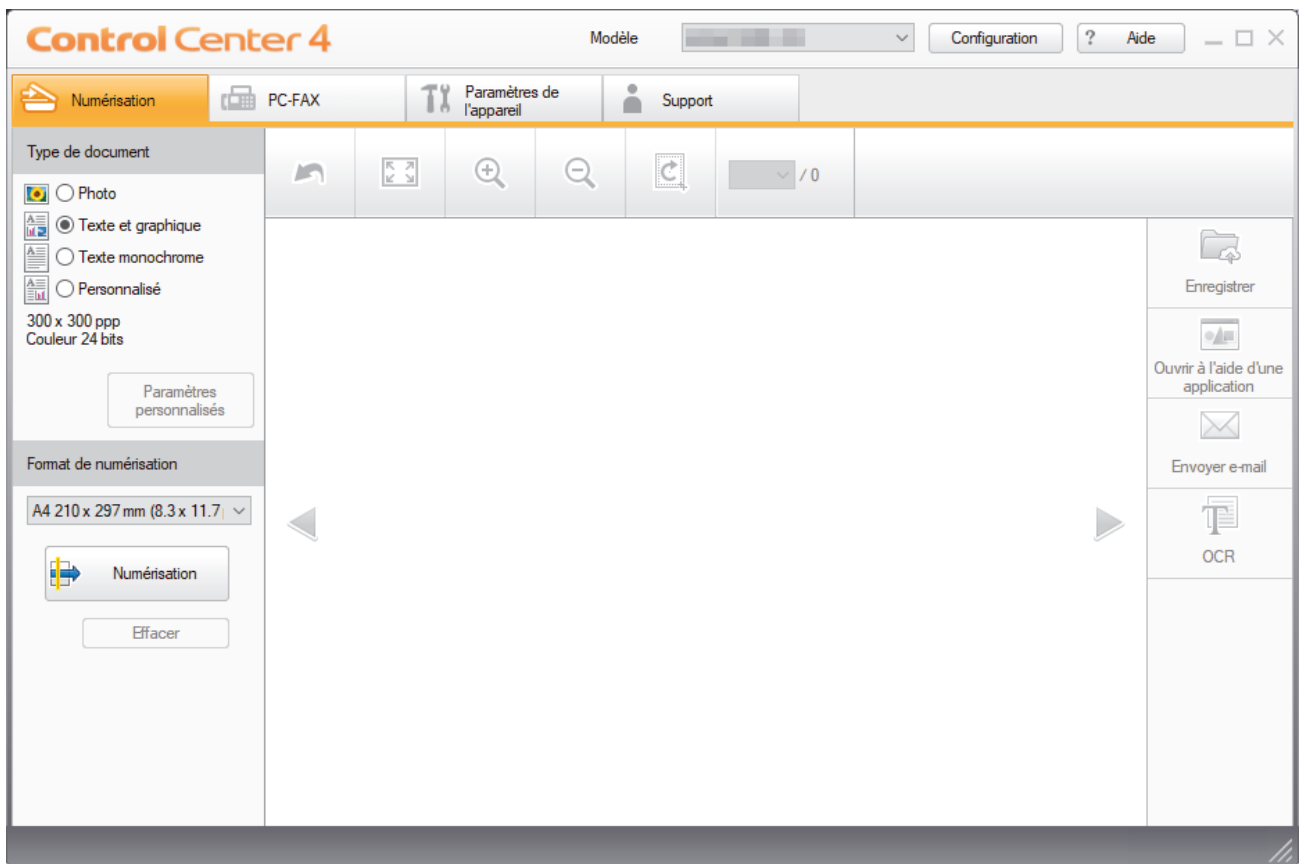
■ [Accueil](#) > [Numériser](#) > [Numérisation depuis votre ordinateur \(Windows\)](#) > [Numérisation avec le mode Accueil de ControlCenter4 \(Windows\)](#) > [Numérisation avec le mode Domicile de ControlCenter4 \(Windows\)](#) > [Numériser vers une application avec le mode Accueil de ControlCenter4 \(Windows\)](#)


Numériser vers une application avec le mode Accueil de ControlCenter4 (Windows)

Le bouton **Ouvrir à l'aide d'une application** permet de numériser une image directement dans votre application graphique en vue de la retoucher.

Sélectionnez **Mode Accueil** pour le mode de réglage de ControlCenter4.

1. Chargez votre document.
2. Cliquez sur l'icône  (**ControlCenter4**) dans la zone de notification, puis cliquez sur **Ouvrir**.
3. Cliquez sur l'onglet **Numérisation**.



4. Sélectionnez le **Type de document**.
5. Si besoin, changez la taille du document.
6. Cliquez sur  (**Numérisation**).
L'appareil lance la numérisation et l'image numérisée apparaît sur la visionneuse d'image.
7. Cliquez sur les boutons fléchés vers la gauche ou la droite pour prévisualiser chaque page numérisée.
8. Recadrez l'image numérisée, si nécessaire.
9. Cliquez sur le bouton **Ouvrir à l'aide d'une application**.
10. Sélectionnez l'application dans la liste déroulante, puis cliquez sur **OK**.
L'image s'affiche dans l'application que vous avez sélectionnée.


Information associée

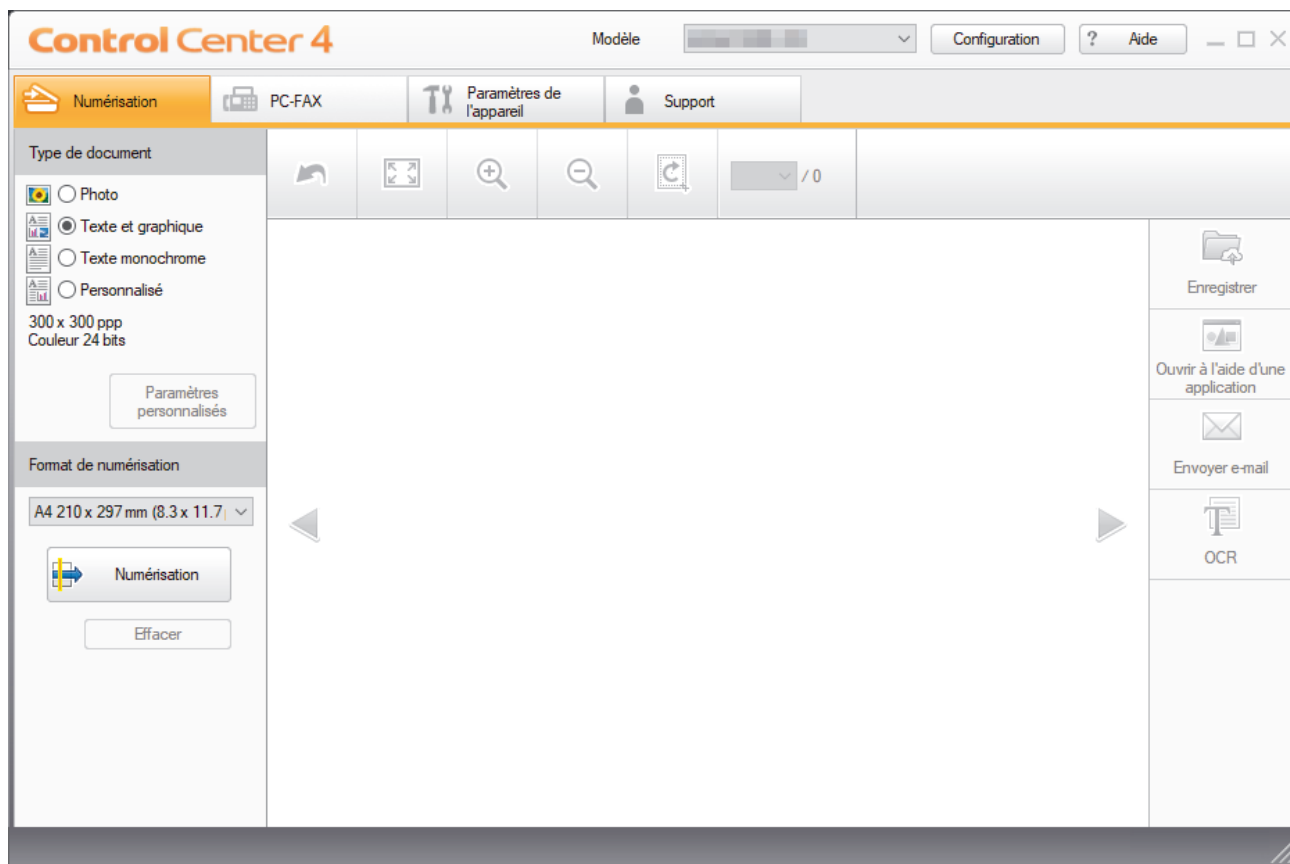
- [Numérisation avec le mode Domicile de ControlCenter4 \(Windows\)](#)


■ Accueil > Numériser > Numérisation depuis votre ordinateur (Windows) > Numérisation avec le mode Accueil de ControlCenter4 (Windows) > Enregistrer des données numérisées dans un dossier sous un fichier PDF à l'aide du mode Accueil de ControlCenter4 (Windows)

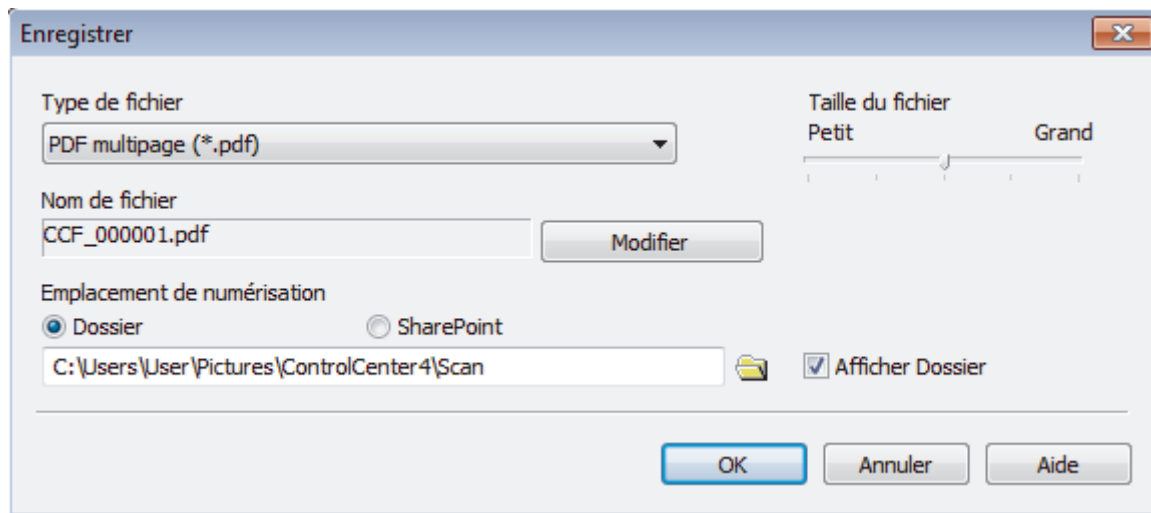
Enregistrer des données numérisées dans un dossier sous un fichier PDF à l'aide du mode Accueil de ControlCenter4 (Windows)



Sélectionnez **Mode Accueil** pour le mode de réglage de ControlCenter4.

1. Chargez votre document.
2. Cliquez sur l'icône  (**ControlCenter4**) dans la zone de notification, puis cliquez sur **Ouvrir**.
3. Cliquez sur l'onglet **Numérisation**.



4. Sélectionnez le **Type de document**.
5. Si besoin, changez la taille du document.
6. Cliquez sur  (**Numérisation**).
L'appareil lance la numérisation et l'image numérisée apparaît sur la visionneuse d'image.
7. Cliquez sur les boutons fléchés vers la gauche ou la droite pour prévisualiser chaque page numérisée.
8. Cliquez sur **Enregistrer**.
La boîte de dialogue **Enregistrer** s'affiche.
9. Cliquez sur la liste déroulante **Type de fichier**, puis sélectionnez un fichier PDF.



 Pour enregistrer un document sous forme d'un PDF protégé par un mot de passe, sélectionnez **PDF sécurisé monopage (*.pdf)** ou **PDF sécurisé multipage (*.pdf)** dans la liste déroulante **Type de fichier**, cliquez sur  , puis saisissez le mot de passe.

10. Pour modifier le nom du fichier, cliquez sur le bouton **Modifier**, si nécessaire.
11. Cliquez sur l'icône du dossier et sélectionnez le dossier dans lequel vous voulez enregistrer vos documents numérisés.
12. Cliquez sur **OK**.

Le document numérisé est enregistré dans le dossier de destination sous forme de PDF.



Information associée

- [Numérisation avec le mode Accueil de ControlCenter4 \(Windows\)](#)

■ Accueil > Numériser > Numérisation depuis votre ordinateur (Windows) > Numérisation avec le mode Accueil de ControlCenter4 (Windows) > Numériser automatiquement les deux faces d'un document à l'aide du mode Domicile de ControlCenter4 (Windows)

Numériser automatiquement les deux faces d'un document à l'aide du mode Domicile de ControlCenter4 (Windows)


Modèle associé: bizhub 5020i

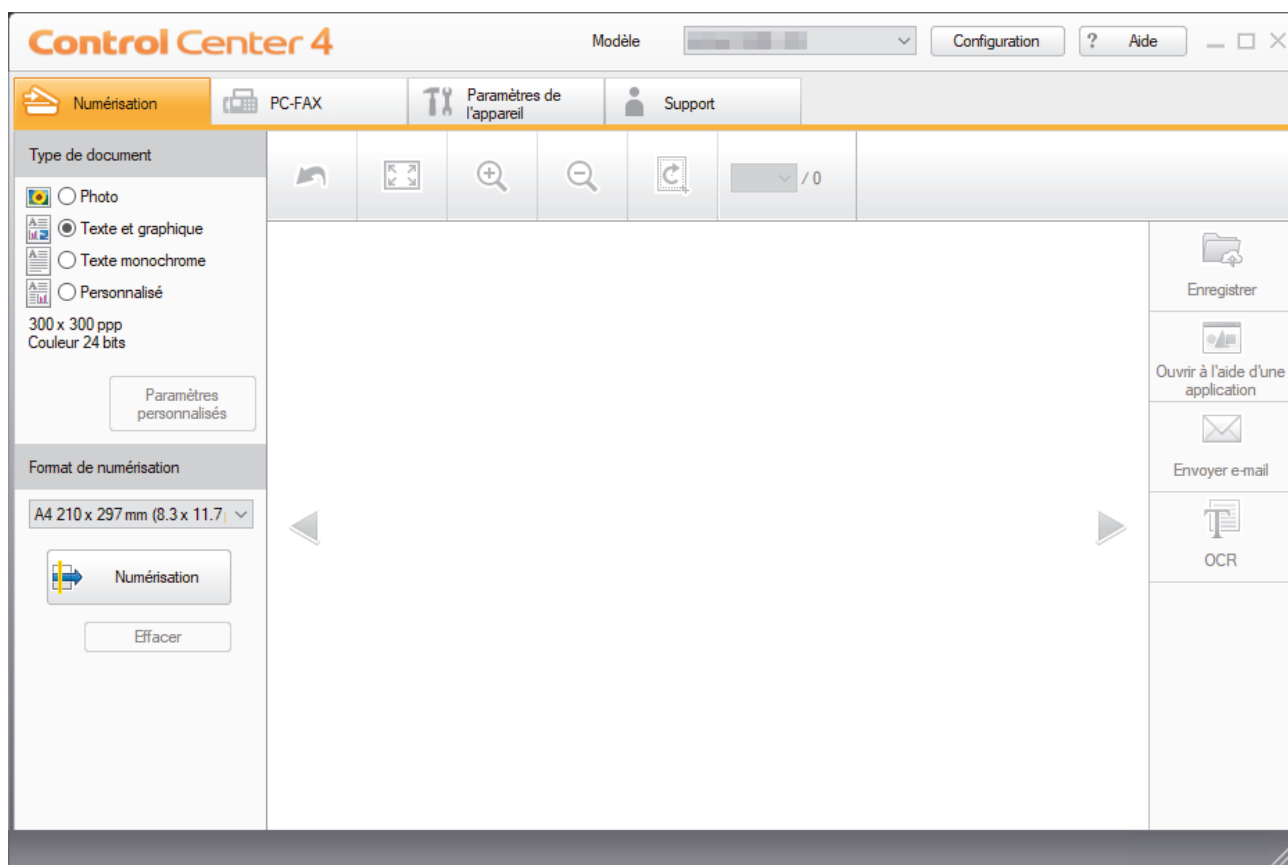
Sélectionnez **Mode Accueil** pour le mode de réglage de ControlCenter4.

1. Chargez les documents dans le chargeur automatique de documents.



Pour numériser automatiquement les deux faces d'un document, vous devez le placer dans le chargeur automatique de documents et non sur la vitre du scanner à plat.

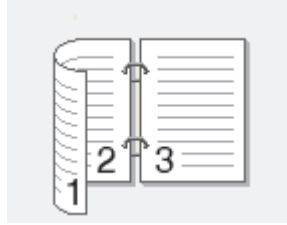

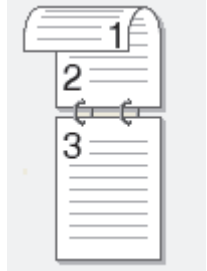

2. Cliquez sur l'icône  (**ControlCenter4**) dans la zone de notification, puis cliquez sur **Ouvrir**.
3. Cliquez sur l'onglet **Numérisation**.



4. Sous **Type de document**, sélectionnez **Personnalisé**, puis cliquez sur le bouton **Paramètres personnalisés**.

La boîte de dialogue **Paramètres de numérisation personnalisés** s'affiche.

5. Cochez la case **Numérisation recto verso**.
6. Sélectionnez l'option **Reliure à bord long** ou **Reliure à bord court** selon la disposition originale (voir le tableau pour consulter des exemples).

Numérisation recto-verso	Disposition originale	Résultat de la numérisation
Reliure à bord long		
Reliure à bord court		

7. Configurez d'autres **Paramètres de numérisation personnalisés**, si nécessaire.





8. Cliquez sur **OK**.

9. Cliquez sur  (**Numérisation**).

L'appareil lance la numérisation et l'image numérisée apparaît sur la visionneuse d'image.

10. Cliquez sur les boutons fléchés vers la gauche ou la droite pour prévisualiser chaque page numérisée.

11. Exécutez une des actions suivantes :

- Cliquez sur  (**Enregistrer**) pour enregistrer les données numérisées.
- Cliquez sur  (**Ouvrir à l'aide d'une application**) pour ouvrir les données numérisées dans une autre application.
- Cliquez sur  (**Envoyer e-mail**) pour joindre les données numérisées à un e-mail.
- Cliquez sur  (**OCR**) pour convertir votre document numérisé en un fichier texte modifiable. (disponible uniquement pour certains modèles)

Information associée

- [Numérisation avec le mode Accueil de ControlCenter4 \(Windows\)](#)

Paramètres de numérisation du mode Accueil de ControlCenter4 (Windows)

Réglages	Fonctions applicables			
	Ouvrir à l'aide d'une application	OCR	Envoyer e-mail	Enregistrer
Type de fichier	-	Oui	Oui	Oui
Application cible	Oui	Oui	-	-
Langage OCR	-	Oui	-	-
Nom de fichier	-	-	-	Oui
Emplacement de numérisation	-	-	-	Oui
Afficher Dossier	-	-	-	Oui
Taille du fichier	-	-	Oui	Oui

Type de fichier

Sélectionnez le type de fichier que vous souhaitez utiliser pour les données numérisées.

Pour Envoyer e-mail et Enregistrer

- **Windows Bitmap (*.bmp)**
- **JPEG (*.jpg)** (recommandé pour la plupart des utilisateurs lorsque vous numérisez des photos)
- **TIFF monopage (*.tif)**
- **TIFF multipage (*.tif)**
- **Graphiques de réseau transférable (*.png)**
- **PDF monopage (*.pdf)** (recommandé pour la numérisation et le partage de documents)
- **PDF multipage (*.pdf)** (recommandé pour la numérisation et le partage de documents)
- **PDF/A monopage (*.pdf)** (recommandé pour la numérisation et le partage de documents)
- **PDF/A multipage (*.pdf)** (recommandé pour la numérisation et le partage de documents)
- **PDF haute compression monopage (*.pdf)**
- **PDF haute compression multipage (*.pdf)**
- **PDF sécurisé monopage (*.pdf)**
- **PDF sécurisé multipage (*.pdf)**
- **PDF interrogeable monopage (*.pdf)**
- **PDF interrogeable multipage (*.pdf)**
- **XML Paper Specification (*.xps)** (disponible pour Windows 7, Windows 8,1 et Windows 10 ou lorsque vous utilisez des applications prenant en charge les fichiers XML Paper Specification)
- **Microsoft Office Word (*.docx)** (Disponible uniquement pour certains modèles)
- **Microsoft Office PowerPoint (*.pptx)** (Disponible uniquement pour certains modèles)

Pour OCR

- **HTML 3.2 (*.htm)**
- **HTML 4.0 (*.htm)**
- **Microsoft Excel 2003, XP (*.xls)**
- **RTF Word 2000 (*.rtf)**
- **WordPad (*.rtf)**
- **WordPerfect 9, 10 (*.wpd)**
- **Texte (*.txt)**
- **PDF interrogeable monopage (*.pdf)**

-
- **PDF interrogeable multipage (*.pdf)**

Application cible

Sélectionnez l'application de destination dans la liste déroulante.

Langage OCR

Définissez la langue de reconnaissance des caractères optiques (OCR) pour lui faire correspondre la langue du texte du document numérisé.

Nom de fichier

Cliquez sur **Modifier** pour modifier le préfixe de nom de fichier.

Emplacement de numérisation

Sélectionnez le bouton **Dossier** ou **SharePoint** pour indiquer la destination où vous voulez enregistrer vos documents numérisés.

Afficher Dossier

Sélectionnez cette option pour afficher automatiquement le dossier de destination après la numérisation.

Taille du fichier

Permet de régler le taux de compression des données de l'image numérisée. Vous pouvez modifier la taille du fichier en déplaçant le curseur **Taille du fichier** vers la droite ou la gauche.

Paramètres personnalisés

Sélectionnez l'option **Personnalisé**, cliquez sur le bouton **Paramètres personnalisés**, puis modifiez les paramètres.

Format de numérisation

Sélectionnez la taille exacte de votre document dans le menu déroulant **Format de numérisation**.



Information associée

- [Numérisation avec le mode Accueil de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
-

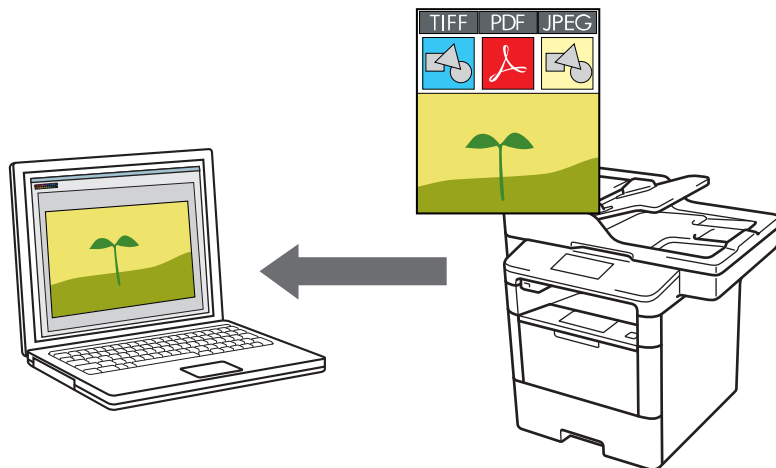
Numérisation avec le mode Avancé de ControlCenter4 (Windows)

Le mode Avancé de ControlCenter4 vous permet de contrôler plus finement les fonctions de votre appareil et vous permet de personnaliser les actions de la numérisation à un seul bouton.


- [Numériser des photos et des graphiques avec le mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Enregistrer des données numérisées dans un dossier sous forme d'un fichier PDF en utilisant le mode avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Numériser automatiquement les deux faces d'un document à l'aide du mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Numériser les deux faces d'une carte d'identité à l'aide du mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Numériser vers une pièce jointe d'e-mail à l'aide du mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Numériser vers un fichier texte modifiable \(OCR\) à l'aide du mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Paramètres de numérisation du mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)

Numériser des photos et des graphiques avec le mode Avancé de ControlCenter4 (Windows)

Envoyez les photos ou les graphiques numérisés directement à votre ordinateur.

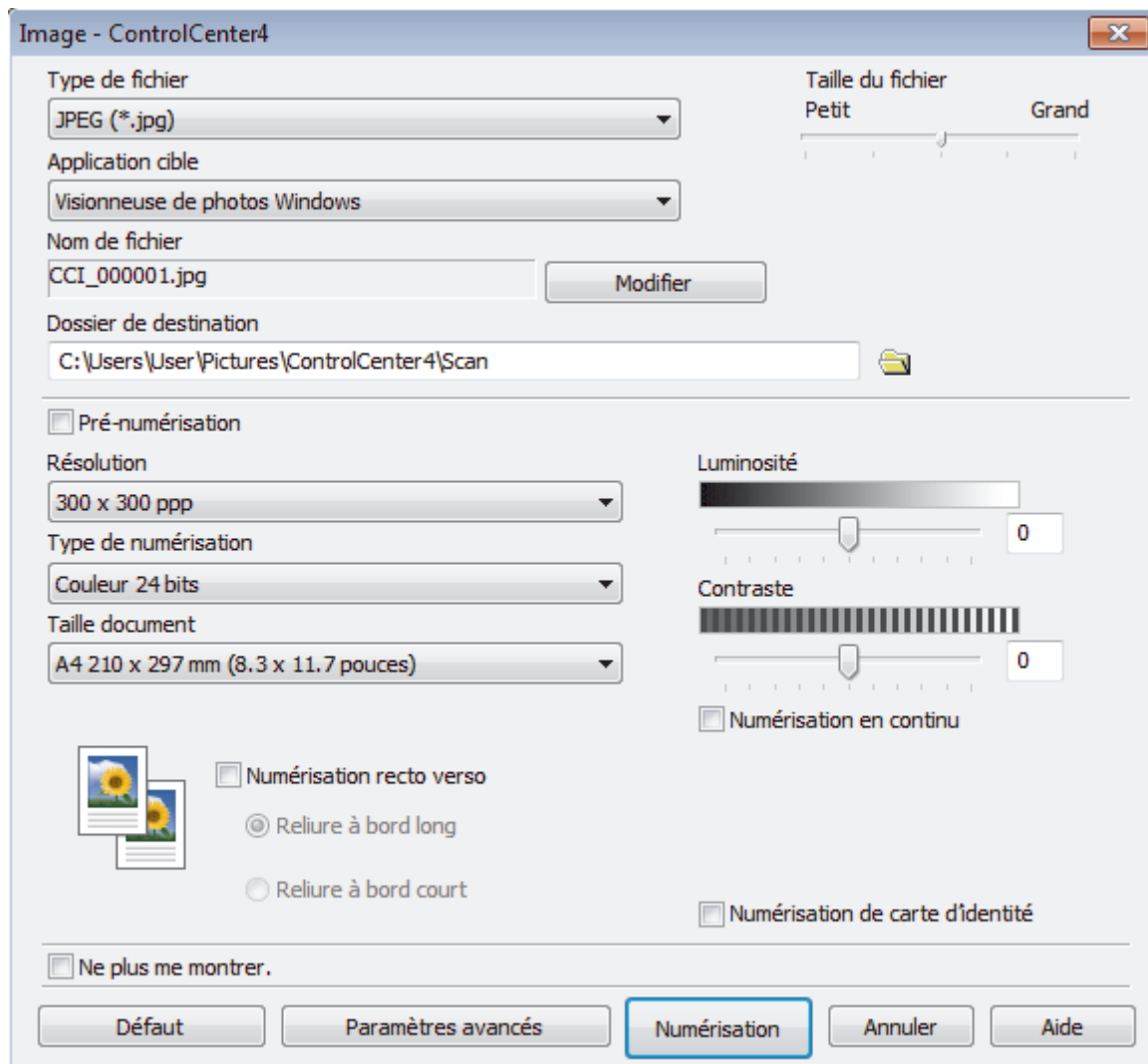


Sélectionnez **Mode Avancé** pour le mode de réglage de ControlCenter4.

1. Chargez votre document.
2. Cliquez sur l'icône  (**ControlCenter4**) dans la zone de notification, puis cliquez sur **Ouvrir**.
3. Cliquez sur l'onglet **Numérisation**.



4. Cliquez sur le bouton **Image**.
La boîte de dialogue des paramètres de numérisation s'affiche.



5. Modifiez les paramètres de numérisation, tels que le format de fichier, le nom du fichier, le chemin d'accès du dossier de destination, la résolution et la couleur, si besoin est.



- Pour changer le nom de fichier, cliquez sur **Modifier**.
- Pour changer **Dossier de destination**, cliquez sur l'icône de dossier.
- Pour afficher un aperçu de l'image numérisée et la configurer, cochez la case **Pré-numérisation**.

6. Cliquez sur **Numérisation**.

L'appareil commence la numérisation. L'image s'affiche dans l'application que vous avez sélectionnée.



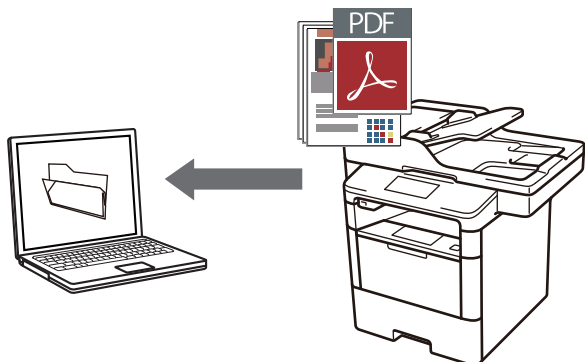
Information associée

- [Numérisation avec le mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)


■ Accueil > Numériser > Numérisation depuis votre ordinateur (Windows) > Numérisation avec le mode Avancé de ControlCenter4 (Windows) > Enregistrer des données numérisées dans un dossier sous forme d'un fichier PDF en utilisant le mode avancé de ControlCenter4 (Windows)

Enregistrer des données numérisées dans un dossier sous forme d'un fichier PDF en utilisant le mode avancé de ControlCenter4 (Windows)

Numérisez des documents et enregistrez-les dans un dossier de votre ordinateur en tant que fichiers PDF.



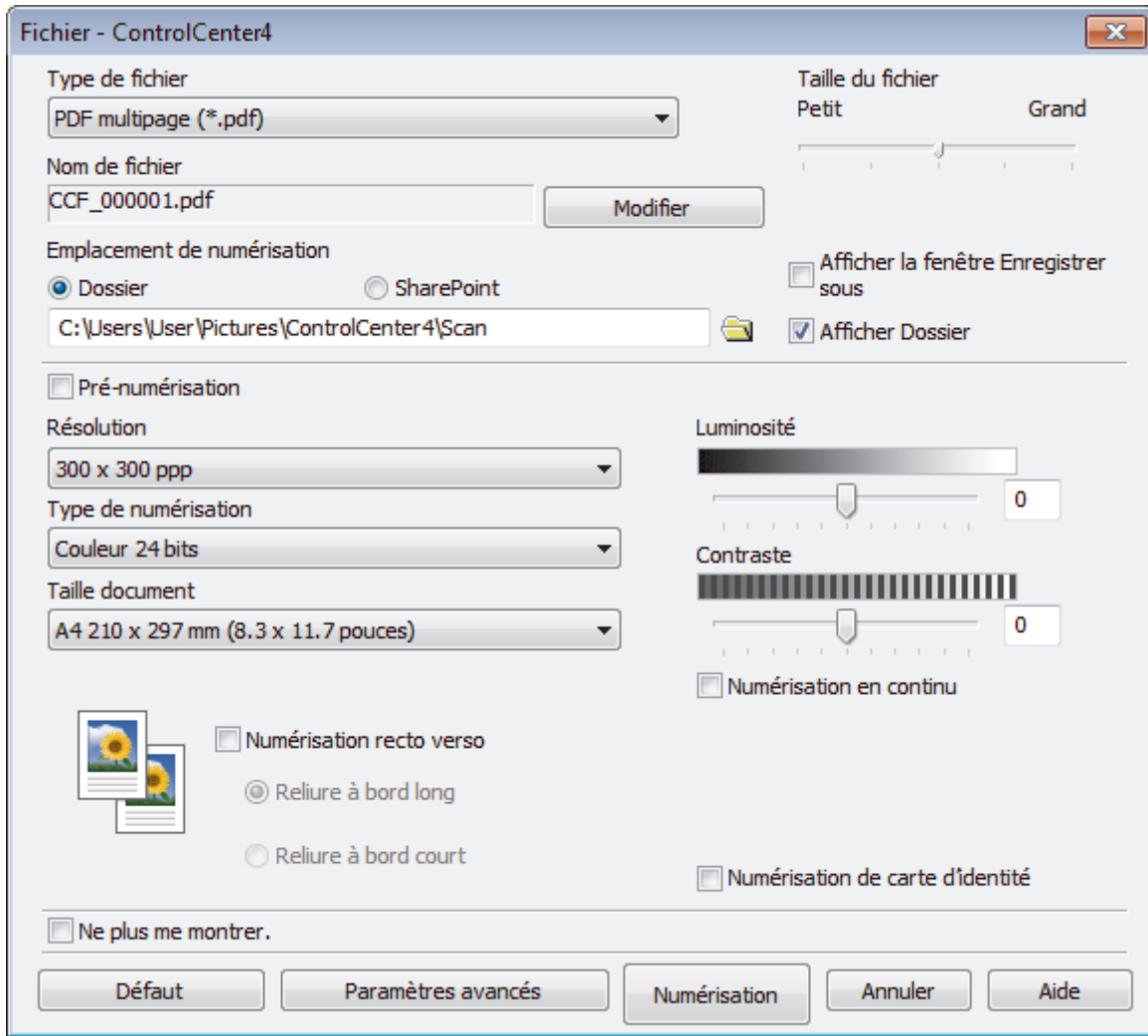
Sélectionnez **Mode Avancé** pour le mode de réglage de ControlCenter4.

1. Chargez votre document.
2. Cliquez sur l'icône  (**ControlCenter4**) dans la zone de notification, puis cliquez sur **Ouvrir**.
3. Cliquez sur l'onglet **Numérisation**.



4. Cliquez sur le bouton **Fichier**.

Cela a pour effet d'afficher la boîte de dialogue des paramètres de numérisation.



5. Cliquez sur la liste déroulante **Type de fichier**, puis sélectionnez un fichier PDF.



Pour enregistrer un document sous forme d'un PDF protégé par un mot de passe, sélectionnez **PDF sécurisé monopage (*.pdf)** ou **PDF sécurisé multipage (*.pdf)** dans la liste déroulante **Type de fichier**, cliquez sur , puis saisissez le mot de passe.

6. Cliquez sur l'icône du dossier et sélectionnez le dossier dans lequel vous voulez enregistrer vos documents numérisés.
7. Modifiez les paramètres de numérisation, tels que le format de fichier, le nom du fichier, la résolution et la couleur, si besoin est.



Pour afficher un aperçu et configurer l'image numérisée, cochez la case **Pré-numérisation**.

8. Cliquez sur **Numérisation**.

L'appareil commence la numérisation. Le fichier est enregistré dans le dossier que vous avez sélectionné.



Information associée

- [Numérisation avec le mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)

Numériser automatiquement les deux faces d'un document à l'aide du mode Avancé de ControlCenter4 (Windows)


Modèle associé: bizhub 5020i

Sélectionnez **Mode Avancé** pour le mode de réglage de ControlCenter4.

1. Chargez les documents dans le chargeur automatique de documents.

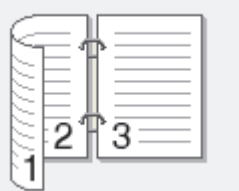



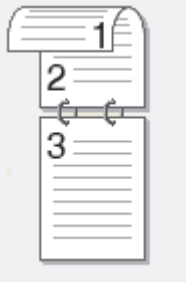

Pour numériser automatiquement les deux faces d'un document, vous devez le placer dans le chargeur automatique de documents et non sur la vitre du scanner à plat.

2. Cliquez sur l'icône  (**ControlCenter4**) dans la zone de notification, puis cliquez sur **Ouvrir**.
3. Cliquez sur l'onglet **Numérisation**.



4. Cliquez sur le bouton correspondant au paramètre à modifier (**Image**, **OCR**, **E-mail** ou **Fichier**). Cela a pour effet d'afficher la boîte de dialogue des paramètres de numérisation.
5. Cochez la case **Numérisation recto verso**.
6. Sélectionnez l'option **Reliure à bord long** ou **Reliure à bord court** selon la disposition originale (voir le tableau pour consulter des exemples).

Numérisation recto-verso	Disposition originale	Résultat de la numérisation
Reliure à bord long		

Numérisation recto-verso	Disposition originale	Résultat de la numérisation
Reliure à bord court		

7. Modifiez les paramètres de numérisation, tels que le format de fichier, le nom du fichier, le chemin d'accès du dossier de destination, la résolution et la couleur, si besoin est.



- Pour changer le nom de fichier, cliquez sur **Modifier**.
- Pour changer **Dossier de destination**, cliquez sur l'icône de dossier.

8. Cliquez sur **Numérisation**.

L'appareil commence la numérisation.

Vous avez maintenant modifié les paramètres par défaut pour l'opération Numériser vers que vous avez sélectionnée. Ces paramètres seront utilisés la prochaine fois que vous cliquerez sur une option de numérisation (**Image**, **OCR**, **E-mail** ou **Fichier**) pour cette opération.




Information associée

- [Numérisation avec le mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)

Numériser les deux faces d'une carte d'identité à l'aide du mode Avancé de ControlCenter4 (Windows)

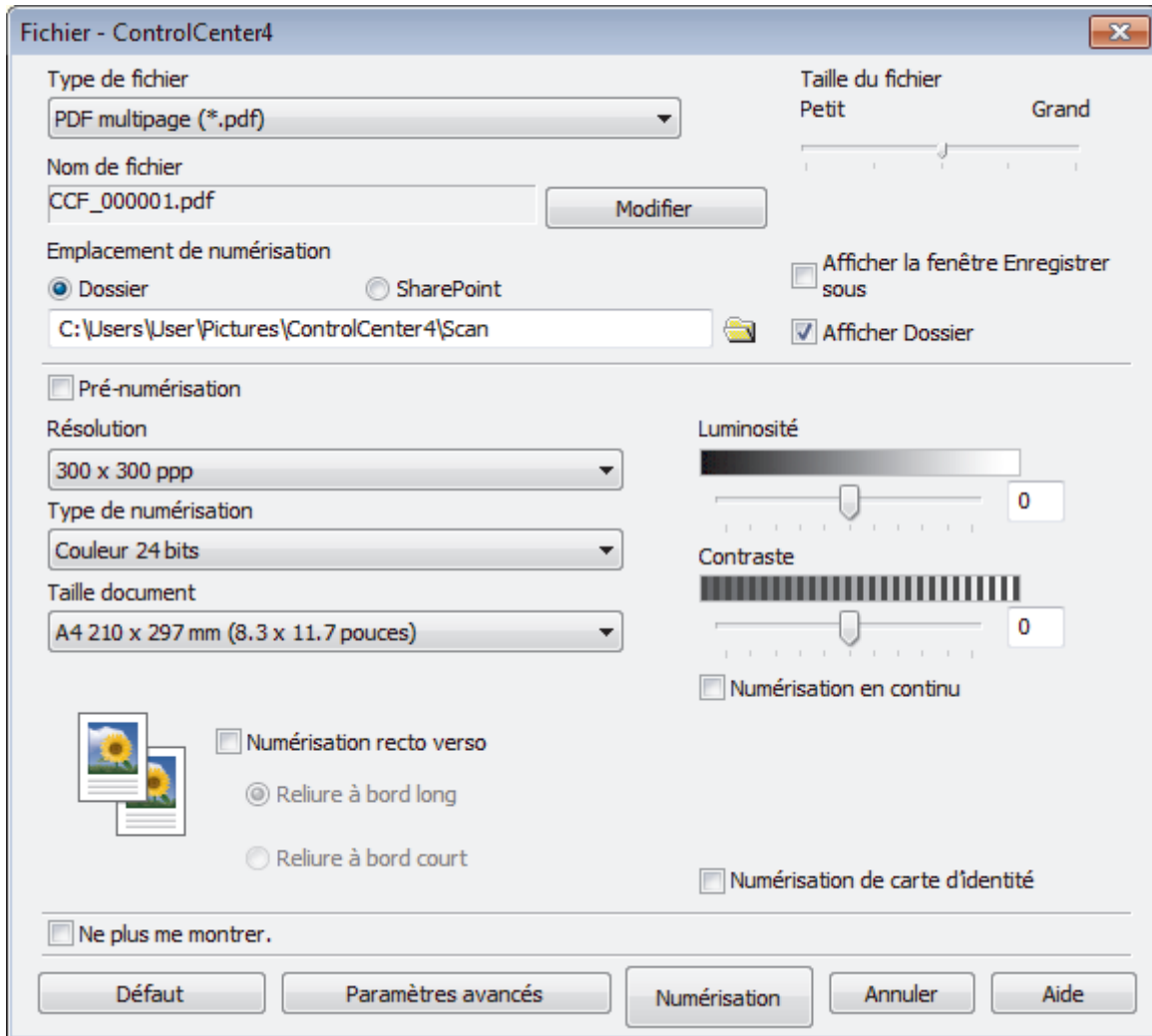
Sélectionnez **Mode Avancé** pour le mode de réglage de ControlCenter4.

1. Placez une carte d'identité sur la vitre du scanner.
2. Cliquez sur l'icône  (**ControlCenter4**) dans la zone de notification, puis cliquez sur **Ouvrir**.
3. Cliquez sur l'onglet **Numérisation**.



4. Cliquez sur le bouton **Fichier**.

Cela a pour effet d'afficher la boîte de dialogue des paramètres de numérisation.



5. Cochez la case **Numérisation de carte d'identité**.

La boîte de dialogue d'instruction s'affiche.

6. Lisez les instructions à l'écran puis appuyez sur **OK**.

7. Modifiez les paramètres de numérisation, tels que le format de fichier, le nom du fichier, l'emplacement de numérisation, la résolution et la couleur, si besoin est.

8. Cliquez sur **Numérisation**.

L'appareil lance la numérisation d'une face de la carte d'identité.

9. Une fois que l'appareil a numérisé une face, retournez la carte d'identité puis cliquez sur **Continuer** pour en numériser l'autre face.

10. Cliquez sur **Terminer**.

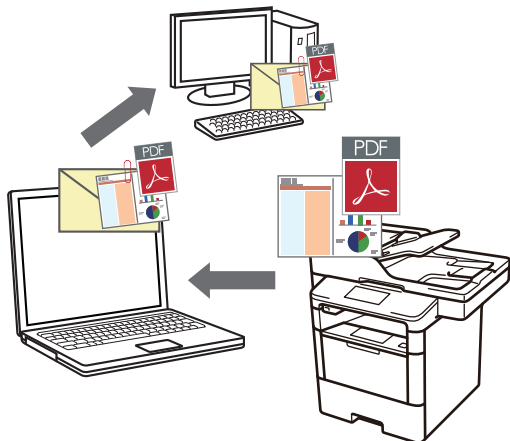


Information associée

- [Numérisation avec le mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)

Numériser vers une pièce jointe d'e-mail à l'aide du mode Avancé de ControlCenter4 (Windows)


Envoyez un document numérisé comme pièce jointe à un e-mail.



- Sélectionnez **Mode Avancé** pour le mode de réglage de ControlCenter4.
- La fonction de numérisation vers e-mail ne prend pas en charge les services Webmail. Utilisez la fonction Numérisation vers image ou Numérisation vers fichier pour numériser un document ou une image, puis joignez le fichier numérisé à un message e-mail.

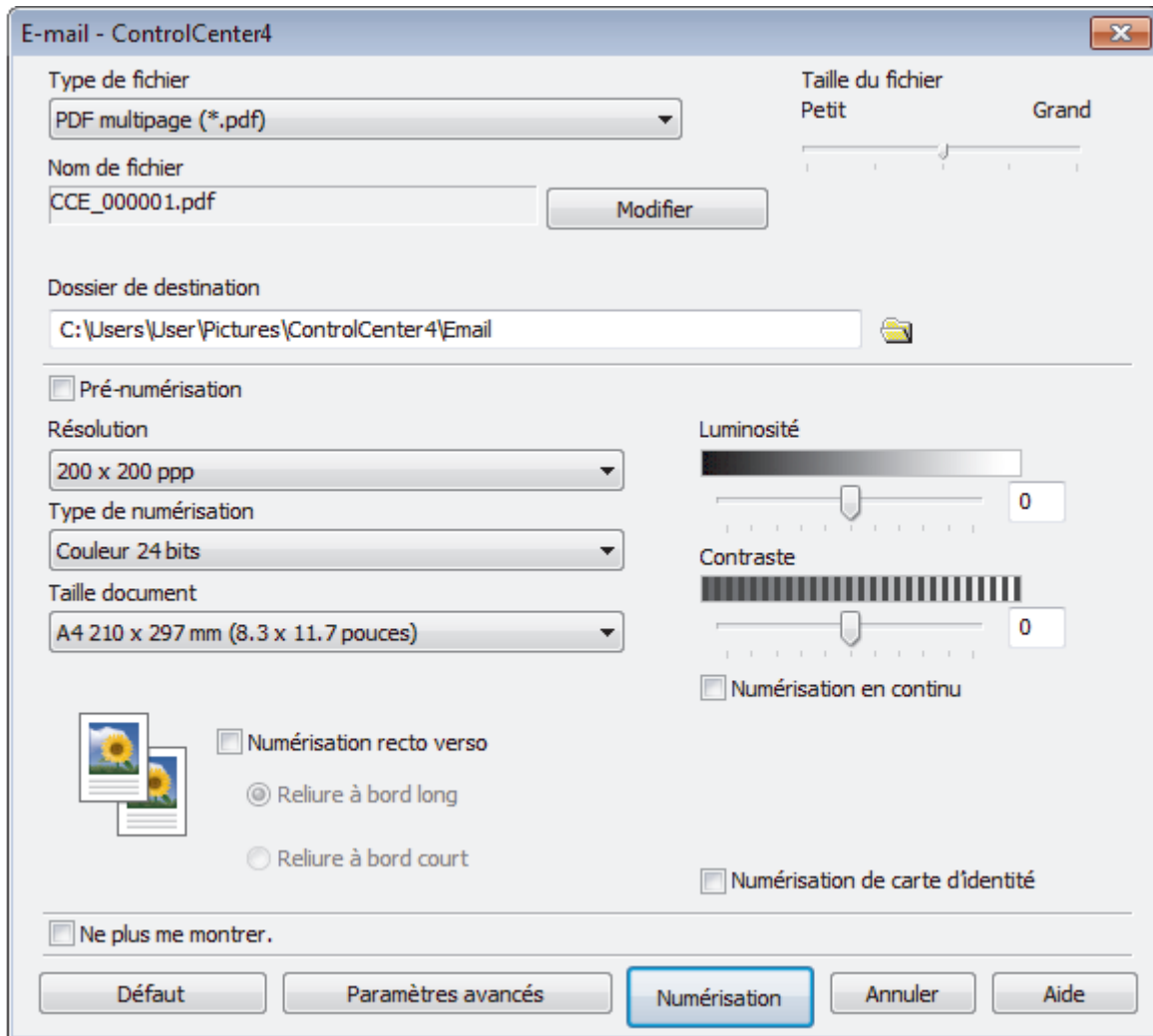


L'appareil numérise le document vers votre client de messagerie par défaut.

1. Chargez votre document.
2. Cliquez sur l'icône  (**ControlCenter4**) dans la zone de notification, puis cliquez sur **Ouvrir**.
3. Cliquez sur l'onglet **Numérisation**.



4. Cliquez sur le bouton **E-mail**.
La boîte de dialogue des paramètres de numérisation s'affiche.



5. Modifiez les paramètres de numérisation, tels que le format de fichier, le nom du fichier, le chemin d'accès du dossier de destination, la résolution et la couleur, si besoin est.



- Pour changer le nom de fichier, cliquez sur **Modifier**.
- Pour changer **Dossier de destination**, cliquez sur l'icône de dossier.
- Pour afficher un aperçu de l'image numérisée et la configurer, cochez la case **Pré-numérisation**.

6. Cliquez sur **Numérisation**.

L'appareil commence la numérisation. Votre programme de messagerie par défaut s'ouvre et l'image numérisée est jointe à un nouvel e-mail vide.

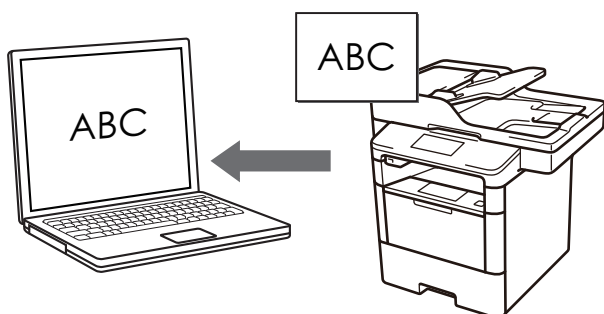


Information associée


- [Numérisation avec le mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)

Numériser vers un fichier texte modifiable (OCR) à l'aide du mode Avancé de ControlCenter4 (Windows)

Votre appareil peut convertir les caractères d'un document numérisé en texte à l'aide de la technologie de reconnaissance optique des caractères (OCR). Vous pouvez modifier ce texte à l'aide de l'application de traitement de texte de votre choix.

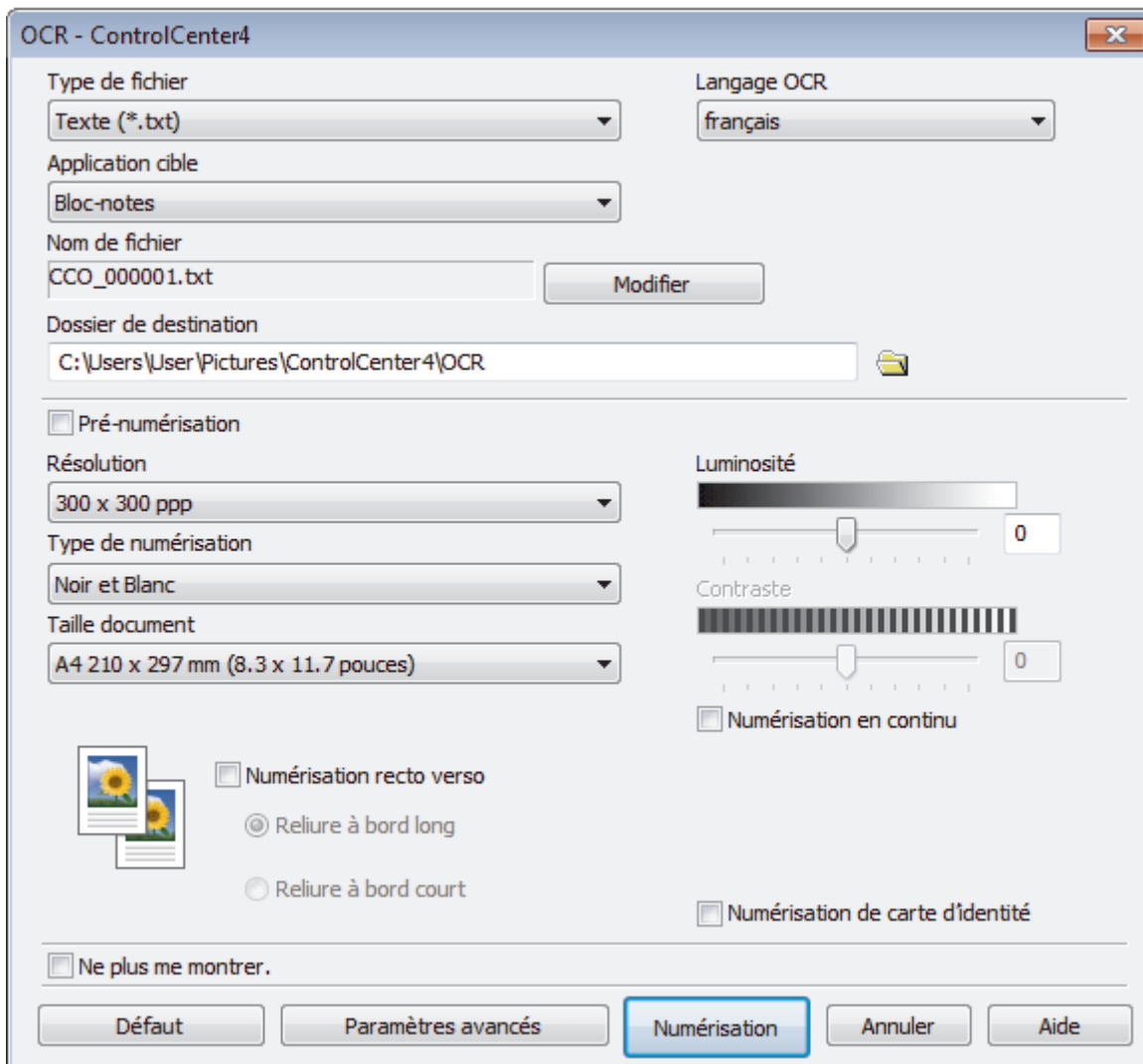


- Sélectionnez **Mode Avancé** pour le mode de réglage de ControlCenter4.

1. Chargez votre document.
2. Cliquez sur l'icône  (**ControlCenter4**) dans la zone de notification, puis cliquez sur **Ouvrir**.
3. Cliquez sur l'onglet **Numérisation**.



4. Cliquez sur le bouton **OCR**.
La boîte de dialogue des paramètres de numérisation s'affiche.



5. Modifiez les paramètres de numérisation, tels que le format de fichier, le nom du fichier, le chemin d'accès du dossier de destination, la résolution et la couleur, si besoin est.



- Pour changer le nom de fichier, cliquez sur **Modifier**.
- Pour changer **Dossier de destination**, cliquez sur l'icône de dossier.
- Pour afficher un aperçu de l'image numérisée et la configurer, cochez la case **Pré-numérisation**.

6. Cliquez sur **Numérisation**.

L'appareil numérise le document, le convertit en texte modifiable, puis l'envoie vers votre application de traitement de texte par défaut.



Information associée

- [Numérisation avec le mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)

Paramètres de numérisation du mode Avancé de ControlCenter4 (Windows)

Réglages	Fonctions applicables			
	Image	OCR	E-mail	Fichier
Type de fichier	Oui	Oui	Oui	Oui
Application cible	Oui	Oui	-	-
Langage OCR	-	Oui	-	-
Nom de fichier	Oui	Oui	Oui	Oui
Emplacement de numérisation ou Dossier de destination	Oui	Oui	Oui	Oui
Afficher Dossier	-	-	-	Oui
Afficher la fenêtre Enregistrer sous	-	-	-	Oui
Taille du fichier	Oui	-	Oui	Oui
Pré-numérisation	Oui	Oui	Oui	Oui
Résolution	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de numérisation	Oui	Oui	Oui	Oui
Taille document	Oui	Oui	Oui	Oui
Luminosité	Oui	Oui	Oui	Oui
Contraste	Oui	Oui	Oui	Oui
Numérisation en continu	Oui	Oui	Oui	Oui
Numérisation recto verso	Oui	Oui	Oui	Oui
Numérisation de carte d'identité	Oui	Oui	Oui	Oui
Paramètres avancés	Oui	Oui	Oui	Oui
Défaut	Oui	Oui	Oui	Oui

Type de fichier

Sélectionnez le type de fichier que vous souhaitez utiliser pour les données numérisées.

Pour Image, E-mail et Fichier

- **Windows Bitmap (*.bmp)**
- **JPEG (*.jpg)** (recommandé pour la plupart des utilisateurs lorsque vous numérisez des photos)
- **TIFF monopage (*.tif)**
- **TIFF multipage (*.tif)**
- **Graphiques de réseau transférable (*.png)**
- **PDF monopage (*.pdf)** (recommandé pour la numérisation et le partage de documents)
- **PDF multipage (*.pdf)** (recommandé pour la numérisation et le partage de documents)
- **PDF/A monopage (*.pdf)** (recommandé pour la numérisation et le partage de documents)
- **PDF/A multipage (*.pdf)** (recommandé pour la numérisation et le partage de documents)
- **PDF haute compression monopage (*.pdf)**
- **PDF haute compression multipage (*.pdf)**
- **PDF sécurisé monopage (*.pdf)**
- **PDF sécurisé multipage (*.pdf)**
- **PDF interrogeable monopage (*.pdf)**

-
- **PDF interrogeable multipage (*.pdf)**
 - **XML Paper Specification (*.xps)** (disponible pour Windows 7, Windows 8,1 et Windows 10 ou lorsque vous utilisez des applications prenant en charge les fichiers XML Paper Specification)
 - **Microsoft Office Word (*.docx)** (Disponible uniquement pour certains modèles)
 - **Microsoft Office PowerPoint (*.pptx)** (Disponible uniquement pour certains modèles)

Pour OCR

- **HTML 3.2 (*.htm)**
- **HTML 4.0 (*.htm)**
- **Microsoft Excel 2003, XP (*.xls)**
- **RTF Word 2000 (*.rtf)**
- **WordPad (*.rtf)**
- **WordPerfect 9, 10 (*.wpd)**
- **Texte (*.txt)**
- **PDF interrogeable monopage (*.pdf)**
- **PDF interrogeable multipage (*.pdf)**

Application cible

Sélectionnez l'application de destination dans la liste déroulante.

Langage OCR

Sélectionnez la même langue OCR que celle du texte du document numérisé.

Nom de fichier

Cliquez sur **Modifier** pour modifier le préfixe de nom de fichier.

Emplacement de numérisation

Sélectionnez le bouton **Dossier** ou **SharePoint** pour indiquer la destination où vous voulez enregistrer vos documents numérisés.

Dossier de destination

Cliquez sur l'icône du dossier et sélectionnez le dossier dans lequel vous voulez enregistrer vos documents numérisés.

Afficher Dossier

Sélectionnez cette option pour afficher automatiquement le dossier de destination après la numérisation.

Afficher la fenêtre Enregistrer sous

Sélectionnez cette option si vous souhaitez spécifier la destination de l'image numérisée à chaque numérisation.

Taille du fichier

Permet de régler le taux de compression des données de l'image numérisée. Vous pouvez modifier la taille du fichier en déplaçant le curseur **Taille du fichier** vers la droite ou la gauche.

Pré-numérisation

Sélectionnez **Pré-numérisation** pour afficher l'aperçu de l'image et détourer les portions de l'image qui ne vous intéressent pas avant la numérisation effective.

Résolution

Sélectionnez une résolution de numérisation dans la liste déroulante **Résolution**. Les résolutions supérieures exigent davantage de mémoire et augmentent le temps de transfert, mais permettent d'obtenir une image numérisée plus nette.

Type de numérisation

Sélectionnez une profondeur de couleur.

-
- **Auto**
Mode utilisable pour tout type de document. Ce mode sélectionne automatiquement une profondeur de couleur adaptée au document.
 - **Noir et Blanc**
Utilisation pour la numérisation de texte ou de dessin au trait.
 - **Gris (Diffusion d'erreur)**
Utilisation pour la numérisation de photos ou de graphiques. (La diffusion d'erreurs est une méthode permettant de simuler des images en nuances de gris sans utiliser de véritables points de couleur grise. Les points noirs sont disposés de façon spécifique pour simuler les nuances de gris.)
 - **Gris véritable**
Utilisation pour la numérisation de photos ou de graphiques. Ce mode permet de réaliser des images plus fidèles grâce à l'utilisation de 256 nuances de gris.
 - **Couleur 24 bits**
Permet de créer une image avec la reproduction des couleurs la plus précise. Ce mode utilise jusqu'à 16,8 millions de couleurs pour numériser l'image, mais nécessite le plus de mémoire et le temps de transfert le plus long.

Taille document

Sélectionnez le format exact du document dans la liste déroulante **Taille document**.

- Si vous sélectionnez **1 sur 2 (A4)**, l'image numérisée est divisée en deux documents de format A5.

Luminosité

Réglez le niveau de **Luminosité** en déplaçant le curseur vers la droite ou la gauche pour éclaircir ou assombrir l'image. Si l'image numérisée est trop claire, réglez la luminosité sur une valeur inférieure et renumériser le document. Si l'image est trop foncée, réglez la luminosité sur une valeur supérieure et renumériser le document. Vous pouvez également taper une valeur dans le champ pour régler le niveau de **Luminosité**.

Contraste

Augmentez ou diminuez le niveau de **Contraste** en déplaçant le curseur vers la droite ou vers la gauche. Une augmentation accentue les parties sombres et claires de l'image tandis qu'une diminution permet de révéler plus de détails dans les zones grises. Vous pouvez également taper une valeur dans le champ pour régler le niveau de **Contraste**.

Numérisation en continu

Sélectionnez cette option pour numériser plusieurs pages depuis la vitre du scanner ou le chargeur automatique de documents (Disponible uniquement pour certains modèles). Une fois que vous avez numérisé une page, indiquez si vous voulez continuer ou arrêter la numérisation de documents. Utilisez cette méthode pour numériser davantage de pages que la capacité maximale du chargeur automatique de documents.

Numérisation recto verso

Activez cette case à cocher pour numériser les deux faces du document. Lorsque vous utilisez la fonction de numérisation recto verso automatique, vous devez sélectionner l'option **Reliure à bord long** ou **Reliure à bord court** selon la disposition de votre document original, en veillant à ce que le fichier créé s'affiche correctement.

(bizhub 5020i)

Numérisation de carte d'identité

Cochez cette case pour numériser les deux faces d'une carte d'identité sur une seule et même page.

Paramètres avancés

Configurez les paramètres avancés en cliquant sur le bouton **Paramètres avancés** dans la boîte de dialogue Paramètres de numérisation.

- **Supprimer la couleur d'arrière-plan**
Supprime la couleur de base des documents pour assurer une meilleure lisibilité des données numérisées. Faites votre choix parmi les trois valeurs suivantes : élevé, moyen et bas.
(disponible uniquement pour les options **Auto**, **Gris véritable** et **Couleur 24 bits**)

- **Ignorer les pages vierges**

Efface les pages vierges figurant dans le document des résultats de numérisation.

- **Afficher résultats de numérisation**

Affiche le nombre de pages totales sauvegardées et les pages blanches ignorées sur l'écran de votre ordinateur.

- **Align. auto. ADF**

Lorsque vous numérisez le document à partir du chargeur automatique de documents, l'appareil redresse automatiquement le document.

Défaut

Sélectionnez cette option pour rétablir les paramètres par défaut de l'appareil.



Information associée

- [Numérisation avec le mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
-

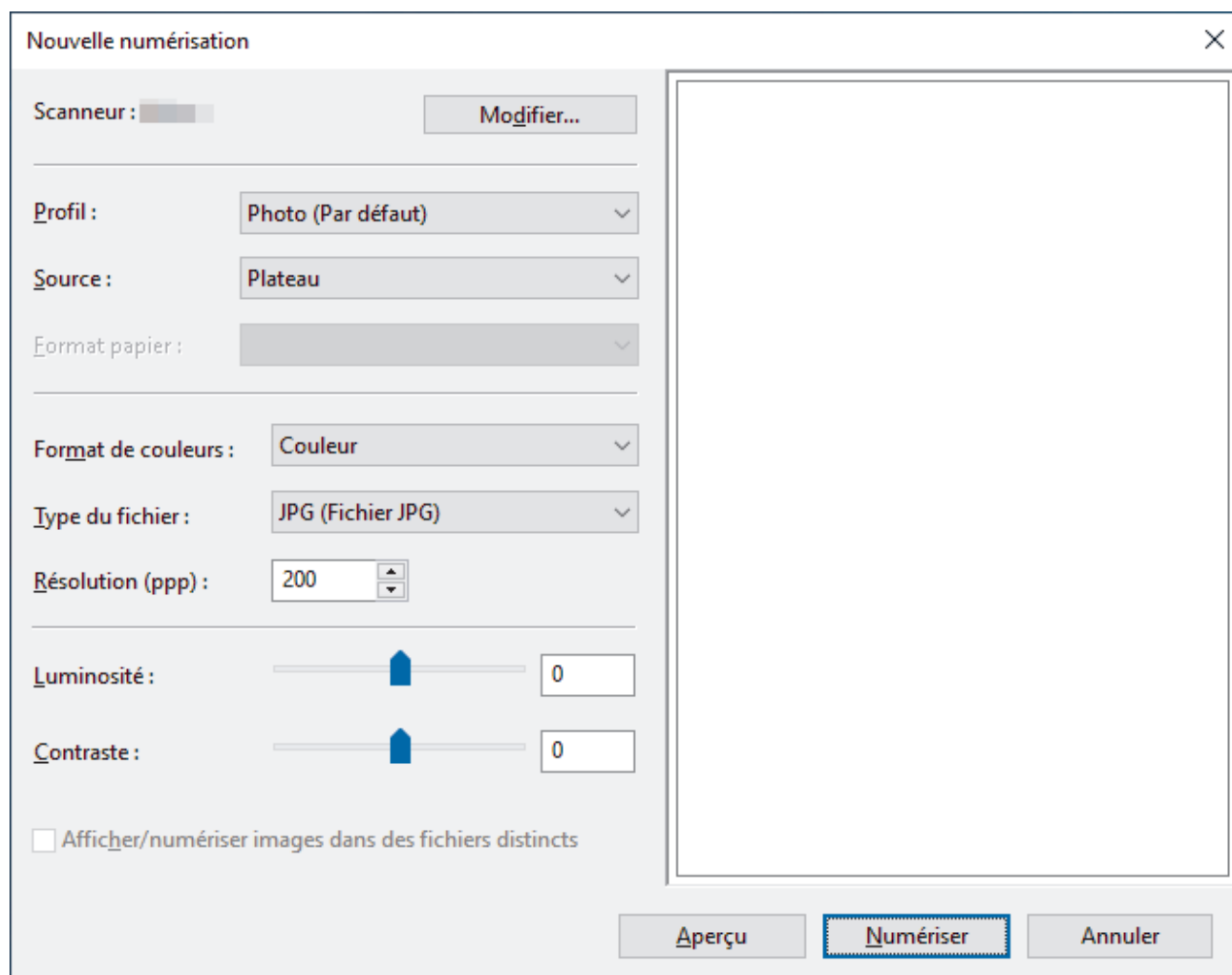
Numérisation avec Galerie de photos de Windows ou Télécopie et numérisation de Windows

Vous pouvez également numériser à l'aide des applications Galerie de photos de Windows ou Télécopie et numérisation de Windows.

- Ces applications utilisent le pilote de scanner WIA.
- Si vous voulez rogner une partie d'une page après pré-numérisation du document, vous devez placer le document à numériser sur la vitre du scanner (appelé également scanner à plat).

1. Chargez votre document.
2. Lancez l'application de numérisation. Exécutez une des actions suivantes :
 - (Galerie de photos de Windows)
Cliquez sur **Fichier > Importer depuis un appareil photo ou un scanner**.
 - (Télécopie et numérisation de Windows)
Cliquez sur **Nouvelle numérisation**.
3. Sélectionnez le scanner que vous voulez utiliser.
4. Cliquez sur **Importer** ou **OK**.

La boîte de dialogue **Nouvelle numérisation** s'affiche.



5. Au besoin, modifiez les paramètres dans la boîte de dialogue Configuration du scanner.

La résolution du scanner peut être réglée sur un maximum de 1200 ppp. Si vous voulez numériser à des résolutions plus élevées, utilisez le logiciel **Scanner Utility** de **KONICA MINOLTA Utilities**.

Si votre appareil prend en charge la numérisation recto-verso et que vous souhaitez numériser les deux faces de votre document, sélectionnez **Chargeur (numérisation recto verso)** comme **Source**.

6. Cliquez sur **Numériser**.

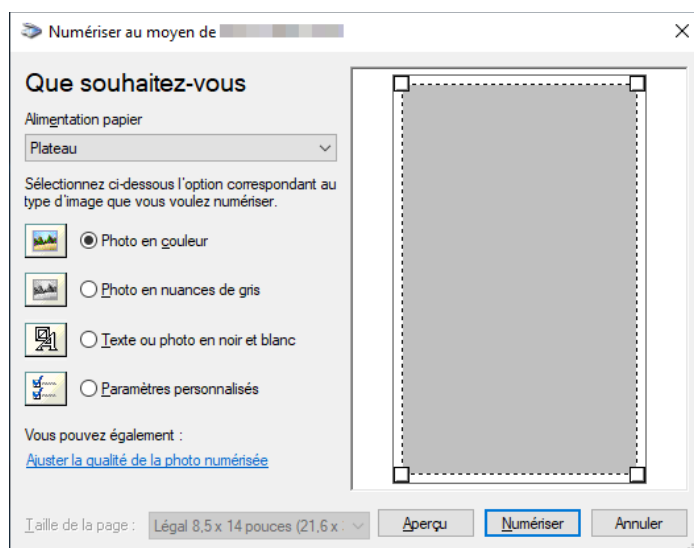
L'appareil commence à numériser le document.



Information associée

- [Numérisation depuis votre ordinateur \(Windows\)](#)
 - [Paramètres du pilote WIA \(Windows\)](#)
-

Paramètres du pilote WIA (Windows)



Alimentation papier

Sélectionnez l'option **Chargeur de documents** ou **Plateau** dans la liste déroulante.

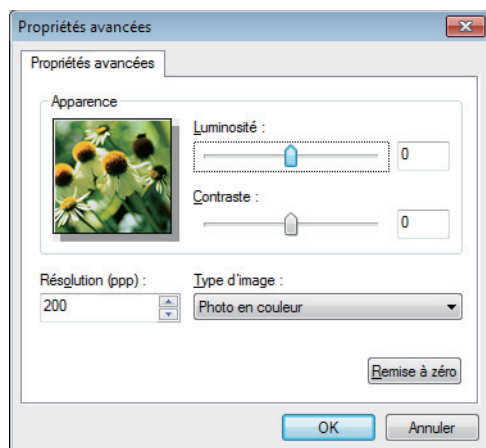
Type d'image

Sélectionnez **Photo en couleur**, **Photo en nuances de gris**, **Texte ou photo en noir et blanc** ou **Paramètres personnalisés** selon le type de document à numériser.

Pour modifier des paramètres avancés, cliquez sur le lien **Ajuster la qualité de la photo numérisée**.

Taille de la page

L'option **Taille de la page** est disponible si vous avez sélectionné **Chargeur de documents** pour l'option **Alimentation papier**.



Luminosité

Réglez le niveau de **Luminosité** en déplaçant le curseur vers la droite ou la gauche pour éclaircir ou assombrir l'image. Si l'image numérisée est trop claire, réglez la luminosité sur une valeur inférieure et renumériser le document. Si l'image est trop foncée, réglez la luminosité sur une valeur supérieure et renumériser le document.

Contraste

Augmentez ou diminuez le niveau de **Contraste** en déplaçant le curseur vers la droite ou vers la gauche. Une augmentation accentue les parties sombres et claires de l'image tandis qu'une diminution permet de révéler plus de détails dans les zones grises. Vous pouvez également taper une valeur dans le champ pour régler le niveau de contraste.

Résolution (ppp)

Sélectionnez la résolution de numérisation dans la liste **Résolution (ppp)**. Les résolutions supérieures exigent davantage de mémoire et augmentent le temps de transfert, mais permettent d'obtenir une image numérisée plus nette.



Information associée

- Numérisation avec Galerie de photos de Windows ou Télécopie et numérisation de Windows
-

Numérisation depuis votre ordinateur (Mac)

Vous pouvez numériser des photos et des documents sur votre appareil avec votre Mac d'une seule façon. Utilisez l'application fournie par notre compagnie.

- [Numérisation à l'aide de iPrint&Scan \(Mac\)](#)

Numérisation à l'aide de iPrint&Scan (Mac)

iPrint&Scan pour Mac donne accès aux fonctionnalités d'impression, de numérisation et de flux de travail.

1. Ouvrez **iPrint&Scan** :
 - Allez dans **Aller > Applications > KONICA MINOLTA > iPrint&Scan**.
2. Le programme recherchera votre appareil.





Si votre appareil n'est pas trouvé automatiquement, assurez-vous qu'il est allumé et connecté à l'ordinateur ou au réseau (en fonction des spécifications de votre appareil). Vous pouvez cliquer sur **Sélectionnez votre machine** pour le rechercher à nouveau. Sélectionnez l'onglet **USB** ou **Réseau** en fonction de la façon dont votre appareil est connecté.

3. Chargez le document.
4. Cliquez sur **Numérisation**.
5. Configurez les paramètres de numérisation souhaités. Cliquez sur **Tous les paramètres** pour accéder à des paramètres supplémentaires.



Les paramètres disponibles varient en fonction des spécifications de votre appareil.

6. Cliquez sur **Numérisation**.
7. Une fois la numérisation terminée, les résultats apparaîtront.
 - Cliquez sur **Ajouter des pages** si vous souhaitez numériser d'autres pages, et suivez les instructions.
 - Vous pouvez utiliser   pour changer la taille d'affichage des vignettes numérisées.
8. Sous **Enregistrer/Partager**, sélectionnez l'emplacement où vous souhaitez enregistrer les données numérisées.
Suivez les instructions à l'écran pour configurer les paramètres.



Information associée

- [Numérisation depuis votre ordinateur \(Mac\)](#)

Configurer les réglages de numérisation à l'aide de Gestion à partir du Web


- [Définir le rapport de numérisation par e-mail à l'aide de Gestion à partir du Web](#)

Définir le rapport de numérisation par e-mail à l'aide de Gestion à partir du Web

Lorsque vous numérisez un document, l'appareil envoie automatiquement un rapport de numérisation à l'adresse e-mail enregistrée.

1. Lancez votre navigateur Web.

Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil ou le nom du serveur d'impression). Exemple : http://192.168.1.2

Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis appuyez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.

2. Cliquez sur l'onglet **Numérisation**.
3. Cliquez sur le menu **Numériser un rapport d'e-mail de tâche** dans la barre de navigation de gauche.
4. Dans le champ **Adresse de l'administrateur**, saisissez l'adresse e-mail.
5. Pour les fonctions de numérisation désirées, sélectionnez **Oui** pour envoyer un rapport de numérisation par e-mail.
6. Cliquez sur **Envoyer**.



Information associée

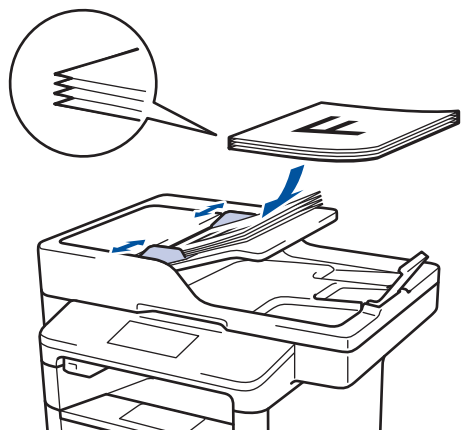
- [Configurer les réglages de numérisation à l'aide de Gestion à partir du Web](#)

Copier

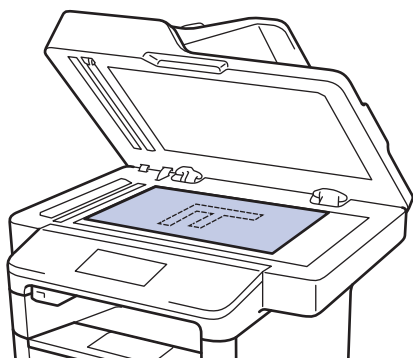
- Copier un document
- Agrandir ou réduire l'image copiée
- Effectuer des copies N en 1 à l'aide de la fonction de mise en page
- Trier les copies
- Copier une carte d'identité
- Copier sur les deux faces du papier (copie recto verso)
- Options de copie

Copier un document

1. Assurez-vous d'avoir chargé le format de papier adéquat dans le bac à papier.
2. Effectuez l'une des actions suivantes :
 - Placez le document, *face vers le haut*, dans le chargeur automatique de documents.
(En cas de copie de plusieurs pages, il est recommandé d'utiliser le chargeur automatique de documents.)



- Placez le document sur la vitre du scanner, *face imprimée vers le bas*.



3. Appuyez sur  [Copie].



L'écran LCD affiche :



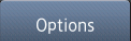
4. Si nécessaire, modifiez les paramètres de copie.

- **x001** (Nombre de copies)

Saisissez le nombre de copies de l'une des façons suivantes :

- Appuyez sur  ou  sur l'écran LCD.
- Appuyez sur les touches numériques du panneau de commande.

- [Options]

Appuyez sur  pour modifier les réglages de copie pour la copie suivante uniquement.





- Lorsque vous avez terminé, appuyez sur [OK].
- Une fois que vous avez choisi les nouvelles options, vous pouvez les enregistrer en appuyant sur le bouton [Enregistrer en tant que racc].

- [Copie rapide]

Appuyez sur  pour accéder aux réglages de copie prédéfinis.


- Indications de la configuration actuelle

Appuyez sur les icônes suivantes pour modifier ces réglages pour la copie suivante uniquement.

-  [Agrand./Réduc.]
-  [Copie duplex]
-  [Densité]
-  [Usage bac]

5. Appuyez sur [Marche].



Pour arrêter la copie, appuyez sur .

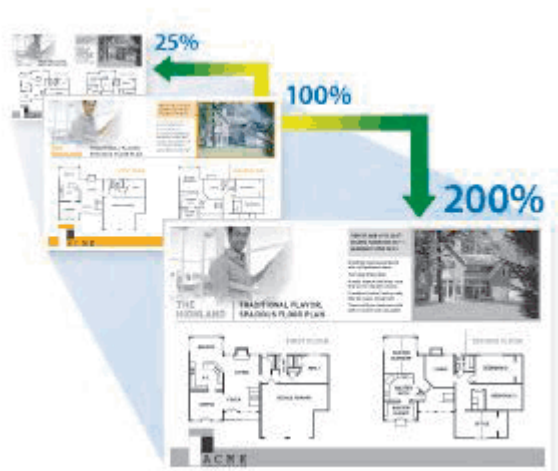





Information associée

- Copier

Agrandir ou réduire l'image copiée

Sélectionnez un facteur d'agrandissement ou de réduction pour redimensionner les données copiées.



1. Chargez votre document.
 2. Appuyez sur  [Copier].
 3. Saisissez le nombre de copies.
 4. Appuyez sur [Options] > [Agrand./Réduc.].
 5. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher les options disponibles, puis appuyez sur l'option souhaitée.
 6. Exécutez une des actions suivantes :
 - Si vous sélectionnez [Agrandir] ou [Réduire], appuyez sur le facteur d'agrandissement ou de réduction à appliquer.
 - Si vous sélectionnez [Personnalisé (25-400%)], appuyez sur  (retour arrière) pour effacer le pourcentage affiché, ou appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur, puis entrez un facteur d'agrandissement ou de réduction compris entre [25] et [400].
Appuyez sur [OK].
 - Si vous avez sélectionné [100%] ou [Auto], passez à l'étape suivante.
-
-  • [Auto] configure l'appareil de façon à ce qu'il calcule le taux de réduction qui convient le mieux au format du papier.
- [Auto] n'est disponible qu'avec le chargeur automatique de documents.
-
7. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur [OK].
 8. Appuyez sur [Marche].

✓ Information associée

- Copier

Effectuer des copies N en 1 à l'aide de la fonction de mise en page

La fonction de copie N en 1 permet d'économiser du papier en copiant deux ou quatre pages de votre document sur une seule page.




Si vous copiez à partir du chargeur automatique de documents, insérez les documents face imprimée vers le haut dans le sens indiqué ci-dessous :

- 2 en 1 (Portrait)
 - ◀ →
- 2 en 1 (Paysage)
 - ◀ →
- 4 en 1 (Portrait)
 - ◀ →
- 4 en 1 (Paysage)
 - ◀ →

Si vous copiez à partir de la vitre du scanner, placez le document face imprimée vers le bas dans le sens indiqué ci-dessous :

- 2 en 1 (Portrait)
 - ◀ →
- 2 en 1 (Paysage)
 - ◀ →
- 4 en 1 (Portrait)
 - ◀ →
- 4 en 1 (Paysage)
 - ◀ →

1. Chargez votre document.

-
2. Appuyez sur  [Copier].
 3. Saisissez le nombre de copies.
 4. Appuyez sur [Options] > [Mise en page].
 5. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher l'option [2en1 (Portrait)], [2en1 (Paysage)], [4en1 (Portrait)] ou [4en1 (Paysage)], puis appuyez sur l'option désirée.
 6. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur [OK].
 7. Appuyez sur [Marche].

Si vous avez placé le document dans le chargeur automatique de documents, l'appareil numérise les pages et lance l'impression.

8. **Si vous utilisez la vitre du scanner, répétez les étapes suivantes pour chacune des pages du document :**
 - Posez la page suivante sur la vitre du scanner, puis appuyez sur [Continuer] pour numériser la page.
 - Une fois toutes les pages numérisées, appuyez sur [Terminer].




Information associée

- [Copier](#)
-

Trier les copies

Classez des copies multiples. Les pages sont empilées selon l'ordre dans lequel elles sont chargées (1, 2, 3, et ainsi de suite).

1. Chargez votre document.
2. Appuyez sur  [Copie].
3. Saisissez le nombre de copies.
4. Appuyez sur [Options] > [Empil./Trier] > [Trier].
5. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur [OK].
6. Appuyez sur [Marche].

Si vous avez placé le document dans le chargeur automatique de documents, l'appareil numérise les pages et lance l'impression.

7. **Si vous utilisez la vitre du scanner, répétez les étapes suivantes pour chacune des pages du document :**
 - Posez la page suivante sur la vitre du scanner, puis appuyez sur [Continuer] pour numériser la page.
 - Une fois toutes les pages numérisées, appuyez sur [Terminer].

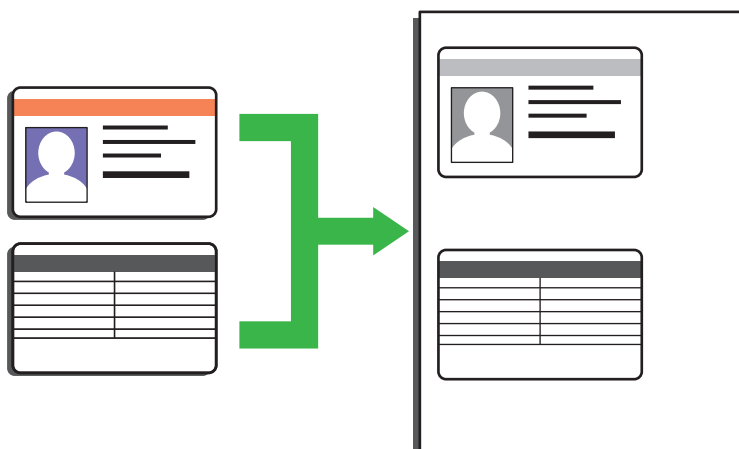


Information associée

- [Copier](#)

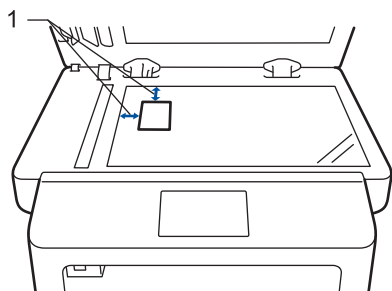
Copier une carte d'identité

Utilisez la fonction [2 en 1 Copie ID] pour copier les deux faces d'une carte d'identité sur une seule page en conservant le format d'origine de la carte.



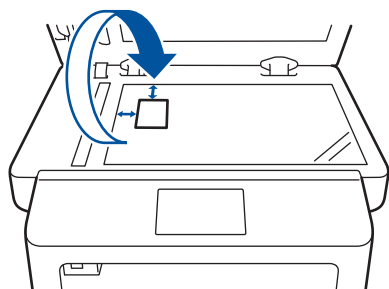
- Vous pouvez copier une carte d'identité dans la mesure où cette opération est autorisée par les lois en vigueur. Pour obtenir des informations plus détaillées, voir Informations de sécurité.

1. Placez votre carte d'identité *face imprimée vers le bas* près du coin supérieur gauche de la vitre du scanner.



1 : Distance de 4,0 mm ou davantage (en haut, à gauche)

2. Faites glisser le doigt vers la gauche ou vers la droite, ou appuyez sur ◀ ou ▶ pour afficher l'option [2 en 1 Copie ID], puis appuyez sur [2 en 1 Copie ID].
3. Saisissez le nombre de copies.
4. Appuyez sur [Marche].
L'appareil numérise une face de la carte d'identité.
5. Une fois la première face numérisée, retournez la carte d'identité.



6. Appuyez sur [Continuer] pour numériser l'autre face.



Information associée

- [Copier](#)

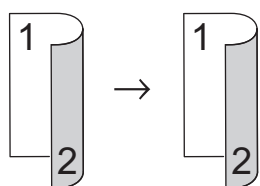
Copier sur les deux faces du papier (copie recto verso)

Réduisez la quantité de papier utilisée en copiant sur les deux faces du papier.

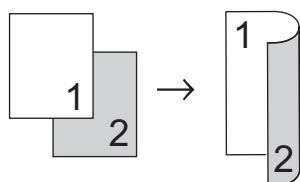
- Pour lancer une copie recto verso, vous devez d'abord choisir la disposition qui convient parmi les options suivantes.
- La disposition de votre document original détermine la disposition de copie recto verso à sélectionner.
- Pour utiliser la fonction de copie recto verso automatique, vous devez placer votre document dans le chargeur automatique de documents.
- Lorsque vous effectuez manuellement des copies recto verso d'un document recto verso, utilisez la vitre du scanner.

Portrait

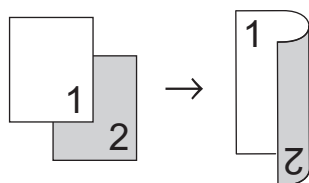
Recto verso > Recto verso



Recto > Recto verso (Retournement sur le bord long)

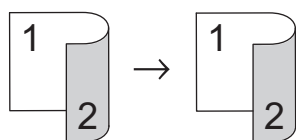


Recto > Recto verso (Retournement sur le bord court)

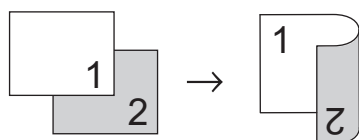


Paysage

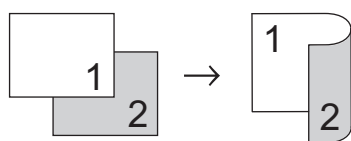
Recto verso > Recto verso




Recto > Recto verso (Retournement sur le bord long)



Recto > Recto verso (Retournement sur le bord court)



1. Chargez votre document.
2. Appuyez sur  [Copie].

-
3. Saisissez le nombre de copies.
 4. Appuyez sur [Options] > [Copie duplex].
 5. Exécutez une des actions suivantes :
 - (bizhub 5020i)
Pour réaliser automatiquement des copies recto verso d'un document recto verso, appuyez sur [duplex⇒duplex].



Placez votre document dans le chargeur automatique de documents pour utiliser la fonction de copie recto verso automatique.

- (bizhub 4020i)
Pour réaliser manuellement des copies recto verso d'un document recto verso, appuyez sur [duplex⇒duplex].



Utilisez la vitre du scanner pour réaliser manuellement des copies recto verso d'un document recto verso.

- Pour faire une copie recto verso d'un document recto, procédez comme suit :
 - a. Pour changer les options de disposition, appuyez sur [Mise en page], puis sur [Inversion bord long] ou sur [Inversion bord court].
 - b. Appuyez sur [Recto⇒Rec-verso].
6. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur [OK].
 7. Appuyez sur [Marche].
Si vous avez placé le document dans le chargeur automatique de documents, l'appareil numérise les pages et lance l'impression.
 8. **Si vous utilisez la vitre du scanner, répétez les étapes suivantes pour chacune des pages du document :**



-
- Pour un document recto verso, retournez la feuille le long du bord long pour numériser l'autre face.
-
- Posez la page suivante sur la vitre du scanner, puis appuyez sur [Continuer] pour numériser la page.
 - Une fois toutes les pages numérisées, appuyez sur [Terminer].

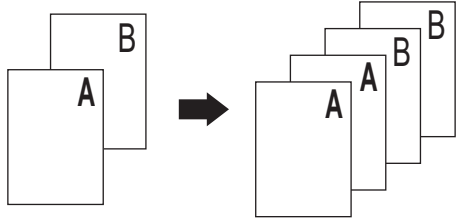
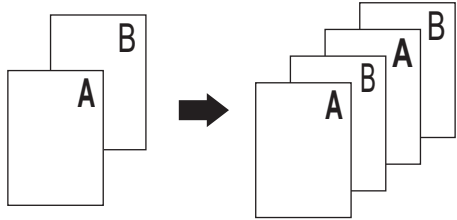
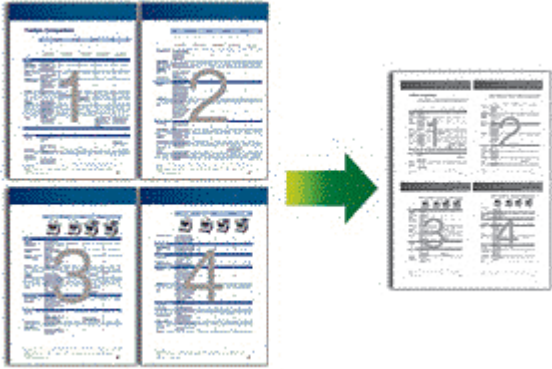


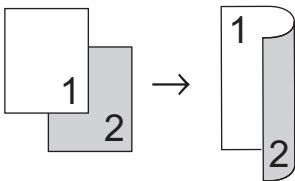
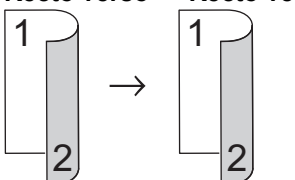
Information associée

- [Copier](#)
-

Options de copie

Pour modifier les paramètres de copie, appuyez sur [Options].

Sélections de menu	Options	
Qualité	Permet de sélectionner la qualité de copie pour votre type de document.	
Agrand./Réduc.	100%	-
	Agrandir	Permet de sélectionner le taux d'agrandissement pour la prochaine copie.
	Réduire	Permet de sélectionner le taux de réduction pour la prochaine copie.
	Auto	Permet de régler le format de copie en fonction du format du papier défini.
	Personnalisé (25-400%)	Permet d'entrer un taux d'agrandissement ou de réduction.
Densité	Augmentez la densité pour assombrir le texte. Diminuez la densité pour éclaircir le texte.	
Contraste	Permet d'augmenter le contraste pour rendre une image plus claire. Permet de diminuer le contraste pour rendre une image plus foncée.	
Empil./Trier	<p>Permet de déterminer si les copies multiples doivent être empilées ou triées.</p> <p>Empiler</p>  <p>Trier</p> 	
Mise en page	<p>Permet d'effectuer des copies de type N en 1 ou 2 en 1 (ID).</p> <p>4 en 1</p> 	

Sélections de menu	Options
Copie duplex	<p>Permet de copier sur les deux faces du papier.</p> <p>Recto → Recto verso</p>  <p>Recto verso → Recto verso</p>  <p>Les options disponibles varient en fonction de votre modèle.</p>
Mise en page de la copie R/V (disponible uniquement pour bizhub 5020i)	Permet de sélectionner la reliure sur le bord long ou le bord court.
Usage bac	Permet de sélectionner un bac de papier pour la prochaine copie.
Enregistrer en tant que racc	Permet d'ajouter les réglages actuels sous la forme d'un raccourci.



Information associée

- Copier

Fax

- Envoyer un fax
- Réception d'un fax
- Opérations vocales et numéros de fax
- Services téléphoniques et appareils externes
- Rapports de fax
- PC-FAX

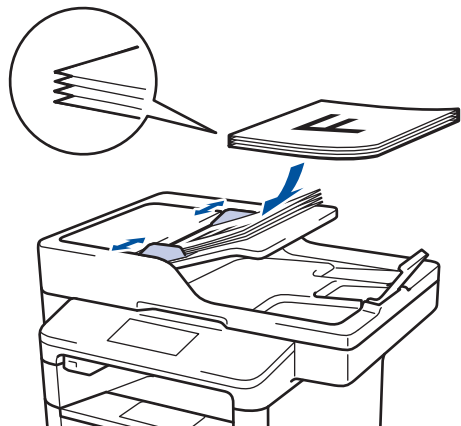
Envoyer un fax

- Envoyer un fax
- Envoi d'un fax recto verso à partir du chargeur automatique de documents
- Envoyer un fax manuellement
- Envoyer un fax à la fin d'une conversation
- Envoyer le même fax à plusieurs destinataires (diffusion)
- Envoyer un fax en temps réel
- Envoyer un fax à une heure définie (Fax différé)
- Ajouter une page de garde au fax
- Annuler un fax en cours
- Contrôle et annulation d'un fax en attente
- Options de fax

Envoyer un fax


1. Effectuez l'une des actions suivantes :

- Placez le document, *face vers le haut*, dans le chargeur automatique de documents.
(En cas de télécopie de plusieurs pages, il est recommandé d'utiliser le chargeur automatique de documents.)



- Placez le document sur la vitre du scanner, *face imprimée vers le bas*.

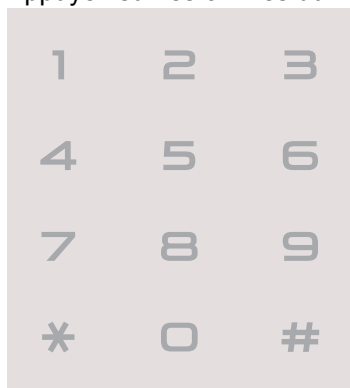


2. Appuyez sur  [Fax].


3. Saisissez le numéro de fax.


- **Utilisation du pavé numérique**

Appuyez sur les chiffres du numéro de fax.




- **À l'aide du carnet d'adresses**

Appuyez sur  [Carnet d'adresses], puis effectuez une des actions suivantes :

- Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher le numéro désiré, puis appuyez dessus.
- Appuyez sur  [Rech :], puis saisissez le nom et appuyez sur [OK]. Appuyez sur le nom que vous voulez composer.

Lorsque vous avez terminé, appuyez sur [Appliquer].

- **Utilisation de l'historique des appels**

Appuyez sur  [Histor. app.], puis sur l'option [Appel sortant].

Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher le numéro de fax désiré, puis appuyez dessus.



Pour envoyer un fax, appuyez sur [Appliquer].

4. Appuyez sur [Démarr du fax].

L'appareil numérise et envoie le document.

Si vous avez placé le document sur la vitre du scanner, suivez les instructions du tableau.

Option	Description
Oui	Pour numériser la page suivante, appuyez sur l'option Oui, puis placez la page suivante sur la vitre de scanner. Appuyez sur OK pour numériser la page.
Non	Après avoir numérisé la dernière page, appuyez sur l'option Non. L'appareil numérise le document.

Pour interrompre la télécopie, appuyez sur  et sur .




Information associée

- [Envoyer un fax](#)

Envoi d'un fax recto verso à partir du chargeur automatique de documents

Modèle associé: bizhub 5020i

Vous devez sélectionner le format de numérisation recto verso avant d'envoyer un fax recto verso. Sélectionnez l'option Bord long ou Bord court, selon la mise en page de votre document.

1. Chargez votre document.
2. Appuyez sur  [Fax] > [Options] > [Fax recto-verso].
3. Effectuez l'une des actions suivantes :
 - Si votre document est retourné sur le bord long, appuyez sur l'option [Num. r/v: Bord long].
 - Si votre document est retourné sur le bord court, appuyez sur l'option [Num. r/v: Bord court].
4. Appuyez sur [OK].
5. Saisissez le numéro de fax.
6. Appuyez sur [Démarr du fax].




Information associée

- [Envoyer un fax](#)

Envoyer un fax manuellement

Le mode Manuel permet d'entendre les tonalités d'envoi, d'appel et de réception de fax lors de l'envoi d'un fax.

1. Chargez votre document.
2. Appuyez sur  [Fax].
3. Débranchez le combiné du téléphone externe.
4. Composez le numéro de fax qui vous intéresse.
5. Lorsque vous avez entendu la tonalité, appuyez sur [Démarr du fax].
 - Si vous utilisez la vitre du scanner, appuyez sur [Envoyer].



Information associée

- [Envoyer un fax](#)

Envoyer un fax à la fin d'une conversation

Au terme d'une conversation, il est possible d'envoyer un fax à votre interlocuteur avant que vous ne raccrochiez tous les deux.

1. Demandez à votre correspondant d'attendre les tonalités de fax (bips sonores), puis d'appuyer sur la touche de marche ou d'envoi avant de raccrocher.
2. Chargez votre document.
3. Appuyez sur [Démarr du fax].
 - Si vous utilisez la vitre du scanner, appuyez sur [Envoyer].
4. Raccrochez le combiné du téléphone externe.




Information associée

- [Envoyer un fax](#)

Envoyer le même fax à plusieurs destinataires (diffusion)

Utilisez la fonction Diffusion pour transmettre le même fax à plusieurs destinataires à la fois.


- Vous pouvez inclure des numéros de groupes, du carnet d'adresses (monotouches ou numéros abrégés dans certains modèles) et jusqu'à 50 numéros composés manuellement dans la même diffusion.
- Modèles à écran tactile LCD
Si vous n'avez pas utilisé de numéros du carnet d'adresses pour les groupes, vous pouvez diffuser des fax vers un maximum de 350 numéros différents.
- Les numéros du carnet d'adresses (monotouches ou numéros abrégés dans certains modèles) doivent être mémorisés dans l'appareil pour pouvoir être utilisés lors d'une diffusion.
- Les numéros de groupes doivent également être mémorisés dans l'appareil pour pouvoir faire partie de la diffusion. Les numéros de groupes incluent de nombreux numéros du carnet d'adresses (monotouches ou numéros abrégés dans certains modèles) pour faciliter la numérotation.

1. Chargez votre document.
2. Appuyez sur  [Fax] > [Options] > [Diffusion].
3. Appuyez sur [Ajouter numéro].

Vous pouvez ajouter des numéros à la diffusion de la façon suivante :

- Appuyez sur [Ajouter numéro] et saisissez un numéro à l'aide de l'écran LCD.
Appuyez sur [OK].




Si vous souhaitez effectuer une diffusion en utilisant une adresse e-mail, appuyez sur , saisissez l'adresse e-mail, puis appuyez sur [OK].

(Sur certains modèles, vous devez télécharger Fax Internet pour utiliser les fonctions de télécopie par Internet et de numérisation vers un serveur de messagerie.)

- Appuyez sur [Ajouter depuis le carnet d'adresses]. Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher le numéros à ajouter à la diffusion. Cochez les cases de la diffusion. Après avoir sélectionné tous les numéros voulus, appuyez sur [OK].
 - Appuyez sur [Rechercher dans le carnet d'adresses]. Appuyez sur le nom, puis sur [OK]. Appuyez sur le nom, puis appuyez sur le numéro que vous voulez ajouter.
4. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur [OK].
 5. Appuyez sur [Démarr du fax]. Une fois la diffusion terminée, l'appareil imprime un rapport pour que puissiez prendre connaissance des résultats.



- La mémoire disponible de l'appareil varie en fonction du type de tâches en mémoire et des numéros utilisés pour la diffusion. Si vous effectuez une diffusion au nombre maximum de numéros disponibles, vous ne pourrez plus utiliser la fonction Accès simultané, ni utiliser la fonction des télécopies différées.
- Si le message [Mémoire saturée] apparaît, appuyez sur  pour interrompre la tâche. Si vous avez numérisé plus d'une page, appuyez sur [Envoyer maintenant] pour envoyer la portion stockée dans la mémoire de l'appareil.






Information associée

- [Envoyer un fax](#)
 - [Annuler une diffusion en cours](#)

Annuler une diffusion en cours

Lors d'une diffusion, vous pouvez annuler le fax en cours de transmission ou l'intégralité du travail de diffusion.

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur .
3. Effectuez l'une des actions suivantes :
 - Pour annuler la totalité de la diffusion, appuyez sur [Toute diffusion].
 - Pour annuler le travail en cours, appuyez sur le nom ou le numéro en cours de composition sur l'écran LCD.
 - Pour quitter sans annuler, appuyez sur .




Information associée

- [Envoyer le même fax à plusieurs destinataires \(diffusion\)](#)

Envoyer un fax en temps réel

Lorsque vous envoyez un fax, l'appareil numérise le document et le charge dans sa mémoire avant de le transmettre. Dès que la ligne téléphonique se libère, l'appareil commence à composer le numéro et à envoyer les données. Si vous souhaitez envoyer un document important sans attendre que l'appareil récupère la numérisation de sa mémoire, activez [Env tps réel].

- Si la mémoire est saturée et que vous envoyez un fax à partir du chargeur automatique de documents, l'appareil envoie le document en temps réel (même si [Env tps réel] est réglé sur [Non]). Si la mémoire est pleine, les fax contre la vitre du scanner ne peuvent pas être envoyés tant que vous n'avez pas libéré un peu de mémoire.
- En mode de transmission en temps réel, le fonction de recomposition automatique ne fonctionne pas si vous recourez à la vitre du scanner.
- Si [Env tps réel] est activé, l'option de numérisation des documents recto verso n'est pas disponible.

1. Chargez votre document.
2. Appuyez sur  [Fax] > [Options] > [Env tps réel].
3. Appuyez sur [Oui] ou sur [Non].
4. Appuyez sur [OK].
5. Saisissez le numéro de fax.
6. Appuyez sur [Démarr du fax].





Information associée

- [Envoyer un fax](#)

Envoyer un fax à une heure définie (Fax différé)

Vous pouvez conserver jusqu'à 50 fax dans la mémoire de l'appareil pour les envoyer dans les prochaines 24 heures.

1. Chargez votre document.
2. Appuyez sur  [Fax] > [Options] > [Fax différé] > [Fax différé].
3. Appuyez sur [Oui].
4. Appuyez sur [Entr.Heure].
5. Saisissez l'heure à laquelle vous voulez envoyer le fax (au format 24 heures), puis appuyez sur [OK].
(Tapez, par exemple 19:45 pour 7 h 45.)
6. Appuyez sur [OK].
7. Saisissez le numéro de fax.
8. Appuyez sur [Démarr du fax].
9. Appuyez sur .





Information associée

- [Envoyer un fax](#)

Ajouter une page de garde au fax

Vous pouvez ajouter une page de garde au fax prochain ou à tous les fax sortants.

- Cette fonction n'est opérationnelle que si vous avez programmé votre identifiant de poste.
- La page de garde inclut votre identifiant de poste, un commentaire et le nom stocké dans le carnet d'adresses, la composition par monotouche ou la numérotation abrégée (dans certains modèles).

1. Chargez votre document.
2. Appuyez sur  [Fax] > [Options] > [Configuration page de garde] > [Configuration page de garde].
3. Appuyez sur [Oui].
4. Appuyez sur [Note PageGarde].
5. Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir le commentaire qui vous intéresse, puis appuyez dessus.
Appuyez sur .
6. Appuyez sur [OK].
7. Saisissez le numéro de fax.
8. Appuyez sur [Démarr du fax].

La page de garde sera ajoutée au fax suivant. Si vous voulez ajouter la page de garde à chaque fax sortant, définissez les paramètres comme les nouvelles valeurs par défaut.






Information associée

- [Envoyer un fax](#)
 - [Rédiger vos propres commentaires](#)
 - [Utiliser une page de garde imprimée](#)

Rédiger vos propres commentaires

Vous pouvez ajouter jusqu'à deux commentaires personnels.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Param. TX.] > [Définition de la page de garde] > [Note PageGarde].
2. Appuyez sur [5.] ou sur [6.] pour enregistrer votre commentaire personnel.
3. Saisissez votre propre commentaire à l'aide de l'écran LCD. Appuyez sur [OK].
Appuyez sur  pour choisir des lettres, des chiffres ou des caractères spéciaux.
4. Appuyez sur .





Information associée

- [Ajouter une page de garde au fax](#)

Utiliser une page de garde imprimée

Si vous désirez remplir une page de garde imprimée, imprimez le modèle de page de garde et joignez la page à votre fax.



1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Param. TX.] > [Définition de la page de garde] > [Imp. exemple].
2. Appuyez sur [Oui].
L'appareil imprime le modèle de page de garde.
3. Appuyez sur .



Information associée

- [Ajouter une page de garde au fax](#)

Annuler un fax en cours

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur  pendant que l'appareil compose le numéro ou envoie un fax.
L'écran LCD affiche [Annuler tâche?].
3. Appuyez sur une option du tableau pour annuler ou poursuivre le travail de télécopie en cours.



Option	Description
Oui	L'appareil annule la tâche de fax.
Non	L'appareil quitte le processus sans annuler la tâche de fax.

Information associée

- [Envoyer un fax](#)

Contrôle et annulation d'un fax en attente

Vous pouvez annuler un travail de télécopie avant qu'il ne soit envoyé en annulant le travail tant qu'il est stocké en mémoire.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Jobs EnAttente].
2. Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour faire défiler les tâches en attente, puis appuyez sur la tâche à annuler.
3. Appuyez sur [Annuler].
4. Appuyez sur [Oui] pour confirmer votre choix ou appuyez sur [Non] pour quitter sans annuler.
5. Lorsque vous avez fini d'annuler les tâches, appuyez sur .



Information associée

- [Envoyer un fax](#)

Options de fax

Pour modifier les réglages d'envoi de fax, appuyez sur le bouton [Options].

Option	Description
Résolution fax	Permet de définir la résolution des fax sortants. Il est souvent possible d'améliorer la qualité d'un fax en modifiant sa résolution.
Fax recto-verso (Pour les modèles à numérisation recto verso automatique)	Définissez le format de numérisation recto verso.
Contraste	Permet de régler le contraste. Si votre document est très clair ou très sombre, la modification du contraste peut accroître la qualité du fax.
Diffusion	Permet d'envoyer le même fax à plusieurs numéros de fax à la fois.
Fax différé	Permet de définir l'heure à laquelle les fax différés seront envoyés.
Env tps réel	Permet d'envoyer un fax immédiatement sans attendre que l'appareil récupère le document numérisé depuis la mémoire.
Configuration page de garde	Permet de configurer l'appareil pour qu'il envoie automatiquement une page de garde que vous avez préprogrammée.
Mode Internat	Activez ce réglage si vous rencontrez des difficultés à envoyer des fax à l'étranger.
Format scan vitre	Permet d'ajuster la zone de numérisation de la vitre du scanner en fonction du format du document.
Régl.nouv.défaut	Permet d'enregistrer vos réglages comme réglages par défaut.
Réinit usine	Permet de rétablir tous les réglages d'usine.



Vous pouvez enregistrer les paramètres actuels en appuyant sur [Enregistrer en tant que racc].



Information associée

- [Envoyer un fax](#)

Réception d'un fax

- Réglages du mode de réception
- Options de réception en mémoire (fax distant)
- Récupération de fax à distance

Réglages du mode de réception

- Présentation des modes de réception
- Choisir le mode de réception adapté
- Définir le nombre de sonnerie avant que l'appareil ne réponde (Longueur de sonnerie)
- Définir la durée de la sonnerie F/T (sonnerie double rapide)
- Définir la détection de fax
- Réduire le format de page d'un fax entrant surdimensionné
- Régler l'impression recto verso pour les fax reçus
- Définir l'horodatage de la réception de fax
- Recevoir un fax à la fin d'une conversation téléphonique

Présentation des modes de réception

Certains modes de réception répondent automatiquement (Fax uniquement et Fax/Tél). Vous pouvez modifier le nombre de sonneries avant d'utiliser ces modes.

Mode Fax uniquement

([Fax] ou [Fax] dans le menu de l'appareil)

Le mode Fax uniquement répond automatiquement à chaque appel en tant que fax.

Mode Fax/Tél

([Fax/Tél] dans le menu de l'appareil)

Le mode Fax/Tél permet de gérer automatiquement les appels entrants en différenciant les appels de fax des appels vocaux et en les traitant des manières suivantes :

- Les fax sont reçus automatiquement.
- Les appels vocaux déclenchent la sonnerie F/T vous indiquant de décrocher. La sonnerie du télécopieur/téléphone est une pseudo-sonnerie double rapide émise par votre appareil.

Mode Manuel

([Manuel] dans le menu de l'appareil)

Pour recevoir un fax en mode Manuel, décrochez le combiné du téléphone externe connecté à l'appareil.

Lorsque vous entendez des tonalités de fax (bips courts répétés), appuyez sur les boutons du tableau pour recevoir un fax. Utilisez la fonction Détection fax pour recevoir des fax en décrochant un combiné situé sur la même ligne que l'appareil.

Modèles concernés	Pour recevoir le fax
bizhub 4020i/bizhub 5020i	Démarrage du fax puis Recevoir

Mode Répondeur externe

([Tel/Rep.Ext] dans le menu de l'appareil)

Le mode Répondeur externe permet à un répondeur externe de gérer vos appels entrants.

Les appels entrants seront traités d'une des façons suivantes :

- Les fax sont reçus automatiquement.
- Les appelants vocaux peuvent enregistrer un message sur le répondeur externe.



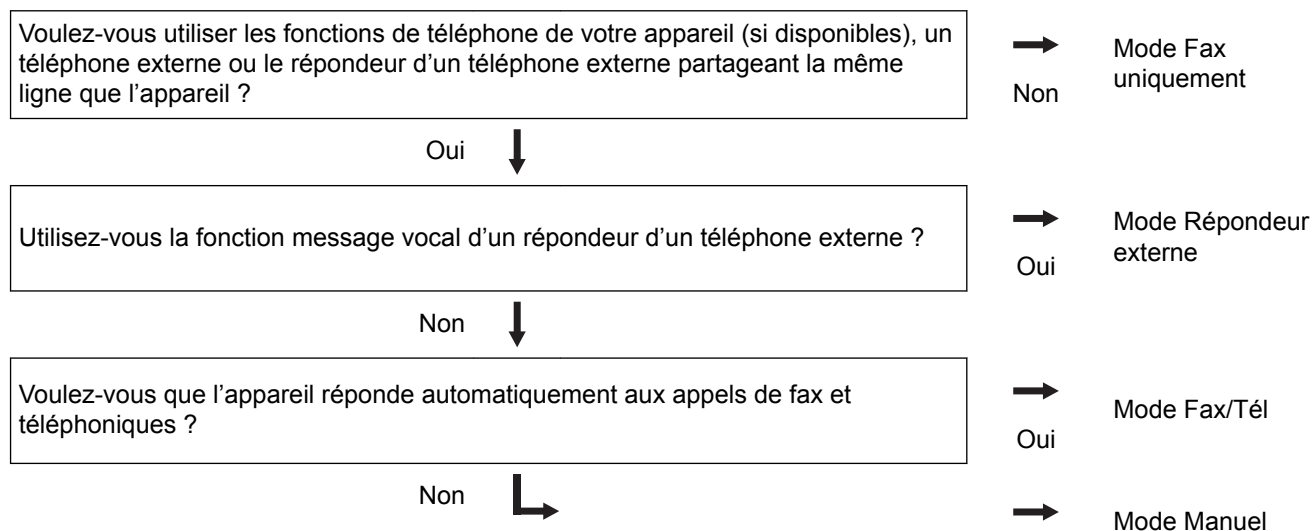
Information associée



- [Réglages du mode de réception](#)

Choisir le mode de réception adapté

Vous devez choisir un mode de réception en fonction des appareils externes et des services téléphoniques dont vous disposez sur votre ligne.

Par défaut, votre appareil reçoit automatiquement tous les fax qui lui sont envoyés. Le schéma ci-dessous vous aidera à sélectionner le mode approprié.



1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Param.RC.] > [Mode réponse].
2. Appuyez sur [Fax], [Fax/Tél], [Tel/Rep.Ext] ou [Manuel].
3. Appuyez sur .

Information associée

- [Réglages du mode de réception](#)


Rubriques connexes:

- [Problèmes avec le téléphone et le télécopieur](#)

Définir le nombre de sonnerie avant que l'appareil ne réponde (Longueur de sonnerie)

Si quelqu'un appelle votre appareil, vous entendez la sonnerie de téléphone habituelle. Le nombre de sonneries est fixé par l'option Longueur de sonnerie.

- Le paramètre Longueur de sonnerie indique le nombre de sonneries que l'appareil émet avant de répondre en mode Fax uniquement et Fax/Tél.
- Si vous avez un téléphone externe ou supplémentaire sur la même ligne que l'appareil, choisissez le nombre maximal de sonneries.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Param.RC.] > [Long. sonnerie].
2. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le nombre de sonneries désiré, puis appuyez dessus.



Si vous avez sélectionné [0], l'appareil répond immédiatement et aucune sonnerie n'est émise sur la ligne (option seulement disponible dans certains pays).

3. Appuyez sur .



Information associée

- [Réglages du mode de réception](#)

Rubriques connexes:



- [Problèmes avec le téléphone et le télécopieur](#)

Définir la durée de la sonnerie F/T (sonnerie double rapide)

Lorsque vous réglez le mode de réception sur le mode Fax/Tél, si l'appel est un fax, votre appareil le recevra automatiquement. Toutefois, s'il s'agit d'un appel vocal, l'appareil émettra une sonnerie F/T (sonnerie double rapide) en tenant compte de la durée de sonnerie F/T que vous avez définie. Si vous percevez la sonnerie F/T, cela signifie qu'un interlocuteur est en ligne.

- La fonction Durée de sonnerie F/T est disponible si vous avez choisi le mode Fax/Tél comme mode de réception.

Du fait que la durée de la sonnerie F/T est réglée par l'appareil, le poste ou les téléphones externes ne sonneront pas. Cependant, vous pouvez prendre l'appel sur n'importe quel téléphone.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Param.RC.] > [Durée son. F/T].
2. Appuyez sur le nombre de sonneries par lequel l'appareil vous indique l'arrivée d'un appel vocal.
3. Appuyez sur .



Même si le correspondant décroche au cours de la pseudo-sonnerie double, l'appareil sonne jusqu'à la fin de la durée de sonnerie définie.



Information associée

- [Réglages du mode de réception](#)

Définir la détection de fax



Si la détection de fax est activée : l'appareil reçoit automatiquement un fax, même si vous répondez à l'appel. Lorsque vous voyez [Réception] sur l'écran LCD ou entendez des tonalités dans le combiné que vous utilisez, reposez simplement le combiné. Votre appareil s'occupe du reste.

Si la détection de fax est désactivée : si vous vous trouvez devant l'appareil et répondez à un appel de télécopieur en soulevant le combiné, appuyez sur les boutons indiqués dans le tableau suivant afin de recevoir le fax. Si vous répondez depuis un téléphone supplémentaire ou un téléphone externe, appuyez sur *51.

Modèles concernés	Pour recevoir le fax
bizhub 4020i/bizhub 5020i	Démarrage du fax puis Recevoir



- Si cette fonction est définie sur [Oui], mais que vous appareil ne passe pas l'appel (fax) lorsque vous soulevez le combiné d'un téléphone supplémentaire ou d'un téléphone externe, appuyez sur le code d'activation à distance, *51.
- Si vous envoyez des fax à partir d'un ordinateur sur une même ligne téléphonique et que l'appareil les intercepte, définissez Détection fax sur [Non].

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Param.RC.] > [Détection fax].
2. Appuyez sur [Oui] ou sur [Non].
3. Appuyez sur .



Information associée



- [Réglages du mode de réception](#)

Rubriques connexes:

- [Fonctionnement avec des téléphones externes ou supplémentaires](#)

Réduire le format de page d'un fax entrant surdimensionné

Si vous activez la fonction de réduction automatique, l'appareil réduit chaque page d'un fax entrant afin de l'ajuster au format du papier. L'appareil calcule le rapport de réduction en se référant au format du fax et au réglage Format de papier.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Param.RC.] > [Réduction auto].
2. Appuyez sur [Oui] ou sur [Non].
3. Appuyez sur .





Information associée

- [Réglages du mode de réception](#)

Régler l'impression recto verso pour les fax reçus

Votre appareil imprime des fax reçus sur les deux côtés du papier lorsque [Recto-verso] est défini sur [Oui].

- Lorsque l'impression recto verso est activée, les fax entrants sont automatiquement adaptés à la taille du papier dans le bac à papier.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Param.RC.] > [Recto-verso].
2. Appuyez sur [Oui] ou sur [Non].
3. Appuyez sur .





Information associée

- [Réglages du mode de réception](#)

Définir l'horodatage de la réception de fax

Vous pouvez paramétrer l'appareil de sorte qu'il imprime la date et l'heure de réception au haut au centre de chaque page des fax reçus.

- Assurez-vous que vous avez défini la date et l'heure actuelles sur l'appareil.
- La date et l'heure ne s'affichent pas si vous utilisez FAX Internet.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Param.RC.] > [Tampon Fax Rx].
2. Appuyez sur [Oui] ou sur [Non].
3. Appuyez sur .

Information associée

- [Réglages du mode de réception](#)

Recevoir un fax à la fin d'une conversation téléphonique

Si vous communiquez avec le téléphone relié à votre appareil et que votre correspondant communique également à partir d'un téléphone connecté à son télécopieur, à la fin de la conversation, votre interlocuteur peut vous envoyer un fax avant que vous ne raccrochiez tous les deux.

Le chargeur automatique de documents de votre appareil doit être vide.

1. Demandez à votre correspondant de placer le document dans son appareil et d'appuyer sur la touche Marche ou Envoi.
2. Lorsque vous entendez des tonalités CNG (signaux sonores se répétant lentement), appuyez sur [Démarr du fax].



Si l'appareil est en mode Recomposition automatique, attendez qu'il ait terminé puis réessayez.

3. Appuyez sur [Recevoir] pour recevoir le fax.
4. Raccrochez le combiné externe.



Information associée

- [Réglages du mode de réception](#)

Options de réception en mémoire (fax distant)


Utilisez les options de réception en mémoire (fax distant) pour router les fax entrants lorsque vous n'êtes pas à proximité de l'appareil. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule option de réception en mémoire à la fois.

La réception en mémoire (fax distant) peut être réglée sur :


- Réadressage de fax
 - Mémorisation des fax
 - Réception PC-Fax
 - Non
-
- [Transférer des fax entrants à un autre appareil](#)
 - [Placer les fax entrants dans la mémoire de l'appareil](#)
 - [Modifier les options de réception en mémoire](#)
 - [Désactiver la réception en mémoire](#)
 - [Imprimer un fax enregistré dans la mémoire de l'appareil](#)
 - [Utilisez la fonction de réception PC-FAX pour recevoir des fax sur votre ordinateur \(Windows uniquement\)](#)

Transférer des fax entrants à un autre appareil

Utilisez la fonction de réadressage de fax pour faire suivre automatiquement vos fax entrants vers un autre appareil.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Param.RC.] > [Récep. en mém.].
2. Appuyez sur [Réadressage fax].
3. Effectuez l'une des actions suivantes :
 - Appuyez sur [Manuel] pour saisir le numéro de transfert du fax (20 caractères maximum) à l'aide de l'écran LCD.
Appuyez sur [OK].



Pour transférer un fax en utilisant une adresse e-mail, appuyez sur , saisissez l'adresse e-mail, puis appuyez sur [OK].

- Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher le numéro de fax ou l'adresse e-mail vers lequel vous souhaitez transférer vos fax.
Appuyez sur le numéro de fax ou l'adresse e-mail désiré(e).

REMARQUE

- Appuyez sur [Copie sauv.: Oui] ou sur [Copie sauv.: Non]. Si vous choisissez [Copie sauv.: Oui], l'appareil imprime également une copie des fax réceptionnés.

4. Appuyez sur .





Information associée

- Options de réception en mémoire (fax distant)

Placer les fax entrants dans la mémoire de l'appareil

Utilisez la fonction de mémorisation de fax pour enregistrer les fax entrants dans la mémoire de l'appareil. Vous pouvez utiliser les commandes de récupération à distance pour récupérer des fax mémorisés dans un télécopieur à partir de n'importe quel emplacement. Votre appareil imprime une copie de sauvegarde de chaque fax placé en mémoire.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Param.RC.] > [Récep. en mém.].
2. Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher l'option [Mémoriser fax], puis appuyez sur [Mémoriser fax].
3. Appuyez sur .



Information associée

- [Options de réception en mémoire \(fax distant\)](#)

Modifier les options de réception en mémoire

Si des fax sont mémorisés sur l'appareil lorsque vous modifiez les opérations de fax à distance, l'écran LCD affiche l'une des questions suivantes :

Si les fax reçus ont été imprimés automatiquement, l'écran LCD affiche le message [Supprimer tous les documents ?]

- Exécutez une des actions suivantes :
 - Si vous appuyez sur [Oui], les fax chargés en mémoire sont effacés avant modification du réglage.
 - Si vous appuyez sur [Non], les fax chargés en mémoire ne sont pas effacés et le réglage reste inchangé.

Si la mémoire de l'appareil contient des fax non imprimés, l'écran LCD affiche le message [Imprimer tous les fax ?]

- Exécutez une des actions suivantes :
 - Si vous appuyez sur [Oui], les fax chargés en mémoire sont imprimés avant modification du réglage.
 - Si vous appuyez sur [Non], les fax chargés en mémoire ne sont pas imprimés et le réglage reste inchangé.

Si les fax reçus sont conservés dans la mémoire de l'appareil lorsque vous passez de l'option [Récep. PC/Fax] ou [Réadressage fax] à l'option [Mémoriser fax].

- Appuyez sur [<USB>] ou sur le nom de l'ordinateur si vous travaillez en réseau, puis appuyez sur [OK].

L'écran LCD affiche :

[Envoy. fax à PC?]

- Si vous appuyez sur [Oui], les fax chargés en mémoire sont envoyés à l'ordinateur avant modification du réglage. Vous êtes invité à activer l'option Impression sauvegardée.
- Si vous appuyez sur [Non], les fax chargés en mémoire ne sont pas effacés et le réglage reste inchangé.




Information associée

- [Options de réception en mémoire \(fax distant\)](#)


Désactiver la réception en mémoire

Désactivez la réception en mémoire si vous ne voulez pas que l'appareil enregistre ou transfère les fax entrants.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Param.RC.] > [Récep. en mém.].
2. Appuyez sur [Non].



L'écran LCD affiche des options si des fax reçus sont mémorisés dans votre appareil.

3. Appuyez sur .




Information associée

- [Options de réception en mémoire \(fax distant\)](#)

Imprimer un fax enregistré dans la mémoire de l'appareil

Si vous sélectionnez [Mémoriser fax], vous pouvez tout de même imprimer un fax depuis la mémoire lorsque vous vous trouvez devant l'appareil.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Imprime doc.].
2. Appuyez sur [Oui].



Information associée

- [Options de réception en mémoire \(fax distant\)](#)

Utilisez la fonction de réception PC-FAX pour recevoir des fax sur votre ordinateur (Windows uniquement)


Activez la fonction Réception PC-FAX, enregistrez automatiquement les fax entrants dans la mémoire de votre appareil puis transférez-les à votre ordinateur. Utilisez votre ordinateur pour lire et conserver ces fax.

Pour transférer les fax reçus vers votre ordinateur, vous devez exécuter le logiciel de réception PC-FAX sur votre ordinateur.

Même si vous avez mis votre ordinateur hors tension (la nuit ou le week-end, par exemple), l'appareil reçoit et enregistre les fax dans sa mémoire.


Lorsque vous démarrez votre ordinateur et que le logiciel de réception PC-FAX s'exécute, votre appareil transfère automatiquement vos fax vers votre ordinateur.

Si vous avez sélectionné [Copie sauv.: Oui], le fax s'imprime également sur votre appareil.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Param.RC.] > [Récep. PC/Fax].
2. Appuyez sur [Oui], puis suivez les instructions qui apparaissent sur l'écran LCD.



- Avant de configurer la fonction de réception PC-FAX, vous devez installer le logiciel sur votre ordinateur. Assurez-vous que votre ordinateur est branché et sous tension.
- La fonction Récept. PC-FAX n'est pas disponible sur les systèmes d'exploitation Mac.
- Si votre appareil rencontre une erreur et ne peut pas imprimer les fax en mémoire, vous pouvez utiliser ce paramètre pour les transférer vers votre ordinateur.

3. Appuyez sur [<USB>] ou sur le nom de l'ordinateur sur lequel vous souhaitez réceptionner les faxes si vous êtes en réseau, puis appuyez sur [OK].
4. Appuyez sur [Copie sauv.: Oui] ou [Copie sauv.: Non].
5. Appuyez sur .

✓ Information associée

- [Options de réception en mémoire \(fax distant\)](#)

Rubriques connexes:

- [Transférer des télécopies vers votre ordinateur](#)
- [Réception de fax avec le logiciel de réception PC-FAX \(Windows\)](#)

Récupération de fax à distance


Vous pouvez utiliser la fonction de récupération à distance pour appeler votre appareil depuis tout téléphone à clavier multifréquence ou tout télécopieur, puis utiliser le code d'accès à distance et les commandes à distance pour extraire les fax.

- [Définir un code d'accès à distance](#)
- [Utiliser votre code d'accès à distance](#)
- [Commandes de récupération à distance](#)
- [Transférer des fax à distance](#)
- [Modifier le numéro de transfert du fax](#)


Définir un code d'accès à distance

Définissez un code d'accès à distance pour accéder à votre appareil et pouvoir le contrôler même lorsque vous n'êtes pas à proximité.

Avant de pouvoir utiliser les fonctions d'accès et de récupération à distance, vous devez configurer votre propre code. Le code défini par défaut est un code inactif (---*).

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Accès distance].
2. Saisissez un code à trois chiffres à l'aide des touches [0] à [9], [*] ou [#] de l'écran LCD (le symbole « * » n'est pas modifiable), puis appuyez sur [OK].



- N'utilisez PAS le même code que votre code d'activation à distance (*51) ou code de désactivation à distance (#51).
- Pour rendre votre code inactif, maintenez enfoncé  pour rétablir la configuration inactive (---*), puis appuyez sur [OK].

3. Appuyez sur .



Information associée

- [Récupération de fax à distance](#)

Utiliser votre code d'accès à distance

1. Composez votre numéro de fax à partir d'un téléphone ou d'un autre télécopieur à clavier.
2. Dès que votre appareil répond, entrez immédiatement votre code d'accès à distance (trois chiffres suivis de *).
3. L'appareil vous prévient si des messages ont été reçus :
 - Un long signal sonore -- Messages de fax
 - Aucun signal sonore -- Pas de message
4. Lorsque l'appareil émet deux brefs signaux sonore, entrez une commande.
 - L'appareil raccroche si vous mettez plus de 30 secondes à entrer une commande.
 - L'appareil émet trois signaux sonores si vous entrez une commande non valide.
5. Appuyez sur 9 0 pour réinitialiser l'appareil lorsque vous avez terminé.
6. Raccrochez.
 - Si votre appareil est configuré sur le mode Manuel et que vous souhaitez utiliser les fonctions de récupération à distance, patientez environ 30 secondes après le début des sonneries, puis entrez le code d'accès à distance dans les 30 secondes qui suivent.
 - Si votre appareil est configuré sur le mode Manuel et que vous souhaitez utiliser les fonctions de récupération à distance, patientez environ 100 secondes après le début des sonneries, puis entrez le code d'accès à distance dans les 30 secondes qui suivent.
 - Il est possible que cette fonction ne soit pas disponible dans certains pays ou ne soit pas prise en charge par votre opérateur téléphonique local.



Information associée

- [Récupération de fax à distance](#)

Commandes de récupération à distance

Utilisez les commandes à distance de ce tableau pour accéder aux commandes et options de fax lorsque vous n'êtes pas à proximité de votre appareil. Lorsque vous appelez l'appareil et saisissez votre code d'accès à distance (trois chiffres suivis de *), le système émet deux bips sonores brefs et vous devez alors saisir une commande à distance (colonne 1) suivi de l'une des options (colonne 2) pour cette commande.

Commandes à distance	Options	Détails des opérations
95	Changer les paramètres de transfert de fax et de mémorisation des fax	
	1 NON	Vous pouvez sélectionner <i>Non</i> après avoir récupéré ou effacé tous vos messages.
	2 Transfert de fax	Un long signal sonore indique que la modification est acceptée. Si vous entendez trois brefs signaux sonores, vous ne pouvez pas apporter de modifications car un paramètre n'est pas configuré (par exemple, le numéro du transfert de fax n'a pas été enregistré). Vous pouvez enregistrer votre numéro du transfert de fax en saisissant 4. Après avoir enregistré le numéro, le transfert de fax fonctionne.
	4 Numéro de transfert de fax	
	6 Mémorisation des fax	
96	Récupérer un fax	
	2 Récupérer tous les fax	Saisissez le numéro d'un télécopieur à distance afin de recevoir les fax en mémoire.
	3 Effacer les fax de la mémoire	Si vous entendez un long signal sonore, les fax ont été effacés de la mémoire.
97	Vérifier l'état de la réception	
	1 Fax	Vérifiez si votre appareil a reçu des fax. Si tel est le cas, vous entendrez un long signal sonore. À l'inverse, vous entendrez trois brefs signaux sonores.
98	Changer de mode de réception	
	1 Répondeur externe	Un long signal sonore indique que la modification est acceptée.
	2 Fax/Tél	
	3 Fax uniquement	
90	Sortie	Appuyez sur 9 0 pour mettre fin à la récupération à distance. Attendez d'entendre un long signal sonore, puis raccrochez.



Information associée

- [Récupération de fax à distance](#)

Transférer des fax à distance

Appelez votre appareil depuis n'importe quel téléphone à clavier ou télécopieur pour transférer les fax entrants vers un autre appareil.

Vous devez activer l'option de mémorisation de fax pour utiliser cette fonction.

1. Composez votre numéro de fax.
2. Dès que votre appareil répond, entrez votre code d'accès à distance (trois chiffres suivis de *). Si vous entendez un long signal sonore, cela signifie que vous avez des messages.
3. Si vous entendez deux signaux brefs, appuyez sur 9 6 2.
4. Attendez le long signal sonore, puis utilisez le pavé numérique pour entrer le numéro du télécopieur distant (vers lequel vous souhaitez envoyer vos messages de fax), suivi de ## (20 chiffres maximum).



Les symboles * et # ne peuvent pas faire partie du numéro. Vous pouvez, cependant, appuyer sur # pour insérer une pause.

5. Raccrochez lorsque vous entendez votre appareil émettre un bip sonore. Votre appareil appellera l'autre télécopieur qui imprimera alors vos fax.



Information associée

- [Récupération de fax à distance](#)

Modifier le numéro de transfert du fax

Il est possible de modifier le numéro de transfert du fax pour utiliser un autre téléphone à clavier ou télécopieur.

1. Composez votre numéro de fax.
2. Dès que votre appareil répond, entrez votre code d'accès à distance (trois chiffres suivis de *). Si vous entendez un long signal sonore, cela signifie que vous avez des messages.
3. Si vous entendez deux signaux brefs, appuyez sur 9 5 4.
4. Attendez un bip sonore long, utilisez le pavé numérique pour entrer le nouveau numéro (20 chiffres maximum) du télécopieur distant auquel vous souhaitez transférer vos messages de fax, puis tapez ##.
Vous entendrez alors un signal long.



Les symboles * et # ne peuvent pas faire partie du numéro. Vous pouvez, cependant, appuyer sur # pour insérer une pause.

5. Si vous entendez deux signaux brefs, appuyez sur 9 0 pour mettre fin à l'accès à distance lorsque vous avez terminé.
6. Raccrochez lorsque vous entendez votre appareil émettre un bip sonore.



Information associée

- [Récupération de fax à distance](#)

Opérations vocales et numéros de fax

- Opérations relatives à la messagerie vocale
- Mémorisation de numéros de fax
- Définir des groupes de diffusion
- Combiner des numéros du carnet d'adresses

Opérations relatives à la messagerie vocale

- Prendre un appel vocal en mode de réception Fax/Tél

Prendre un appel vocal en mode de réception Fax/Tél

Lorsque l'appareil est en mode Fax/Tél, il émet une sonnerie F/T (double sonnerie rapide) pour vous signaler la présence d'un appel vocal.

Si vous êtes à proximité de l'appareil, décrochez le combiné du téléphone externe, puis appuyez sur le bouton indiqué dans le tableau suivant pour répondre :

Modèles concernés	Pour prendre un appel vocal
bizhub 4020i/bizhub 5020i	Décrocher

Si vous utilisez un téléphone supplémentaire, décrochez le combiné pendant la sonnerie F/T puis appuyez sur #51 entre les sonneries doubles rapides. Si personne n'est en ligne ou si quelqu'un veut vous envoyer un fax, renvoyez l'appel à l'appareil en appuyant sur *51.




Information associée

- [Opérations relatives à la messagerie vocale](#)


Mémorisation de numéros de fax

- [Mémoriser des numéros du carnet d'adresses](#)
- [Modifier ou supprimer les noms ou les numéros du carnet d'adresses](#)
- [Mode de saisie du texte sur votre appareil](#)

Mémoriser des numéros du carnet d'adresses

1. Appuyez sur  [Fax] > [Carnet d'adresses].
2. Procédez comme suit :
 - a. Appuyez sur [Modifier].
 - b. Appuyez sur [Aj nouv. adresse].
 - c. Appuyez sur [Nom].
 - d. Entrez le nom (16 caractères maximum) à l'aide de l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].
 - e. Appuyez sur [Adresse].
 - f. Entrez le numéro de fax ou de téléphone (20 chiffres maximum) à l'aide de l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].



- Pour enregistrer une adresse e-mail à utiliser avec Fax Internet ou le serveur de numérisation vers e-mail, appuyez sur  et saisissez l'adresse e-mail, puis appuyez sur [OK].

g. Appuyez sur [OK].

Pour mémoriser un autre numéro du carnet d'adresses, reprenez ces étapes.

3. Appuyez sur .




Information associée

- [Mémorisation de numéros de fax](#)
 - [Mémoriser des numéros du carnet d'adresses à partir d'appels sortants](#)


Mémoriser des numéros du carnet d'adresses à partir d'appels sortants

Vous pouvez mémoriser des numéros du carnet d'adresses à partir de l'historique des appels sortants.

1. Appuyez sur  [Fax] > [Histor. app.] > [Appel sortant].
2. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher le numéro désiré, puis appuyez dessus.
3. Appuyez sur [Modifier] > [Ajouter au carnet d'adr.] > [Nom].



Pour supprimer le numéro, appuyez sur [Modifier] > [Effacer]. Appuyez sur [Oui] pour confirmer.


4. Saisissez le nom à l'aide de l'écran LCD (16 caractères maximum).
5. Appuyez sur [OK].
6. Appuyez sur [OK] pour confirmer le numéro de fax ou de téléphone à enregistrer.
7. Appuyez sur .



Information associée


- [Mémoriser des numéros du carnet d'adresses](#)

Modifier ou supprimer les noms ou les numéros du carnet d'adresses


1. Appuyez sur  [Fax] > [Carnet d'adresses] > [Modifier].
2. Effectuez l'une des actions suivantes :
 - Appuyez sur [Changer] pour modifier les noms ou les numéros de fax ou de téléphone.
Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher le numéro à modifier, puis appuyez dessus.
 - Pour modifier le nom, appuyez sur [Nom]. Entrez le nouveau nom (16 caractères maximum) à l'aide de l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].
 - Pour changer le numéro de fax ou de téléphone, appuyez sur [Adresse]. Entrez le nouveau numéro de fax ou de téléphone (20 chiffres maximum) à l'aide de l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].Appuyez sur [OK] lorsque vous avez terminé.



Comment saisir du texte :

Pour modifier un caractère, appuyez sur ◀ ou ▶ afin de placer le curseur de sorte que le caractère incorrect soit en surbrillance, puis appuyez sur .

Saisissez le nouveau caractère.

- Pour supprimer des numéros, appuyez sur [Effacer].
 - Sélectionnez les numéros de fax ou de téléphone à supprimer en appuyant dessus afin d'afficher une marque de sélection rouge, puis appuyez sur [OK].
3. Appuyez sur .



Information associée



- [Mémorisation de numéros de fax](#)

Définir des groupes de diffusion

Les groupes, enregistrés dans le carnet d'adresses (une composition par monotouche ou un numéro abrégé dans certains modèles), permettent d'envoyer un même fax à de nombreux télécopieurs.

Tout d'abord, vous devez enregistrer chaque numéro de fax dans le carnet d'adresses. Vous pourrez ensuite les inclure en tant que numéros dans le groupe. Chaque groupe utilise un numéro figurant dans un carnet d'adresses (une composition par monotouche ou un numéro abrégé dans certains modèles).


Modèles concernés	Nombre maximum de groupes	Numéros maximum dans un grand groupe
bizhub 4020i/bizhub 5020i	20 groupes	299 numéros

1. Appuyez sur  [Fax] > [Carnet d'adresses].
2. Procédez comme suit :
 - a. Appuyez sur [Modifier] > [Config.groupe] > [Nom].
 - b. Entrez le nom du groupe (16 caractères maximum) à l'aide de l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].
 - c. Appuyez sur [Ajouter/Suppr.].
 - d. Insérez des numéros provenant du carnet d'adresses dans le groupe en appuyant dessus pour afficher une coche rouge, puis appuyez sur [OK].
 - e. Repassez en revue la liste des noms et des numéros qui sont présentés à l'écran et confirmez leur sélection en appuyant sur [OK] afin d'enregistrer votre groupe.Pour enregistrer un autre groupe de diffusion, répétez ces étapes.
3. Appuyez sur .

Information associée


- [Opérations vocales et numéros de fax](#)
 - [Changer un nom de groupe](#)
 - [Supprimer un groupe](#)
 - [Ajouter ou supprimer les membres d'un groupe](#)

Changer un nom de groupe


1. Appuyez sur  [Fax] > [Carnet d'adresses] > [Modifier] > [Changer].
2. Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher le groupe désiré, puis appuyez sur le nom du groupe.
3. Appuyez sur [Nom].
4. Entrez le nouveau nom du groupe (16 caractères maximum) à l'aide de l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].



Comment modifier le nom enregistré :

Pour modifier un caractère, appuyez sur ◀ ou ▶ afin de placer le curseur de sorte que le caractère incorrect soit en surbrillance, puis appuyez sur .

Saisissez le nouveau caractère.



5. Appuyez sur [OK].
6. Appuyez sur .



Information associée

- [Définir des groupes de diffusion](#)

Supprimer un groupe



1. Appuyez sur  [Fax] > [Carnet d'adresses] > [Modifier] > [Effacer].
2. Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher le groupe désiré, puis appuyez sur le nom du groupe.
3. Appuyez sur [OK].
4. Appuyez sur .



Information associée

- [Définir des groupes de diffusion](#)

Ajouter ou supprimer les membres d'un groupe

1. Appuyez sur  [Fax] > [Carnet d'adresses] > [Modifier] > [Changer].
2. Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher le groupe désiré, puis appuyez sur le nom du groupe.
3. Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher l'option [Ajouter/ Suppr.], puis appuyez sur [Ajouter/Suppr.].
4. Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher le numéro à ajouter ou à supprimer.
5. Procédez comme suit pour chaque numéro à modifier :
 - Pour ajouter un numéro au groupe, appuyez sur la case à cocher du numéro, afin d'ajouter une coche.
 - Pour supprimer un numéro du groupe, appuyez sur la case à cocher du numéro, afin d'en retirer la coche.
6. Appuyez sur [OK].
7. Appuyez sur [OK].
8. Appuyez sur .



Information associée

- [Définir des groupes de diffusion](#)

Combiner des numéros du carnet d'adresses


Il se peut que vous souhaitiez parfois choisir entre plusieurs opérateurs de téléphonie longue distance pour envoyer un fax. Les tarifs peuvent varier en fonction de l'heure et de la destination. Pour profiter des meilleurs tarifs, vous pouvez enregistrer les codes d'accès des opérateurs téléphoniques longue distance et des numéros de cartes de crédit sous forme de numéros du carnet d'adresses.

Vous pouvez stocker ces longues séries de numérotation en les subdivisant et en les configurant comme des numéros de carnet d'adresses indépendants quelle que soit la combinaison. Il est même possible d'inclure une numérotation manuelle à l'aide du pavé numérique.

Admettons, par exemple, que vous ayez mémorisé « 01632 » et « 960555 » dans votre appareil, comme indiqué dans le tableau suivant.

Modèles concernés	« 01632 » mémorisé dans	« 960555 » mémorisé dans
bizhub 4020i/bizhub 5020i	Carnet d'adresses : Carnet d'adresses 1	Carnet d'adresses : Carnet d'adresses 2

Vous pouvez les utiliser tous les deux pour composer le « 01632-960555 » en procédant comme suit.

1. Appuyez sur  [Fax] > [Carnet d'adresses].
2. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher le numéro du carnet d'adresses 1.
3. Appuyez sur le numéro.
4. Appuyez sur [Appliquer].
5. Appuyez sur [Carnet d'adresses].
6. Appuyez sur [OK].
7. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher le numéro du carnet d'adresses 2.
8. Appuyez sur le numéro.
9. Appuyez sur [Appliquer].
10. Appuyez sur [Démarr du fax].

L'appareil va le 01632-960555.

Pour changer provisoirement un numéro, vous pouvez substituer une partie du numéro en appuyant dessus à l'aide de l'écran LCD. Par exemple, pour remplacer le numéro par 01632-960556, vous pourriez entrer le numéro (Carnet d'adresses 1 : 01632) à l'aide du carnet d'adresses, appuyez sur [Appliquer], puis appuyez sur 960556 à l'aide de l'écran LCD.



S'il est nécessaire d'attendre une tonalité d'appel ou un signal à un moment précis de la séquence de numérotation, insérez une pause dans le numéro en appuyant sur [Pause].



Information associée


- [Opérations vocales et numéros de fax](#)

Services téléphoniques et appareils externes

- Définir le type de ligne téléphonique
- Répondeur externe (répondeur téléphonique)
- Téléphones externes et supplémentaires
- Branchements multilignes (PBX)

Définir le type de ligne téléphonique

Si vous branchez l'appareil à une ligne PBX ou RNIS pour envoyer et recevoir des fax, vous devez sélectionner un type de ligne téléphonique qui corresponde aux spécificités de votre ligne.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. système] > [Param. ligne].
2. Appuyez sur [Normale], [PBX] ou [ISDN].
3. Si vous avez sélectionné [PBX], procédez comme suit :
 - a. Appuyez sur [Oui] ou [Toujours].



- Si vous sélectionnez [Oui], l'appareil compose un préfixe avant le numéro de fax seulement si vous appuyez sur [R].
- Si vous sélectionnez [Toujours], l'appareil compose un préfixe avant le numéro de fax.

- b. Appuyez sur [Préfixe num].
- c. Saisissez un préfixe à l'aide de l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].



Utilisez les chiffres de 0 à 9 et les symboles #, * et !. Vous ne pouvez pas utiliser le signe ! avec un chiffre ou un caractère.

4. Appuyez sur .



Information associée

- Services téléphoniques et appareils externes
 - PBX et TRANSFERT

PBX et TRANSFERT

Le réglage [Param. ligne] de l'appareil est défini par défaut sur [Normale], ce qui vous permet de le brancher sur une ligne RTPC (réseau téléphonique public commuté) standard. De nombreux bureaux, cependant, utilisent un central téléphonique ou un autocommutateur privé (PBX). Votre appareil peut se brancher sur la plupart des types de PBX. La fonction de rappel de l'appareil ne prend en charge que les appels de type pause minutée (TBR). La fonction TBR fonctionne avec la plupart des systèmes PBX, ce qui vous permet d'avoir accès à une ligne extérieure ou de transférer des appels vers un autre poste. Pour utiliser cette fonction, appuyez sur le bouton figurant dans le tableau.

Modèles concernés	Pour utiliser la fonction de rappel de l'appareil
bizhub 4020i/bizhub 5020i	R



Programmez une pression du bouton indiqué dans le tableau dans un numéro stocké dans le carnet d'adresses (monotouches ou numéros abrégés dans certains modèles). Lors de la programmation du numéro de carnet d'adresses (monotouches ou numéros abrégés dans certains modèles), appuyez sur le bouton en premier (l'écran LCD affiche « ! »), puis composez le numéro de téléphone. Cela permet d'éviter de devoir appuyer sur le bouton à chaque fois avant de composer un numéro du carnet d'adresses (monotouches ou numéros abrégés dans certains modèles). Votre type de ligne téléphonique doit être réglé sur PBX sur l'appareil, n'utilisez pas cette programmation.



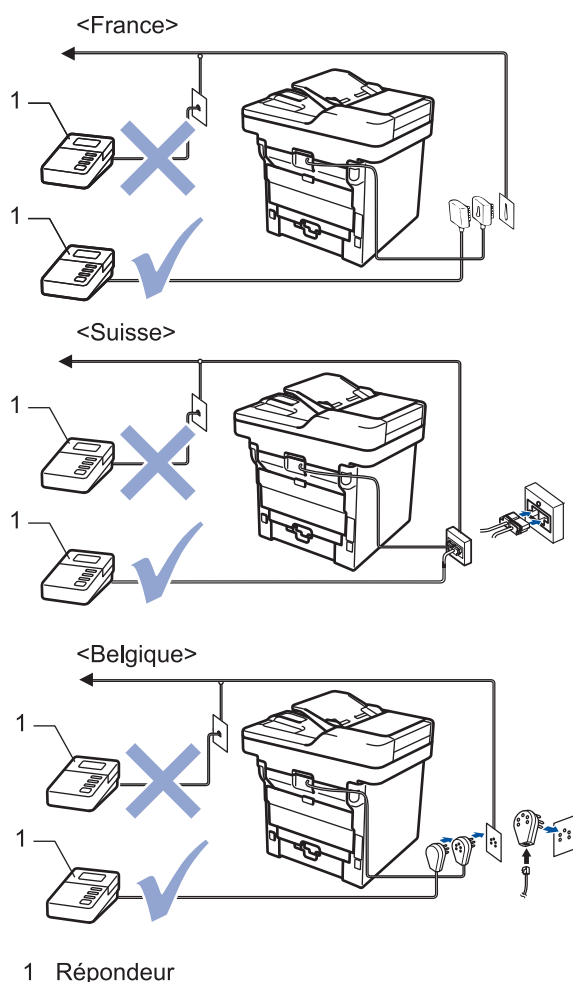
Information associée

- [Définir le type de ligne téléphonique](#)

Répondeur externe (répondeur téléphonique)

Vous pouvez connecter un répondeur téléphonique sur la même ligne que cet appareil. Lorsque le répondeur répond à un appel, cet appareil surveille les tonalités CNG (appel de fax) envoyées par un télécopieur. S'il détecte ces tonalités, l'appareil intercepte l'appel et reçoit le fax. S'il ne les détecte pas, il permet au répondeur de recevoir un message vocal et la mention [Téléphone] s'affiche sur l'écran LCD.

Le répondeur externe doit répondre avant la cinquième sonnerie (il est recommandé de définir le nombre de sonneries sur deux). Tant que le répondeur externe n'a pas répondu à l'appel, l'appareil ne peut pas entendre les tonalités CNG. Les tonalités CNG émises par l'appareil transmetteur ne durent que huit à dix secondes. Nous ne recommandons pas l'utilisation de la fonction Économiseur de taxe sur votre répondeur externe si quatre sonneries lui sont nécessaires pour l'activer.



IMPORTANT

NE PAS connecter un répondeur ailleurs sur la même ligne téléphonique.



Si vous avez des problèmes lors de la réception de fax, réduisez le paramètre Longueur de sonnerie sur votre répondeur externe.



Information associée

- Services téléphoniques et appareils externes
 - Connecter un répondeur externe
 - Enregistrer un message sortant sur le répondeur externe

Connecter un répondeur externe

1. Configurez votre répondeur externe sur une ou deux sonneries. (Le paramètre Longueur de sonnerie de l'appareil ne s'applique pas.)
2. Enregistrez un message sortant sur votre répondeur externe.
3. Configurez le répondeur pour qu'il réponde aux appels.
4. Réglez le mode de réception de votre de appareil sur [Tel/Rep.Ext].



Information associée

- [Répondeur externe \(répondeur téléphonique\)](#)

Enregistrer un message sortant sur le répondeur externe

1. Enregistrez 5 secondes de silence au début de votre message. Cela permet à votre appareil d'écouter les tonalités de fax.
2. Limitez votre annonce à 20 secondes.
3. Terminez votre message de 20 secondes par votre code d'activation à distance à l'intention des personnes désirant vous envoyer des fax manuels. Exemple : « Après le signal sonore, laissez un message ou appuyez sur *51 et commencez l'envoi du fax. »

REMARQUE

Nous vous recommandons de commencer votre annonce par 5 secondes de silence car l'appareil ne peut pas entendre les tonalités de fax masqués en même temps que le message à voix haute. Vous êtes libre de ne pas respecter cette pause. Toutefois, si votre appareil rencontre des difficultés à réceptionner les fax, vous devrez enregistrer de nouveau votre annonce pour inclure une pause.



Information associée

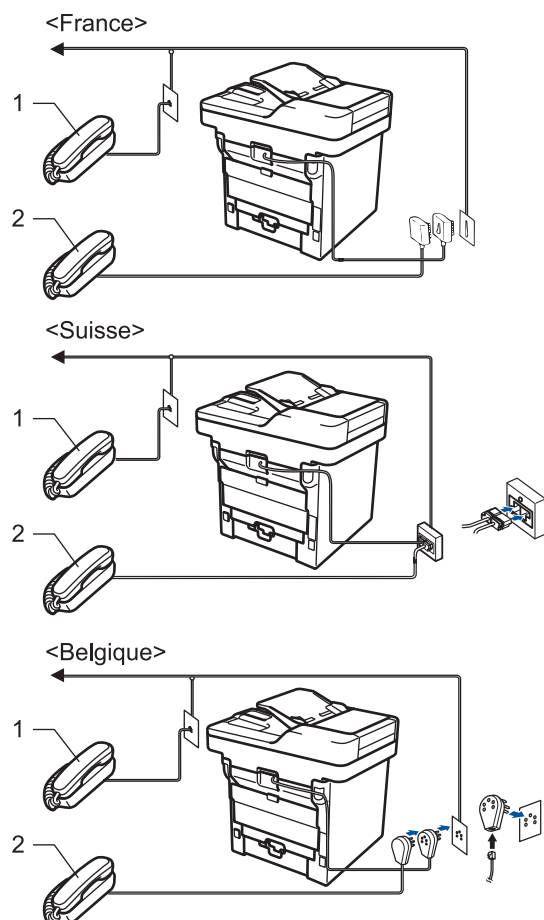
- [Répondeur externe \(répondeur téléphonique\)](#)

Téléphones externes et supplémentaires

- [Connecter un téléphone externe ou un téléphone supplémentaire](#)
- [Fonctionnement avec des téléphones externes ou supplémentaires](#)
- [Utiliser les codes à distance](#)

Connecter un téléphone externe ou un téléphone supplémentaire

Vous pouvez relier un téléphone indépendant à votre appareil comme le montre le schéma ci-après.



- 1 Téléphone supplémentaire
- 2 Téléphone externe



Veillez à utiliser un téléphone externe dont le cordon ne dépasse pas trois mètres.



Information associée

- [Téléphones externes et supplémentaires](#)

Fonctionnement avec des téléphones externes ou supplémentaires

Si vous répondez à un appel de fax sur un téléphone supplémentaire ou sur un téléphone externe, vous pouvez faire en sorte que votre appareil prenne l'appel en utilisant le code d'activation à distance. Dès que vous appuyez sur le code d'activation à distance *51, l'appareil commence à recevoir le fax.

Lorsque l'appareil répond à un appel vocal et émet la pseudo/double sonnerie pour vous inviter à prendre le relais, vous pouvez prendre l'appel sur un téléphone supplémentaire en composant le code de désactivation à distance #51.

Si vous répondez à un appel et que personne n'est en ligne :

Il est fort possible que vous receviez un fax manuel.

Appuyez sur *51 attendez le bip strident ou jusqu'à ce que l'écran LCD affiche [Réception], puis raccrochez.



Vous pouvez également utiliser la fonction Détection de fax pour que votre appareil réponde automatiquement à l'appel.



Information associée

- [Téléphones externes et supplémentaires](#)

Rubriques connexes:

- [Définir la détection de fax](#)

Utiliser les codes à distance

Code d'activation à distance

Si vous répondez à un appel de télécopieur sur un téléphone supplémentaire ou un téléphone externe, vous pouvez forcer votre appareil à le recevoir en composant le code d'activation à distance ***51**. Attendez les bips stridents, puis raccrochez le combiné.

Si vous répondez à un appel de télécopieur sur un téléphone supplémentaire, vous pouvez forcer l'appareil à recevoir le fax en appuyant sur les boutons du tableau suivant :

Modèles concernés	Pour faire en sorte que l'appareil reçoive le fax
bizhub 4020i/bizhub 5020i	Démarrage du fax puis Recevoir

Code de désactivation à distance

Si vous recevez un appel vocal et que l'appareil est en mode F/T, il émet une sonnerie F/T (sonnerie double rapide) après la sonnerie initiale. Si vous prenez l'appel sur un téléphone supplémentaire, vous pouvez désactiver la sonnerie F/T en appuyant sur **#51** (assurez-vous d'appuyer sur ce code à chaque sonnerie).

Si l'appareil répond à un appel vocal et émet une des sonneries doubles rapides pour que vous répondiez à l'appel, prenez l'appel sur le téléphone externe en appuyant sur le bouton du tableau suivant :

Modèles concernés	Pour prendre un appel vocal
bizhub 4020i/bizhub 5020i	Décrocher





Information associée

- [Téléphones externes et supplémentaires](#)
 - [Modifier les codes à distance](#)

Modifier les codes à distance

Le code d'activation à distance préreglé est *51. Le code de désactivation à distance préreglé est #51. Si vous êtes systématiquement déconnecté quand vous accédez à votre répondeur externe à distance, essayez de modifier les codes à distance à trois chiffres au moyen des chiffres 0-9 et de * ou #.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Param.RC.] > [Codes distance].
2. Exécutez une des actions suivantes :
 - Pour modifier le code d'activation à distance, appuyez sur [Act Code]. Entrez le nouveau code, puis appuyez sur [OK].
 - Pour modifier le code de désactivation à distance, appuyez sur [Désact.code]. Entrez le nouveau code, puis appuyez sur [OK].
 - Si vous n'avez pas l'intention de modifier les codes, passez à l'étape suivante.
 - Pour désactiver (ou activer) les codes à distance, appuyez sur [Codes distance], puis sur [Non] (ou [Oui]).
3. Appuyez sur .



Information associée

- [Utiliser les codes à distance](#)

Branchements multilignes (PBX)

Nous vous suggérons de demander à la compagnie qui a installé votre PBX de brancher votre appareil. Si vous avez un système multiligne, nous vous conseillons de demander à l'installateur de brancher l'unité sur la dernière ligne du système. Ceci empêche que l'appareil ne s'active à chaque fois que le système reçoit des appels téléphoniques. Si tous les appels entrants sont pris en charge par un standardiste, nous vous recommandons de régler le mode de réception sur [Manuel].

Nous ne pouvons pas garantir le bon fonctionnement de votre appareil dans toutes les circonstances lorsqu'il est branché sur un PBX. Tout problème d'envoi ou de réception de fax doit être signalé en premier lieu à la compagnie qui s'occupe de votre PBX.



Information associée

- [Services téléphoniques et appareils externes](#)

Rapports de fax

Le rapport de vérification de l'envoi et le journal des fax sont très pratiques pour vérifier les résultats de la transmission des fax.


- [Imprimer un rapport de vérification de l'envoi](#)
- [Imprimer un journal des fax](#)

Imprimer un rapport de vérification de l'envoi

Vous pouvez utiliser le rapport de vérification de l'envoi comme preuve d'envoi d'un fax. Ce rapport contient le nom ou le numéro de fax du destinataire, l'heure et la date de la transmission, la durée de la transmission ainsi que le nombre de pages envoyées, et indique si la transmission a abouti ou non.

Plusieurs paramètres sont disponibles dans le rapport de vérification de l'envoi :

Oui	Imprime un rapport après chaque fax que vous envoyez.
Oui+Image	Imprime un rapport après chaque fax que vous envoyez. Une partie de la première page du fax figure sur le rapport.
Non	Imprime un rapport si votre fax n'est pas envoyé du fait d'une erreur de transmission. Non est le réglage par défaut.
Non+Image	Imprime un rapport si votre fax n'est pas envoyé du fait d'une erreur de transmission. Une partie de la première page du fax figure sur le rapport.
Pas de rapport	Votre appareil n'imprime pas de rapport après l'envoi de fax.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Param. Rapport] > [Rap. transmis.].
2. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner l'option souhaitée, puis appuyez dessus.

Si vous sélectionnez [Oui+Image] ou [Non+Image], l'image ne s'affiche pas sur le rapport de vérification de l'envoi si la transmission en temps réel est définie sur [Oui].

3. Appuyez sur .

Si la transmission réussit, OK apparaît en regard de RÉSULTAT sur le rapport de vérification de l'envoi. Si la transmission échoue, NG apparaît en regard de RÉSULTAT.





Information associée

- [Rapports de fax](#)

Imprimer un journal des fax

Vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il imprime un journal des fax à des intervalles spécifiques (tous les 50 fax, toutes les 6, 12 ou 24 heures, tous les 2 ou 7 jours).

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Param. Rapport] > [Périod.journal] > [Périod.journal].
2. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner l'intervalle, puis appuyez dessus.
 - Toutes les 6, 12, 24 heures, tous les 2 ou 7 jours
L'appareil imprime le rapport au moment sélectionné, puis efface toutes les données des journaux de réception et de transmission de sa mémoire. Si la mémoire de l'appareil s'épuise (elle contient plus de 200 journaux) avant la date spécifiée, celui-ci imprimera le journal plus tôt, puis supprimera toutes les tâches de la mémoire. Si vous voulez un rapport supplémentaire avant le moment choisi, vous pouvez l'imprimer sans effacer les données du journal de la mémoire.
 - Tous les 50 fax
L'appareil imprime le journal dès qu'il a enregistré 50 journaux de réception et de transmission.
3. Si vous avez sélectionné toutes les 6, 12, 24 heures, tous les 2 ou 7 jours, appuyez sur [Heure] et indiquez l'heure de début d'impression (au format 24 heures) à l'aide de l'écran LCD, puis appuyez sur [OK]. (Tapez, par exemple 19:45 pour 19 h 45.)
4. Si vous avez sélectionné [Tous les 7 jours], appuyez sur [Jour].
5. Glissez le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher l'option [Chaque lundi], [Chaque mardi], [Chaque mercredi], [Chaque jeudi], [Chaque vendredi], [Chaque samedi] ou [Chaque dimanche], puis appuyez sur le premier jour du compte à rebours des 7 jours.
6. Appuyez sur .



Information associée

- [Rapports de fax](#)

PC-FAX

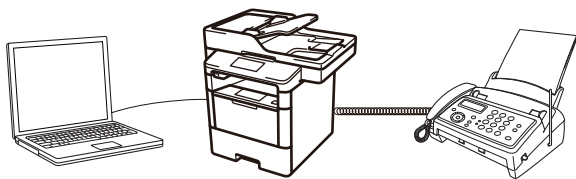
- [PC-FAX pour Windows](#)

PC-FAX pour Windows

- [Présentation de PC-FAX \(Windows\)](#)
- [Envoyer un fax à l'aide de PC-FAX \(Windows\)](#)
- [Recevoir des fax sur votre ordinateur \(Windows\)](#)

Présentation de PC-FAX (Windows)

Réduisez la consommation de papier et gagnez du temps en utilisant le logiciel PC-FAX pour envoyer des fax directement à partir de votre appareil.



- [Configurer PC-FAX \(Windows\)](#)
- [Configurer votre carnet d'adresses PC-Fax \(Windows\)](#)

Configurer PC-FAX (Windows)

Avant d'envoyer des fax à l'aide de PC-FAX, personnalisez les options d'envoi dans chaque onglet de la boîte de dialogue **Configuration PC-Fax**.


1. Exécutez une des actions suivantes :

- (Windows 7)

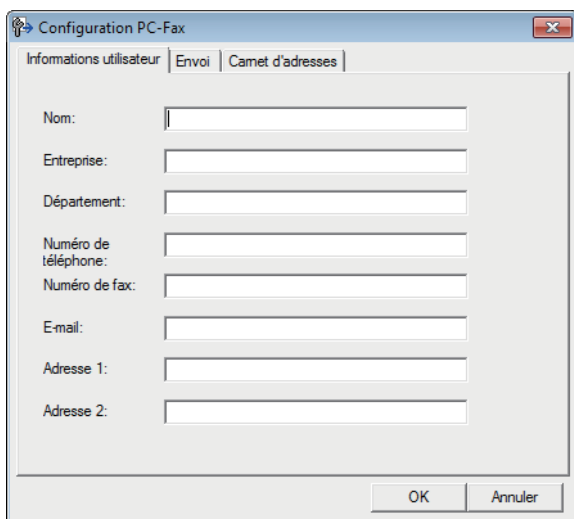
Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Tous les programmes** > **KONICA MINOLTA** > **KONICA MINOLTA Utilities**.

Cliquez sur la liste déroulante et sélectionnez le nom de votre modèle (si ce n'est pas déjà fait). Cliquez sur **PC-FAX** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Configuration de l'envoi**.

- (Windows 8.1 et Windows 10)

Démarrez  (**KONICA MINOLTA Utilities**), puis sur la liste déroulante et choisissez le nom de votre modèle (s'il n'était pas déjà sélectionné). Cliquez sur **PC-FAX** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Configuration de l'envoi**.

La boîte de dialogue **Configuration PC-Fax** s'affiche.



2. Exécutez une des actions suivantes :

- Cliquez sur l'onglet **Informations utilisateur**, puis saisissez vos informations d'utilisateur dans les champs correspondants.



Chaque compte Microsoft peut avoir son propre écran personnalisé **Informations utilisateur** pour des entêtes de fax et des pages de garde personnalisées.

- Cliquez sur l'onglet **Envoi**, puis saisissez le numéro d'accès à une ligne externe (le cas échéant) dans le champ **Accès ligne extérieure**. Cochez la case **Inclure l'en-tête** pour inclure les données d'en-tête.
- Cliquez sur l'onglet **Carnet d'adresses**, puis sélectionnez le carnet d'adresses que vous comptez utiliser pour l'application PC-FAX dans la liste déroulante **Sélectionnez le carnet d'adresses**.

3. Cliquez sur **OK**.



Information associée

- [Présentation de PC-FAX \(Windows\)](#)

Rubriques connexes:

- [Transférer des télécopies vers votre ordinateur](#)

Configurer votre carnet d'adresses PC-Fax (Windows)

Ajoutez, modifiez et supprimez des membres et groupes afin de personnaliser votre **Carnet d'adresses**.

- [Ajouter un membre au carnet d'adresses \(Windows\)](#)
- [Créer un groupe dans le carnet d'adresses \(Windows\)](#)
- [Modifier les informations d'un membre ou d'un groupe \(Windows\)](#)
- [Supprimer un membre ou un groupe \(Windows\)](#)
- [Exporter le carnet d'adresses \(Windows\)](#)
- [Importer des informations dans le carnet d'adresses \(Windows\)](#)

Ajouter un membre au carnet d'adresses (Windows)

Ajoutez de nouveaux contacts et leurs numéros de fax dans le carnet d'adresses PC-Fax si vous avez l'intention d'utiliser le logiciel PC-Fax pour envoyer une télécopie.


1. Exécutez une des actions suivantes :

- (Windows 7)

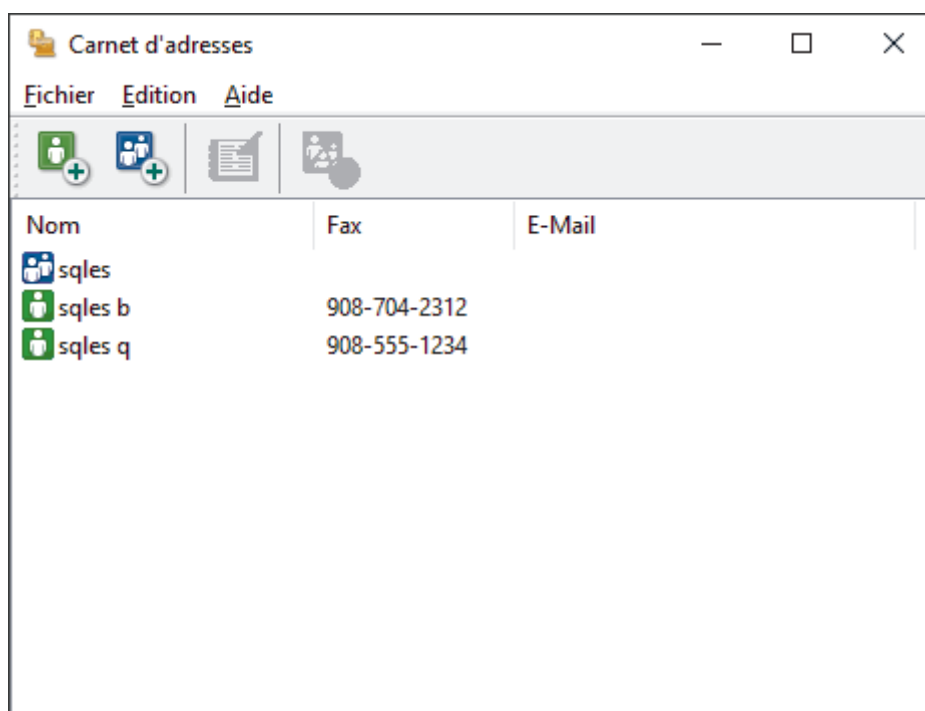
Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Tous les programmes** > **KONICA MINOLTA** > **KONICA MINOLTA Utilities**.


Cliquez sur la liste déroulante et sélectionnez le nom de votre modèle (si ce n'est pas déjà fait). Cliquez sur **PC-FAX** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Carnet d'adresses (Envoyer)**.

- (Windows 8.1 et Windows 10)

Démarrez  (**KONICA MINOLTA Utilities**), puis sur la liste déroulante et choisissez le nom de votre modèle (s'il n'était pas déjà sélectionné). Cliquez sur **PC-FAX** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Carnet d'adresses (Envoyer)**.

La boîte de dialogue **Carnet d'adresses** s'affiche.



2. Cliquez sur .

La boîte de dialogue **Paramétrage des membres du carnet d'adresses** s'affiche.

Paramétrage des membres du carnet d'adresses

Nom: Titre:

Entreprise:

Service: Titre de poste:

Rue:

Ville: Etat/Province:

Code postal: Pays/Région:

Téléphone Bureau: Téléphone Domicile:

Fax: Téléphone mobile:

E-Mail:

OK Annuler

3. Saisissez les coordonnées du membre dans les champs correspondants. Seul le champ **Nom** est obligatoire.
4. Cliquez sur **OK**.



Information associée

- [Configurer votre carnet d'adresses PC-Fax \(Windows\)](#)

Créer un groupe dans le carnet d'adresses (Windows)

Créez un groupe pour diffuser le même PC-FAX à plusieurs destinataires à la fois.


1. Exécutez une des actions suivantes :

- (Windows 7)

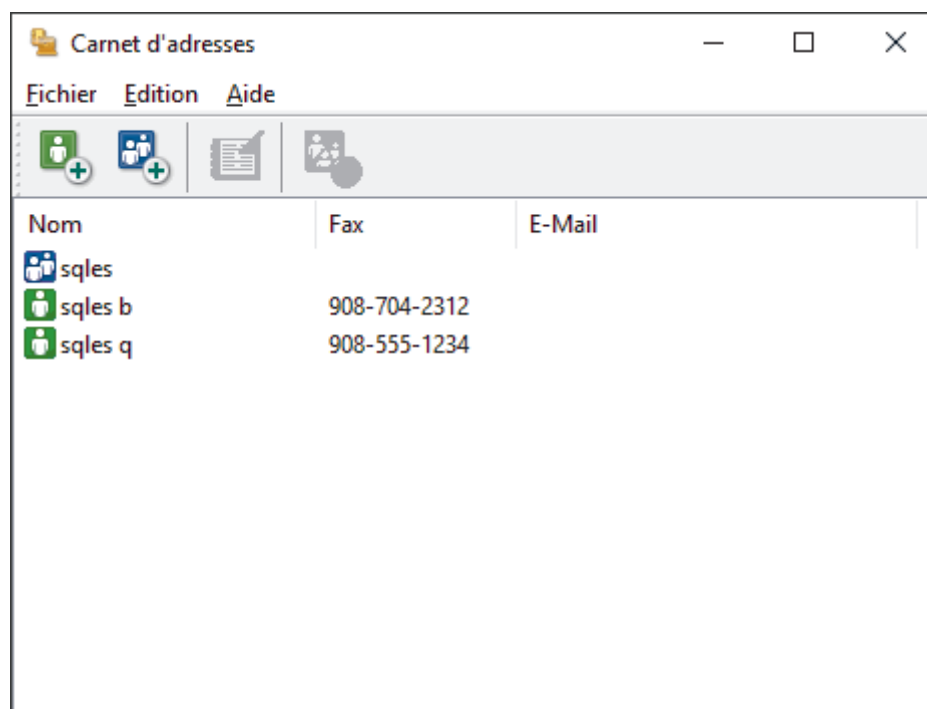
Cliquez sur  (Démarrer) > Tous les programmes > KONICA MINOLTA > KONICA MINOLTA Utilities.


Cliquez sur la liste déroulante et sélectionnez le nom de votre modèle (si ce n'est pas déjà fait). Cliquez sur **PC-FAX** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Carnet d'adresses (Envoyer)**.

- (Windows 8.1 et Windows 10)

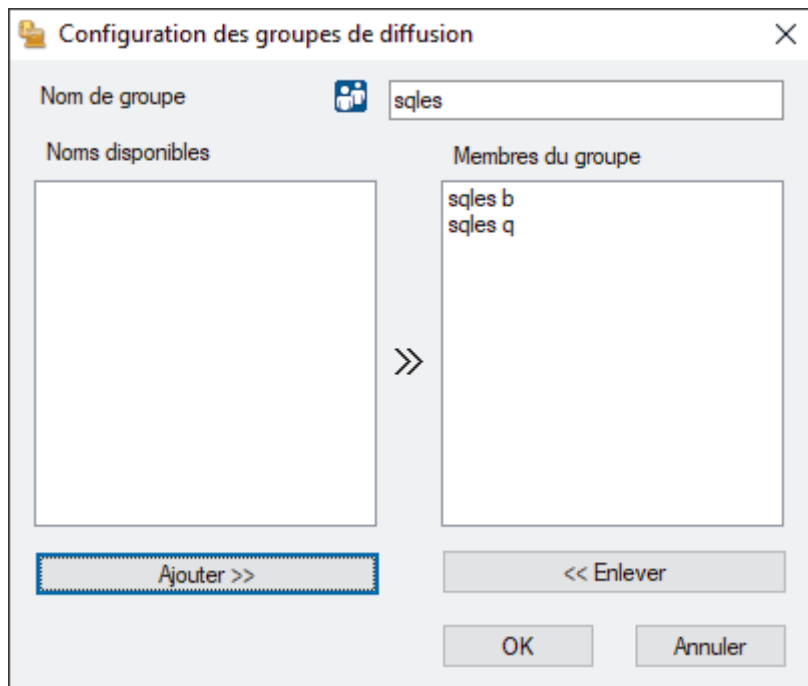
Démarrez  (KONICA MINOLTA Utilities), puis sur la liste déroulante et choisissez le nom de votre modèle (s'il n'était pas déjà sélectionné). Cliquez sur **PC-FAX** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Carnet d'adresses (Envoyer)**.

La boîte de dialogue **Carnet d'adresses** s'affiche.



2. Cliquez sur .

La boîte de dialogue **Configuration des groupes de diffusion** s'affiche.



3. Saisissez le nom du nouveau groupe dans le champ **Nom de groupe**.
4. Dans le champ **Noms disponibles**, sélectionnez chaque nom que vous comptez inclure au groupe, puis cliquez sur **Ajouter >>**.
Les membres ajoutés au groupe apparaissent dans la zone **Membres du groupe**.
5. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **OK**.



Chaque groupe peut contenir jusqu'à 50 membres.



Information associée

- [Configurer votre carnet d'adresses PC-Fax \(Windows\)](#)

Modifier les informations d'un membre ou d'un groupe (Windows)


1. Exécutez une des actions suivantes :

- (Windows 7)

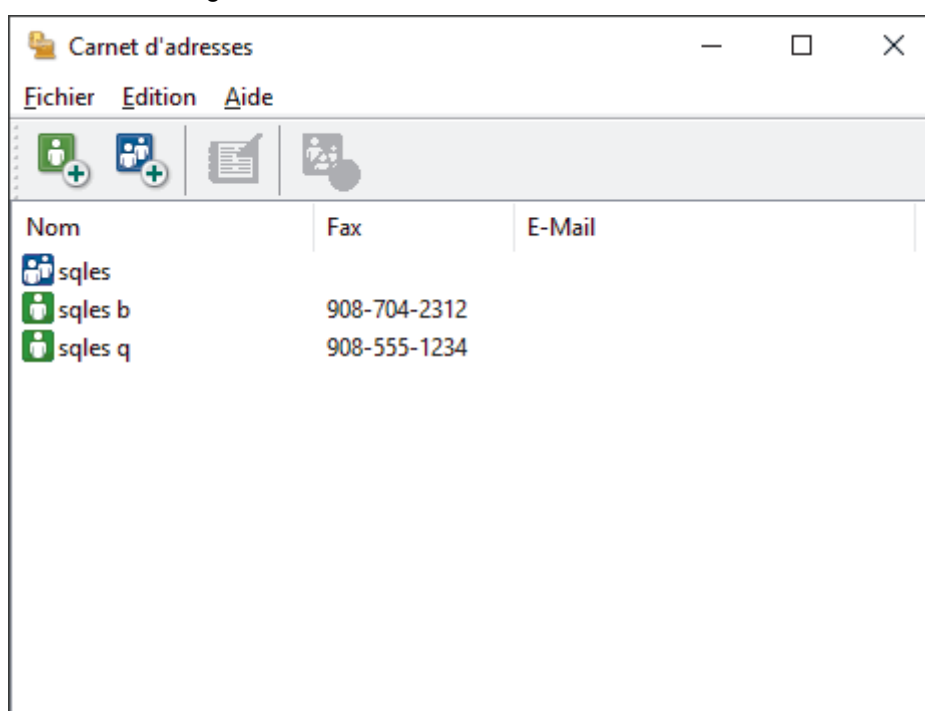
Cliquez sur  (Démarrer) > Tous les programmes > KONICA MINOLTA > KONICA MINOLTA Utilities.

Cliquez sur la liste déroulante et sélectionnez le nom de votre modèle (si ce n'est pas déjà fait). Cliquez sur **PC-FAX** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Carnet d'adresses (Envoyer)**.

- (Windows 8.1 et Windows 10)

Démarrez  (**KONICA MINOLTA Utilities**), puis sur la liste déroulante et choisissez le nom de votre modèle (s'il n'était pas déjà sélectionné). Cliquez sur **PC-FAX** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Carnet d'adresses (Envoyer)**.

La boîte de dialogue **Carnet d'adresses** s'affiche.



2. Sélectionnez le membre ou le groupe que vous avez l'intention de modifier.

3. Cliquez sur  (**Propriétés**).

4. Changez les informations relatives au membre ou au groupe.

5. Cliquez sur **OK**.



Information associée

- [Configurer votre carnet d'adresses PC-Fax \(Windows\)](#)

Supprimer un membre ou un groupe (Windows)


1. Exécutez une des actions suivantes :

- (Windows 7)

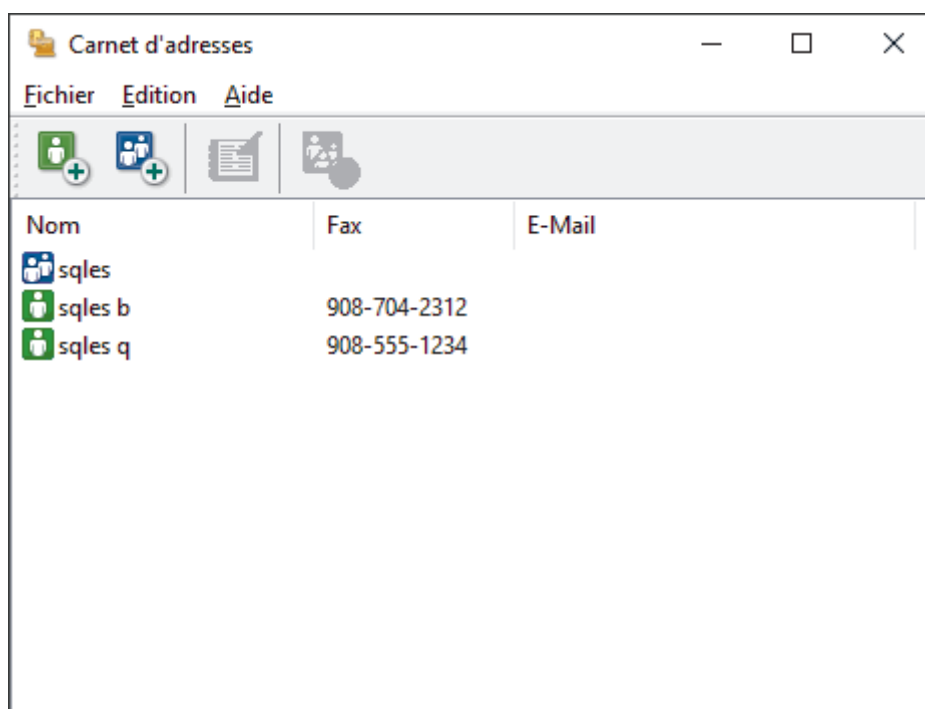
Cliquez sur  (Démarrer) > Tous les programmes > KONICA MINOLTA > KONICA MINOLTA Utilities.

Cliquez sur la liste déroulante et sélectionnez le nom de votre modèle (si ce n'est pas déjà fait). Cliquez sur **PC-FAX** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Carnet d'adresses (Envoyer)**.

- (Windows 8.1 et Windows 10)

Démarrez  (**KONICA MINOLTA Utilities**), puis sur la liste déroulante et choisissez le nom de votre modèle (s'il n'était pas déjà sélectionné). Cliquez sur **PC-FAX** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Carnet d'adresses (Envoyer)**.

La boîte de dialogue **Carnet d'adresses** s'affiche.



2. Sélectionnez le membre ou le groupe que vous avez l'intention de supprimer.

3. Cliquez sur  (**Effacer**).

4. Lorsque la boîte de dialogue de confirmation s'affiche, cliquez sur **OK**.



Information associée

- [Configurer votre carnet d'adresses PC-Fax \(Windows\)](#)

Exporter le carnet d'adresses (Windows)

Vous pouvez exporter le carnet d'adresses sous forme de fichier texte ASCII (*.csv), de carte de visite électronique (vCard) ou de **Données de numérotation avec paramétrage à distance** et l'enregistrer sur votre ordinateur.

- Vous ne pouvez pas exporter les paramètres de groupe lors de l'exportation des données du **Carnet d'adresses**.


1. Exécutez une des actions suivantes :

- (Windows 7)

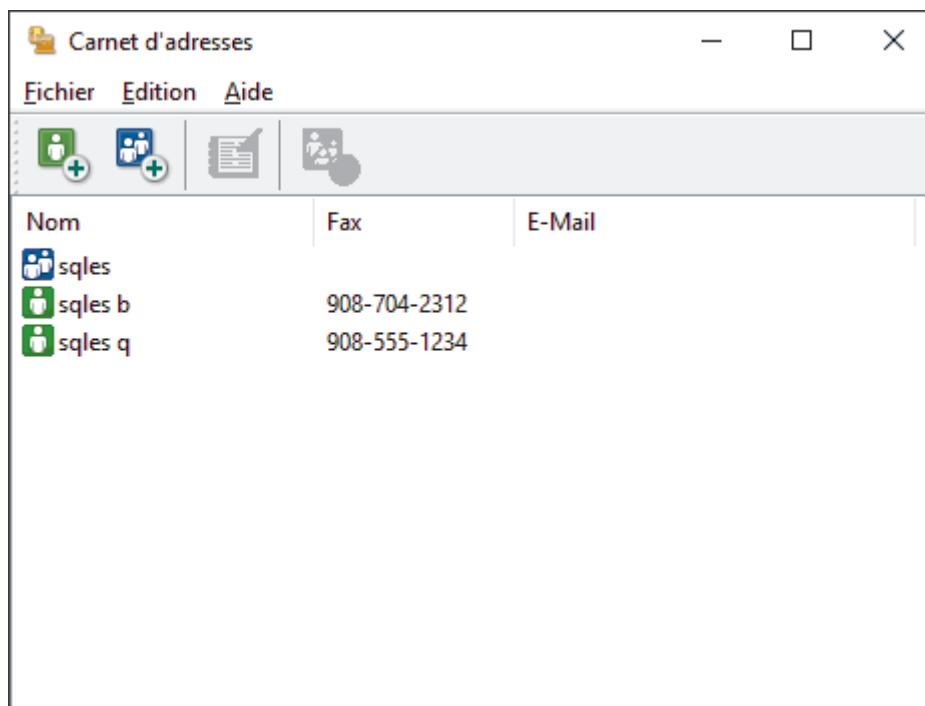
Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Tous les programmes** > **KONICA MINOLTA** > **KONICA MINOLTA Utilities**.

Cliquez sur la liste déroulante et sélectionnez le nom de votre modèle (si ce n'est pas déjà fait). Cliquez sur **PC-FAX** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Carnet d'adresses (Envoyer)**.

- (Windows 8.1 et Windows 10)

Démarrez  (**KONICA MINOLTA Utilities**), puis sur la liste déroulante et choisissez le nom de votre modèle (s'il n'était pas déjà sélectionné). Cliquez sur **PC-FAX** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Carnet d'adresses (Envoyer)**.

La boîte de dialogue **Carnet d'adresses** s'affiche.



2. Cliquez sur le menu **Fichier** et sélectionnez **Exporter**.

3. Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Texte**

La boîte de dialogue **Objet sélectionné** s'affiche. Passez à l'étape 4.

- **vCard**

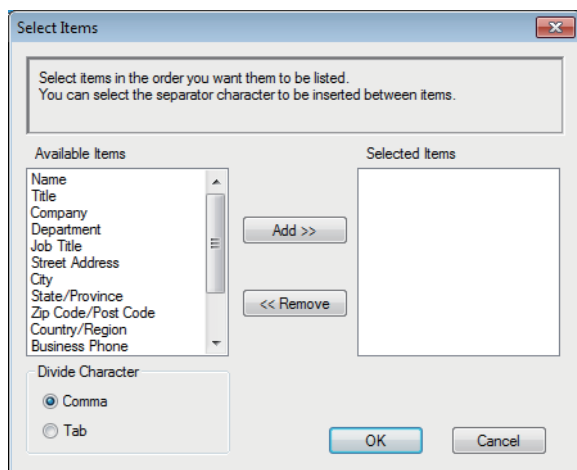
Vous devez sélectionner un membre à exporter dans votre carnet d'adresses avant de sélectionner cette option.

Accédez au dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer la carte de visite électronique (vCard), saisissez le nom de la vCard dans le champ **Nom du fichier**, puis cliquez sur **Enregistrer**.

- **Données de numérotation avec paramétrage à distance**

Accédez au dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les données, saisissez le nom du fichier dans le champ **Nom du fichier**, puis cliquez sur **Enregistrer**.

4. Dans le champ **Éléments Disponibles**, sélectionnez les données à exporter, puis cliquez sur **Ajouter >>**.



Sélectionnez et ajoutez les éléments dans l'ordre dans lequel vous souhaitez les présenter.

5. Si vous exportez les données dans un fichier ASCII, dans la section **Caractère de séparation**, sélectionnez l'option **Tabulation** ou **Virgule** pour séparer les champs de données.
6. Cliquez sur **OK**.
7. Accédez au dossier de votre ordinateur dans lequel vous souhaitez enregistrer les données, saisissez le nom du fichier, puis cliquez sur **Enregistrer**.



Information associée

- [Configurer votre carnet d'adresses PC-Fax \(Windows\)](#)

Importer des informations dans le carnet d'adresses (Windows)

Vous pouvez importer des fichiers texte ASCII (*.csv), des cartes de visite électroniques (vCard) ou des **Données de numérotation avec paramétrage à distance** dans votre carnet d'adresses.


1. Exécutez une des actions suivantes :

- (Windows 7)

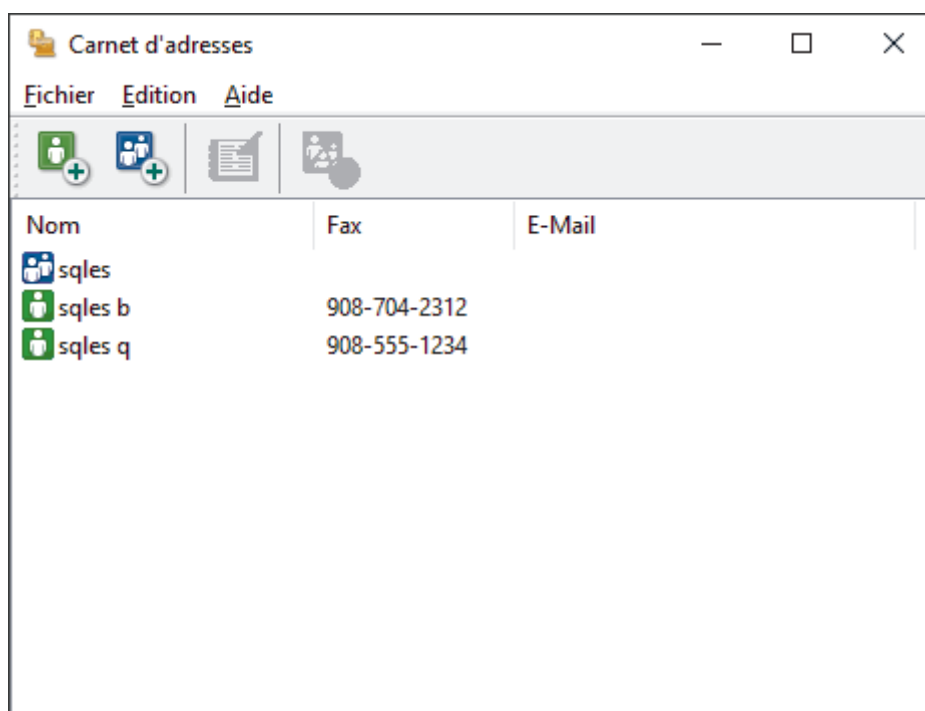
Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Tous les programmes** > **KONICA MINOLTA** > **KONICA MINOLTA Utilities**.

Cliquez sur la liste déroulante et sélectionnez le nom de votre modèle (si ce n'est pas déjà fait). Cliquez sur **PC-FAX** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Carnet d'adresses (Envoyer)**.

- (Windows 8.1 et Windows 10)

Démarrez  (**KONICA MINOLTA Utilities**), puis sur la liste déroulante et choisissez le nom de votre modèle (s'il n'était pas déjà sélectionné). Cliquez sur **PC-FAX** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Carnet d'adresses (Envoyer)**.

La boîte de dialogue **Carnet d'adresses** s'affiche.



2. Cliquez sur le menu **Fichier** et sélectionnez **Importer**.

3. Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Texte**

La boîte de dialogue **Objet sélectionné** s'affiche. Passez à l'étape 4.

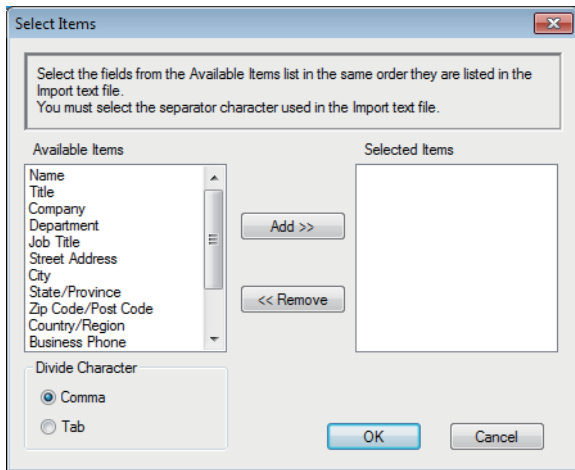
- **vCard**

Passez à l'étape 7.

- **Données de numérotation avec paramétrage à distance**

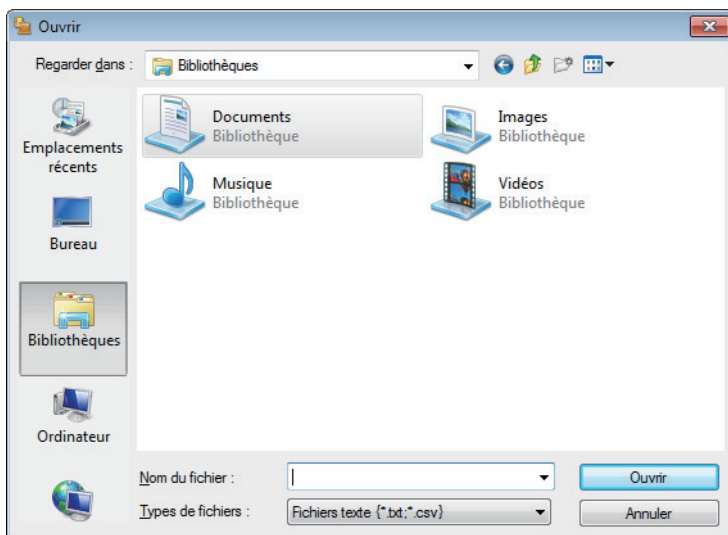
Passez à l'étape 7.

4. Dans le champ **Éléments Disponibles**, sélectionnez les données à importer, puis cliquez sur le bouton **Ajouter >>**.



Vous devez sélectionner et ajouter des champs à partir de la liste **Éléments Disponibles** dans l'ordre où ils apparaissent dans le fichier texte d'importation.

5. Si vous importez les données d'un fichier ASCII, dans la section **Caractère de séparation**, sélectionnez l'option **Tabulation** ou **Virgule** pour séparer les champs de données.
6. Cliquez sur **OK**.
7. Accédez au dossier dans lequel vous souhaitez importer les données, saisissez le nom du fichier, puis cliquez sur **Ouvrir**.



Information associée

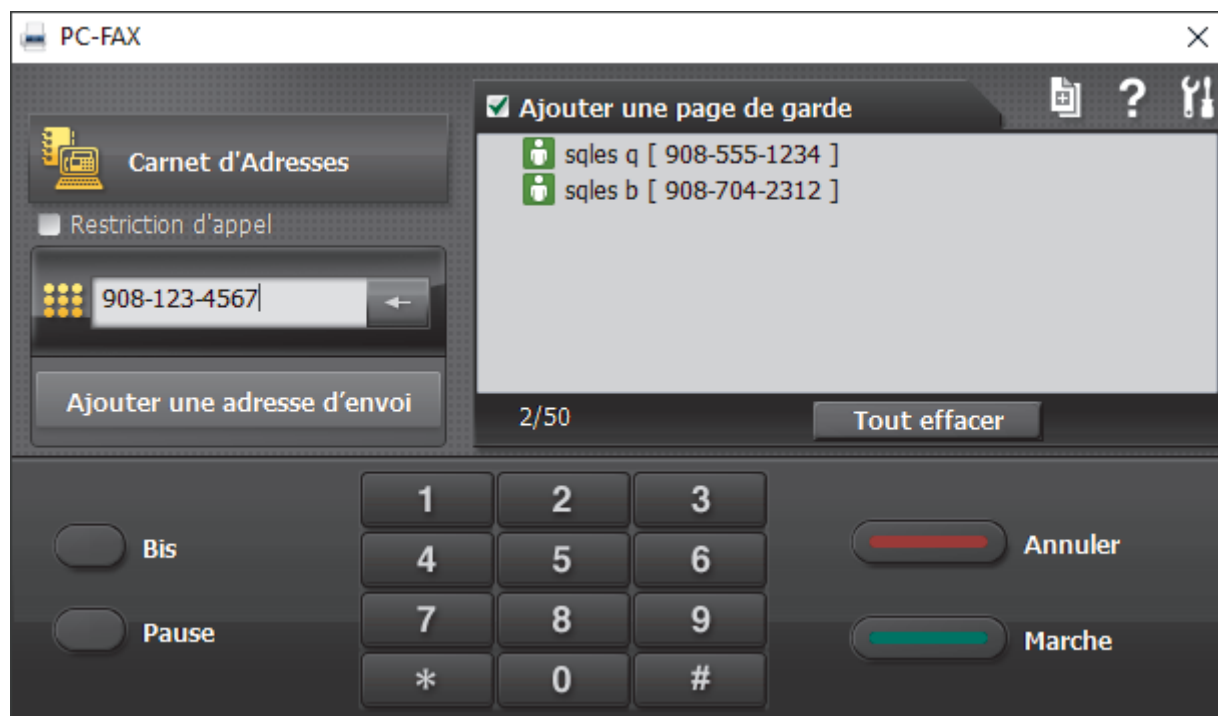
- [Configurer votre carnet d'adresses PC-Fax \(Windows\)](#)

Envoyer un fax à l'aide de PC-FAX (Windows)


PC-FAX prend en charge uniquement les fax monochromes. Un fax monochrome est envoyé même si les données d'origine sont en couleur et que le télécopieur de destination prend en charge les fax en couleur.

1. Créez un fichier à l'aide d'une application sur votre ordinateur.
2. Sélectionnez la commande d'impression dans votre application.
3. Sélectionnez **KONICA MINOLTA XXXX PC-FAX** (XXXX désignant le nom de votre modèle) en tant qu'imprimante, puis terminez votre opération d'impression.


La boîte de dialogue **PC-FAX** s'affiche.





4. Saisissez un numéro de fax en procédant selon l'une des méthodes suivantes :
 - Cliquez sur les chiffres du pavé numérique pour saisir le numéro, puis cliquez sur **Ajouter une adresse d'envoi**.

 Si vous cochez la case **Restriction d'appel**, une boîte de dialogue de confirmation s'affiche pour vous inviter à saisir à nouveau le numéro de fax à l'aide du clavier. Cette sécurité vous empêche de transmettre des fax aux mauvais destinataires.

- Cliquez sur le bouton **Carnet d'Adresses**, puis sélectionnez un membre ou un groupe dans le carnet d'adresses.

 En cas d'erreur, cliquez sur **Tout effacer** pour supprimer toutes les entrées.

5. Pour inclure une page de garde, cochez la case **Ajouter une page de garde**. Vous pouvez également cliquer sur  pour créer ou modifier une page de garde.
6. Cliquez sur **Marche** pour envoyer le fax.

 Pour annuler le fax, cliquez sur **Annuler**.

• Pour recomposer un numéro, cliquez sur **Bis** pour afficher les cinq derniers numéros de fax, sélectionnez-en un, puis cliquez sur **Marche**.

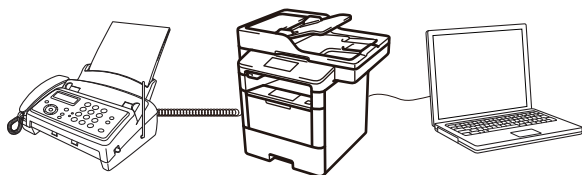


Information associée

- [PC-FAX pour Windows](#)

Recevoir des fax sur votre ordinateur (Windows)

Utilisez le logiciel PC-FAX pour recevoir des fax sur votre ordinateur, les filtrer et imprimer seulement ceux qui vous intéressent.



- Réception de fax avec le logiciel de réception PC-FAX (Windows)

Réception de fax avec le logiciel de réception PC-FAX (Windows)

Le logiciel de réception PC-FAX permet d'afficher et de stocker les fax sur votre ordinateur. Il est installé automatiquement en même temps que les logiciels et les pilotes, et peut être utilisé sur l'ordinateur local ou les ordinateurs en réseau.

- Le logiciel Réception PC-FAX prend uniquement en charge les fax monochromes.

Si vous éteignez votre ordinateur, votre appareil continuera à recevoir et à enregistrer les fax dans la mémoire de l'appareil. L'écran LCD de l'appareil affiche le nombre de fax reçus. Lorsque vous démarrez cette application, le logiciel transfère immédiatement tous les fax reçus vers votre ordinateur. Vous pouvez activer l'option d'impression de sauvegarde si vous souhaitez que l'appareil imprime une copie du fax avant de l'envoyer à l'ordinateur ou avant la mise hors tension de celui-ci. Vous pouvez configurer les paramètres d'impression de sauvegarde depuis votre appareil.



Information associée

- [Recevoir des fax sur votre ordinateur \(Windows\)](#)
 - [Exécuter la réception PC-FAX sur votre ordinateur \(Windows\)](#)
 - [Consulter les messages reçus \(Windows\)](#)

Rubriques connexes:

- [Utilisez la fonction de réception PC-FAX pour recevoir des fax sur votre ordinateur \(Windows uniquement\)](#)

Exécuter la réception PC-FAX sur votre ordinateur (Windows)



Nous vous recommandons de cocher la case **Lancer PC-FAX Receive au démarrage de l'ordinateur** pour que le logiciel s'exécute automatiquement et puisse transférer tous les fax après le démarrage de l'ordinateur.


1. Effectuez l'une des actions suivantes :

- (Windows 7)


Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Tous les programmes** > **KONICA MINOLTA** > **KONICA MINOLTA Utilities**.

Cliquez sur la liste déroulante et sélectionnez le nom de votre modèle (si ce n'est pas déjà fait). Cliquez sur **PC-FAX** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Recevoir**.

- (Windows 8.1 et Windows 10)

Démarrez  (**KONICA MINOLTA Utilities**), puis sur la liste déroulante et choisissez le nom de votre modèle (s'il n'était pas déjà sélectionné). Cliquez sur **PC-FAX** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Recevoir**.

2. Vérifiez le message et cliquez sur **Oui**.


La fenêtre **PC-FAX Receive** s'affiche. L'icône  (**PC-Fax Receive (Prêt)**) s'affiche également dans la zone de notification de l'ordinateur.



Information associée

- [Réception de fax avec le logiciel de réception PC-FAX \(Windows\)](#)
 - [Configurer votre ordinateur pour la réception PC-FAX \(Windows\)](#)
 - [Ajouter votre appareil pour la réception PC-FAX \(Windows\)](#)

Configurer votre ordinateur pour la réception PC-FAX (Windows)

1. Double-cliquez sur l'icône  (**PC-Fax Receive (Prêt)**) dans la zone de notification de votre ordinateur.
La fenêtre **PC-FAX Receive** s'affiche.
2. Cliquez sur **Paramètres**.
3. Configurez ces options comme nécessaire :

Préférences

Configurez cette option pour lancer le logiciel de réception PC-FAX automatiquement lorsque vous démarrez Windows.

Enregistrer

Configurez le chemin où enregistrer les fichiers PC-FAX et sélectionnez le format du document reçu.

Télécharger vers

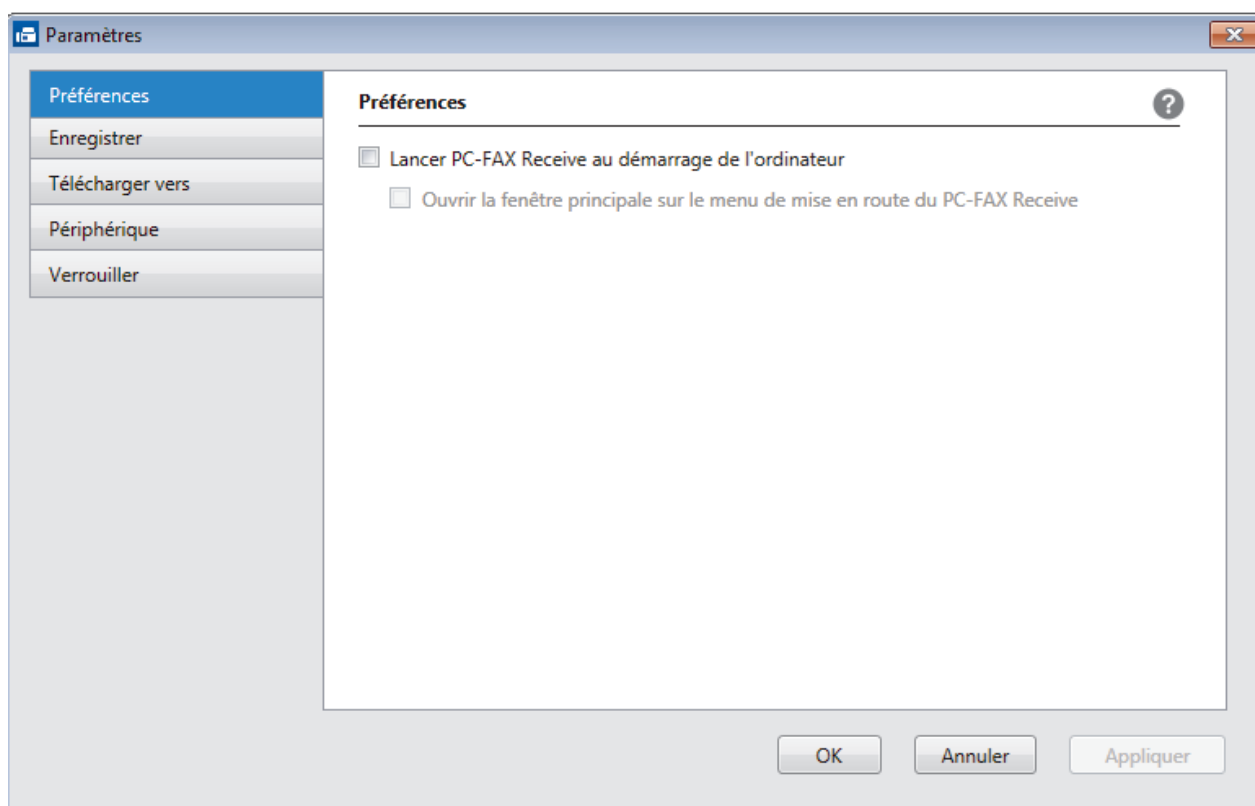
Configurez le chemin menant au serveur SharePoint et sélectionnez l'option pour charger automatiquement ou manuellement (disponible uniquement pour les administrateurs).

Périphérique

Sélectionnez l'appareil qui doit recevoir les fax PC-FAX.

Verrouiller (disponible uniquement pour les administrateurs)

Vous pouvez restreindre les droits des utilisateurs non dotés de privilèges administrateur en les empêchant de configurer les options de réglage indiquées ci-dessus.



4. Cliquez sur **OK**.



Information associée

- [Exécuter la réception PC-FAX sur votre ordinateur \(Windows\)](#)

Ajouter votre appareil pour la réception PC-FAX (Windows)

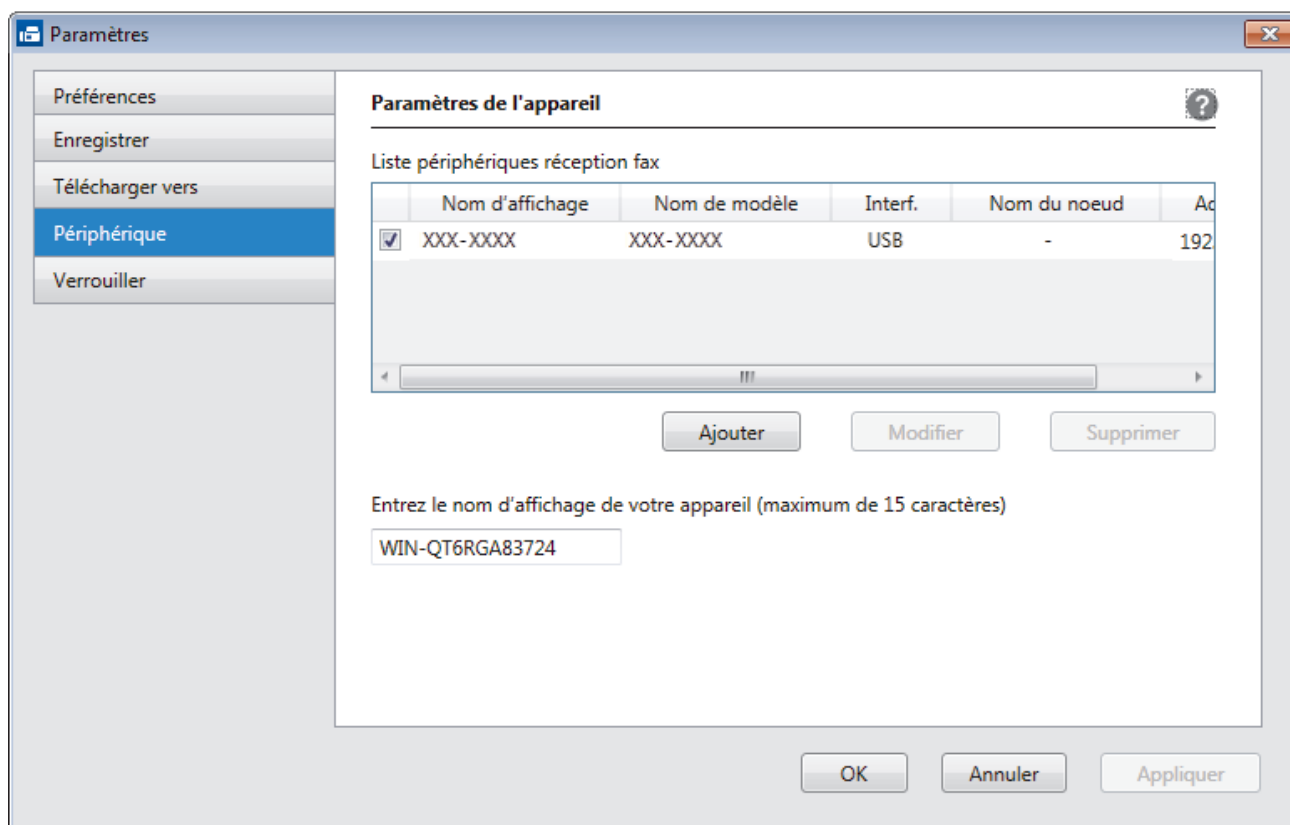
- Si vous avez installé l'appareil en suivant les instructions pour un utilisateur réseau, l'appareil doit déjà être configuré pour votre réseau.

1. Double-cliquez sur l'icône  (**PC-Fax Receive (Prêt)**) dans la zone de notification de votre ordinateur.

La fenêtre **PC-FAX Receive** s'affiche.

2. Cliquez sur **Paramètres**.

3. Cliquez sur **Périphérique > Ajouter**.



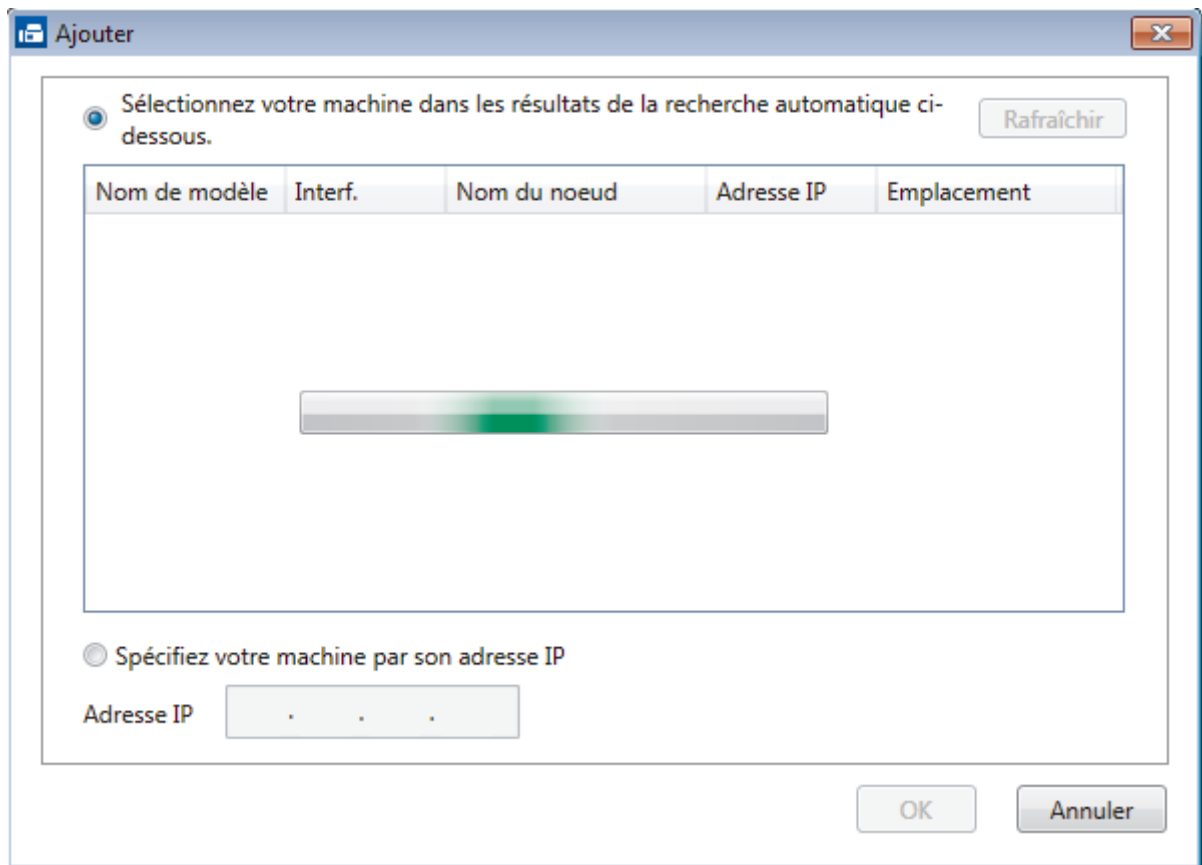
4. Sélectionnez la méthode de connexion appropriée.

Sélectionnez votre machine dans les résultats de la recherche automatique ci-dessous.

Les appareils connectés s'affichent. Sélectionnez un appareil dans la liste. Cliquez sur **OK**.

Spécifiez votre machine par son adresse IP

Tapez l'adresse IP de l'appareil dans le champ **Adresse IP**, puis cliquez sur **OK**.




5. Pour modifier le nom de l'ordinateur qui apparaît sur l'écran LCD de l'appareil, tapez le nouveau nom dans le champ **Entrez le nom d'affichage de votre appareil (maximum de 15 caractères)**.
6. Cliquez sur **OK**.


Information associée

- [Exécuter la réception PC-FAX sur votre ordinateur \(Windows\)](#)

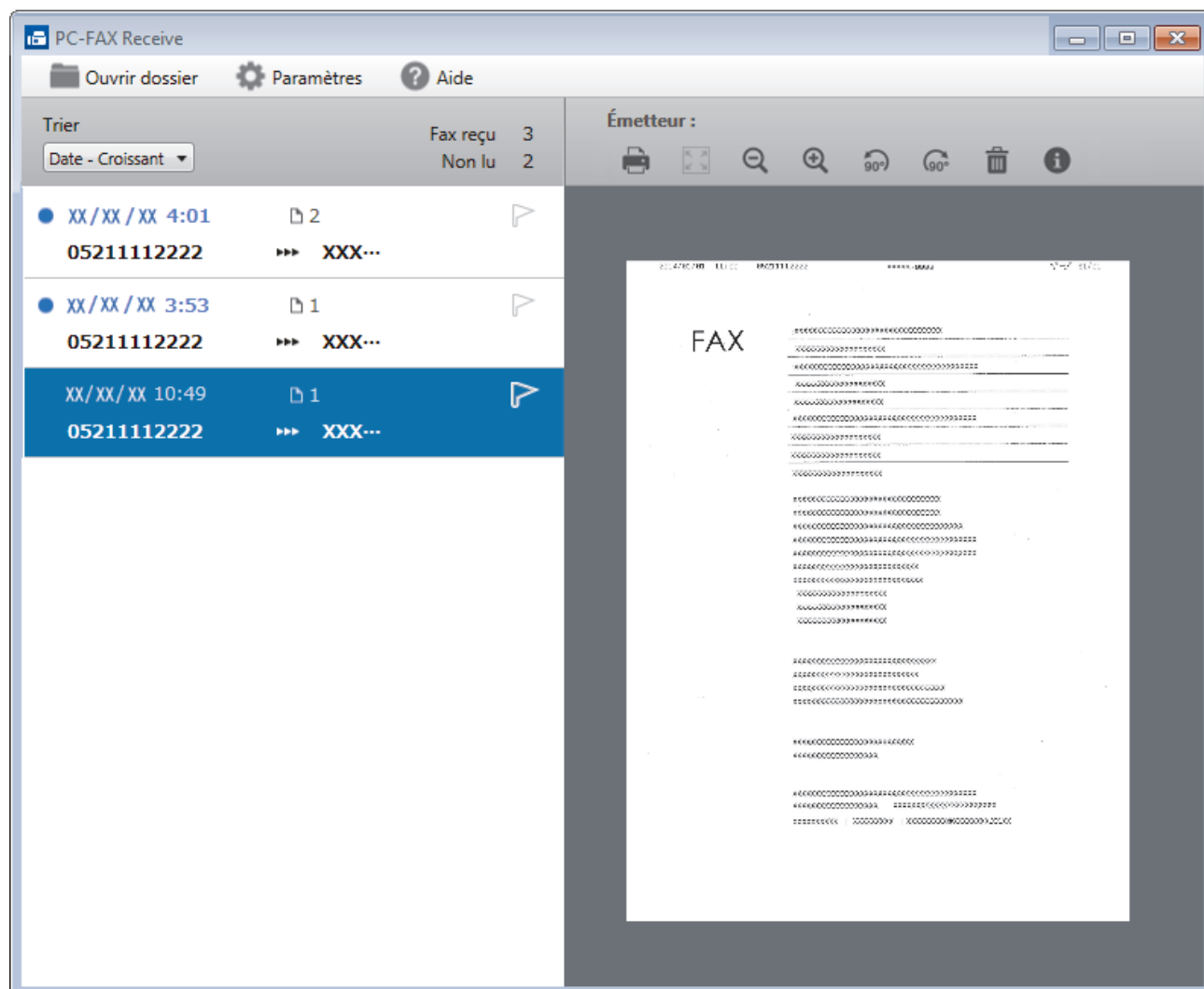
Consulter les messages reçus (Windows)

État de la réception

Icône	État indiqué
	Mode Veille Aucun message non lu
	Réception de messages en cours
	Messages reçus Messages non lus


1. Double-cliquez sur l'icône  (**PC-Fax Receive (Prêt)**) dans la zone de notification de votre ordinateur.

La fenêtre **PC-FAX Receive** s'affiche.



2. Cliquez sur des fax de la liste pour les consulter.
3. Une fois que vous avez terminé, cliquez sur  dans le coin supérieur droit de la fenêtre pour la fermer.



Même après avoir fermé la fenêtre, la fonction Réception PC-FAX est active et l'icône  (**PC-Fax Receive (Prêt)**) reste dans la zone de notification de votre ordinateur. Pour fermer la fonction Réception PC-FAX, cliquez sur l'icône dans la zone de notification de l'ordinateur et cliquez sur **Fermer**.



Information associée

- Réception de fax avec le logiciel de réception PC-FAX (Windows)

Imprimer des données directement à partir d'une mémoire flash USB

Vous pouvez imprimer directement des photos à partir d'un appareil photo numérique ou d'une mémoire flash USB. Vous pouvez aussi numériser des documents et les enregistrer directement vers une mémoire flash USB. Les types de fichiers pris en charge sont les formats PDF, JPEG, TIFF, XPS et PRN.

- [Mémoires flash USB compatibles](#)
- [Impression directe des données à partir d'un lecteur flash USB ou d'un appareil photo numérique prenant en charge le stockage de masse](#)
- [Créer un fichier PRN pour impression directe \(Windows\)](#)

Mémoires flash USB compatibles

IMPORTANT

L'interface USB directe prend en charge uniquement les mémoires flash USB, les appareils compatibles PictBridge et les appareils photo numériques utilisant la norme de stockage de masse USB. Les autres périphériques USB ne sont pas pris en charge.

Mémoires flash USB compatibles	
Classe USB	Classe de stockage de masse USB
Sous-classe de stockage de masse USB	SCSI ou SFF-8070i
Protocole de transfert	Transfert en masse uniquement
Format ¹	FAT32/exFAT
Taille de secteur	Max. 4096 octets
Cryptage	Les appareils cryptés ne sont pas pris en charge.



Information associée

- [Imprimer des données directement à partir d'une mémoire flash USB](#)

¹ Le format NTFS n'est pas pris en charge.

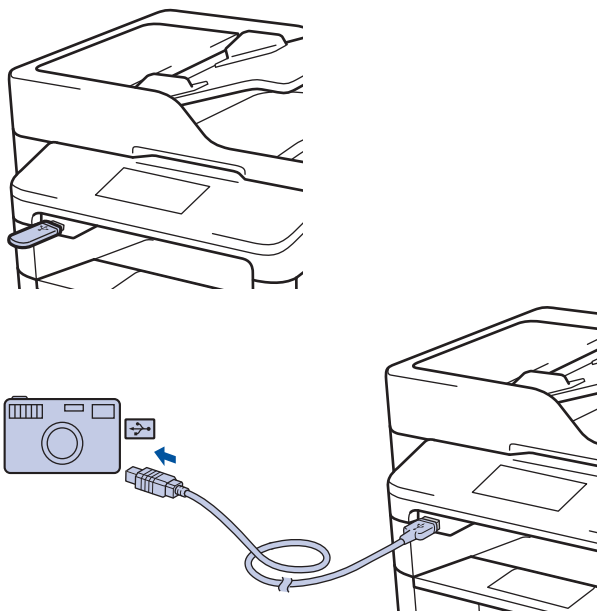
Impression directe des données à partir d'un lecteur flash USB ou d'un appareil photo numérique prenant en charge le stockage de masse

- Assurez-vous que votre appareil photo est allumé.
- Votre appareil photo numérique doit être passé du mode PictBridge au mode de stockage de masse.

IMPORTANT

Pour éviter d'endommager votre appareil, NE CONNECTEZ AUCUN appareil autre qu'un appareil photo numérique ou une clé USB à l'interface directe USB.

1. Connectez votre mémoire flash USB ou appareil photo numérique à l'interface USB directe sur le panneau avant de l'appareil. L'écran tactile affiche automatiquement le menu USB afin de confirmer que la mémoire flash USB ou l'appareil photo numérique est correctement connecté.



- En cas d'erreur, le menu USB ne s'affiche pas sur l'écran tactile.
- Lorsque l'appareil est en mode veille prolongée, l'écran tactile n'affiche aucune information, même si vous connectez une mémoire flash USB à l'interface USB directe. Appuyez sur l'écran tactile pour réactiver l'appareil.

2. Appuyez sur [Impression directe].

- Si la fonction Secure Function Lock est activée sur votre appareil, il peut être impossible d'accéder à la fonction Impression directe.

3. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher le fichier à imprimer, puis sélectionnez le fichier.

- Pour imprimer un index des fichiers, appuyez sur [Impr. Index] sur l'écran tactile. Appuyez sur [Oui] pour imprimer les données.

4. Exécutez une des actions suivantes :

- Pour modifier les réglages, appuyez sur [Param. impr.]. Passez à l'étape suivante.


- Si vous voulez utiliser les réglages par défaut, saisissez le nombre de copies, puis appuyez sur [Marche].

5. Sélectionnez les réglages d'impression à modifier :

- [Type papier]
- [Format papier]
- [Multi-pages]
- [Orientation]
- [Recto-verso]
- [Trier]
- [Usage bac]
- [Qualité impr.]
- [Option PDF]

REMARQUE

Selon le type de fichier, il se peut que certains de ces paramètres n'apparaissent pas.

6. Appuyez sur [OK].
7. Saisissez le nombre de copies souhaitées.
8. Appuyez sur [Marche] pour imprimer les données.
9. Appuyez sur .

IMPORTANT

NE RETIREZ PAS la clé USB, ou l'appareil photo numérique, de l'interface directe USB tant que l'appareil n'a pas terminé l'impression.



Information associée

- [Imprimer des données directement à partir d'une mémoire flash USB](#)

Créer un fichier PRN pour impression directe (Windows)

Ces instructions peuvent varier en fonction de votre application d'impression et de votre système d'exploitation.

1. Sélectionnez la commande d'impression dans votre application.
2. Sélectionnez votre modèle, puis sélectionnez l'option d'impression vers le fichier.
3. Terminez l'opération d'impression.
4. Saisissez les informations requises pour enregistrer le fichier.



Si l'ordinateur demande seulement de saisir un nom de fichier, vous avez la possibilité de spécifier le dossier dans lequel vous désirez sauvegarder le fichier en tapant le nom du répertoire (exemple : C:\Temp\NomFichier.prn).

Si une clé USB est connectée à votre ordinateur, vous pouvez enregistrer le fichier directement sur la clé USB.



Information associée

- [Imprimer des données directement à partir d'une mémoire flash USB](#)

Réseau

- [Mise en route](#)
- [Logiciels et utilitaires de gestion du réseau](#)
- [Méthodes supplémentaires de configuration de votre appareil pour un réseau sans fil](#)
- [Fonctions réseau avancées](#)
- [Informations techniques pour les utilisateurs avancés](#)

Mise en route

Nous vous recommandons d'utiliser le disque de pilotes et d'utilitaires pour la configuration et la connexion à votre réseau. Cette section fournit des informations complémentaires sur les types de connexion réseau, présente les différentes méthodes de gestion de votre réseau et décrit plusieurs fonctions réseau utiles de votre appareil.

- [Fonctions réseau de base prises en charge](#)

Fonctions réseau de base prises en charge

Les fonctions que le serveur d'impression prend en charge varient selon le système d'exploitation. Utilisez le tableau suivant pour voir les fonctions et les connexions réseau prises en charge par chaque système d'exploitation.

Systèmes d'exploitation	Windows 7 Windows 8.1 Windows 10	Windows Server 2008/2012/ 2012 R2/2016/2019	OS X v10.10.x OS X v10.11.x macOS v10.12.x macOS v10.13.x macOS v10.14.x
Impression	Oui	Oui	Oui
Numérisation	Oui		Oui
Envoi PC-FAX	Oui		
Réception PC-Fax	Oui		
Gestion à partir du Web	Oui	Oui	Oui
Configuration à distance	Oui		



Information associée

- [Mise en route](#)

Logiciels et utilitaires de gestion du réseau

Configurez et changez les paramètres réseau de votre appareil à l'aide d'un utilitaire de gestion.

- [Découvrir les logiciels et utilitaires de gestion du réseau](#)
- [Modifier les réglages de l'appareil depuis votre ordinateur](#)
- [Modifier les réglages de l'appareil à l'aide de Gestion à partir du Web](#)

Découvrir les logiciels et utilitaires de gestion du réseau

Gestion à partir du Web

Gestion à partir du Web est un utilitaire utilisant un navigateur web standard pour gérer votre appareil à l'aide du protocole HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) ou HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer). Saisissez l'adresse IP de votre appareil dans votre navigateur Web et modifiez les paramètres de votre serveur d'impression.

Configuration à distance (Windows)

Le programme Configuration à distance vous permet de configurer de nombreux paramètres de l'appareil et du réseau à partir d'une application Windows. Lorsque vous lancez cette application, les paramètres de votre appareil sont automatiquement téléchargés sur l'ordinateur et s'affichent à l'écran. Si vous modifiez les paramètres, vous pouvez les télécharger directement vers l'appareil.



Cet utilitaire peut être utilisé pour une connexion USB ou réseau.



Information associée

- [Logiciels et utilitaires de gestion du réseau](#)

Méthodes supplémentaires de configuration de votre appareil pour un réseau sans fil

Pour connecter votre appareil à un réseau sans fil, nous vous recommandons d'utiliser le disque de pilotes et d'utilitaires.

- [Avant de configurer l'appareil pour un réseau sans fil](#)
- [Configurer votre appareil pour un réseau sans fil](#)
- [Configurer votre appareil pour un réseau sans fil avec la méthode presse-bouton de Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Configurer votre appareil pour un réseau sans fil avec la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en mode Ad hoc \(pour IEEE 802.11b/g/n\)](#)
- [Configurer l'appareil pour un réseau sans fil à l'aide de l'Assistant de configuration du panneau de commande de l'appareil](#)
- [Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en l'absence de diffusion du SSID](#)
- [Configurer l'appareil pour un réseau sans fil d'entreprise](#)
- [Utilisation de Wi-Fi Direct®](#)

Avant de configurer l'appareil pour un réseau sans fil

Avant de tenter de configurer un réseau sans fil, vérifiez les points suivants :

- Vous devez connaître le nom de votre réseau (SSID) et la clé du réseau pour pouvoir configurer les paramètres sans fil. Si vous utilisez un réseau d'entreprise sans fil, il vous faudra connaître votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.



Si vous ne connaissez pas les informations relatives à la sécurité, veuillez consulter le fabricant du routeur, votre administrateur système ou votre fournisseur d'accès à Internet.

- Pour optimiser les résultats pour l'impression normale et quotidienne de documents, placez cet appareil aussi près que possible du point d'accès/routeur sans fil avec un minimum d'obstacles. La présence d'objets volumineux et de murs entre les deux appareils, et les interférences provenant d'autres appareils électroniques, peuvent affecter la vitesse de transfert des données de vos documents.

C'est pour cette raison que les connexions sans fil ne sont pas forcément à privilégier pour tous les types de documents et d'applications. Si vous imprimez des fichiers volumineux, comme des documents comportant plusieurs pages avec un mélange de texte et de graphiques de grande taille, il sera peut-être préférable d'utiliser un réseau câblé Ethernet pour un transfert de données plus rapide ou une connexion USB pour un débit de traitement optimal.

- Bien que cet appareil puisse être utilisé dans un réseau câblé ou un réseau sans fil, une seule méthode de connexion peut être utilisée à la fois. Toutefois, il est possible d'utiliser simultanément une connexion réseau sans fil et une connexion Wi-Fi Direct ou une connexion réseau câblée et une connexion Wi-Fi Direct.



Information associée

- [Méthodes supplémentaires de configuration de votre appareil pour un réseau sans fil](#)

Configurer votre appareil pour un réseau sans fil

1. Allumez votre ordinateur et insérez le disque de pilotes et d'utilitaires dans le lecteur de CD-ROM.
2. L'écran d'accueil s'affiche automatiquement.
Choisissez votre langue, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



- (Windows7)

Si l'écran ne s'affiche pas automatiquement, cliquez sur **Ordinateur**. Double-cliquez sur l'icône du CD-ROM, puis double-cliquez sur **start.exe**.

- (Windows 8.1 et Windows 10)

Cliquez sur l'icône  (**Explorateur de fichiers**) dans la barre des tâches, puis allez à **Ce PC**.

Double-cliquez sur l'icône du CD-ROM, puis double-cliquez sur **start.exe**.

- Si l'écran **Contrôle de compte d'utilisateur** apparaît, cliquez sur **Oui**.

3. Choisissez **Connexion réseau sans fil (Wi-Fi)**, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Suivez les instructions à l'écran.

Après avoir terminé la configuration sans fil, le programme d'installation vous aidera à procéder à l'installation des pilotes et des logiciels nécessaires au fonctionnement de votre appareil. Cliquez sur **Suivant** dans la boîte de dialogue d'installation et suivez les instructions à l'écran.



Information associée

- [Méthodes supplémentaires de configuration de votre appareil pour un réseau sans fil](#)


Configurer votre appareil pour un réseau sans fil avec la méthode presse-bouton de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Si votre point d'accès ou votre routeur sans fil prend en charge le protocole WPS (Push Button Configuration), vous pouvez utiliser le protocole WPS à partir du menu du panneau de commande de l'appareil pour configurer les paramètres de votre réseau sans fil.



Les routeurs ou les points d'accès prenant en charge WPS arborent le symbole suivant :



1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Réseau] > [WLAN] > [WPS].
2. Lorsque [Activer le réseau sans fil ?] apparaît, appuyez sur [Oui].
Ceci lancera l'Assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur [Non].
3. Lorsque l'écran tactile affiche [Démarrez WPS sur un point d'accès/routeur sans fil et appuyez sur [OK].], appuyez sur le bouton WPS de votre point d'accès/routeur sans fil. Appuyez ensuite sur [OK] sur votre appareil. Votre appareil détecte automatiquement votre point d'accès/routeur sans fil et tente de se connecter au réseau sans fil.

Si votre périphérique sans fil est correctement connecté, le message [Branché] s'affiche sur l'écran LCD.



Information associée

- [Méthodes supplémentaires de configuration de votre appareil pour un réseau sans fil](#)

Rubriques connexes:

- [Codes d'erreur du rapport sur le réseau local sans fil](#)

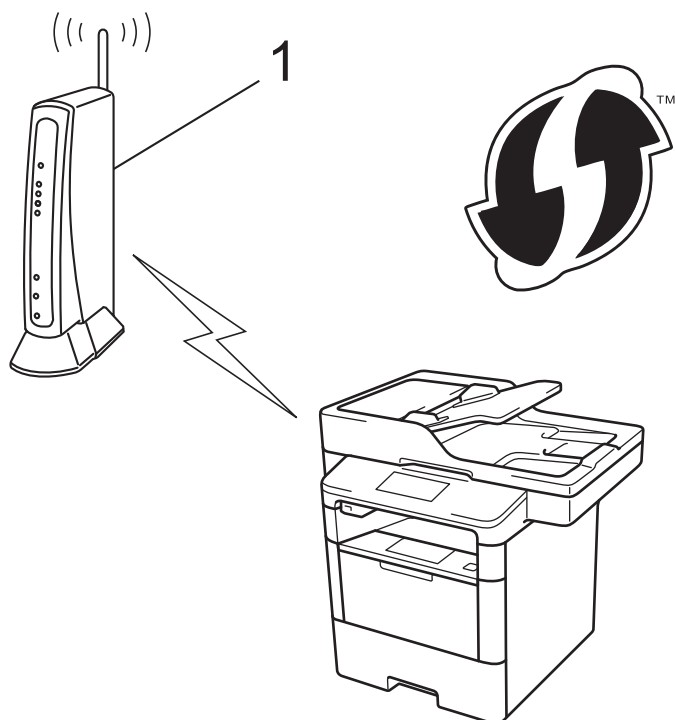
Configurer votre appareil pour un réseau sans fil avec la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Si votre point d'accès/routeur sans fil prend en charge WPS, vous pouvez utiliser la méthode PIN (Personal Identification Number) pour configurer vos paramètres réseau sans fil.

La méthode PIN est l'une des méthodes de connexion développées par Wi-Fi Alliance®. En soumettant un code PIN créé par un Périphérique inscrit (votre appareil) dans le Registraire (un périphérique qui gère le réseau sans fil), vous pouvez configurer les paramètres du réseau sans fil et les paramètres de sécurité. Pour plus d'informations sur la procédure d'accès au mode WPS, reportez-vous à la documentation fournie avec votre point d'accès/routeur sans fil.

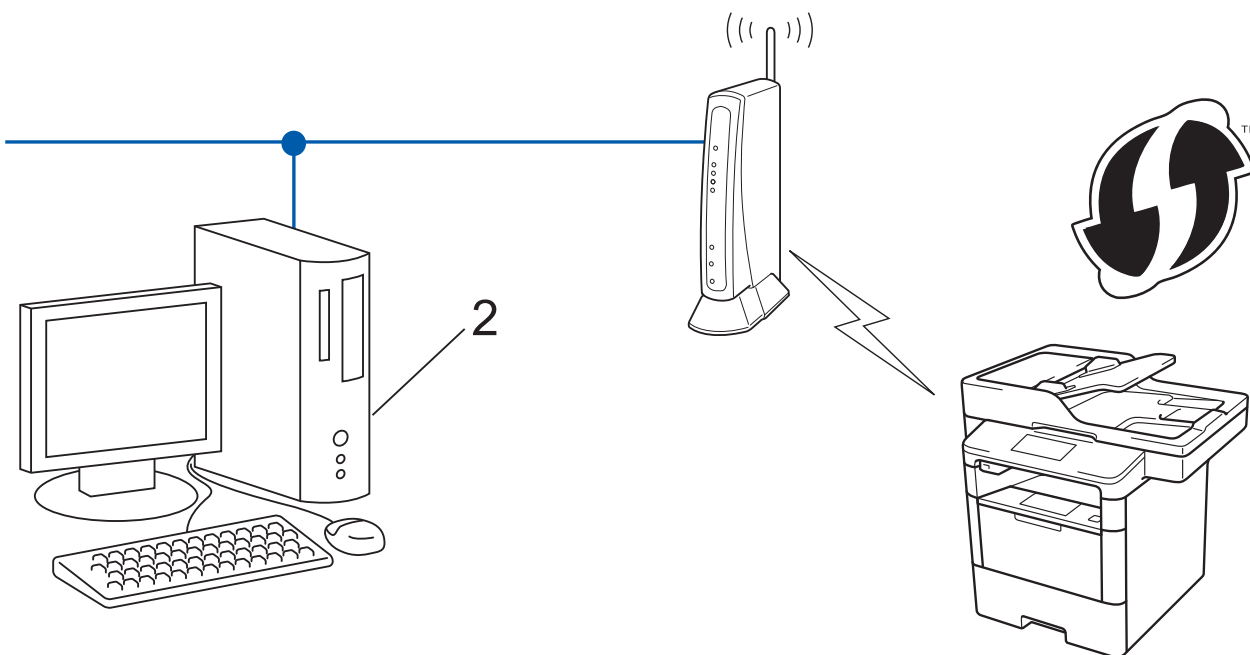
Type A


Connexion lorsque le point d'accès/routeur sans fil (1) joue aussi le rôle de Registraire.




Type B


Connexion lorsqu'un autre périphérique (2), tel qu'un ordinateur, est utilisé comme Registraire.




 Les routeurs ou les points d'accès prenant en charge WPS arborent le symbole suivant :




1. Appuyez sur [] [Param] > [Ts paramètres] > [Réseau] > [WLAN] > [WPS avec code PIN].
2. Lorsque [Activer le réseau sans fil ?] apparaît, appuyez sur [Oui].
Ceci lancera l'Assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur [Non].
3. L'écran LCD affiche un code PIN à huit chiffres et l'appareil lance la recherche de point d'accès/routeur sans fil.
4. Depuis un ordinateur figurant sur le réseau, saisissez « http://adresse IP du point d'accès » dans votre navigateur (où « adresse IP du point d'accès » désigne l'adresse IP de l'appareil jouant le rôle de Registraire).
5. Accédez à la page de configuration de WPS et saisissez le code PIN, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

- 
- Le Registraire est généralement le point d'accès/routeur sans fil.
 - La page des paramètres diffère selon la marque du point d'accès/routeur sans fil. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre point d'accès/routeur sans fil.

Si vous utilisez un ordinateur équipé de Windows 7, Windows 8,1 ou Windows 10 comme Registraire, utilisez la procédure ci-dessous :

6. Exécutez une des actions suivantes :
 - (Windows 7)
Cliquez sur  (Démarrer) > Périphériques et imprimantes > Ajouter un périphérique.
 - (Windows 8.1)
Positionnez la souris dans le coin inférieur droit de votre bureau. Lorsque la barre de menus apparaît, cliquez sur Paramètres > Panneau de configuration > Matériel et audio > Périphériques et imprimantes > Ajouter un périphérique.

-
- (Windows 10)

Cliquez sur  > **Système Windows** > **Panneau de configuration**. Dans le groupe **Matériel et audio**, cliquez sur **Ajouter un périphérique**.



- Pour utiliser un ordinateur équipé de Windows 7, Windows 8,1 ou Windows 10 comme Registraire, vous devez préalablement l'enregistrer sur votre réseau. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre point d'accès/routeur sans fil.
- Si Windows 7, Windows 8.1 ou Windows 10 fait office de Registraire, vous pouvez installer le pilote d'imprimante après la configuration sans fil en vous conformant aux instructions à l'écran.

7. Sélectionnez votre appareil et cliquez sur **Suivant**.
8. Entrez le code PIN affiché sur l'écran LCD de l'appareil, puis cliquez sur **Suivant**.
9. Sélectionnez votre réseau, puis cliquez sur **Suivant**.
10. Cliquez sur **Fermer**.

Si votre périphérique sans fil est correctement connecté, le message [Branché] s'affiche sur l'écran LCD.



Information associée

- [Méthodes supplémentaires de configuration de votre appareil pour un réseau sans fil](#)

Rubriques connexes:


- [Codes d'erreur du rapport sur le réseau local sans fil](#)
-

Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en mode Ad hoc (pour IEEE 802.11b/g/n)

- Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en mode Ad hoc en utilisant un nouveau SSID
- Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en mode Ad hoc en utilisant un SSID existant

Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en mode Ad hoc en utilisant un nouveau SSID

Vous devez vous connecter au moyen d'un nouveau SSID sur votre ordinateur lorsqu'il est configuré en mode Ad hoc.

1. Appuyez sur [] [Param] > [Ts paramètres] > [Réseau] > [WLAN] > [Assis. config.].
2. Lorsque [Activer le réseau sans fil ?] apparaît, appuyez sur [Oui].
Ceci lancera l'Assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur [Non].
3. L'appareil va parcourir votre réseau et afficher une liste des SSID disponibles. Glissez le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher [<Nouveau SSID>]. Appuyez sur [<Nouveau SSID>], puis sur [OK].
4. Entrez le nom SSID, puis cliquez sur [OK].
5. Appuyez sur [Ad-hoc] lorsque vous y êtes invité.
6. Sélectionnez le type de cryptage [Sans] ou [WEP].
7. Si vous avez sélectionné l'option [WEP] comme type de cryptage, entrez la clé WEP, puis appuyez sur [OK].



- Votre appareil ne prend en charge que l'utilisation de la première clé WEP.

8. L'appareil tente de se connecter au périphérique sans fil que vous avez sélectionné.

Si votre périphérique sans fil est correctement connecté, le message [Branché] s'affiche sur l'écran LCD.



Information associée

- [Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en mode Ad hoc \(pour IEEE 802.11b/g/n\)](#)

Rubriques connexes:

- [Mode de saisie du texte sur votre appareil](#)
- [Codes d'erreur du rapport sur le réseau local sans fil](#)

Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en mode Ad hoc en utilisant un SSID existant

Si vous essayez de coupler votre appareil à un ordinateur déjà en mode Ad hoc et avec un SSID déjà configuré, procédez comme suit.

Avant de configurer votre appareil, nous vous recommandons de noter les paramètres de votre réseau sans fil. Vous aurez besoin de ces informations pour poursuivre la configuration.

1. Vérifiez et notez les paramètres actuels du réseau sans fil de l'ordinateur avec lequel vous souhaitez établir la connexion.



L'ordinateur avec lequel vous établissez la connexion sans fil doit être en mode Ad hoc et avoir un SSID déjà configuré. Pour savoir comment configurer votre ordinateur en mode Ad hoc, consultez le mode d'emploi de votre ordinateur ou contactez votre administrateur réseau.

Nom du réseau (SSID)		
Mode de communication	Mode de cryptage	Clé du réseau
Ad-Hoc	AUCUN	-
	WEP	

Par exemple :

Nom du réseau (SSID)		
HELLO		
Mode de communication	Mode de cryptage	Clé du réseau
Ad-Hoc	WEP	12345



Votre appareil ne prend en charge que l'utilisation de la première clé WEP.

2. Appuyez sur [Param] > [Ts paramètres] > [Réseau] > [WLAN] > [Assis. config.].
3. Lorsque [Activer le réseau sans fil ?] apparaît, appuyez sur [Oui].
Ceci lancera l'Assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur [Non].
4. L'appareil va parcourir votre réseau et afficher une liste des SSID disponibles. Si une liste de SSID s'affiche, glissez le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher le SSID à utiliser, puis appuyez sur le nom du SSID.
5. Appuyez sur [OK].
6. Entrez la clé WEP, puis appuyez sur [OK].



• Votre appareil ne prend en charge que l'utilisation de la première clé WEP.

7. L'appareil tente de se connecter au périphérique sans fil que vous avez sélectionné.

Si votre périphérique sans fil est correctement connecté, le message [Branché] s'affiche sur l'écran LCD.



Information associée

- [Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en mode Ad hoc \(pour IEEE 802.11b/g/n\)](#)

Rubriques connexes:

- [Mode de saisie du texte sur votre appareil](#)
 - [Codes d'erreur du rapport sur le réseau local sans fil](#)
-

Configurer l'appareil pour un réseau sans fil à l'aide de l'Assistant de configuration du panneau de commande de l'appareil

Avant de configurer votre appareil, nous vous recommandons de noter les paramètres de votre réseau sans fil. Vous aurez besoin de ces informations pour poursuivre la configuration.

1. Vérifiez et notez les paramètres actuels du réseau sans fil de l'ordinateur avec lequel vous souhaitez établir la connexion.

Nom du réseau (SSID)

Clé du réseau

Par exemple :

Nom du réseau (SSID)
HELLO

Clé du réseau
12345



- Il se peut que votre point d'accès/routeur prenne en charge l'utilisation de plusieurs clés WEP ; néanmoins, votre appareil prend en charge uniquement l'utilisation de la première clé WEP.
- Si vous avez besoin d'aide lors de la configuration et que vous souhaitez contacter le service clientèle, notez le SSID (nom du réseau) et la clé de réseau. Nous ne pourrions pas vous aider à trouver ces informations.
- Si vous ne connaissez pas ces informations (SSID et clé du réseau), vous ne pouvez pas poursuivre la configuration sans fil.

Comment trouver ces informations ?

- a. Consultez la documentation fournie avec votre point d'accès/routeur.
- b. Le SSID initial peut correspondre au nom du fabricant ou au nom du modèle.
- c. Si vous ne connaissez pas les informations relatives à la sécurité, veuillez consulter le fabricant du routeur, votre administrateur système ou votre fournisseur d'accès à Internet.

2. Sur l'écran LCD de votre appareil, appuyez sur [Param] > [Ts paramètres] > [Réseau] > [WLAN] > [Assis. config.].
3. Lorsque [Activer le réseau sans fil ?] apparaît, appuyez sur [Oui].
Ceci lancera l'Assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur [Non].
4. L'appareil va parcourir votre réseau et afficher une liste des SSID disponibles.
Si une liste de SSID s'affiche, glissez le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher le SSID à utiliser, puis appuyez sur le nom du SSID.
5. Appuyez sur [OK].
6. Exécutez une des actions suivantes :
 - Si vous utilisez une méthode d'authentification et de cryptage qui nécessite une clé du réseau, saisissez la clé du réseau notée au cours de la première étape.
Lorsque vous avez saisi tous les caractères, appuyez sur [OK].

-
- Si votre méthode d'authentification est Système ouvert et si votre mode de cryptage est Aucun, passez à l'étape suivante.

7. L'appareil tente de se connecter au périphérique sans fil que vous avez sélectionné.

Si votre périphérique sans fil est correctement connecté, le message [Branché] s'affiche sur l'écran LCD.



Information associée

- [Méthodes supplémentaires de configuration de votre appareil pour un réseau sans fil](#)

Rubriques connexes:

- [Mode de saisie du texte sur votre appareil](#)
 - [Codes d'erreur du rapport sur le réseau local sans fil](#)
-

Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en l'absence de diffusion du SSID

Avant de configurer votre appareil, nous vous recommandons de noter les paramètres de votre réseau sans fil. Vous aurez besoin de ces informations pour poursuivre la configuration.

1. Vérifiez et notez les paramètres actuels du réseau sans fil.

Nom du réseau (SSID)			
Mode de communication	Méthode d'authentification	Mode de cryptage	Clé du réseau
Infrastructure	Système ouvert	AUCUN	-
		WEP	
	Clé partagée	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
TKIP (TKIP n'est pris en charge que pour WPA-PSK.)			

Par exemple :

Nom du réseau (SSID)			
HELLO			
Mode de communication	Méthode d'authentification	Mode de cryptage	Clé du réseau
Infrastructure	WPA2-PSK	AES	12345678



Si votre routeur utilise le cryptage WEP, entrez la clé utilisée comme première clé WEP. Votre appareil ne prend en charge que l'utilisation de la première clé WEP.

2. Appuyez sur [Param] > [Ts paramètres] > [Réseau] > [WLAN] > [Assis. config.].
3. Lorsque [Activer le réseau sans fil ?] apparaît, appuyez sur [Oui].
Ceci lancera l'Assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur [Non].
4. L'appareil va parcourir votre réseau et afficher une liste des SSID disponibles. Glissez le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher [<Nouveau SSID>]. Appuyez sur [<Nouveau SSID>], puis sur [OK].
5. Entrez le nom SSID, puis cliquez sur [OK].
6. Appuyez sur [Infrastructure] lorsque vous y êtes invité.
7. Sélectionnez la méthode d'authentification.
8. Exécutez une des actions suivantes :
 - Si vous avez sélectionné l'option [Système ouvert], appuyez sur [Sans] ou sur [WEP] comme type de cryptage.
Si vous avez sélectionné l'option [WEP] comme type de cryptage, entrez la clé WEP, puis appuyez sur [OK].
 - Si vous avez sélectionné l'option [Touche partagée], entrez la clé WEP, puis appuyez sur [OK].
 - Si vous avez sélectionné l'option [WPA/WPA2-PSK], appuyez sur [TKIP+AES] ou sur [AES] comme type de cryptage.

Entrez la clé WPA, puis appuyez sur [OK].



- Votre appareil ne prend en charge que l'utilisation de la première clé WEP.

9. L'appareil tente de se connecter au périphérique sans fil que vous avez sélectionné.

Si votre périphérique sans fil est correctement connecté, le message [Branché] s'affiche sur l'écran LCD.



Information associée

- [Méthodes supplémentaires de configuration de votre appareil pour un réseau sans fil](#)

Rubriques connexes:

- [Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil](#)
 - [Mode de saisie du texte sur votre appareil](#)
 - [Codes d'erreur du rapport sur le réseau local sans fil](#)
-

Configurer l'appareil pour un réseau sans fil d'entreprise

Avant de configurer votre appareil, nous vous recommandons de noter les paramètres de votre réseau sans fil. Vous aurez besoin de ces informations pour poursuivre la configuration.

- Vérifiez et notez les paramètres actuels du réseau sans fil.

Nom du réseau (SSID)

Mode de communication	Méthode d'authentification	Mode de cryptage	Nom d'utilisateur	Mot de passe
Infrastructure	LEAP	CKIP		
		AES		
	EAP-FAST/AUCUN	TKIP		
		AES		
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP		
		AES		
	EAP-FAST/GTC	TKIP		
		AES		
	PEAP/MS-CHAPv2	TKIP		
		AES		
	PEAP/GTC	TKIP		
		AES		
	EAP-TTLS/CHAP	TKIP		
		AES		
	EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP		
		AES		
	EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP		
		AES		
EAP-TTLS/PAP	TKIP			
	AES			
EAP-TLS	TKIP			-
	AES			-

Par exemple :

Nom du réseau (SSID)
HELLO

Mode de communication	Méthode d'authentification	Mode de cryptage	Nom d'utilisateur	Mot de passe
Infrastructure	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Utilisateur001	12345678



- Si vous configurez votre appareil à l'aide de l'authentification EAP-TLS, vous devez installer le certificat client émis par une autorité de certification avant de démarrer la configuration. Contactez votre administrateur réseau au sujet du certificat client. Si vous avez installé plus d'un certificat, nous vous recommandons de noter le nom du certificat que vous souhaitez utiliser.
- Si vous vérifiez votre appareil en utilisant le nom courant du certificat serveur, nous vous recommandons de noter le nom courant avant de démarrer la configuration. Contactez votre administrateur réseau pour connaître le nom courant du certificat serveur.

2. Appuyez sur [] [Param] > [Ts paramètres] > [Réseau] > [WLAN] > [Assis. config.].
3. Lorsque [Activer le réseau sans fil ?] apparaît, appuyez sur [Oui].
Ceci lancera l'Assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur [Non].
4. L'appareil va parcourir votre réseau et afficher une liste des SSID disponibles. Glissez le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher [<Nouveau SSID>]. Appuyez sur [<Nouveau SSID>], puis sur [OK].
5. Entrez le nom SSID, puis cliquez sur [OK].
6. Appuyez sur [Infrastructure] lorsque vous y êtes invité.
7. Sélectionnez la méthode d'authentification.
8. Exécutez une des actions suivantes :
 - Si vous avez sélectionné l'option [LEAP], saisissez le nom d'utilisateur, puis appuyez sur [OK]. Saisissez le mot de passe, puis appuyez sur [OK].
 - Si vous avez sélectionné l'option [EAP-FAST], [PEAP] ou [EAP-TTLS], sélectionnez la méthode d'authentification interne [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] ou [PAP].



Les méthodes d'authentification internes proposées diffèrent selon la méthode d'authentification utilisée.

Sélectionnez le type de cryptage [TKIP+AES] ou [AES].

Sélectionnez la méthode de vérification : [No Verification], [CA] ou [CA + Server ID].

- Si vous avez sélectionné l'option [CA + Server ID], saisissez l'identifiant du serveur et le nom d'utilisateur et son mot de passe (au besoin), puis appuyez sur [OK].
- Pour les autres options, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis appuyez sur [OK] pour chaque option.



Si vous n'avez pas importé de certificat d'une autorité de certification dans l'appareil, le message affiche [No Verification].

- Si vous avez sélectionné l'option [EAP-TLS], sélectionnez le type de cryptage [TKIP+AES] ou [AES]. L'appareil affiche une liste des certificats clients disponibles ; sélectionnez le certificat de votre choix. Sélectionnez la méthode de vérification : [No Verification], [CA] ou [CA + Server ID].
 - Si vous avez sélectionné l'option [CA + Server ID], saisissez l'identifiant du serveur et le nom d'utilisateur, puis appuyez sur [OK] pour chaque option.
 - Pour les autres options, saisissez le nom d'utilisateur, puis appuyez sur [OK].



Si vous n'avez pas importé de certificat d'une autorité de certification dans l'appareil, le message affiche [No Verification].

9. L'appareil tente de se connecter au périphérique sans fil que vous avez sélectionné.

Si votre périphérique sans fil est correctement connecté, le message [Branché] s'affiche sur l'écran LCD.



Information associée

- [Méthodes supplémentaires de configuration de votre appareil pour un réseau sans fil](#)

Rubriques connexes:

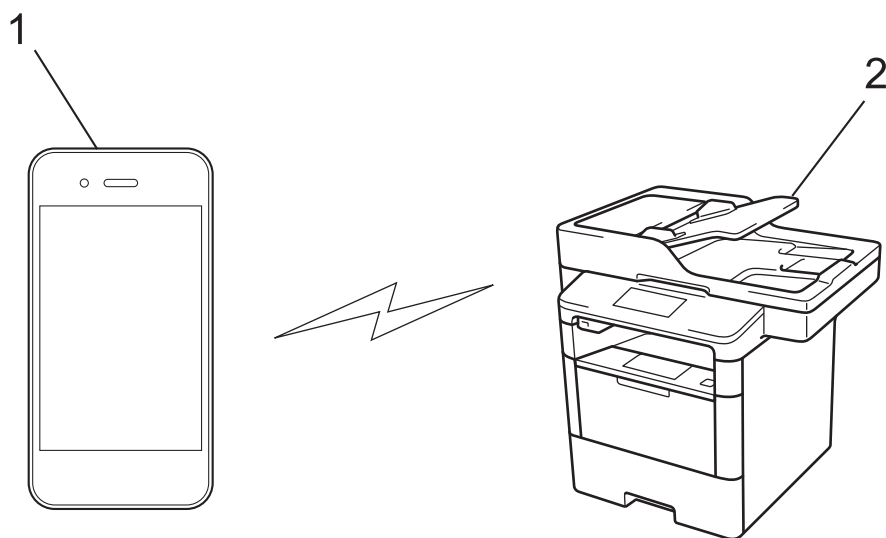
- [Codes d'erreur du rapport sur le réseau local sans fil](#)
-

Utilisation de Wi-Fi Direct®

- [Imprimer ou numériser depuis votre appareil mobile avec Wi-Fi Direct](#)
- [Configurer un réseau Wi-Fi Direct](#)
- [Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil](#)

Imprimer ou numériser depuis votre appareil mobile avec Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct est l'une des méthodes de configuration sans fil mises au point par la Wi-Fi Alliance®. Elle permet de configurer un réseau sans fil sécurisé entre votre appareil et un appareil mobile, comme un appareil Android™ ou Windows Phone, un iPhone, un iPod touch ou un iPad, sans utiliser de point d'accès. Wi-Fi Direct prend en charge la configuration des réseaux sans fil à l'aide de la méthode « presse-bouton » ou de la méthode PIN du Wi-Fi Protected Setup™ (WPS). Vous pouvez également configurer un réseau sans fil en configurant manuellement un SSID et un mot de passe. La fonction Wi-Fi Direct de votre appareil prend en charge la sécurité WPA2™ avec cryptage AES.



1. Appareil mobile
2. Votre appareil



- Bien que votre appareil puisse être utilisé dans un réseau câblé ou un réseau sans fil, une seule méthode de connexion peut être utilisée à la fois. Toutefois, il est possible d'utiliser simultanément une connexion réseau sans fil et une connexion Wi-Fi Direct ou une connexion réseau câblée et une connexion Wi-Fi Direct.
- Un appareil prenant en charge le Wi-Fi Direct peut servir de propriétaire du groupe (P/G). Lors de la configuration d'un réseau Wi-Fi Direct, le P/G sert de point d'accès.
- Il n'est pas possible d'utiliser simultanément le mode Ad hoc et Wi-Fi Direct. Désactivez une fonction pour activer l'autre. Si vous souhaitez utiliser Wi-Fi Direct pendant que vous êtes en mode Ad hoc, réglez l'interface réseau sur LAN câblé ou désactivez le mode Ad hoc et connectez votre appareil au point d'accès.



Information associée

- [Utilisation de Wi-Fi Direct®](#)

Configurer un réseau Wi-Fi Direct

Configurez les paramètres de votre réseau Wi-Fi Direct depuis le panneau de commande de l'appareil.

- [Vue d'ensemble de la configuration d'un réseau Wi-Fi Direct](#)
- [Configurer un réseau Wi-Fi Direct à l'aide de la méthode « presse-bouton »](#)
- [Configurer votre réseau Wi-Fi Direct à l'aide de la méthode presse-bouton du Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Configurer un réseau Wi-Fi Direct à l'aide de la méthode PIN](#)
- [Configurer un réseau Wi-Fi Direct à l'aide de la méthode PIN du Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Configurer votre réseau Wi-Fi Direct manuellement](#)

Vue d'ensemble de la configuration d'un réseau Wi-Fi Direct

Les instructions suivantes vous proposent cinq méthodes de configuration de votre appareil dans un environnement réseau sans fil. Sélectionnez la méthode la mieux adaptée à votre environnement.

Vérifiez que votre appareil mobile peut être configuré de la façon souhaitée.

1. Votre appareil mobile prend-il en charge le Wi-Fi Direct ?

Option	Description
Oui	Passez à l'étape 2
Non	Passez à l'étape 3

2. Votre appareil mobile prend-il en charge la configuration « presse-bouton » pour le Wi-Fi Direct ?

Option	Description
Oui	➤➤ <i>Information associée:</i> Configurer un réseau Wi-Fi Direct à l'aide de la méthode « presse-bouton »
Non	➤➤ <i>Information associée:</i> Configurer un réseau Wi-Fi Direct à l'aide de la méthode PIN

3. Votre appareil mobile prend-il en charge le WPS (Wi-Fi Protected Setup™) ?

Option	Description
Oui	Passez à l'étape 4
Non	➤➤ <i>Information associée:</i> Configurer votre réseau Wi-Fi Direct manuellement

4. Votre appareil mobile prend-il en charge la configuration « presse-bouton » pour le WPS (Wi-Fi Protected Setup™) ?

Option	Description
Oui	➤➤ <i>Information associée:</i> Configurer votre réseau Wi-Fi Direct à l'aide de la méthode presse-bouton du Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
Non	➤➤ <i>Information associée:</i> Configurer un réseau Wi-Fi Direct à l'aide de la méthode PIN du Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Pour utiliser la fonctionnalité Konica Minolta Mobile Print dans un réseau Wi-Fi Direct configuré par la méthode à un seul bouton à l'aide de Wi-Fi Direct ou par la méthode PIN à l'aide de Wi-Fi Direct, l'appareil utilisé pour configurer Wi-Fi Direct doit tourner sous Android™ 4.0 ou une version ultérieure.



Information associée

- [Configurer un réseau Wi-Fi Direct](#)

Rubriques connexes:

- [Configurer un réseau Wi-Fi Direct à l'aide de la méthode « presse-bouton »](#)
- [Configurer votre réseau Wi-Fi Direct à l'aide de la méthode presse-bouton du Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Configurer un réseau Wi-Fi Direct à l'aide de la méthode PIN](#)


-
- Configurer un réseau Wi-Fi Direct à l'aide de la méthode PIN du Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
 - Configurer votre réseau Wi-Fi Direct manuellement
-

Configurer un réseau Wi-Fi Direct à l'aide de la méthode « presse-bouton »

Si votre appareil mobile prend en charge le Wi-Fi Direct, suivez les étapes suivantes pour configurer un réseau Wi-Fi Direct.



Lorsque l'appareil reçoit la demande Wi-Fi Direct de votre appareil mobile, le message [Demande de connexion Wi-Fi Direct reçue. Appuyez sur [OK] pour connecter.] s'affiche sur l'écran LCD. Appuyez sur [OK] pour établir la connexion.

1. Appuyez sur [] [Param] > [Ts paramètres] > [Réseau] > [Wi-Fi Direct] > [Bout-poussoir].
2. Activez Wi-Fi Direct sur votre appareil mobile lorsque [Activez Wi-Fi Direct sur un autre périphérique. Puis appuyez sur [OK].] apparaît sur l'écran LCD de l'appareil. Appuyez sur [OK] sur votre appareil.

Ceci lancera la configuration du Wi-Fi Direct. Pour annuler, appuyez sur .

3. Exécutez une des actions suivantes :
 - Si votre appareil est le P/G (Propriétaire du groupe), connectez directement votre appareil mobile à l'appareil.
 - Si votre appareil n'est pas le propriétaire de groupe (P/G), il affiche les noms des appareils disponibles pour configurer un réseau Wi-Fi Direct. Sélectionnez l'appareil mobile avec lequel vous voulez établir la connexion. Recherchez de nouveau les appareils disponibles en appuyant sur [Renumériser].
4. Une fois votre appareil mobile connecté, le message [Branché] s'affiche sur l'écran LCD de l'appareil. La configuration du réseau Wi-Fi Direct est terminée.



Information associée

- [Configurer un réseau Wi-Fi Direct](#)

Rubriques connexes:


- [Vue d'ensemble de la configuration d'un réseau Wi-Fi Direct](#)

Configurer votre réseau Wi-Fi Direct à l'aide de la méthode presse-bouton du Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Si votre appareil mobile prend en charge le WPS (PBC ; Push Button Configuration [configuration « pressebouton »]), suivez les étapes ci-après pour configurer un réseau Wi-Fi Direct.



Lorsque l'appareil reçoit la demande Wi-Fi Direct de votre appareil mobile, le message [Demande de connexion Wi-Fi Direct reçue. Appuyez sur [OK] pour connecter.] s'affiche sur l'écran LCD. Appuyez sur [OK] pour établir la connexion.

1. Appuyez sur [] [Param] > [Ts paramètres] > [Réseau] > [Wi-Fi Direct] > [Propriétés de groupe].
2. Appuyez sur [Oui].
3. Glissez le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option [Bout-poussoir]. Appuyez sur [Bout-poussoir].
4. Activez la méthode de configuration WPS « presse-bouton » de votre appareil mobile lorsque [Activez Wi-Fi Direct sur un autre périphérique. Puis appuyez sur [OK].] apparaît sur l'écran LCD de l'appareil. Appuyez sur [OK] sur votre appareil.

Ceci lancera la configuration du Wi-Fi Direct. Pour annuler, appuyez sur .

5. Une fois votre appareil mobile connecté, le message [Branché] s'affiche sur l'écran LCD de l'appareil. La configuration du réseau Wi-Fi Direct est terminée.



Information associée

- [Configurer un réseau Wi-Fi Direct](#)

Rubriques connexes:


- [Vue d'ensemble de la configuration d'un réseau Wi-Fi Direct](#)

Configurer un réseau Wi-Fi Direct à l'aide de la méthode PIN


Si votre appareil mobile prend en charge la méthode PIN de Wi-Fi Direct, procédez comme suit pour configurer un réseau Wi-Fi Direct :



Lorsque l'appareil reçoit la demande Wi-Fi Direct de votre appareil mobile, le message [Demande de connexion Wi-Fi Direct reçue. Appuyez sur [OK] pour connecter.] s'affiche sur l'écran LCD. Appuyez sur [OK] pour établir la connexion.

1. Appuyez sur [] [Param] > [Ts paramètres] > [Réseau] > [Wi-Fi Direct] > [Code PIN].
2. Activez Wi-Fi Direct sur votre appareil mobile lorsque [Activez Wi-Fi Direct sur un autre périphérique. Puis appuyez sur [OK].] apparaît sur l'écran LCD de l'appareil. Appuyez sur [OK] sur votre appareil.

Ceci lancera la configuration du Wi-Fi Direct. Pour annuler, appuyez sur .

3. Exécutez une des actions suivantes :
 - Si votre appareil est le propriétaire du groupe (P/G), il va attendre une demande de connexion de votre appareil mobile. Lorsque [Code PIN] s'affiche, entrez sur l'appareil le code PIN affiché sur votre appareil mobile. Appuyez sur [OK] pour terminer la configuration.
Si le code PIN est affiché sur votre appareil, entrez-le sur votre appareil mobile.
 - Si votre appareil n'est pas le propriétaire de groupe (P/G), il affiche les noms des appareils disponibles pour configurer un réseau Wi-Fi Direct. Sélectionnez l'appareil mobile avec lequel vous voulez établir la connexion. Recherchez de nouveau les appareils disponibles en appuyant sur [Renumériser].
4. Exécutez une des actions suivantes :
 - Appuyez sur [Afficher code PIN] pour afficher le code PIN sur votre appareil et saisissez-le sur votre appareil mobile. Passez à l'étape suivante.
 - Appuyez sur [Saisir le code PIN] pour entrer sur l'appareil le code PIN indiqué sur votre appareil mobile, puis appuyez sur [OK]. Passez à l'étape suivante.
Si votre appareil mobile n'affiche pas de code PIN, appuyez sur  sur votre appareil. Reprenez à la première étape et réessayez.
5. Une fois votre appareil mobile connecté, le message [Branché] s'affiche sur l'écran LCD de l'appareil. La configuration du réseau Wi-Fi Direct est terminée.



Information associée

- [Configurer un réseau Wi-Fi Direct](#)

Rubriques connexes:


- [Vue d'ensemble de la configuration d'un réseau Wi-Fi Direct](#)

Configurer un réseau Wi-Fi Direct à l'aide de la méthode PIN du Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Si votre appareil mobile prend en charge la méthode PIN du Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), suivez les étapes suivantes pour configurer un réseau Wi-Fi Direct.



Lorsque l'appareil reçoit la demande Wi-Fi Direct de votre appareil mobile, le message [Demande de connexion Wi-Fi Direct reçue. Appuyez sur [OK] pour connecter.] s'affiche sur l'écran LCD. Appuyez sur [OK] pour établir la connexion.

1. Appuyez sur [] [Param] > [Ts paramètres] > [Réseau] > [Wi-Fi Direct] > [Propriétés de groupe].
2. Appuyez sur [Oui].
3. Glissez le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option [Code PIN]. Appuyez sur [Code PIN].
4. Lorsque [Activez Wi-Fi Direct sur un autre périphérique. Puis appuyez sur [OK].] apparaît, activez la méthode de configuration WPS PIN de votre appareil mobile, puis appuyez sur [OK] sur votre appareil.

Ceci lancera la configuration du Wi-Fi Direct. Pour annuler, appuyez sur .

5. L'appareil attend la demande de connexion en provenance de votre appareil mobile. Lorsque [Code PIN] s'affiche, entrez sur l'appareil le code PIN affiché sur votre appareil mobile. Appuyez sur [OK].
6. Une fois votre appareil mobile connecté, le message [Branché] s'affiche sur l'écran LCD de l'appareil. La configuration du réseau Wi-Fi Direct est terminée.



Information associée

- [Configurer un réseau Wi-Fi Direct](#)

Rubriques connexes:


- [Vue d'ensemble de la configuration d'un réseau Wi-Fi Direct](#)

Configurer votre réseau Wi-Fi Direct manuellement

Si votre appareil mobile ne prend pas en charge Wi-Fi Direct ni WPS, vous devez configurer le réseau Wi-Fi Direct manuellement.



Lorsque l'appareil reçoit la demande Wi-Fi Direct de votre appareil mobile, le message [Demande de connexion Wi-Fi Direct reçue. Appuyez sur [OK] pour connecter.] s'affiche sur l'écran LCD. Appuyez sur [OK] pour établir la connexion.

1. Appuyez sur [] [Param] > [Ts paramètres] > [Réseau] > [Wi-Fi Direct] > [Manuel].
2. L'appareil affiche le nom SSID et le mot de passe pendant deux minutes. Accédez à l'écran des paramètres réseau sans fil de votre appareil mobile, sélectionnez le nom SSID, puis saisissez le mot de passe.
3. Une fois votre appareil mobile connecté, le message [Branché] s'affiche sur l'écran LCD de l'appareil. La configuration du réseau Wi-Fi Direct est terminée.



Information associée

- [Configurer un réseau Wi-Fi Direct](#)

Rubriques connexes:

- [Vue d'ensemble de la configuration d'un réseau Wi-Fi Direct](#)

Fonctions réseau avancées


- Imprimer le rapport de configuration réseau
- Configurer les paramètres de votre serveur de messagerie à l'aide de Gestion à partir du Web
- Configurer l'appareil pour l'envoi d'e-mails ou de fax Internet (I-Fax)
- Options I-Fax
- Utiliser la fonction Envoi de fax vers serveur
- Imprimer le rapport WLAN
- Configurer et utiliser la recherche LDAP
- Synchroniser l'heure avec le serveur SNTP à l'aide de Gestion à partir du Web

Imprimer le rapport de configuration réseau

Le rapport de configuration réseau indique la configuration réseau et notamment les paramètres du serveur d'impression réseau.



- Nom du nœud : le nom du nœud apparaît dans le rapport de configuration réseau actuel. Le nom du nœud par défaut est « KMNxxxxxxxxxxxx » pour un réseau câblé ou « KMWxxxxxxxxxxxx » pour un réseau sans fil (où « xxxxxxxxxxxx » représente l'adresse MAC/Ethernet de votre appareil).
- Si le rapport de configuration réseau indique « 0.0.0.0 » comme [IP Address], patientez une minute, puis essayez de l'imprimer à nouveau.
- Le rapport présente les paramètres de votre appareil, tels que l'adresse IP, le masque de sous-réseau, le nom du nœud et l'adresse MAC. Exemple :
 - Adresse IP : 192.168.0.5
 - Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
 - Nom du nœud : KMN000ca0000499
 - Adresse MAC : 00-0c-a0-00-04-99

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Impr. rapports] > [Configuration réseau].
2. Appuyez sur [Oui].



Information associée


- [Fonctions réseau avancées](#)


Rubriques connexes:

- [Où puis-je trouver les paramètres réseau de mon appareil ?](#)
- [Je souhaite vérifier que mes périphériques réseau fonctionnent correctement](#)
- [Accéder à Gestion à partir du Web](#)
- [Configurez les paramètres Gigabit Ethernet à l'aide de l'application Gestion à partir du Web](#)

Configurer les paramètres de votre serveur de messagerie à l'aide de Gestion à partir du Web

Utilisez Gestion à partir du Web pour configurer votre appareil afin qu'il se connecte à votre serveur de messagerie.

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » remplace l'adresse IP de l'appareil).
Par exemple :
http://192.168.1.2
3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur **Protocole** dans la barre de navigation de gauche.
6. Dans le champ **POP3/IMAP4/SMTP**, cliquez sur **Paramètres avancés** et assurez-vous que **Etat** est réglé sur **Activé**.

POP3/IMAP4/SMTP 

[Annuler](#) [Envoyer](#)

Etat Activé

Paramètres d'envoi des e-mails (SMTP)

Adresse du serveur

Port

Méthode d'authentification sur le serveur Aucun SMTP-AUTH

Nom du compte SMTP-AUTH

Mot de passe du compte SMTP-AUTH

Entrez un mot de passe

Retapez le mot de passe

SSL/TLS Aucun SSL TLS Vérifier le certificat de serveur

Adresse e-mail du périphérique

Paramètres de réception des e-mails(POP3/IMAP4)

Protocole POP3 IMAP4

Adresse du serveur

Port

Nom de la boîte aux lettres

Mot de passe de la boîte aux lettres

Entrez un mot de passe

Retapez le mot de passe

Utiliser APOP (POP3 uniquement)

Sélectionnez le nom du dossier de courrier (IMAP4 uniquement) Par défaut (Boîte de réception) Spécifié :

SSL/TLS Aucun SSL TLS Vérifier le certificat de serveur

Délai de message découpé minute(s)

[Fax Internet>>](#)

[Certificat AC>>](#)

[Rapport de messagerie>>](#)

[Avis>>](#)

[Annuler](#) [Envoyer](#)

-
7. Sélectionnez le serveur de messagerie à configurer.
 8. Saisissez les paramètres nécessaires pour le serveur de messagerie.
 9. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Envoyer**.

La boîte de dialogue **Tester la configuration de l'envoi et de la réception des e-mails** s'affiche.

10. Suivez les instructions de la boîte de dialogue pour tester les paramètres actuels.



Information associée

- [Fonctions réseau avancées](#)
-

Configurer l'appareil pour l'envoi d'e-mails ou de fax Internet (I-Fax)

Avant d'utiliser I-Fax, configurez votre appareil pour qu'il communique avec votre réseau et votre serveur de messagerie. Vous pouvez configurer ces éléments à l'aide du panneau de commande de l'appareil, de la gestion à partir du Web ou de la configuration à distance. Assurez-vous que les paramètres suivants sont configurés sur votre appareil :

- Adresse IP (si vous utilisez déjà votre appareil au sein de votre réseau, son adresse IP est configurée correctement.)
- Adresse e-mail
- adresse du serveur SMTP/port/méthode d'authentification/méthode de cryptage/vérification du certificat de serveur
- Nom de boîte aux lettres et mot de passe

En cas de doute quant à l'un de ces éléments, contactez votre administrateur système.



Information associée

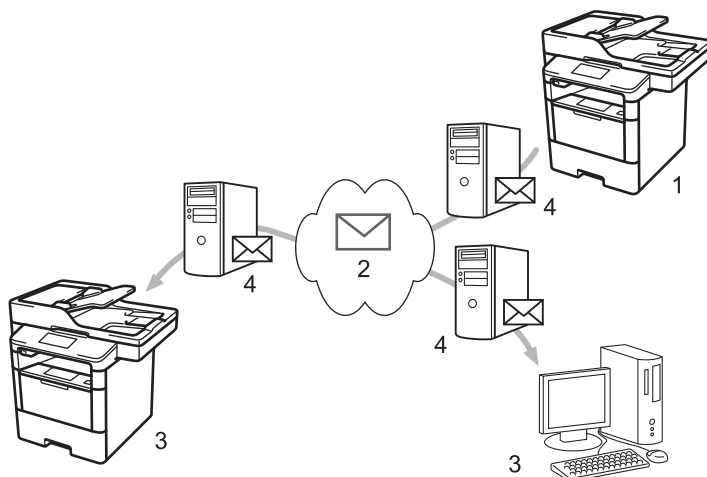
- [Fonctions réseau avancées](#)
 - [Fax par Internet \(I-Fax\)](#)
 - [Configuration initiale pour l'e-mail ou les fax Internet \(I-Fax\)](#)
 - [Envoyer un fax Internet \(I-Fax\)](#)
 - [Relever manuellement le serveur](#)
 - [Comment votre ordinateur reçoit un I-Fax](#)
 - [Transférer des e-mails et des fax reçus](#)
 - [Diffusion par relais](#)

Rubriques connexes:

- [Options I-Fax](#)

Fax par Internet (I-Fax)

La fonction I-Fax (télécopie via Internet) permet d'envoyer et de recevoir des fax en utilisant Internet comme moyen de communication. Les documents sont transmis dans des e-mails sous la forme de fichiers joints au format TIFF-F. Votre ordinateur peut envoyer et recevoir des documents à condition de disposer d'une application capable de générer et d'afficher des fichiers TIFF-F. Vous pouvez utiliser n'importe quelle application de visionneuse TIFF-F. Les documents envoyés via l'appareil sont automatiquement convertis au format TIFF-F. Si vous souhaitez envoyer et recevoir des messages avec votre appareil, l'application de messagerie de l'ordinateur doit pouvoir prendre en charge le format MIME (Multipurpose Internet Mail Extensions).



1. Expéditeur
2. Internet
3. Destinataire
4. Serveur de messagerie



- I-Fax prend en charge l'envoi et la réception de documents en monochromes au format Letter ou A4 uniquement.



Information associée

- [Configurer l'appareil pour l'envoi d'e-mails ou de fax Internet \(I-Fax\)](#)
 - [Informations importantes sur les fax Internet \(I-Fax\)](#)

Rubriques connexes:

- [Transférer des e-mails et des fax reçus](#)

Informations importantes sur les fax Internet (I-Fax)

La communication par I-Fax sur un réseau local est très proche de la communication via e-mail ; elle diffère toutefois de la communication par fax qui utilise des lignes téléphoniques standard. Les informations importantes ci-dessous s'appliquent à l'utilisation d'I-Fax :

- Des facteurs tels que l'emplacement du destinataire, la structure du réseau et le niveau d'occupation du circuit (Internet, par exemple) peut expliquer que le système mette plus de temps que d'ordinaire à envoyer un e-mail d'erreur.
- En cas de transmission de documents confidentiels, nous vous recommandons d'utiliser des lignes téléphoniques standard au lieu d'Internet (en raison du faible niveau de sécurité de ce moyen de communication).
- Si le système de messagerie du destinataire n'est pas compatible avec le format MIME, vous ne pouvez pas utiliser I-Fax pour envoyer des documents. Si possible, vérifiez ce point au préalable, et notez que certains serveurs n'envoient pas de message d'erreur.
- Si un document est trop volumineux pour être envoyé par I-Fax, il se peut qu'il ne parvienne pas au destinataire.
- Vous ne pouvez pas modifier la police ou la taille du texte des e-mails Internet que vous recevez.



Information associée

- [Fax par Internet \(I-Fax\)](#)

Configuration initiale pour l'e-mail ou les fax Internet (I-Fax)

Avant d'envoyer un I-Fax, utilisez le panneau de commande, l'application Gestion à partir du Web ou Configuration à distance pour configurer les options suivantes :

- **Objet de l'e-mail**
- **Message e-mail**
- **Limite taille**
- **Demander notification de remise (Envoi)**

Config. Envoi E-mail

Objet de l'e-mail	<input type="text" value="Internet Fax Job"/>
Message e-mail	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Des données image sont jointes.</div>
Limite taille	<input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui
Taille maximale	<input type="text" value="1"/> Mo
Demander notification de remise (Envoi)	<input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui

[POP3/IMAP4/SMTP>>](#)

En cas de doute quant à l'un de ces éléments, contactez votre administrateur système.

✓ Information associée

- [Configurer l'appareil pour l'envoi d'e-mails ou de fax Internet \(I-Fax\)](#)

Rubriques connexes:


- [Transférer des e-mails et des fax reçus](#)



Envoyer un fax Internet (I-Fax)

L'envoi d'un I-Fax ne diffère pas de l'envoi d'un fax normal. Assurez-vous que les informations concernant votre destinataire sont enregistrées dans votre carnet d'adresses électroniques, et chargez le document à envoyer par I-Fax sur votre appareil.



- Si l'ordinateur auquel vous souhaitez envoyer un document ne fonctionne pas sous Windows Server 2008/2012/2012 R2/2016/2019, Windows 7, Windows 8.1 ou Windows 10, demandez au propriétaire de l'ordinateur d'installer un logiciel capable d'afficher les fichiers TIFF.
- Pour envoyer plusieurs pages, utilisez le chargeur automatique de documents.

1. Chargez votre document.
2. Exécutez une des actions suivantes :
 - Si la prévisualisation de fax est réglée sur [Non], appuyez sur [Fax].
 - Si la prévisualisation de fax est réglée sur [Oui], appuyez sur [Fax], puis sur [Envoi de fax].
3. Pour modifier les réglages d'envoi de fax, appuyez sur [Options].
4. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour faire défiler les paramètres de fax. Lorsque le paramètre souhaité s'affiche, appuyez dessus et sélectionnez l'option désirée. Lorsque vous avez fini de modifier les options, appuyez sur [OK].
5. Exécutez une des actions suivantes :
 - Appuyez sur , puis entrez l'adresse e-mail à l'aide de l'écran tactile.
 - Appuyez sur [Carnet d'adresses], sélectionnez l'adresse e-mail du destinataire, puis appuyez sur [Appliquer].
6. Appuyez sur [Démarr du fax].

L'appareil commence la numérisation. Lorsque le document a été numérisé, il est automatiquement transmis au destinataire par l'intermédiaire de votre serveur SMTP. Vous pouvez annuler la transmission en appuyant sur  pendant la numérisation.
7. Appuyez sur .




Information associée

- [Configurer l'appareil pour l'envoi d'e-mails ou de fax Internet \(I-Fax\)](#)

Rubriques connexes:

- [Mode de saisie du texte sur votre appareil](#)

Relever manuellement le serveur

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Réseau] > [E-mail/IFAX] > [Réception manuelle].
2. Appuyez sur [Oui] pour confirmer.
3. L'écran LCD affiche [Réception] et votre appareil imprime les données du serveur de courrier électronique.



Information associée

- [Configurer l'appareil pour l'envoi d'e-mails ou de fax Internet \(I-Fax\)](#)

Comment votre ordinateur reçoit un I-Fax

Lorsque votre ordinateur reçoit un I-Fax, vous en êtes averti par l'arrivée d'un e-mail dans votre messagerie électronique. L'I-Fax entrant est joint à un e-mail qui indique dans sa ligne **Objet** que votre serveur de messagerie a reçu un I-Fax. Vous pouvez soit attendre que votre appareil relève le serveur de messagerie, soit relever manuellement le serveur de messagerie afin de recevoir les données entrantes.




Information associée

- [Configurer l'appareil pour l'envoi d'e-mails ou de fax Internet \(I-Fax\)](#)
-

Transférer des e-mails et des fax reçus

Utilisez la fonction I- fax pour transférer un e-mail ou un fax standard sur un autre ordinateur, télécopieur ou appareil I-Fax. Activez la fonction de transfert via le panneau de commande de votre appareil.

Pour activer la fonction de transfert avec le panneau de commande de votre appareil :

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Param.RC.] > [Récep. en mém.] > [Réadressage fax].
2. Entrez le numéro de fax ou l'adresse e-mail du destinataire à l'aide de l'écran tactile.
3. Sélectionnez le type de fichier de votre choix.
4. Effectuez l'une des actions suivantes :
 - Appuyez sur [Manuel] pour saisir le numéro de transfert du fax (20 caractères maximum) à l'aide de l'écran LCD.
Appuyez sur [OK].
 - Appuyez sur [Carnet d'adresses].
Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher le numéro de fax ou l'adresse e-mail vers lequel vous souhaitez transférer vos fax.
Appuyez sur le numéro de fax ou l'adresse e-mail désiré(e).



Appuyez sur [Copie sauv.: Oui] pour imprimer les fax réceptionnés par votre appareil de façon à en conserver une copie.

5. Appuyez sur .



Information associée

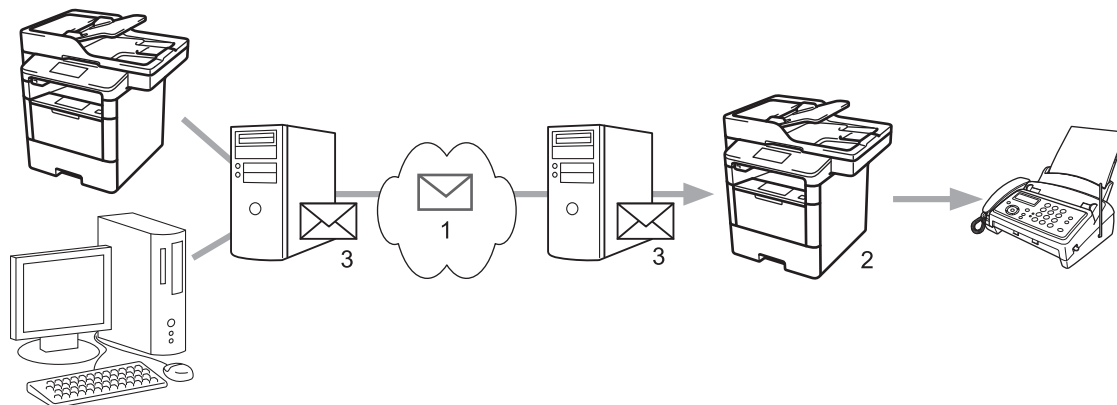
- [Configurer l'appareil pour l'envoi d'e-mails ou de fax Internet \(I-Fax\)](#)

Rubriques connexes:

- [Mode de saisie du texte sur votre appareil](#)
- [Fax par Internet \(I-Fax\)](#)
- [Configuration initiale pour l'e-mail ou les fax Internet \(I-Fax\)](#)

Diffusion par relais

Une diffusion par relais permet à votre appareil de recevoir un message par Internet, puis de le relayer à un autre télécopieur via des lignes téléphoniques classiques. Si vous souhaitez faxer un document à un destinataire lointain ou à l'étranger, utilisez la fonction Diffusion par relais pour économiser sur le coût de la communication.



1. Internet
2. Ligne téléphonique
3. Serveur de messagerie

Utilisez ce panneau de commande de l'appareil ou l'application Gestion à partir du Web pour configurer les éléments suivants :

- **Fonction de reroutage**

Réglez l'option **Fonction de reroutage** sur **Oui**.

- **Domaines autorisés pour le reroutage**

Configurez le nom de domaine de votre appareil sur l'appareil qui diffusera le document au télécopieur classique. Si vous souhaitez utiliser votre appareil comme périphérique de diffusion par relais, vous devez indiquer le nom de domaine de confiance (c'est-à-dire la partie du nom après le signe « @ ») à l'appareil. Faites preuve de prudence lors de la sélection d'un domaine de confiance, car n'importe quel utilisateur de ce domaine de confiance pourra utiliser la diffusion par relais. Vous pouvez enregistrer jusqu'à dix noms de domaine.

- **Rapport de reroutage**

Spécifiez si vous souhaitez ou non qu'un rapport soit imprimé une fois que l'appareil a terminé la diffusion par relais.

Fonction de reroutage

Fonction de reroutage

Non Oui

Domaines autorisés pour le reroutage

Rapport de reroutage

Non Oui

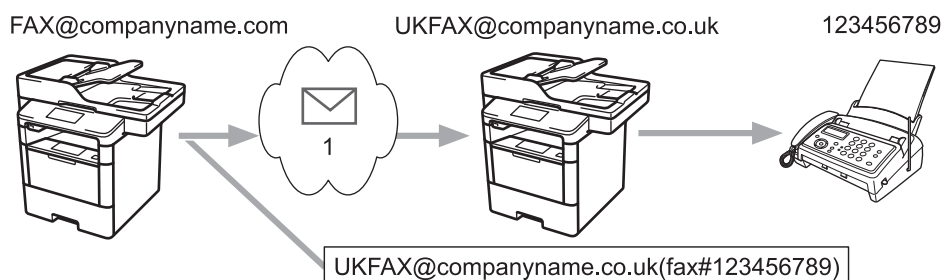


Information associée

- Configurer l'appareil pour l'envoi d'e-mails ou de fax Internet (I-Fax)
 - Diffusion par relais depuis votre appareil
 - Diffusion par relais depuis votre ordinateur
-

Diffusion par relais depuis votre appareil

Utilisez la fonction Diffusion par relais pour envoyer un e-mail depuis votre appareil vers un télécopieur classique.



1. Internet

Dans cet exemple, l'adresse e-mail de votre appareil est FAX@companyname.com et vous souhaitez envoyer un document de cet appareil vers un autre télécopieur standard en Angleterre dont l'adresse e-mail est UKFAX@companyname.co.uk ; et vous souhaitez que votre appareil envoie le document en utilisant une ligne téléphonique classique.

1. Chargez votre document.

2. Exécutez une des actions suivantes :

- Si la prévisualisation de fax est réglée sur [Non], appuyez sur [Fax].
- Si la prévisualisation de fax est réglée sur [Oui], appuyez sur [Fax], puis sur [Envoi de fax].


3. Appuyez sur [Options].

4. Glissez le doigt vers le haut ou le bas ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher l'option [Diffusion].

5. Appuyez sur [Diffusion].

6. Appuyez sur [Ajouter numéro].

7. Vous pouvez ajouter des adresses e-mail à la diffusion de la façon suivante :

- Appuyez sur [Ajouter numéro] puis sur , entrez l'adresse e-mail et appuyez sur [OK].
- Appuyez sur [Ajouter depuis le carnet d'adresses]. Appuyez sur les cases à cocher des adresses e-mail que vous voulez ajouter à la diffusion. Lorsque toutes les adresses désirées sont sélectionnées, appuyez sur [OK].
- Appuyez sur [Rechercher dans le carnet d'adresses]. Entrez le nom puis appuyez sur [OK]. Les résultats de la recherche s'affichent. Appuyez sur le nom puis sur l'adresse e-mail que vous voulez ajouter à la diffusion.

L'exemple suivant illustre le mode de saisie de l'adresse e-mail et du numéro de téléphone :

UKFAX@companyname.co.uk(fax#123456789)

└────────────────────────────────┘ └──────────┘
Adresse e-mail Numéro de fax

Le mot "fax#" doit être inclus dans le numéro de téléphone, entre parenthèses.

Lorsque vous avez entré tous les numéros de fax, appuyez sur [OK].

8. Appuyez sur [Démarr du fax].



Information associée

- [Diffusion par relais](#)

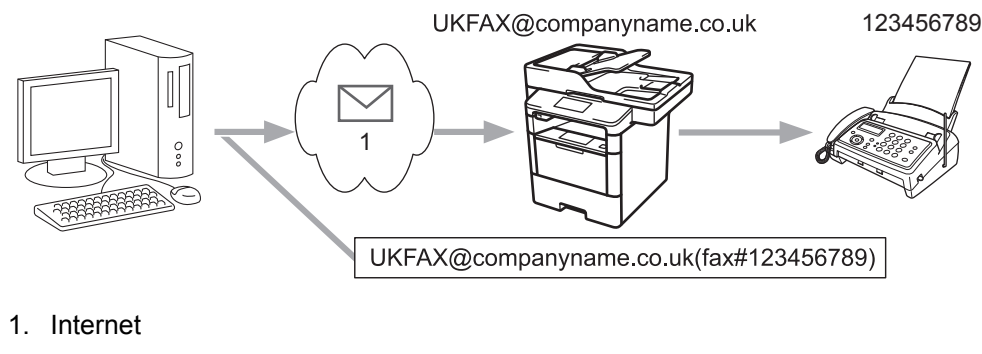
Rubriques connexes:

- [Mode de saisie du texte sur votre appareil](#)
-

Diffusion par relais depuis votre ordinateur

Utilisez la fonction Diffusion par relais pour envoyer un e-mail depuis votre ordinateur vers un télécopieur classique.

Certaines applications de messagerie ne prennent pas en charge l'envoi d'un e-mail vers plusieurs numéros de télécopieur. Si votre application de messagerie ne prend pas en charge plusieurs numéros de télécopieur, vous ne pourrez relayer l'e-mail que vers un télécopieur à la fois.



Si vous envoyez un e-mail à destination d'un télécopieur classique, la méthode de saisie du numéro de fax du télécopieur varie en fonction du programme de messagerie utilisé.

1. Dans l'application de messagerie, créez un nouveau message et saisissez l'adresse e-mail de l'appareil relais ainsi que le numéro de fax du premier télécopieur dans la zone « A ».

L'exemple suivant illustre le mode de saisie de l'adresse e-mail et du numéro de télécopieur :

UKFAX@companyname.co.uk(fax#123456789)

Adresse e-mail

Numéro de fax

Le mot "fax#" doit être inclus dans le numéro de téléphone, entre parenthèses.



Avec Microsoft Outlook, les informations d'adresse doivent être saisies dans le carnet d'adresses comme suit :

Nom : fax#123456789

Adresse e-mail : UKFAX@companyname.co.uk

2. Saisissez l'adresse e-mail de l'appareil relais ainsi que le numéro de fax du second télécopieur dans la zone « A ».
3. Envoyez l'e-mail.



Information associée

- [Diffusion par relais](#)

Options I-Fax

- [Courrier de vérification des fax via Internet \(I-Fax\)](#)
- [E-mail d'erreur](#)
- [Configurer l'appareil pour l'envoi d'e-mails ou de fax Internet \(I-Fax\)](#)

Courrier de vérification des fax via Internet (I-Fax)

- La fonction de vérification de l'envoi vous permet de demander une notification au poste de réception dès lors que votre I-Fax ou votre e-mail est reçu et traité.
- Lors de la réception, elle permet de renvoyer à l'émetteur un rapport par défaut indiquant que vous avez bien reçu et traité l'I-Fax ou l'e-mail.


Pour utiliser cette fonction, définissez les options [Avis] dans les options [Config RC mail] et [Config TX mail] du menu du panneau de commande de votre appareil.



Information associée

- Options I-Fax
 - Activation des notifications d'envoi pour le message de vérification de transmission
 - Activation de la notification de réception pour le message de vérification de transmission

Activation des notifications d'envoi pour le message de vérification de transmission

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Réseau] > [E-mail/IFAX] > [Config TX mail] > [Avis].
2. Sélectionnez [Oui] ou [Non] pour activer ou désactiver la fonction de notification d'envoi.
Si la notification d'envoi est activée, le fax inclut un champ supplémentaire, MDN (Message Disposition Notification), contenant des informations sur la remise du message. Par défaut, la notification d'envoi est désactivée.



L'appareil de votre destinataire doit prendre en charge le champ MDN pour pouvoir envoyer un rapport de notification.


3. Appuyez sur .



Information associée

- [Courrier de vérification des fax via Internet \(I-Fax\)](#)

Activation de la notification de réception pour le message de vérification de transmission

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Réseau] > [E-mail/IFAX] > [Config RC mail] > [Avis].
2. Appuyez sur l'un des trois réglages proposés :

Option	Description
Notification de réception Oui	Lorsque la notification de réception est réglée sur Oui , un modèle est renvoyé à l'expéditeur pour confirmer la bonne réception et le traitement du message. Ces modèles dépendent de l'opération demandée par l'expéditeur. Exemple : SUCCES : Reçu de <Mail Address>
Notification de réception MDN	Lorsque la notification de réception est réglée sur MDN , un rapport confirmant la bonne réception et le traitement est renvoyé à l'expéditeur si la station d'origine a envoyé une confirmation de demande au champ MDN (Message Disposition Notification).
Notification de réception Non	Si la notification de réception est réglée sur Non , toute forme de communication supplémentaire est désactivée et aucun message n'est renvoyé à l'expéditeur, quelle que soit sa demande.



- Pour envoyer un e-mail de vérification de transmission, l'expéditeur doit configurer les paramètres suivants :
 - Réglez [Avis] dans [Config TX mail] sur [Oui].
 - Réglez [Entête] dans [Config RC mail] sur [Tout] ou [Sujet+De+A].
- Pour recevoir un e-mail de vérification de transmission, le destinataire doit configurer les paramètres suivants :
 - Réglez [Avis] dans [Config RC mail] sur [Oui].

3. Appuyez sur .



Information associée

- [Courrier de vérification des fax via Internet \(I-Fax\)](#)

E-mail d'erreur

En cas d'erreur de remise lors de l'envoi d'un I-Fax, le serveur de messagerie renvoie un message d'erreur à cet appareil et ce message d'erreur est imprimé.

En cas d'erreur de réception d'un I-Fax, un message d'erreur tel que « Le message envoyé à l'appareil n'est pas au format TIFF-F » s'imprime.

Pour recevoir l'e-mail d'erreur et l'imprimer sur votre appareil, dans [Config RC mail], réglez l'option [Entête] sur [Tout] ou sur [Sujet+De+A].



Information associée

- [Options I-Fax](#)

Utiliser la fonction Envoi de fax vers serveur

La fonction Fax vers serveur permet à l'appareil de numériser un document et de l'envoyer à un serveur de fax distinct via le réseau. Le document est ensuite envoyé depuis le serveur sous forme de données de fax au numéro de fax du destinataire via des lignes téléphoniques standards. Lorsque la fonction Fax vers serveur est activée, toutes les transmissions de fax automatiques depuis l'appareil sont envoyées au serveur de fax pour être transmises.



Vous pouvez envoyer des fax directement depuis l'appareil en utilisant la fonction d'envoi manuel de fax, à condition d'avoir activé la fonction Fax vers serveur.



Information associée

- [Fonctions réseau avancées](#)
 - [Avant d'envoyer un fax au serveur de fax](#)
 - [Activer un fax vers serveur](#)
 - [Utiliser Fax vers serveur](#)

Activer un fax vers serveur

- Enregistrez l'adresse sous forme préfixe/suffixe pour le serveur de fax dans votre appareil.
1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Réseau] > [Fax vers le serveur].
 2. Appuyez sur [Fax vers le serveur].
 3. Appuyez sur [Oui].
 4. Appuyez sur [Préfixe].
 5. Saisissez le préfixe à l'aide de l'écran tactile, puis appuyez sur [OK].
 6. Appuyez sur [Suffixe].
 7. Saisissez le suffixe à l'aide de l'écran tactile, puis appuyez sur [OK].
 8. Appuyez sur .



Information associée

- [Utiliser la fonction Envoi de fax vers serveur](#)

Utiliser Fax vers serveur

1. Placez un document dans le chargeur automatique de documents ou sur la vitre du scanner.
2. Saisissez le numéro de fax.
3. Appuyez sur [Démarr du fax].

L'appareil envoie le message au serveur de fax via le réseau TCP/IP.





Information associée

- [Utiliser la fonction Envoi de fax vers serveur](#)

Imprimer le rapport WLAN

Le rapport WLAN indique l'état sans fil de votre appareil. Si la connexion sans fil échoue, vérifiez le code d'erreur sur le rapport imprimé.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Impr. rapports] > [Rapport WLAN].
2. Appuyez sur [Oui].
L'appareil imprime le rapport sur le réseau sans fil.
3. Appuyez sur .

Si le rapport WLAN n'est pas imprimé, vérifiez si une erreur ne s'est pas produite sur votre appareil. Si vous ne remarquez aucune erreur, patientez une minute, puis recommencez l'impression du rapport.



Information associée

- [Fonctions réseau avancées](#)
 - [Codes d'erreur du rapport sur le réseau local sans fil](#)

Rubriques connexes:

- [Mon appareil ne peut pas imprimer, numériser ou recevoir un PC-FAX sur le réseau](#)
- [Je souhaite vérifier que mes périphériques réseau fonctionnent correctement](#)

Codes d'erreur du rapport sur le réseau local sans fil

Si le rapport sur le réseau local sans fil indique un échec de la connexion, vérifiez le code d'erreur sur le rapport imprimé et reportez-vous aux instructions correspondantes dans le tableau suivant :

Code d'erreur	Problème et solutions recommandées
TS-01	<p>La configuration sans fil n'est pas activée, activez la configuration sans fil.</p> <p>Si un câble réseau est connecté à votre appareil, déconnectez-le et activez la configuration sans fil de votre appareil.</p>
TS-02	<p>Le point d'accès/routeur sans fil ne peut pas être détecté.</p> <ol style="list-style-type: none">Vérifiez les deux points suivants :<ul style="list-style-type: none">Débranchez l'alimentation de votre point d'accès/routeur sans fil, attendez 10 secondes, puis rebranchez-la.Si votre point d'accès/routeur WLAN utilise le filtrage d'adresse MAC, vérifiez que l'adresse MAC de cet appareil est autorisée dans le filtre.Si vous avez saisi manuellement le SSID et les informations de sécurité (SSID/méthode d'authentification/méthode de cryptage/clé de réseau), il se peut que les informations soient incorrectes.<p>Revérifiez les informations relatives au SSID et à la sécurité et entrez à nouveau les informations correctes comme nécessaire.</p><p>Comment vérifier les informations de sécurité sans fil (SSID/Méthode d'authentification/Méthode de cryptage/Clé de réseau)</p><ol style="list-style-type: none">Les paramètres de sécurité par défaut peuvent être indiqués sur l'étiquette apposée au routeur/point d'accès WLAN. Ou encore le nom du fabricant ou le n° de modèle du routeur/point d'accès WLAN peut être utilisé comme paramètres de sécurité par défaut.Reportez-vous à la documentation fournie avec votre routeur/point d'accès WLAN pour savoir comment trouver les paramètres de sécurité.<ul style="list-style-type: none">Si le routeur/point d'accès WLAN est défini pour ne pas diffuser le SSID, celui-ci ne sera pas détecté de façon automatique. Vous devrez saisir manuellement le nom du SSID.La clé du réseau peut également être décrite comme le mot de passe, la clé de sécurité ou la clé de cryptage.<p>Cet appareil ne prend pas en charge un SSID/ESSID de 5 GHz ; vous devez sélectionner un SSID/ESSID de 2,4 GHz. Assurez-vous que le routeur/point d'accès est configuré sur le mode mixte 2,4 GHz ou 2,4 GHz/5 GHz.</p><p>Si vous ignorez le SSID et les paramètres de sécurité sans fil de votre routeur/point d'accès WLAN ou ne savez pas modifier la configuration, consultez la documentation accompagnant votre routeur/point d'accès WLAN, consultez le fabricant de ce matériel, votre fournisseur d'accès Internet ou l'administrateur réseau.</p>
TS-03	<p>Les paramètres du réseau sans fil et les paramètres de sécurité que vous avez saisis sont peut-être incorrects. Vérifiez à nouveau les paramètres du réseau sans fil.</p> <p>Si vous ignorez ces informations, contactez votre administrateur réseau.</p>

Code d'erreur	Problème et solutions recommandées
TS-04	<p>Les méthodes d'authentification/de cryptage utilisées par le point d'accès/routeur sans fil sélectionné ne sont pas pris en charge par votre appareil.</p> <p>Pour le mode Infrastructure, modifiez les méthodes d'authentification et de cryptage du point d'accès/routeur sans fil. Votre appareil prend en charge les méthodes d'authentification suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • WPA-Personal TKIP ou AES • WPA2-Personal AES • Ouvert WEP ou Aucun (sans cryptage) • Clé partagée WEP <p>Si votre problème n'est pas résolu, il se peut que le SSID ou les paramètres réseau saisis soient incorrects. Vérifiez les paramètres du réseau sans fil.</p> <p>Pour le mode Ad Hoc, modifiez les méthodes d'authentification et de cryptage de votre ordinateur pour la configuration sans fil. Votre appareil prend uniquement en charge l'authentification Ouvert, avec cryptage WEP en option.</p>
TS-05	<p>Les informations de sécurité (SSID/Clé de réseau) ne sont pas correctes.</p> <p>Vérifiez le SSID et la clé de réseau. Si votre routeur utilise le cryptage WEP, entrez la clé utilisée comme première clé WEP. Votre appareil ne prend en charge que l'utilisation de la première clé WEP.</p>
TS-06	<p>Les informations de sécurité sans fil (Méthode d'authentification/Méthode de cryptage/Clé de réseau) ne sont pas correctes.</p> <p>Vérifiez les informations de sécurité sans fil (Méthode d'authentification/Méthode de cryptage/Clé de réseau) indiquées dans TS-04. Si votre routeur utilise le cryptage WEP, entrez la clé utilisée comme première clé WEP. Votre appareil ne prend en charge que l'utilisation de la première clé WEP.</p>
TS-07	<p>L'appareil ne peut pas détecter un point d'accès/routeur WLAN sur lequel WPS est activé.</p> <p>Si vous souhaitez vous connecter à WPS, vous devez utiliser à la fois votre appareil et le point d'accès/routeur WLAN. Vérifiez la méthode de connexion WPS sur le point d'accès/routeur WLAN et recommencez l'opération.</p> <p>Si vous ne savez pas comment utiliser votre point d'accès/routeur sans fil à l'aide de WPS, reportez-vous à la documentation fournie avec votre point d'accès/routeur WLAN ou adressez-vous au fabricant de cet équipement ou à votre administrateur réseau.</p>
TS-08	<p>Au moins deux points d'accès WLAN disposant de WPS ont été détectés.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la méthode WPS est active sur un seul point d'accès/routeur WLAN dans la portée, puis réessayez. • Essayez de démarrer à nouveau après quelques minutes pour éviter les interférences d'autres points d'accès.



Information associée

- [Imprimer le rapport WLAN](#)

Rubriques connexes:

- [Mon appareil ne peut pas imprimer, numériser ou recevoir un PC-FAX sur le réseau](#)
- [Je souhaite vérifier que mes périphériques réseau fonctionnent correctement](#)
- [Configurer votre appareil pour un réseau sans fil avec la méthode presse-bouton de Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Configurer votre appareil pour un réseau sans fil avec la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en mode Ad hoc en utilisant un SSID existant](#)
- [Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en mode Ad hoc en utilisant un nouveau SSID](#)

-
- Configurer l'appareil pour un réseau sans fil à l'aide de l'Assistant de configuration du panneau de commande de l'appareil
 - Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en l'absence de diffusion du SSID
 - Configurer l'appareil pour un réseau sans fil d'entreprise
-

Configurer et utiliser la recherche LDAP

La fonction LDAP vous permet de rechercher des informations comme des numéros de fax et des adresses e-mail sur votre serveur. Si vous utilisez les fonctions Fax, I-Fax ou Numérisation vers serveur de messagerie, vous pouvez utiliser la recherche LDAP pour trouver des numéros de fax ou des adresses e-mail.



- La fonction LDAP ne prend pas en charge les jeux de caractères Chinois simplifié, Chinois traditionnel ou Coréen.
- La fonction LDAP prend en charge LDAPv3.
- La fonction LDAP ne prend pas en charge les protocoles SSL/TLS.




Information associée

- [Fonctions réseau avancées](#)
 - [Modifier la configuration LDAP à l'aide de Gestion à partir du Web](#)
 - [Effectuer une recherche LDAP à l'aide du panneau de commande de votre appareil](#)

Modifier la configuration LDAP à l'aide de Gestion à partir du Web

Utiliser la Gestion à partir du Web pour configurer vos paramètres LDAP dans un navigateur Web.

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » remplace l'adresse IP de l'appareil).
Par exemple :
http://192.168.1.2
3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur **Réseau** dans la page Web de l'appareil.
5. Cliquez sur **Protocole** dans la barre de navigation de gauche.
6. Cochez la case **LDAP**, puis cliquez sur **Envoyer**.
7. Redémarrez l'appareil pour activer la configuration.
8. Sur votre ordinateur, dans l'onglet **Carnet d'adr.** de l'application Gestion à partir du Web, sélectionnez **LDAP** dans la barre de navigation de gauche.

- **Recherche LDAP**
- **Adresse du serveur LDAP**
- **Port** (Le numéro de port par défaut est 389.)
- **Racine de recherche**
- **Authentification**
- **Nom d'utilisateur**

Cette sélection sera disponible selon la méthode d'authentification utilisée.

- **Mot de passe**

Cette sélection sera disponible selon la méthode d'authentification utilisée.



- Si le serveur LDAP prend en charge l'authentification Kerberos, il est conseillé de sélectionner Kerberos pour les paramètres d'authentification. Il assure en effet une authentification solide entre le serveur LDAP et votre appareil.
- Vous devez configurer le protocole SNTP (serveur de synchronisation horaire du réseau) ou définir la date, l'heure et le fuseau horaire correctement sur le panneau de commande pour l'authentification Kerberos.

- **Adresse du serveur Kerberos**

Cette sélection sera disponible selon la méthode d'authentification utilisée.

- **Délai d'attente pour LDAP**
- **Attribut nom (Clé de recherche)**
- **Attribut E-mail**
- **Attribut numéro de fax**

9. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Envoyer**. Assurez-vous que le champ **Etat** affiche **OK**.



Information associée

- [Configurer et utiliser la recherche LDAP](#)

Rubriques connexes:

- [Synchroniser l'heure avec le serveur SNTP à l'aide de Gestion à partir du Web](#)


Effectuer une recherche LDAP à l'aide du panneau de commande de votre appareil


Après avoir configuré les paramètres LDAP, vous pouvez utiliser la fonction de recherche LDAP pour déterminer les numéros de fax ou les adresses électroniques à utiliser :

- Envoi d'un fax
- Envoi d'un fax Internet (I-Fax)
- Numérisation vers serveur de messagerie



- La fonction LDAP prend en charge LDAPv3.
- La fonction LDAP ne prend pas en charge les protocoles SSL/TLS.
- Il se peut que vous deviez utiliser l'authentification Kerberos ou l'authentification simple pour vous connecter à votre serveur LDAP, selon la politique de sécurité définie par votre administrateur réseau.
- Vous devez configurer le protocole SNTP (serveur de synchronisation horaire du réseau) ou définir la date, l'heure et le fuseau horaire correctement sur le panneau de commande pour l'authentification Kerberos.

1. Appuyez sur  pour lancer la recherche.
2. Entrez les caractères initiaux de la recherche à l'aide de l'écran LCD.
3. Appuyez sur [OK].

Le résultat de la recherche LDAP s'affiche sur l'écran LCD. L'icône  s'affiche devant le résultat de la recherche dans le carnet d'adresses d'e-mail (local).

- Si rien n'est trouvé sur le serveur ou dans le carnet d'adresses d'e-mail (local), l'écran LCD affiche [Résultats introuvables.] pendant 60 secondes environ.
4. Faites glisser le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher le nom désiré.
 5. Appuyez sur le nom.
Pour afficher les détails du nom, appuyez sur [Détail].
 6. Si les résultats comprennent plusieurs numéros de fax ou plusieurs adresses e-mail, l'appareil vous invite à n'en sélectionner qu'un(e). Appuyez sur [Appliquer]. Exécutez une des actions suivantes :
 - Si vous envoyez un fax ou un I-Fax, appuyez sur [Envoyer un fax].
 - Si vous numérisez vers le serveur d'e-mail, chargez votre document, appuyez sur [OK], puis appuyez sur [Marche].



Information associée

- [Configurer et utiliser la recherche LDAP](#)

Rubriques connexes:

- [Synchroniser l'heure avec le serveur SNTP à l'aide de Gestion à partir du Web](#)

Synchroniser l'heure avec le serveur SNTP à l'aide de Gestion à partir du Web


Le protocole SNTP (Simple Network Time Protocol) est utilisé pour synchroniser l'heure utilisée par l'appareil pour l'authentification avec le serveur de temps SNTP. (Cette heure ne correspond pas à l'heure affichée sur l'écran LCD de l'appareil.) Vous pouvez synchroniser automatiquement ou manuellement l'heure utilisée par l'appareil avec le temps universel coordonné (UTC) fourni par le serveur de temps SNTP.

- [Configurer la date et l'heure à l'aide de Gestion à partir du Web](#)
- [Configurer le protocole SNTP à l'aide de Gestion à partir du Web](#)
- [Configurer les paramètres de l'enregistrement du journal d'impression sur le réseau à l'aide de Gestion à partir du Web](#)
- [Modifier la configuration LDAP à l'aide de Gestion à partir du Web](#)
- [Effectuer une recherche LDAP à l'aide du panneau de commande de votre appareil](#)

Configurer la date et l'heure à l'aide de Gestion à partir du Web

Configurez la date et l'heure afin de synchroniser l'heure utilisée par l'appareil avec le serveur de temps SNTP.

Cette fonction n'est pas disponible dans certains pays.

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » remplace l'adresse IP de l'appareil).
Par exemple :
http://192.168.1.2
3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Administrateur**.
5. Cliquez sur **Date et Heure** dans la barre de navigation de gauche.

Date et Heure

Date / /

Heure : 24H

Fuseau horaire

Heure été auto Non Oui

Synchroniser avec serveur SNTP

Afin de synchroniser "Date et Heure" avec le serveur SNTP, configurez les paramètres du serveur SNTP.

[SNTP>>](#)



Sélectionnez le décalage horaire entre le lieu où vous vous trouvez et le temps universel dans la liste déroulante **Fuseau horaire**. Par exemple, le fuseau horaire pour l'heure normale de l'Est aux États-Unis et au Canada est UTC-05:00.

6. Vérifiez les réglages **Fuseau horaire**.
7. Cochez la case **Synchroniser avec serveur SNTP**.
8. Cliquez sur **Envoyer**.




Information associée

- [Synchroniser l'heure avec le serveur SNTP à l'aide de Gestion à partir du Web](#)

Configurer le protocole SNTP l'aide de Gestion à partir du Web

Configurez le protocole SNTP pour synchroniser l'heure utilisée par l'appareil pour l'authentification avec l'heure du serveur de temps SNTP.

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » remplace l'adresse IP de l'appareil).
Par exemple :
http://192.168.1.2
3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur **Protocole** dans la barre de navigation de gauche.
6. Cochez la case **SNTP** pour activer les réglages.
7. Redémarrez l'appareil pour activer la configuration.
8. A côté de la case à cocher SNTP, cliquez sur **Paramètres avancés** et suivez les instructions ci-dessous :

SNTP

Etat Activé

État de la synchronisation Succès

Méthode du serveur SNTP

Adresse du serveur SNTP principal

Port du serveur SNTP principal

Adresse du serveur SNTP secondaire

Port du serveur SNTP secondaire

Intervalle de synchronisation heure(s)

Option	Description
Etat	Indique si le protocole SNTP est activé ou désactivé.
État de la synchronisation	Vérifiez l'état de la dernière synchronisation.
Méthode du serveur SNTP	Sélectionnez AUTO ou STATIQUE . <ul style="list-style-type: none">• AUTO Si vous avez un serveur DHCP sur votre réseau, le serveur SNTP obtient automatiquement l'adresse de ce serveur.• STATIQUE Saisissez l'adresse que vous souhaitez utiliser.

Option	Description
Adresse du serveur SNTP principal	Entrez l'adresse du serveur (64 caractères maximum).
Adresse du serveur SNTP secondaire	L'adresse du serveur SNTP secondaire est utilisée comme adresse de secours pour compléter l'adresse du serveur SNTP principal. Si le serveur principal n'est pas disponible, l'appareil contacte le serveur SNTP secondaire.
Port du serveur SNTP principal	Saisissez le numéro de port (1-65535).
Port du serveur SNTP secondaire	Le port du serveur SNTP secondaire est utilisé comme adresse de secours pour compléter le port du serveur SNTP principal. Si le port principal n'est pas disponible, l'appareil contacte le port SNTP secondaire.
Intervalle de synchronisation	Saisissez le nombre d'heures qui doivent s'écouler entre les tentatives de synchronisation avec le serveur (1-168 heures).

9. Cliquez sur **Envoyer**.



Information associée

- [Synchroniser l'heure avec le serveur SNTP à l'aide de Gestion à partir du Web](#)

Rubriques connexes:

- [Configurer les paramètres de l'enregistrement du journal d'impression sur le réseau à l'aide de Gestion à partir du Web](#)
-

Informations techniques pour les utilisateurs avancés

- [Gigabit Ethernet \(réseau câblé uniquement\)](#)
- [Réinitialiser les réglages par défaut des paramètres réseau](#)

Gigabit Ethernet (réseau câblé uniquement)

Modèle associé: bizhub 5020i

Votre appareil prend en charge le Gigabit Ethernet 1000BASE-T. Pour connecter l'appareil à un réseau Gigabit Ethernet 1000BASE-T, vous devez régler son mode de liaison Ethernet sur Auto depuis son panneau de commande ou depuis l'application Gestion à partir du Web (navigateur Web).



- Utilisez un câble droit à paires torsadées de catégorie 5 (ou supérieure) pour les réseaux 10BASE-T, 100BASE-TX Fast Ethernet ou 1000BASE-T Gigabit Ethernet. Lorsque vous connectez l'appareil à un réseau Gigabit Ethernet, utilisez des équipements de réseau conformes au 1000BASE-T.




Information associée

- [Informations techniques pour les utilisateurs avancés](#)
- [Configurez les paramètres Gigabit Ethernet à l'aide de l'application Gestion à partir du Web](#)

Configurez les paramètres Gigabit Ethernet à l'aide de l'application Gestion à partir du Web

Modèle associé: bizhub 5020i

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « [http://adresse IP de l'appareil](#) » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » remplace l'adresse IP de l'appareil).
Par exemple :
`http://192.168.1.2`
3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est `initpass`.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur **Cablé**.
6. Cliquez sur **Ethernet** dans la barre de navigation de gauche.
7. Sélectionnez **Auto** dans la liste déroulante **Mode Ethernet**.
8. Cliquez sur **Envoyer**.
9. Redémarrez l'appareil pour activer les paramètres.

Vous pouvez vérifier vos paramètres en imprimant le rapport de configuration réseau.



Information associée

- [Gigabit Ethernet \(réseau câblé uniquement\)](#)

Rubriques connexes:


- [Imprimer le rapport de configuration réseau](#)

Réinitialiser les réglages par défaut des paramètres réseau

Vous pouvez utiliser le panneau de commande de l'appareil pour rétablir les réglages par défaut du serveur d'impression. Cette opération réinitialise toutes les informations, notamment le mot de passe et l'adresse IP.



- Cette fonction rétablit les valeurs par défaut de tous les paramètres des réseaux filaires et sans fil.
- Vous pouvez également réinitialiser les valeurs du serveur d'impression à l'aide de Gestion à partir du Web.

1. Appuyez sur [] [Param] > [Ts paramètres] > [Réseau] > [Réinit. réseau].
2. [La machine redémarrera après la réinitialisation. Appuyez sur [OK] pendant 2 secondes pour confirmer.] s'affiche. Appuyez sur [OK] pendant deux secondes pour confirmer. L'appareil redémarre.



Information associée

- [Informations techniques pour les utilisateurs avancés](#)

■ Sécurité

- Verrouiller les réglages de l'appareil
- Fonctions de sécurité réseau

Verrouiller les réglages de l'appareil

Avant d'activer le verrouillage d'accès à l'appareil, notez soigneusement votre mot de passe. Si vous avez oublié le mot de passe, vous devez réinitialiser tous les mots de passe conservés dans l'appareil en appelant votre administrateur ou le service clientèle.

- [Utilisation du verrouillage des paramètres](#)



Utilisation du verrouillage des paramètres

Utilisez la fonction de verrouillage des paramètres pour empêcher un accès non autorisé aux réglages de l'appareil.

Lorsque le verrouillage des réglages est défini sur [Oui], vous ne pouvez pas accéder aux réglages de l'appareil sans saisir le mot de passe.

- [Définir le mot de passe du verrouillage des réglages](#)
- [Modifier le mot de passe du verrouillage des réglages](#)
- [Activation du verrouillage des paramètres](#)

Définir le mot de passe du verrouillage des réglages



1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. général] > [Verrouillage paramètre].
2. Saisissez un nombre à quatre chiffres pour le mot de passe.
3. Appuyez sur [OK].
4. Lorsque l'écran LCD affiche [Vérif. :], saisissez à nouveau le mot de passe.
5. Appuyez sur [OK].
6. Appuyez sur .



Information associée

- [Utilisation du verrouillage des paramètres](#)

Modifier le mot de passe du verrouillage des réglages


1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. général] > [Verrouillage paramètre] > [Entrer Mot Passe].
2. Saisissez le mot de passe à quatre chiffres actuel.
3. Appuyez sur [OK].
4. Saisissez un nouveau mot de passe à quatre chiffres.
5. Appuyez sur [OK].
6. Lorsque l'écran LCD affiche [Vérif. :], saisissez à nouveau le mot de passe.
7. Appuyez sur [OK].
8. Appuyez sur .




Information associée

- [Utilisation du verrouillage des paramètres](#)

Activation du verrouillage des paramètres

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. général] > [Verrouillage paramètre] > [Verr. Non⇒Oui].
2. Saisissez le mot de passe à quatre chiffres actuel.
3. Appuyez sur [OK].



Pour définir le verrouillage des paramètres sur [Non], appuyez sur  dans l'écran LCD, tapez le mot de passe à quatre chiffres, puis appuyez sur [OK].



Information associée

- [Utilisation du verrouillage des paramètres](#)

Fonctions de sécurité réseau

- Avant d'utiliser les fonctions de sécurité réseau
- Secure Function Lock 3.0
- Utiliser l'authentification Active Directory
- Utiliser l'authentification LDAP
- Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide de SSL/TLS
- Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide d'IPsec
- Envoyer ou recevoir un e-mail en toute sécurité
- Utiliser l'authentification IEEE 802.1x pour un réseau câblé ou sans fil
- Enregistrement du journal d'impression sur le réseau

Avant d'utiliser les fonctions de sécurité réseau

Votre appareil emploie certains des protocoles de sécurité réseau et de cryptage les plus récents. Ces fonctions réseau peuvent être intégrées à votre plan général de sécurité réseau pour vous aider à protéger vos données et empêcher un accès non autorisé à votre appareil.



Il est recommandé de désactiver les protocoles Telnet, FTP serveur et TFTP. L'accès à l'appareil à l'aide de ces protocoles n'est pas sécurisé.



Information associée

- [Fonctions de sécurité réseau](#)

Secure Function Lock 3.0

La fonction Verrouillage fonction sécurisée 3.0 renforce la sécurité en limitant les fonctions disponibles sur votre appareil.

- [Avant d'utiliser Secure Function Lock 3.0](#)
- [Configurer Secure Function Lock 3.0 à l'aide de Gestion à partir du Web](#)
- [Numérisation à l'aide de Secure Function Lock 3.0](#)
- [Configurer le mode public pour Secure Function Lock 3.0](#)
- [Autres fonctions de Secure Function Lock 3.0](#)
- [Enregistrer une nouvelle carte d'identité à l'aide du panneau de commande de l'appareil](#)

Avant d'utiliser Secure Function Lock 3.0

Utilisez Secure Function Lock pour configurer des mots de passe, définir des limites de pages selon les utilisateurs spécifiques et donner accès à une partie ou à la totalité des fonctions énumérées ici.

Vous pouvez configurer et modifier les paramètres suivants de Verrouillage fonction sécurisée 3.0 à l'aide de l'application Gestion à partir du Web :

- **Imprimer**

L'impression inclut les travaux d'impression envoyés via Google Cloud Print™ et iPrint&Scan pour Mac.

Si vous enregistrez à l'avance les noms de connexion des utilisateurs, ces derniers n'auront pas besoin d'entrer leurs mots de passe lorsqu'ils utilisent la fonction d'impression.

- **Copie**

- **Numérisation**

La numérisation inclut les travaux de numérisation envoyés via iPrint&Scan pour Mac.

- **Envoyer**

- **Recevoir**

- Impression USB directe

- Numérisation vers USB

- **Limites de pages**

- **Compteurs de pages**

- **ID carte** (modèles pris en charge uniquement)


Si vous enregistrez à l'avance les numéros de carte, un utilisateur enregistré peut activer l'appareil en plaçant sa carte enregistrée devant le logo de la carte d'identité de l'appareil.



Information associée

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Configurer Secure Function Lock 3.0 à l'aide de Gestion à partir du Web

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » remplace l'adresse IP de l'appareil).
Par exemple :
http://192.168.1.2
3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Administrateur**.
5. Cliquez sur le menu **Fonction de restrictions utilisateur** dans la barre de navigation de gauche.
6. Sélectionnez **Verrouill. fonction sécurisée**.
7. Cliquez sur **Envoyer**.
8. Cliquez sur le menu **Fonctions restreintes** dans la barre de navigation de gauche.
9. Dans le champ **Liste utilisateurs/Fonctions restreintes**, saisissez un nom de groupe ou un nom d'utilisateur (alphanumérique, jusqu'à 15 caractères).
10. Dans la colonne **Imprimer** et les autres colonnes, cochez une case pour autoriser la fonction indiquée, ou décochez une case pour la restreindre.
11. Pour configurer le nombre de pages maximum, cochez la case **Oui** dans la colonne **Limites de pages**, puis entrez le nombre maximum dans le champ **Max. pages**.
12. Cliquez sur **Envoyer**.
13. Cliquez sur le menu **Liste des utilisateurs** dans la barre de navigation de gauche.
14. Dans le champ **Liste des utilisateurs**, saisissez le nom d'utilisateur.
15. Dans le champ **Code PIN**, tapez un mot de passe à quatre chiffres.
16. Dans le champ **Adresse e-mail**, saisissez l'adresse e-mail de l'utilisateur.
17. Pour enregistrer le numéro de carte de l'utilisateur, saisissez le numéro de carte dans le champ **ID carte** (Disponible uniquement pour certains modèles).
18. Sélectionnez **Liste utilisateurs/Fonctions restreintes** dans la liste déroulante pour chaque utilisateur.
19. Cliquez sur **Envoyer**.



Information associée

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Numérisation à l'aide de Secure Function Lock 3.0

Configuration des restrictions de numérisation (pour les administrateurs)

Secure Function Lock 3.0 permet à un administrateur de limiter les utilisateurs qui sont autorisés à numériser. Lorsque la fonction de numérisation est désactivée pour le profil de l'utilisateur Public, seuls les utilisateurs pour lesquels l'option **Numérisation** est cochée pourront effectuer des numérisations.

Utilisation de la fonction Numérisation (pour les utilisateurs restreints)

- Pour numériser à l'aide du panneau de commande de l'appareil :
Les utilisateurs restreints doivent entrer leur code PIN sur le panneau de commande de l'appareil pour accéder au mode de numérisation.
- Pour numériser depuis un ordinateur :
Les utilisateurs restreints doivent entrer leur code PIN sur le panneau de commande de l'appareil avant de pouvoir numériser depuis leur ordinateur. Si le code PIN n'est pas saisi sur le panneau de commande de l'appareil, un message d'erreur s'affichera sur l'ordinateur de l'utilisateur.



Information associée


- [Secure Function Lock 3.0](#)

Configurer le mode public pour Secure Function Lock 3.0

Utilisez l'écran Secure Function Lock pour configurer le mode public qui limite les fonctions disponibles pour les utilisateurs publics. Les utilisateurs publics n'ont pas besoin d'entrer de mot de passe pour accéder aux fonctionnalités disponibles via les paramètres du mode public.



Le mode public inclut les travaux d'impression envoyés via Google Cloud Print™ et iPrint&Scan pour Mac.

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » remplace l'adresse IP de l'appareil).
Par exemple :
http://192.168.1.2
3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Administrateur**.
5. Cliquez sur le menu **Fonction de restrictions utilisateur** dans la barre de navigation de gauche.
6. Sélectionnez **Verrouill. fonction sécurisée**.
7. Cliquez sur **Envoyer**.
8. Cliquez sur le menu **Fonctions restreintes**.
9. Dans la ligne **Mode public**, cochez une case pour autoriser la fonction indiquée ou décochez une case pour la restreindre.
10. Cliquez sur **Envoyer**.



Information associée

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Autres fonctions de Secure Function Lock 3.0

Configurez les fonctionnalités suivantes dans l'écran Secure Function Lock :

Réinit. tous les compteurs

Cliquez sur **Réinit. tous les compteurs**, dans la colonne **Compteurs de pages**, afin de réinitialiser le compteur de pages.

Exporter vers un fichier CSV

Cliquez sur **Exporter vers un fichier CSV**, pour exporter le compteur de pages actuel en incluant les informations **Liste utilisateurs/Fonctions restreintes** en tant que fichier CSV.

ID carte (modèles pris en charge uniquement)

Cliquez sur le menu **Liste des utilisateurs**, puis saisissez un identifiant de carte d'utilisateur dans le champ **ID carte**. Vous pouvez utiliser votre carte d'utilisateur pour vous authentifier.

Enregistrement dernier compteur

Cliquez sur **Enregistrement dernier compteur**, si vous souhaitez que l'appareil mémorise le nombre de pages une fois le compteur réinitialisé.

Initialisation auto du compteur

Cliquez sur **Initialisation auto du compteur** pour configurer l'intervalle temporel souhaité entre chaque réinitialisation du compteur de pages. Choisissez un intervalle quotidien, hebdomadaire ou mensuel.



Information associée

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Enregistrer une nouvelle carte d'identité à l'aide du panneau de commande de l'appareil

Modèle associé: bizhub 5020i

1. Approchez une carte d'identité enregistrée du logo de la carte d'identité situé sur le panneau de commande de l'appareil.
2. Appuyez sur [Enregistrer carte].
3. Approchez une nouvelle carte d'identité du logo de la carte d'identité.
Le numéro de la nouvelle carte d'identité est enregistré sur l'appareil.



Pour les types de carte d'identité pris en charge, voir ci-dessous.

MIFARE Standard(Classic), MIFARE Plus, MIFARE UltraLight, MIFARE UltraLight C, MIFARE DESfire, my-d move, Tag-it, FeliCa, FeliCa Lite, FeliCa Lite-S

4. Appuyez sur [OK].



Information associée

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Utiliser l'authentification Active Directory

- [Introduction à l'authentification Active Directory](#)
- [Configurer l'authentification Active Directory à l'aide de Gestion à partir du Web](#)
- [Se connecter pour modifier les réglages de l'appareil à l'aide du panneau de commande de l'appareil \(authentification Active Directory\)](#)

Introduction à l'authentification Active Directory

L'authentification Active Directory restreint l'utilisation de votre appareil. Si l'authentification Active Directory est activée, le panneau de commande de l'appareil est bloqué. Il est impossible de modifier les réglages de l'appareil sans saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe.

L'authentification Active Directory offre les fonctions suivantes :

- L'enregistrement des données d'impression entrantes
- L'enregistrement des données des fax réceptionnés
- Obtient l'adresse e-mail auprès du serveur LDAP en fonction de votre nom d'utilisateur, lors de l'envoi des données numérisées vers un serveur de messagerie.

Pour utiliser cette fonction, sélectionnez l'option **Oui** pour le réglage **Obtenir adresse e-mail** et la méthode d'authentification **LDAP + kerberos**. Votre adresse e-mail est définie comme l'expéditeur lorsque l'appareil envoie des données numérisées à un serveur de messagerie. Si l'appareil ne parvient pas à déterminer votre adresse e-mail, l'adresse e-mail de l'appareil est considérée comme l'expéditeur.

Lorsque l'authentification Active Directory est activée, votre appareil enregistre toutes les données des fax réceptionnés. Après avoir ouvert une session, l'appareil imprime les données des fax enregistrés.

Vous pouvez modifier les paramètres d'authentification Active Directory à l'aide de l'application Gestion à partir du Web.




Information associée

- [Utiliser l'authentification Active Directory](#)

Configurer l'authentification Active Directory à l'aide de Gestion à partir du Web

L'authentification Active Directory prend en charge l'authentification Kerberos et l'authentification NTLMv2. Vous devez configurer le protocole SNTP (serveur de synchronisation du réseau) et la configuration du serveur DNS pour l'authentification.

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » remplace l'adresse IP de l'appareil).
Par exemple :
http://192.168.1.2
3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Administrateur**.
5. Cliquez sur le menu **Fonction de restrictions utilisateur** dans la barre de navigation de gauche.
6. Sélectionnez **Authentification Active Directory**.
7. Cliquez sur **Envoyer**.
8. Sélectionnez **Authentification Active Directory** dans la barre de navigation de gauche.
9. Configurez les paramètres suivants :

Option	Description
Stockage de données d'impression PC	Sélectionnez cette option pour enregistrer les données d'impression entrantes. Après vous être connecté à l'appareil, les travaux d'impression sur l'ordinateur seront automatiquement d'impression. Cette fonction est disponible uniquement pour les données d'impression créées par votre pilote d'imprimante.
Stockage de données de réception Fax	Sélectionnez cette option pour enregistrer les données des fax réceptionnés. Vous pouvez imprimer toutes les données des fax réceptionnés après vous être connecté à l'appareil.
Mémoriser l'ID utilisateur	Sélectionnez cette option pour enregistrer votre nom d'utilisateur.
Adresse serveur Active Directory	Saisissez l'adresse IP ou le nom de serveur (ad.exemple.com, par exemple) du serveur Active Directory.
Nom de domaine Active Directory	Saisissez le nom de domaine Active Directory.
Protocole et méthode d'authentification	Sélectionnez le protocole et la méthode d'authentification.
Obtenir adresse e-mail	Sélectionnez cette option pour obtenir l'adresse e-mail de l'utilisateur connecté auprès du serveur LDAP. (disponible uniquement pour la méthode d'authentification LDAP + kerberos)
Obtenir le répertoire de base de l'utilisateur	Sélectionnez cette option pour obtenir votre répertoire d'accueil en tant que destination Numérisation vers réseau. (disponible uniquement pour la méthode d'authentification LDAP + kerberos)
Port serveur LDAP	Saisissez le numéro de port du serveur LDAP (disponible seulement pour la méthode d'authentification LDAP + kerberos).

Option**Description****Racine de recherche LDAP**

Saisissez la racine de recherche LDAP (disponible seulement pour la méthode d'authentification **LDAP + kerberos**).

10. Cliquez sur **Envoyer**.

**Information associée**

- [Utiliser l'authentification Active Directory](#)
-

Se connecter pour modifier les réglages de l'appareil à l'aide du panneau de commande de l'appareil (authentification Active Directory)

Lorsque l'authentification Active Directory est activée, vous devez saisir vos nom d'utilisateur et mot de passe à l'aide du panneau de commande pour débloquer celui-ci.

1. Sur le panneau de commande de l'appareil, servez-vous de l'écran tactile pour saisir vos nom d'utilisateur et mot de passe.
2. Appuyez sur [OK].
3. Lorsque l'authentification aboutit, le panneau de commande de l'appareil est débloqué.



Information associée

- [Utiliser l'authentification Active Directory](#)

Utiliser l'authentification LDAP

- [Introduction à l'authentification LDAP](#)
- [Configurer l'authentification LDAP à l'aide de Gestion à partir du Web](#)
- [Se connecter pour modifier les réglages de l'appareil à l'aide du panneau de commande de l'appareil \(authentification LDAP\)](#)

Introduction à l'authentification LDAP

L'authentification LDAP restreint l'utilisation de votre appareil. Si l'authentification LDAP est activée, le panneau de commande de l'appareil est bloqué. Il est impossible de modifier les réglages de l'appareil sans saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe.

L'authentification LDAP offre les fonctions suivantes :

- L'enregistrement des données d'impression entrantes
- L'enregistrement des données des fax réceptionnés
- Obtient l'adresse e-mail auprès du serveur LDAP en fonction de votre nom d'utilisateur, lors de l'envoi des données numérisées vers un serveur de messagerie.

Pour utiliser cette fonction, sélectionnez l'option **Oui** pour le réglage **Obtenir adresse e-mail**. Votre adresse e-mail est définie comme l'expéditeur lorsque l'appareil envoie des données numérisées à un serveur de messagerie. Si l'appareil ne parvient pas à déterminer votre adresse e-mail, l'adresse e-mail de l'appareil est considérée comme l'expéditeur.

Lorsque l'authentification LDAP est activée, votre appareil enregistre toutes les données de fax réceptionnées. Après avoir ouvert une session, l'appareil imprime les données des fax enregistrés.


Vous pouvez modifier les paramètres d'authentification LDAP à l'aide de l'application Gestion à partir du Web.



Information associée

- [Utiliser l'authentification LDAP](#)

Configurer l'authentification LDAP à l'aide de Gestion à partir du Web

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » remplace l'adresse IP de l'appareil).
Par exemple :
http://192.168.1.2
3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Administrateur**.
5. Cliquez sur le menu **Fonction de restrictions utilisateur** dans la barre de navigation de gauche.
6. Sélectionnez **Authentification LDAP**.
7. Cliquez sur **Envoyer**.
8. Cliquez sur **Authentification LDAP** dans la barre de navigation de gauche.
9. Configurez les paramètres suivants :

Option	Description
Stockage de données d'impression PC	Sélectionnez cette option pour enregistrer les données d'impression entrantes. Après vous être connecté à l'appareil, les travaux d'impression sur l'ordinateur seront automatiquement d'impression. Cette fonction est disponible uniquement pour les données d'impression créées par votre pilote d'imprimante.
Stockage de données de réception Fax	Sélectionnez cette option pour enregistrer les données des fax réceptionnés. Vous pouvez imprimer toutes les données des fax réceptionnés après vous être connecté à l'appareil.
Mémoriser l'ID utilisateur	Sélectionnez cette option pour enregistrer votre nom d'utilisateur.
Adresse du serveur LDAP	Saisissez l'adresse IP ou le nom de serveur (ad.exemple.com, par exemple) du serveur LDAP.
Obtenir adresse e-mail	Sélectionnez cette option pour obtenir l'adresse e-mail de l'utilisateur connecté auprès du serveur LDAP.
Obtenir le répertoire de base de l'utilisateur	Sélectionnez cette option pour obtenir votre répertoire d'accueil en tant que destination Numérisation vers réseau.
Port serveur LDAP	Saisissez le numéro de port du serveur LDAP.
Racine de recherche LDAP	Saisissez le répertoire racine de recherche LDAP.
Attribut nom (Clé de recherche)	Saisissez l'attribut à utiliser comme clé de recherche.

10. Cliquez sur **Envoyer**.



Information associée

- [Utiliser l'authentification LDAP](#)

Se connecter pour modifier les réglages de l'appareil à l'aide du panneau de commande de l'appareil (authentification LDAP)

Lorsque l'authentification LDAP est activée, le panneau de commande de l'appareil reste verrouillé tant que vous n'avez pas spécifié vos nom d'utilisateur et mot de passe sur le panneau de commande.

1. Sur le panneau de commande de l'appareil, servez-vous de l'écran tactile pour saisir vos nom d'utilisateur et mot de passe.
2. Appuyez sur [OK].
3. Lorsque l'authentification aboutit, le panneau de commande de l'appareil est débloqué.



Information associée

- [Utiliser l'authentification LDAP](#)

Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide de SSL/TLS

- [Introduction au protocole SSL/TLS](#)
- [Certificats et application Gestion à partir du Web](#)
- [Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide de Gestion à partir du Web](#)
- [Imprimer des documents en toute sécurité avec le protocole SSL/TLS](#)

Introduction au protocole SSL/TLS

La méthode SSL (Secure Socket Layer) ou TSL (Transport Layer Security) est une méthode efficace de protection des données envoyées sur un réseau local ou étendu (LAN ou WAN). Elle fonctionne en cryptant les données envoyées sur un réseau (par exemple un travail d'impression). De cette façon, une personne tentant de les capturer ne pourra pas les lire.

SSL/TLS peut être configuré sur des réseaux câblés ou sans fil et fonctionnera avec d'autres formes de sécurité telles que des clés WPA et des pare-feu.



Information associée

- [Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide de SSL/TLS](#)
 - [Bref historique du protocole SSL/TLS](#)
 - [Les avantages de l'utilisation du protocole SSL/TLS](#)
-

Bref historique du protocole SSL/TLS

Le protocole SSL/TLS a été initialement créé pour sécuriser les informations circulant sur le Web, en particulier les données transmises entre les navigateurs Web et les serveurs. Par exemple, lorsque vous utilisez Internet Explorer pour faire une opération dans une banque en ligne, « https:// » et une petite icône en forme de cadenas apparaissent dans le navigateur Web pour indiquer que vous utilisez le protocole SSL. SSL a ensuite été amélioré pour être utilisé avec d'autres applications, telles que Telnet, les imprimantes et le logiciel FTP, et est devenu une solution universelle pour la sécurité en ligne. Sa fonction originale est toujours utilisée par de nombreux sites commerciaux et bancaires en ligne pour sécuriser les données sensibles, telles que les numéros de carte de crédit, les informations sur les clients, etc.

Le protocole SSL/TLS utilise des niveaux extrêmement élevés de cryptage et bénéficie de la confiance des banques partout dans le monde.



Information associée

- [Introduction au protocole SSL/TLS](#)

Les avantages de l'utilisation du protocole SSL/TLS

Le principal intérêt de l'utilisation du protocole SSL/TLS sur vos appareils est qu'il garantit la sécurité des impressions réalisées sur un réseau IP en empêchant les utilisateurs non autorisés de lire les données envoyées aux appareils. Le principal intérêt de SSL est qu'il permet d'imprimer des données confidentielles en toute sécurité. Prenons l'exemple d'un service des ressources humaines d'une grande entreprise qui imprime des bulletins de salaire tous les mois. Sans cryptage, les données contenues sur ces bulletins de salaire peuvent être lues par les autres utilisateurs du réseau. En revanche, avec le protocole SSL/TLS, quiconque qui essaierait d'intercepter les données n'obtiendra qu'une page de codes incompréhensibles au lieu du bulletin de salaire original.



Information associée

- [Introduction au protocole SSL/TLS](#)

Certificats et application Gestion à partir du Web

Vous devez configurer un certificat pour gérer votre appareil en toute sécurité à l'aide de SSL/TLS. Vous devez utiliser l'application Gestion à partir du Web pour configurer un certificat.

- [Fonctionnalités des certificats de sécurité pris en charge](#)
- [Créer et installer un certificat](#)
- [Gérer plusieurs certificats](#)

Fonctionnalités des certificats de sécurité pris en charge

Votre appareil prend en charge l'utilisation de plusieurs certificats de sécurité, ce qui permet d'assurer la sécurité de gestion, d'authentification et de communication avec l'appareil. Les fonctionnalités de certificat de sécurité qui peuvent être utilisées avec l'appareil sont les suivantes :

- Communication SSL/TLS
- Communication SSL pour SMTP (uniquement disponibles pour certains modèles)
- Authentification IEEE 802.1x
- IPsec

Cet appareil prend en charge les certificats suivants :

- Certificat préinstallé

Votre appareil possède un certificat préinstallé autosigné. Ce certificat vous permet d'utiliser la communication SSL/TLS sans créer ou installer un certificat différent.



Le certificat auto-signé pré-installé ne peut pas empêcher vos communications d'être compromises. Il est conseillé d'utiliser un certificat émis par une organisation fiable afin de garantir une meilleure sécurité.

- Certificat autosigné

Ce serveur d'impression émet son propre certificat. Ce certificat vous permet d'utiliser facilement la communication SSL/TLS sans créer ou installer un autre certificat émis par une autorité de certification.

- Certificat d'une autorité de certification (CA)

Il existe deux méthodes d'installation d'un certificat émis par une autorité de certification. Si vous avez déjà un certificat d'une autorité de certification ou si vous souhaitez utiliser le certificat d'une autorité de certification externe fiable :

- Lors de l'utilisation d'une demande de signature de certificat (CSR) depuis ce serveur d'impression.
- Lors de l'importation d'un certificat et d'une clé privée.

- Certificat d'une autorité de certification (CA)

Pour utiliser un certificat CA identifiant l'autorité de certification et possédant sa propre clé privée, vous devez importer ce certificat CA à partir de l'autorité de certification avant de configurer les fonctions de sécurité du réseau.



- Si vous comptez utiliser la communication SSL/TLS, nous vous recommandons de contacter d'abord votre administrateur système.
- Si vous restaurez les paramètres par défaut d'origine du serveur d'impression, le certificat et la clé privée installés sont supprimés. Si vous souhaitez conserver le même certificat et la clé privée après la réinitialisation du serveur d'impression, exportez-les avant de procéder à la réinitialisation et réinstallez-les par la suite.



Information associée

- [Certificats et application Gestion à partir du Web](#)

Créer et installer un certificat

- [Guide étape par étape pour créer et installer un certificat](#)
- [Créer et installer un certificat auto-signé](#)
- [Créer et installer un certificat d'une autorité de certification \(CA\)](#)
- [Importer et exporter un certificat d'autorité de certification](#)

Guide étape par étape pour créer et installer un certificat

Il existe deux façons de sélectionner un certificat de sécurité : utiliser un certificat auto-signé ou utiliser le certificat d'une autorité de certification (CA).

Voici un bref récapitulatif des actions requises en fonction de l'option que vous choisissez.

Option 1

Certificat auto-signé

1. Créez un certificat auto-signé à l'aide de l'application Gestion à partir du Web.
2. Installez le certificat auto-signé sur votre ordinateur.

Option 2

Certificat émis par une autorité de certification

1. Créez une demande de signature de certificat (CSR, Certificate Signing Request) à partir de Gestion à partir du Web.
2. Installez le certificat émis par l'autorité de certification sur votre appareil à l'aide de l'application Gestion à partir du Web.
3. Installez le certificat sur votre ordinateur.



Information associée

- [Créer et installer un certificat](#)

▲ [Accueil](#) > [Sécurité](#) > [Fonctions de sécurité réseau](#) > [Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide de SSL/TLS](#) > [Certificats et application Gestion à partir du Web](#) > [Créer et installer un certificat](#) > [Créer et installer un certificat auto-signé](#)

Créer et installer un certificat auto-signé

- [Créer un certificat auto-signé](#)
- [Installer le certificat auto-signé pour les utilisateurs Windows munis de droits d'administration](#)
- [Importer et exporter le certificat auto-signé sur votre appareil](#)

Créer un certificat auto-signé

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

http://192.168.1.2



- Si vous utilisez un DNS (Domain Name System) ou si vous avez activé un nom NetBIOS, vous pouvez entrer un autre nom, tel que « ImprimantePartagée », à la place de l'adresse IP.

- Exemple :


http://ImprimantePartagée

Si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez également utiliser le nom du nœud.

- Par exemple :

http://KMNxxxxxxxxxxxx

Le nom NetBIOS figure sur le Rapport de configuration réseau.

3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est `initpass`.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
6. Cliquez sur **Certificat**.
7. Cliquez sur **Créer un certificat auto signé**.
8. Saisissez un **Nom commun** et une **Date de validité**.
 - La longueur du **Nom commun** est inférieure à 64 octets. Saisissez un identifiant, comme une adresse IP, un nom de nœud ou un nom de domaine, à utiliser pour accéder à cet appareil via une communication SSL/TLS. Le nom de nœud est affiché par défaut.
 - Un avertissement s'affiche si vous utilisez le protocole IPPS ou HTTPS et si vous saisissez un nom dans l'URL différent du **Nom commun** utilisé pour le certificat.
9. Sélectionnez votre réglage dans la liste déroulante **Algorithme de clé publique**. Le réglage par défaut est **RSA (2048 bits)**.
10. Sélectionnez votre réglage dans la liste déroulante **Algorithme de chiffrement**. Le réglage par défaut est **SHA256**.
11. Cliquez sur **Envoyer**.
12. Cliquez sur **Réseau**.
13. Cliquez sur **Protocole**.
14. Cliquez sur **Paramètres du serveur HTTP**.
15. Sélectionnez le certificat à configurer dans la liste déroulante de **Sélectionnez le certificat**.
16. Cliquez sur **Envoyer**.

L'écran suivant apparaît.

Paramètres du serveur HTTP

Le paramètre de haute sécurité des communications a été défini.

Pour activer vos nouveaux paramètres, il est nécessaire de redémarrer ce périphérique.

Remarque : tous les travaux en cours seront interrompus.

Pour activer d'autres protocoles disposant de paramètres sécurisés après le redémarrage, activez la case à cocher ci-dessous.

Activer d'autres protocoles disposant de paramètres sécurisés.

Souhaitez-vous redémarrer immédiatement ?

17. Cliquez sur **Oui** pour redémarrer votre serveur d'impression.

Le certificat auto-signé est créé et enregistré dans la mémoire de votre appareil.

Pour utiliser la communication SSL/TLS, le certificat auto-signé doit être installé sur votre ordinateur.



Information associée

- [Créer et installer un certificat auto-signé](#)


■ Accueil > Sécurité > Fonctions de sécurité réseau > Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide de SSL/TLS > Certificats et application Gestion à partir du Web > Créer et installer un certificat > Créer et installer un certificat auto-signé > Installer le certificat auto-signé pour les utilisateurs Windows munis de droits d'administration

Installer le certificat auto-signé pour les utilisateurs Windows munis de droits d'administration

Les étapes suivantes concernent Microsoft Internet Explorer. Si vous utilisez un autre navigateur Web, consultez la documentation de celui-ci pour obtenir de l'aide quant à l'installation de certificats.

1. Exécutez une des actions suivantes :

- (Windows 7 et Windows Server 2008)

Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Tous les programmes**.



- (Windows 8,1 et Windows Server 2019)

Cliquez avec le bouton droit sur l'icône  (**Internet Explorer**) sur la barre des tâches.

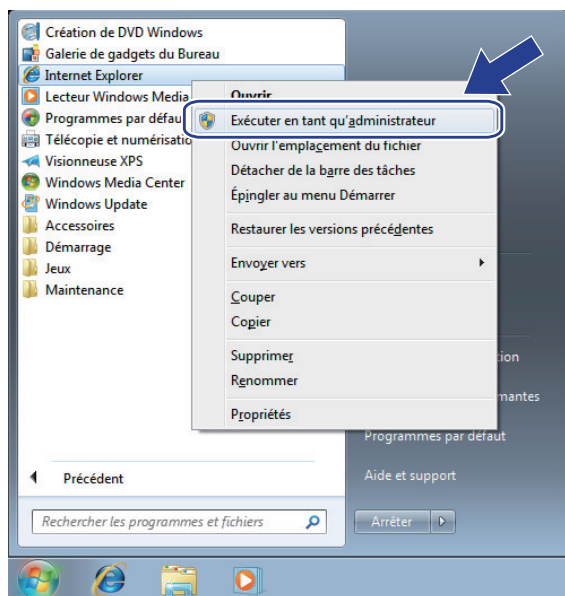
- (Windows 10 et Windows Server 2016)

Cliquez sur  > **Accessoires Windows**.

- (Windows Server 2012 et Windows Server 2012 R2)

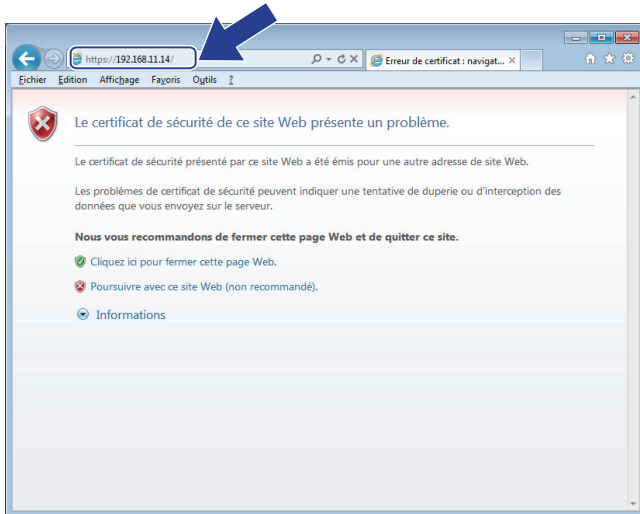
Cliquez sur  (**Internet Explorer**), puis cliquez avec le bouton droit sur l'icône  (**Internet Explorer**) qui est apparue sur la barre des tâches.

2. Cliquez avec le bouton droit sur **Internet Explorer**, puis cliquez sur **Exécuter en tant qu'administrateur**.

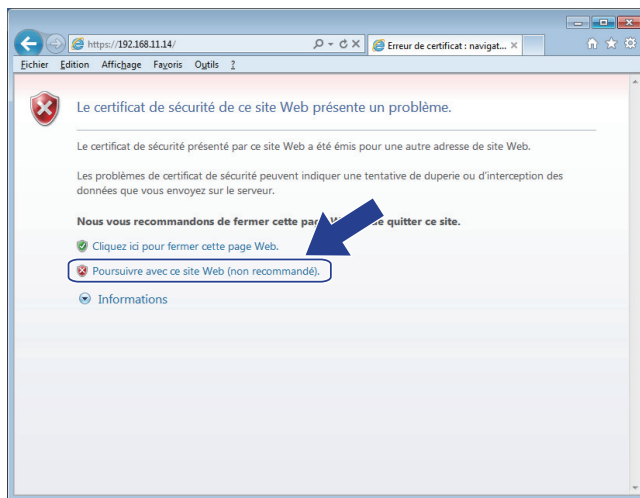


Si l'écran **Contrôle de compte d'utilisateur** apparaît, cliquez sur **Oui**.

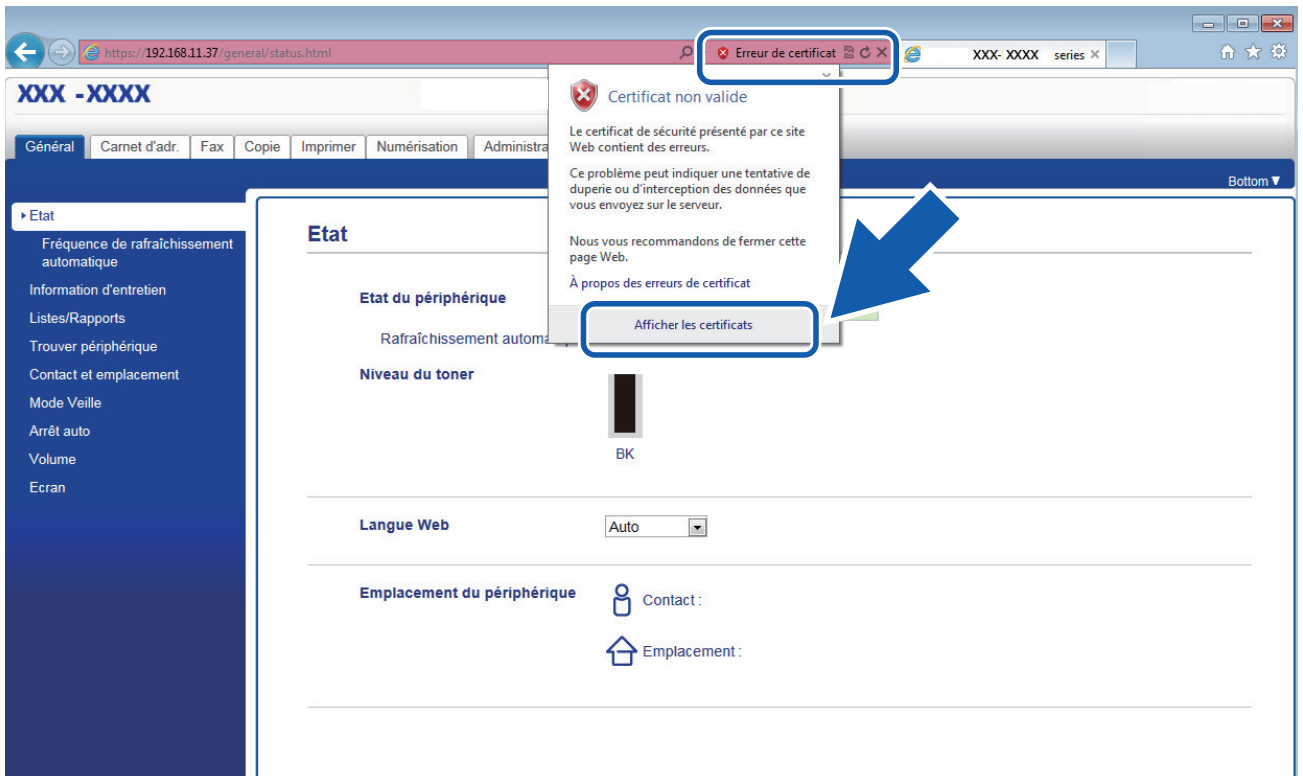
3. Saisissez « <http://adresse IP de l'appareil/> » dans la barre d'adresse de votre navigateur pour accéder à votre appareil (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil ou le nom de nœud que vous avez attribué au certificat).



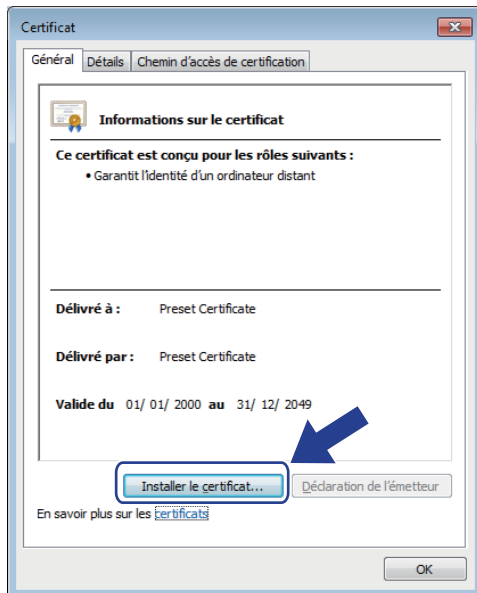
4. Cliquez sur **Poursuivre sur ce site Web (non recommandé)**.



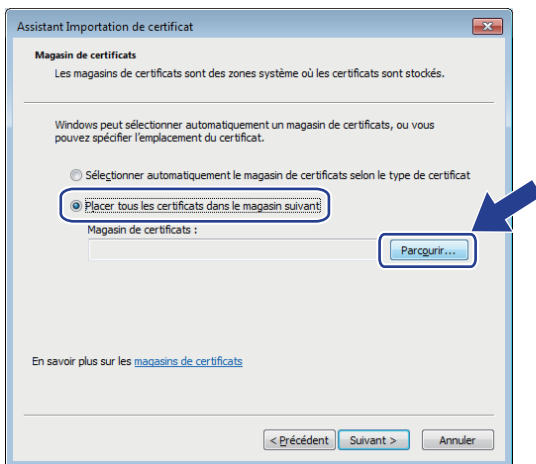
5. Cliquez sur **Erreur de certificat** puis sur **Afficher le certificat**.



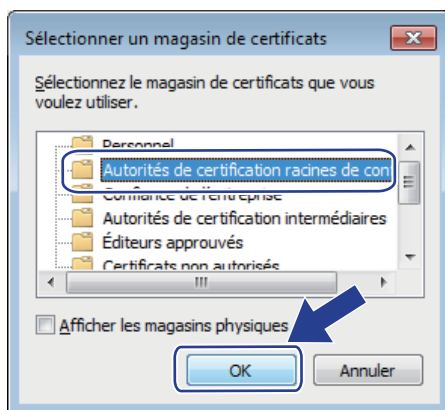
6. Cliquez sur **Installer le certificat...**



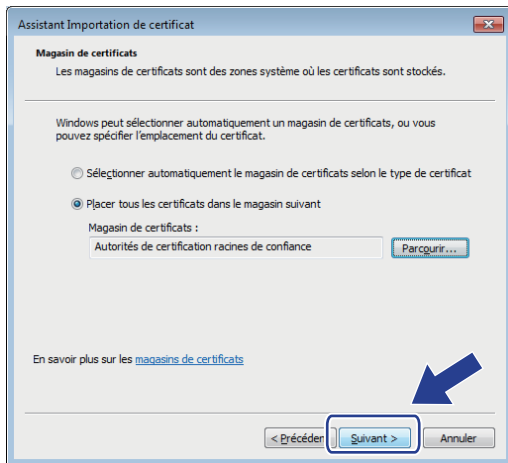
7. Lorsque **Assistant Importation de certificat** apparaît, cliquez sur **Suivant**.
8. Sélectionnez **Placer tous les certificats dans le magasin suivant**, puis cliquez sur **Parcourir...**



9. Sélectionnez **Autorités de certification racines de confiance**, puis cliquez sur **OK**.

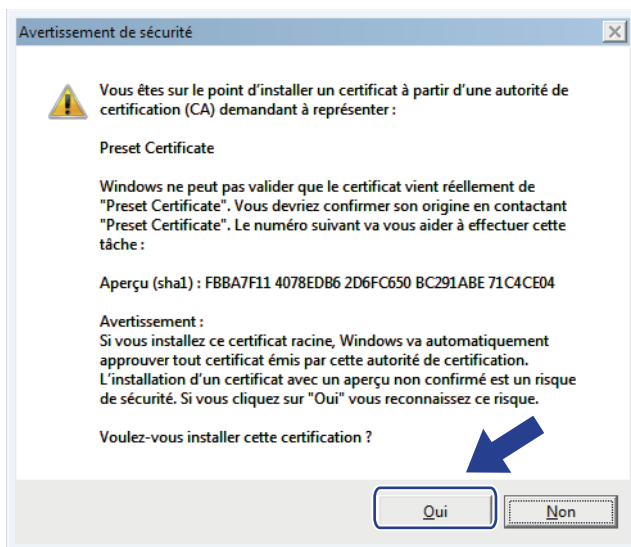


10. Cliquez sur **Suivant**.



11. Cliquez sur **Terminer**.

12. Cliquez sur **Oui**, si l’empreinte digitale (empreinte du pouce) est correcte.



L’empreinte digitale (empreinte du pouce) est imprimée sur le rapport de configuration réseau.

13. Cliquez sur **OK**.

Le certificat auto-signé est à présent installé sur votre ordinateur et la communication SSL/TLS est disponible.



Information associée

- [Créer et installer un certificat auto-signé](#)

▲ [Accueil](#) > [Sécurité](#) > [Fonctions de sécurité réseau](#) > [Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide de SSL/TLS](#) > [Certificats et application Gestion à partir du Web](#) > [Créer et installer un certificat](#) > [Créer et installer un certificat auto-signé](#) > Importer et exporter le certificat auto-signé sur votre appareil

Importer et exporter le certificat auto-signé sur votre appareil

Vous pouvez enregistrer les certificats auto-signés sur votre appareil et les gérer en les important et en les exportant.

- [Importer le certificat auto-signé](#)
- [Exporter le certificat auto-signé](#)

■ Accueil > Sécurité > Fonctions de sécurité réseau > Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide de SSL/TLS > Certificats et application Gestion à partir du Web > Créer et installer un certificat > Créer et installer un certificat auto-signé > Importer et exporter le certificat auto-signé sur votre appareil > Importer le certificat auto-signé

Importer le certificat auto-signé

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

http://192.168.1.2



- Si vous utilisez un DNS (Domain Name System) ou si vous avez activé un nom NetBIOS, vous pouvez entrer un autre nom, tel que « ImprimantePartagée », à la place de l'adresse IP.

- Exemple :


http://ImprimantePartagée

Si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez également utiliser le nom du nœud.

- Par exemple :

http://KMNxxxxxxxxxxxx

Le nom NetBIOS figure sur le Rapport de configuration réseau.

3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est `initpass`.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
6. Cliquez sur **Certificat**.
7. Cliquez sur **Importer le certificat et la clé privée**.
8. Accédez au fichier à importer.
9. Saisissez le mot de passe si le fichier est crypté, puis cliquez sur **Envoyer**.

Le certificat auto-signé est importé sur votre appareil.

Pour utiliser la communication SSL/TLS, le certificat auto-signé doit également être installé sur votre ordinateur. Contactez votre administrateur réseau.



Information associée

- [Importer et exporter le certificat auto-signé sur votre appareil](#)

Exporter le certificat auto-signé

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

http://192.168.1.2



- Si vous utilisez un DNS (Domain Name System) ou si vous avez activé un nom NetBIOS, vous pouvez entrer un autre nom, tel que « ImprimantePartagée », à la place de l'adresse IP.

- Exemple :


http://ImprimantePartagée

Si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez également utiliser le nom du nœud.

- Par exemple :

http://KMNxxxxxxxxxxxx

Le nom NetBIOS figure sur le Rapport de configuration réseau.

3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est `initpass`.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
6. Cliquez sur **Certificat**.
7. Cliquez sur **Exporter** affiché pour **Liste des certificats**.
8. Si vous voulez crypter le fichier, saisissez un mot de passe dans le champ **Entrez un mot de passe**.
Si le champ **Entrez un mot de passe** est laissé vide, le fichier exporté ne sera pas crypté.
9. Retapez une nouvelle fois le mot de passe dans le champ **Retaper le nouveau mot de passe**, puis cliquez sur **Envoyer**.
10. Cliquez sur **Enregistrer**.
11. Spécifiez l'endroit où vous souhaitez enregistrer le fichier.

Le certificat auto-signé est exporté sur votre ordinateur.

Vous pouvez également importer le certificat auto-signé vers votre ordinateur.



Information associée

- [Importer et exporter le certificat auto-signé sur votre appareil](#)

▲ [Accueil](#) > [Sécurité](#) > [Fonctions de sécurité réseau](#) > [Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide de SSL/TLS](#) > [Certificats et application Gestion à partir du Web](#) > [Créer et installer un certificat](#) > [Créer et installer un certificat d'une autorité de certification \(CA\)](#)

Créer et installer un certificat d'une autorité de certification (CA)

Si vous avez déjà un certificat d'une autorité de certification externe fiable, vous pouvez enregistrer le certificat et la clé privée dans l'appareil et les gérer en les important et en les exportant. Si vous n'avez aucun certificat d'une autorité de certification externe fiable, créez un une demande de signature de certificat (CSR, Certificate Signing Request), envoyez-la à une autorité de certification et installez le certificat que vous recevrez sur votre appareil.

- [Créer une demande de signature de certificat \(CSR, Certificate Signing Request\)](#)
- [Installer un certificat sur votre appareil](#)
- [Importer et exporter le certificat et la clé privée](#)

Créer une demande de signature de certificat (CSR, Certificate Signing Request)

Une demande de signature de certificat (CSR, Certificate Signing Request) est une demande adressée à une autorité de certification pour authentifier les justificatifs d'identité contenus dans le certificat.

Il est conseillé d'installer un certificat racine de l'autorité de certification sur votre ordinateur avant de créer la demande CSR.

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

http://192.168.1.2



- Si vous utilisez un DNS (Domain Name System) ou si vous avez activé un nom NetBIOS, vous pouvez entrer un autre nom, tel que « ImprimantePartagée », à la place de l'adresse IP.

- Exemple :


http://ImprimantePartagée

Si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez également utiliser le nom du nœud.

- Par exemple :

http://KMNxxxxxxxxxxxx

Le nom NetBIOS figure sur le Rapport de configuration réseau.

3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
6. Cliquez sur **Certificat**.
7. Cliquez sur **Créer un CSR**.
8. Saisissez un **Nom commun** (obligatoire) et ajoutez d'autres informations sur votre **Organisation** (facultatif).



- Les coordonnées de votre société sont nécessaires pour que l'autorité de certification puisse confirmer votre identité et la valider auprès du monde extérieur.
- La longueur du **Nom commun** doit être inférieure à 64 octets. Saisissez un identifiant, comme une adresse IP, un nom de nœud ou un nom de domaine, à utiliser pour accéder à cette imprimante via une communication SSL/TLS. Le nom de nœud est affiché par défaut. Le **Nom commun** est obligatoire.
- Un avertissement s'affiche si vous saisissez un nom dans l'URL différent du nom commun utilisé pour le certificat.
- La longueur de l'**Organisation**, de l'**Unité d'organisation**, de la **Ville/localité** et du **Département** est inférieure à 64 octets.
- Le **Pays** doit correspondre à un code de pays ISO 3166 de deux caractères.
- Si vous configurez une extension de certificat X.509v3, cochez la case **Configurer la partition étendue** et sélectionnez **Automatique (Enregistrer IPv4)** ou **Manuel**.

9. Sélectionnez votre réglage dans la liste déroulante **Algorithme de clé publique**. Le réglage par défaut est **RSA (2048 bits)**.
10. Sélectionnez votre réglage dans la liste déroulante **Algorithme de chiffrement**. Le réglage par défaut est **SHA256**.

11. Cliquez sur **Envoyer**.

Le CSR s'affiche sur votre écran. Enregistrez le CSR sous forme de fichier et copiez-le ou collez-le dans un formulaire CSR en ligne fourni par une autorité de certification.

12. Cliquez sur **Enregistrer**.



- Suivez la procédure de votre autorité de certification pour lui envoyer une demande CSR.
 - Si vous utilisez l'autorité de certification d'entreprise de Windows Server 2008/2012/2012 R2/2016/2019, il est conseillé d'utiliser le serveur Web pour le modèle de certificat afin de créer un certificat client sécurisé. Si vous créez un certificat client pour un environnement IEEE 802.1x avec l'authentification EAP-TLS, il est conseillé d'utiliser Utilisateur pour le modèle de certificat.
-



Information associée

- [Créer et installer un certificat d'une autorité de certification \(CA\)](#)
-

Installer un certificat sur votre appareil

Lorsque vous recevez un certificat d'une autorité de certification, suivez les étapes suivantes pour l'installer dans le serveur d'impression :

Seul un certificat émis avec une demande de signature de certificat (CSR) de cet appareil peut être installé sur l'appareil. Si vous voulez créer une autre demande CSR, assurez-vous que le certificat est installé avant de la créer. Créez une autre demande CSR seulement après avoir installé le certificat sur l'appareil. Dans le cas contraire, la CSR que vous créeriez ne serait pas valide.

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « `http://adresse IP de l'appareil` » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

`http://192.168.1.2`



- Si vous utilisez un DNS (Domain Name System) ou si vous avez activé un nom NetBIOS, vous pouvez entrer un autre nom, tel que « ImprimantePartagée », à la place de l'adresse IP.

- Exemple :


`http://ImprimantePartagée`

Si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez également utiliser le nom du nœud.

- Par exemple :

`http://KMNxxxxxxxxxxxx`

Le nom NetBIOS figure sur le Rapport de configuration réseau.

3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est `initpass`.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
6. Cliquez sur **Certificat**.
7. Cliquez sur **Installer le certificat**.
8. Accédez au fichier qui contient le certificat émanant d'une autorité de certification, puis cliquez sur **Envoyer**.
Le certificat a correctement été créé et enregistré dans la mémoire de votre appareil.

Pour utiliser la communication SSL/TLS, le certificat racine de l'autorité de certification doit être installé sur votre ordinateur. Contactez votre administrateur réseau.



Information associée

- [Créer et installer un certificat d'une autorité de certification \(CA\)](#)

Importer et exporter le certificat et la clé privée

Enregistrez le certificat et la clé privée sur l'appareil et gérez-les en les important et en les exportant.

- [Importer un certificat et une clé privée](#)
- [Exporter le certificat et la clé privée](#)

Importer un certificat et une clé privée

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

http://192.168.1.2



- Si vous utilisez un DNS (Domain Name System) ou si vous avez activé un nom NetBIOS, vous pouvez entrer un autre nom, tel que « ImprimantePartagée », à la place de l'adresse IP.

- Exemple :


http://ImprimantePartagée

Si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez également utiliser le nom du nœud.

- Par exemple :

http://KMNxxxxxxxxxxxx

Le nom NetBIOS figure sur le Rapport de configuration réseau.

3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
6. Cliquez sur **Certificat**.
7. Cliquez sur **Importer le certificat et la clé privée**.
8. Accédez au fichier à importer.
9. Saisissez le mot de passe si le fichier est crypté, puis cliquez sur **Envoyer**.

Le certificat et la clé privée sont importés sur votre appareil.

Pour utiliser la communication SSL/TLS, le certificat racine de l'autorité de certification doit également être installé sur votre ordinateur. Contactez votre administrateur réseau.



Information associée

- [Importer et exporter le certificat et la clé privée](#)

Exporter le certificat et la clé privée

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

http://192.168.1.2



- Si vous utilisez un DNS (Domain Name System) ou si vous avez activé un nom NetBIOS, vous pouvez entrer un autre nom, tel que « ImprimantePartagée », à la place de l'adresse IP.

- Exemple :


http://ImprimantePartagée

Si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez également utiliser le nom du nœud.

- Par exemple :

http://KMNxxxxxxxxxxxx

Le nom NetBIOS figure sur le Rapport de configuration réseau.

3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
6. Cliquez sur **Certificat**.
7. Cliquez sur **Exporter** affiché avec **Liste des certificats**.
8. Saisissez le mot de passe si vous souhaitez crypter le fichier.
Si aucun mot de passe n'est saisi, le fichier n'est pas crypté.
9. Saisissez de nouveau le mot de passe pour confirmation, puis cliquez sur **Envoyer**.
10. Cliquez sur **Enregistrer**.
11. Spécifiez l'endroit où vous souhaitez enregistrer le fichier.

Le certificat et la clé privée sont exportés sur votre ordinateur.

Vous pouvez également importer le certificat vers votre ordinateur.



Information associée

- [Importer et exporter le certificat et la clé privée](#)

▲ [Accueil](#) > [Sécurité](#) > [Fonctions de sécurité réseau](#) > [Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide de SSL/TLS](#) > [Certificats et application Gestion à partir du Web](#) > [Créer et installer un certificat](#) > [Importer et exporter un certificat d'autorité de certification](#)

Importer et exporter un certificat d'autorité de certification

Vous pouvez importer, exporter et enregistrer des certificats d'autorité de certification sur votre appareil.

- [Importer un certificat d'autorité de certification](#)
- [Exporter un certificat d'autorité de certification](#)

Importer un certificat d'autorité de certification

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

http://192.168.1.2



- Si vous utilisez un DNS (Domain Name System) ou si vous avez activé un nom NetBIOS, vous pouvez entrer un autre nom, tel que « ImprimantePartagée », à la place de l'adresse IP.

- Exemple :


http://ImprimantePartagée

Si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez également utiliser le nom du nœud.

- Par exemple :

http://KMNxxxxxxxxxxxx

Le nom NetBIOS figure sur le Rapport de configuration réseau.

3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
6. Cliquez sur **Certificat AC**.
7. Cliquez sur **Importer un certificat AC**.
8. Accédez jusqu'au fichier à importer.
9. Cliquez sur **Envoyer**.



Information associée

- [Importer et exporter un certificat d'autorité de certification](#)

Exporter un certificat d'autorité de certification

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

http://192.168.1.2



- Si vous utilisez un DNS (Domain Name System) ou si vous avez activé un nom NetBIOS, vous pouvez entrer un autre nom, tel que « ImprimantePartagée », à la place de l'adresse IP.

- Exemple :


http://ImprimantePartagée

Si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez également utiliser le nom du nœud.

- Par exemple :

http://KMNxxxxxxxxxxxx

Le nom NetBIOS figure sur le Rapport de configuration réseau.

3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
6. Cliquez sur **Certificat AC**.
7. Sélectionnez le certificat que vous souhaitez exporter et cliquez sur **Exporter**.
8. Cliquez sur **Envoyer**.
9. Cliquez sur **Enregistrer**.
10. Spécifiez l'endroit où vous voulez conserver le certificat exporté et enregistrez-le.



Information associée

- [Importer et exporter un certificat d'autorité de certification](#)

Gérer plusieurs certificats

La fonctionnalité des certificats multiples permet d'utiliser l'application Gestion à partir du Web pour gérer chaque certificat que vous avez installé sur l'appareil. Dans Gestion à partir du Web, accédez à l'écran **Certificat** ou **Certificat AC** pour afficher le contenu d'un certificat, supprimer ou encore exporter vos certificats.

	Nombre maximal de certificats enregistrés sur cet appareil
Certificat auto-signé ou certificat émis par une autorité de certification	6
Certificat d'autorité de certification	9

Nous vous recommandons d'enregistrer un certificat de moins que le nombre autorisé, en réservant un emplacement vide en cas d'expiration d'un certificat. À l'expiration de ce certificat, importez un nouveau certificat dans l'emplacement de réserve, puis supprimez le certificat qui a expiré. Vous éviterez ainsi tout problème de configuration.



- Si vous utilisez HTTPS/IPPS, IEEE 802.1x ou un PDF signé, vous devez sélectionner le certificat que vous utilisez.
- Si vous utilisez SSL pour les communications SMTP (uniquement disponible pour certains modèles), vous n'avez pas à choisir le certificat. Le certificat nécessaire sera choisi automatiquement.



Information associée

- [Certificats et application Gestion à partir du Web](#)


Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide de Gestion à partir du Web

Pour gérer votre appareil réseau en toute sécurité, vous devez utiliser des utilitaires de gestion avec les protocoles de sécurité.

Il est conseillé d'utiliser le protocole HTTPS pour la gestion sécurisée. Pour utiliser ce protocole, HTTPS doit être activé sur votre appareil.



- Le protocole HTTPS est activé par défaut.
- Vous pouvez modifier les paramètres du protocole HTTPS dans l'écran Gestion à partir du Web.
 - Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
 - Cliquez sur le menu **Protocole** dans la barre de navigation de gauche.
 - Cliquez sur **Paramètres du serveur HTTP**.

- Lancez votre navigateur Web.
- Saisissez « https://Nom commun » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« Nom commun » remplace le nom commun que vous avez donné au certificat ; il peut s'agir d'une adresse IP, d'un nom de nœud ou d'un nom de domaine).
- Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
- Vous pouvez maintenant accéder à l'appareil avec le protocole HTTPS.



- Si vous utilisez le protocole SNMPv3, suivez les étapes suivantes.

- Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
- Cliquez sur **Protocole**.
- Assurez-vous que le paramètre **SNMP** est activé, puis cliquez sur **Paramètres avancés**.
- Configurez les paramètres SNMP.

SNMP

État Activé

Mode de fonctionnement SNMP

Accès SNMP v1/v2c en lecture/écriture
 Accès SNMPv3 en lecture/écriture et accès v1/v2c en lecture seule
 Accès SNMPv3 en lecture/écriture

Paramètres du mode SNMP v1/v2c

Nom de communauté

Obtenir
Définir

Vous avez trois choix possibles pour **Mode de fonctionnement SNMP**.

- **Accès SNMP v1/v2c en lecture/écriture**

Dans ce mode, le serveur d'impression utilise la version 1 et la version 2c du protocole SNMP. Dans ce mode, vous pouvez utiliser toutes les applications. Cependant, il n'est pas sécurisé car il n'y a pas d'authentification des utilisateurs ni de cryptage des données.

- **Accès SNMPv3 en lecture/écriture et accès v1/v2c en lecture seule**

Dans ce mode, le serveur d'impression utilise l'accès en lecture-écriture de la version 3 et l'accès en lecture seule des versions 1 et 2c du protocole SNMP.

- **Accès SNMPv3 en lecture/écriture**

Dans ce mode, le serveur d'impression utilise la version 3 du protocole SNMP. Si vous voulez gérer le serveur d'impression en toute sécurité, utilisez ce mode.



Information associée

- [Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide de SSL/TLS](#)

Imprimer des documents en toute sécurité avec le protocole SSL/TLS

Pour imprimer des documents en toute sécurité avec un protocole IPP, utilisez le protocole IPPS.

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

http://192.168.1.2



- Si vous utilisez un DNS (Domain Name System) ou si vous avez activé un nom NetBIOS, vous pouvez entrer un autre nom, tel que « ImprimantePartagée », à la place de l'adresse IP.

- Exemple :


http://ImprimantePartagée

Si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez également utiliser le nom du nœud.

- Par exemple :

http://KMNxxxxxxxxxxxx

Le nom NetBIOS figure sur le Rapport de configuration réseau.

3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur **Protocole**. Vérifiez que la case **IPP** est cochée.



Si la case **IPP** n'est pas cochée, sélectionnez la case à cocher **IPP**, puis cliquez sur **Envoyer**.

Redémarrez l'appareil pour activer la configuration.

Après le redémarrage de l'appareil, revenez à la page Web de l'appareil, cliquez sur l'onglet **Réseau**, puis sur **Protocole**.

6. Cliquez sur **Paramètres du serveur HTTP**.
7. Cochez la case **HTTPS(Port443)** pour **IPP**, puis cliquez sur **Envoyer**.
8. Redémarrez l'appareil pour activer la configuration.

Une communication utilisant le protocole IPPS ne peut pas empêcher un accès non autorisé au serveur d'impression.



Information associée

- [Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide de SSL/TLS](#)

Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide d'IPsec

- [Introduction au protocole IPsec](#)
- [Configurer une connexion IPsec à l'aide de Gestion à partir du Web](#)
- [Configurer un modèle d'adresse IPsec à l'aide de Gestion à partir du Web](#)
- [Configurer un modèle IPsec à l'aide de Gestion à partir du Web](#)

Introduction au protocole IPsec

IPsec (Internet Protocol Security) est un protocole de sécurité qui exploite une fonction facultative du protocole Internet pour assurer l'intégrité et la confidentialité des données transmises en tant que paquets IP. IPsec crypte les données qui transitent sur le réseau, notamment les données d'impression envoyées depuis les ordinateurs vers une imprimante. Le cryptage des données s'effectuant au niveau de la couche réseau, les applications qui emploient un protocole de plus haut niveau exploitent IPsec sans que l'utilisateur ne s'en aperçoive.

Le protocole IPsec prend en charge les fonctions suivantes :

- Les transmissions IPsec

Selon les conditions de paramétrage du protocole IPsec utilisées, l'ordinateur connecté au réseau envoie des données à et reçoit des données de l'appareil spécifié en utilisant le protocole IPsec. Lorsque les appareils commencent à communiquer en utilisant IPsec, des clés sont d'abord échangées à l'aide du protocole Internet Key Exchange (IKE), puis les données cryptées sont transmises en utilisant ces clés.

De plus, le protocole IPsec comprend deux modes opérationnels : le mode Transport et le mode Tunnel. Le mode Transport est surtout utilisé pour la communication entre les appareils, et le mode Tunnel est utilisé dans des environnements tels qu'un réseau privé virtuel (VPN, Virtual Private Network).



Pour les transmissions IPsec, les conditions suivantes doivent être remplies :

- Un ordinateur pouvant communiquer à l'aide du protocole IPsec est connecté au réseau.
 - Votre appareil est configuré pour les communications IPsec.
 - L'ordinateur connecté à votre appareil est configuré pour des connexions IPsec.
-

- Paramètres IPsec

Il s'agit des paramètres qui sont nécessaires pour les connexions utilisant le protocole IPsec. Ces paramètres peuvent être configurés à l'aide de l'application Gestion à partir du Web.



Pour configurer les paramètres IPsec, vous devez utiliser le navigateur d'un ordinateur connecté au réseau.



Information associée

- [Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide d'IPsec](#)
-


Configurer une connexion IPsec à l'aide de Gestion à partir du Web

Les conditions de connexion IPsec comprennent deux types de **Modèle** : un modèle d'**Adresse** et un modèle **IPsec**. Vous pouvez configurer jusqu'à 10 conditions de connexion.

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » remplace l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

http://192.168.1.2

3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
6. Cliquez sur le menu **IPsec** dans la barre de navigation de gauche.

IPsec

Etat Activé Désactivé

Mode de négociation Principal Agressif

Tout le trafic non-IPsec Autoriser Abandonner

Broadcast/Multicast-Bypass Activé Désactivé

Protokoll-Bypass DNS DHCP

Règles

N°	Activé	Modèle	
		Adresse	IPsec
1	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Ajouter un modèle>>](#) [Ajouter un modèle>>](#)

7. Dans le champ **Etat**, activez ou désactivez IPsec.
8. Sélectionnez **Mode de négociation** pour IKE Phase 1.
IKE est un protocole qui est utilisé pour échanger des clés de cryptage pour exécuter les communications cryptées à l'aide du protocole IPsec.
En mode **Principal**, le traitement est lent, mais la sécurité est élevée. En mode **Agressif**, le traitement est plus rapide qu'en mode **Principal**, mais la sécurité est plus faible.
9. Dans le champ **Tout le trafic non-IPsec**, sélectionnez l'action à prendre pour les paquets non IPsec.
Si vous utilisez Web Services, vous devez sélectionner **Autoriser** pour **Tout le trafic non-IPsec**. Si vous sélectionnez **Abandonner**, il est impossible d'utiliser Web Services.


-
10. Dans le champ **Broadcast/Multicast Bypass**, saisissez **Activé** ou **Désactivé**.
 11. Dans le champ **Bypass Protocol**, cochez la case de l'option ou des options que vous souhaitez.
 12. Dans le tableau **Règles**, cochez la case **Activé** pour activer le modèle.
Si vous cochez plusieurs cases, les cases avec les valeurs les plus petites sont prioritaires en cas de conflits entre les paramètres des cases cochées.
 13. Cliquez sur la liste déroulante correspondante pour sélectionner le **Modèle d'adresse** à utiliser pour les conditions de connexion IPSec.
Pour ajouter un **Modèle d'adresse**, cliquez sur **Ajouter un modèle**.
 14. Cliquez sur la liste déroulante correspondante pour sélectionner le **Modèle IPsec** à utiliser pour les conditions de connexion IPSec.
Pour ajouter un **Modèle IPsec**, cliquez sur **Ajouter un modèle**.
 15. Cliquez sur **Envoyer**.
Si l'appareil doit être redémarré pour enregistrer les nouveaux paramètres, l'écran de confirmation du redémarrage s'affiche.
Si un élément n'est pas renseigné dans le modèle que vous avez activé dans le tableau **Règles**, un message d'erreur apparaît. Confirmez vos sélections et recommencez l'envoi.



Information associée

- [Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide d'IPsec](#)
-

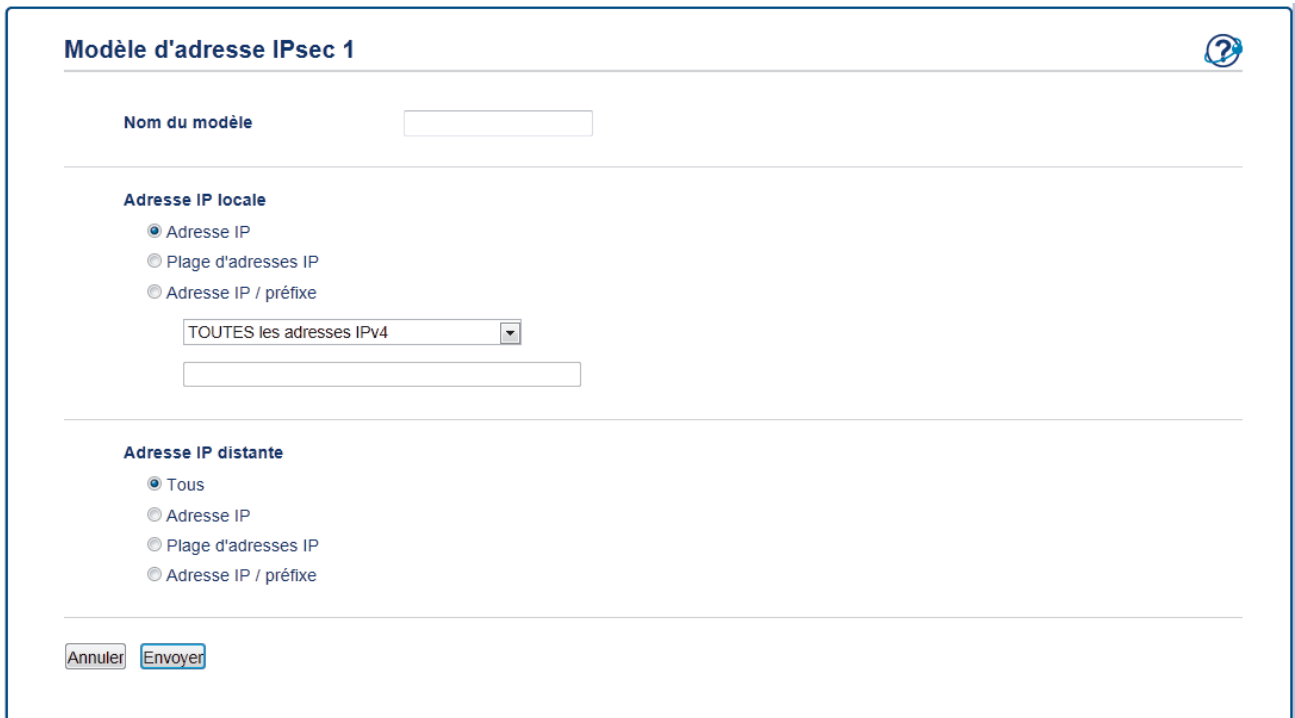
Configurer un modèle d'adresse IPsec à l'aide de Gestion à partir du Web

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » remplace l'adresse IP de l'appareil).
Par exemple :
http://192.168.1.2
3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
6. Cliquez sur le menu **Modèle d'adresse IPsec** dans la barre de navigation de gauche.

La liste des modèles s'affiche et présente 10 modèles d'adresse IPsec.

Cliquez sur le bouton **Supprimer** pour supprimer un **Modèle d'adresse**. Lorsqu'un **Modèle d'adresse** est en cours d'utilisation, sa suppression est impossible.

7. Cliquez sur le **Modèle d'adresse** à créer. Le **Modèle d'adresse IPsec** apparaît.



Modèle d'adresse IPsec 1

Nom du modèle

Adresse IP locale

- Adresse IP
- Plage d'adresses IP
- Adresse IP / préfixe

TOUTES les adresses IPv4

Adresse IP distante

- Tous
- Adresse IP
- Plage d'adresses IP
- Adresse IP / préfixe

8. Dans le champ **Nom du modèle**, saisissez un nom pour le modèle (jusqu'à 16 caractères).
9. Sélectionnez une option **Adresse IP locale** pour spécifier les conditions d'adresse IP pour l'expéditeur :
 - **Adresse IP**
Spécifiez l'adresse IP. Sélectionnez **TOUTES les adresses IPv4**, **TOUTES les adresses IPv6**, **TOUTES les adresses IPv6 locales de lien** ou **Personnalisé** dans la liste déroulante.
Si vous sélectionnez **Personnalisé** dans la liste déroulante, tapez l'adresse IP (IPv4 ou IPv6) dans la zone de texte.
 - **Plage d'adresses IP**
Saisissez la première et la dernière adresse IP de la plage d'adresses IP dans les zones de texte. Si la première et la dernière adresse IP ne sont pas normalisées pour IPv4 ou IPv6, ou que la dernière adresse IP est inférieure à la première adresse IP, une erreur se produit.
 - **Adresse IP / préfixe**

Spécifiez l'adresse IP à l'aide d'une notation CIDR.

Par exemple : 192.168.1.1/24

Le préfixe étant défini sous la forme d'un masque de sous-réseau 24 bits (255.255.255.0) pour 192.168.1.1, les adresses 192.168.1.xxx sont valides.

10. Sélectionnez une option **Adresse IP distante** pour spécifier les conditions d'adresse IP pour le destinataire :

- **Tous**

Si vous sélectionnez **Tous**, toutes les adresses IP sont activées.

- **Adresse IP**

Saisissez l'adresse IP spécifiée (IPv4 ou IPv6) dans la zone de texte.

- **Plage d'adresses IP**

Saisissez la première et la dernière adresse IP de la plage d'adresses IP. Si la première et la dernière adresse IP ne sont pas normalisées pour IPv4 ou IPv6, ou que la dernière adresse IP est inférieure à la première adresse IP, une erreur se produit.

- **Adresse IP / préfixe**

Spécifiez l'adresse IP à l'aide d'une notation CIDR.

Par exemple : 192.168.1.1/24

Le préfixe étant défini sous la forme d'un masque de sous-réseau 24 bits (255.255.255.0) pour 192.168.1.1, les adresses 192.168.1.xxx sont valides.

11. Cliquez sur **Envoyer**.




Lorsque vous modifiez les paramètres du modèle en cours d'utilisation, redémarrez l'appareil pour activer la configuration.



Information associée

- [Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide d'IPsec](#)
-

Configurer un modèle IPsec à l'aide de Gestion à partir du Web

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » remplace l'adresse IP de l'appareil).
Par exemple :
http://192.168.1.2
3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
6. Cliquez sur **Modèle IPsec** dans la barre de navigation de gauche.
La liste des modèles s'affiche et présente 10 modèles IPsec.
Cliquez sur le bouton **Supprimer** pour supprimer un **Modèle IPsec**. Lorsqu'un **Modèle IPsec** est en cours d'utilisation, sa suppression est impossible.
7. Cliquez sur le **Modèle IPsec** à créer. L'écran **Modèle IPsec** apparaît. Les champs de configuration diffèrent selon les valeurs que vous sélectionnez pour **Utiliser un modèle prédéfini** et **Internet Key Exchange (IKE)**.
8. Dans le champ **Nom du modèle**, saisissez un nom pour le modèle (jusqu'à 16 caractères).
9. Si vous avez sélectionné **Personnalisé** dans la liste déroulante **Utiliser un modèle prédéfini**, sélectionnez les options **Internet Key Exchange (IKE)** et modifiez les paramètres si nécessaire.
10. Cliquez sur **Envoyer**.

Modèle IPsec 1



Nom du modèle
Utiliser un modèle prédéfini

Internet Key Exchange (IKE) IKEv1

Type d'authentification

Groupe Diffie-Hellman

Cryptage

Hachage

Durée de vie SA

Sécurité d'encapsulation

Protocole
Cryptage

Hachage

Durée de vie SA

Mode d'encapsulation Transport Tunnel
Adresse IP routeur distant

Perfect Forward Secrecy (PFS) Activé Désactivé

Méthode d'authentification Clé pré-partagée
 Certificats

Clé pré-partagée

Local

Type d'identifiant
Identifiant

Distant

Type d'identifiant
Identifiant

[Certificat>>](#)

✓ Information associée

- Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide d'IPsec
 - Réglages IKEv1 pour un modèle IPsec

-
- Réglages IKEv2 pour un modèle IPsec
 - Réglages manuels pour un modèle IPsec
-

▲ [Accueil](#) > [Sécurité](#) > [Fonctions de sécurité réseau](#) > [Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide d'IPsec](#) > [Configurer un modèle IPsec à l'aide de Gestion à partir du Web](#) > [Réglages IKEv1 pour un modèle IPsec](#)

Réglages IKEv1 pour un modèle IPsec

Modèle IPsec 1 ?

Nom du modèle

Utiliser un modèle prédéfini

Internet Key Exchange (IKE) IKEv1 IKEv2 Manuel

Type d'authentification

Groupe Diffie-Hellman

Cryptage

Hachage

Durée de vie SA seconde(s)
(240 – 63072000)

ko
(10 – 2097152)

Sécurité d'encapsulation

Protocole ESP AH AH+ESP

Cryptage

Hachage

Durée de vie SA seconde(s)
(120 – 4233600)

ko
(10 – 4194304)

Mode d'encapsulation Transport Tunnel

Adresse IP routeur distant

Perfect Forward Secrecy (PFS) Activé Désactivé

Méthode d'authentification Clé pré-partagée Certificats

Clé pré-partagée

Local

Type d'identifiant

Identifiant

Distant

Type d'identifiant

Identifiant

[Certificat>>](#)

Nom du modèle

Saisissez un nom pour le modèle (jusqu'à 16 caractères).

Utiliser un modèle prédéfini

Sélectionnez **Personnalisé**, **Sécurité élevée IKEv1** ou **Sécurité moyenne IKEv1**. Les éléments de paramétrage diffèrent selon le modèle sélectionné.



Le modèle par défaut diffère selon que vous sélectionnez **Principal** ou **Agressif** dans **Mode de négociation** sur l'écran de configuration **IPsec**.

Internet Key Exchange (IKE)

IKE est un protocole de communication qui est utilisé pour échanger des clés de cryptage pour exécuter les communications cryptées à l'aide du protocole IPsec. Pour exécuter la communication cryptée pour cette fois uniquement, l'algorithme de cryptage qui est nécessaire pour le protocole IPsec est déterminé et les clés de cryptage sont partagées. Pour le protocole IKE, les clés de cryptage sont échangées à l'aide de la méthode d'échange de clés de Diffie-Hellman, et la communication cryptée qui est limitée au protocole IKE est exécutée.

Si vous avez sélectionné **Personnalisé** dans **Utiliser un modèle prédéfini**, sélectionnez **IKEv1**.

Type d'authentification

Configurez l'authentification et le cryptage IKE.

- **Groupe Diffie-Hellman**

Cette méthode d'échange de clés permet d'échanger des clés secrètes en toute sécurité sur un réseau non protégé. La méthode d'échange de clés de Diffie-Hellman utilise un problème du logarithme discret, et non pas une clé secrète, pour envoyer et recevoir des informations ouvertes qui ont été générées à l'aide d'un nombre aléatoire et d'une clé secrète.

Sélectionnez **Groupe1**, **Groupe2**, **Groupe5** ou **Groupe14**.

- **Cryptage**

Sélectionnez **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** ou **AES-CBC 256**.

- **Hachage**

Sélectionnez **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** ou **SHA512**.

- **Durée de vie SA**

Spécifiez la durée de vie SA IKE.

Saisissez la durée (secondes) et le nombre de kilo-octets (Ko).

Sécurité d'encapsulation

- **Protocole**

Sélectionnez **ESP**, **AH** ou **AH+ESP**.



- ESP est un protocole utilisé pour exécuter les communications cryptées à l'aide du protocole IPsec. Le protocole ESP crypte les données utiles (le contenu communiqué) et y ajoute des informations supplémentaires. Le paquet IP est constitué d'un en-tête et des données utiles cryptées qui suivent l'en-tête. En plus des données cryptées, le paquet IP comprend également des informations concernant la méthode de cryptage et la clé de cryptage, des données d'authentification, etc.

- Le protocole AH est la partie du protocole IPsec qui authentifie l'expéditeur et empêche la manipulation des données (en assurant l'intégrité des données). Dans le paquet IP, les données sont insérées immédiatement après l'en-tête. En outre, les paquets comprennent des valeurs de hachage, qui sont calculées à l'aide d'une équation du contenu communiqué, de la clé secrète et d'autres facteurs, de façon à empêcher la falsification de l'expéditeur et la manipulation des données. Contrairement au protocole ESP, le contenu communiqué n'est pas crypté, et les données sont envoyées et reçues sous forme de texte en clair.

- **Cryptage**

Sélectionnez **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** ou **AES-CBC 256**. Le cryptage ne peut être sélectionné que si **ESP** est sélectionné dans **Protocole**.

-
- **Hachage**
Sélectionnez **Aucun**, **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** ou **SHA512**.
Lorsque **AH+ESP** est sélectionné dans **Protocole**, sélectionnez chaque protocole pour **Hachage(ESP)** et **Hachage(AH)**.
 - **Durée de vie SA**
Spécifiez la durée de vie SA IPsec.
Saisissez la durée (secondes) et le nombre de kilo-octets (Ko) avec que la sécurité d'encapsulation IPsec n'expire.
 - **Mode d'encapsulation**
Sélectionnez **Transport** ou **Tunnel**.
 - **Adresse IP routeur distant**
Spécifiez l'adresse IP (IPv4 ou IPv6) du routeur à distance. Spécifiez cette information seulement si le mode **Tunnel** est sélectionné.



SA (Security Association) est une méthode de communication cryptée utilisant le protocole IPsec ou IPv6, qui échange et partage des informations, telles que la méthode de cryptage et la clé de cryptage, afin d'établir un canal de communication sécurisé avant que la communication ne commence. Le terme SA peut également désigner le canal de communication cryptée virtuel qui a été établi. La méthode SA utilisée pour le protocole IPsec établit la méthode de cryptage et les échanges de clés et assure l'authentification mutuelle selon la procédure standard IKE (Internet Key Exchange). De plus, elle est régulièrement mise à jour.

Perfect Forward Secrecy

La confidentialité persistante assure qu'aucune clé n'est dérivée des clés antérieures qui ont été utilisées pour crypter les messages. En outre, si une clé utilisée pour crypter un message a été dérivée d'une clé primaire, cette clé primaire n'est pas utilisée pour dériver d'autres clés. Par conséquent, même si une clé est compromise, la perte de confidentialité sera limitée aux seuls messages qui ont été cryptés avec cette clé.

Sélectionnez **Activé** ou **Désactivé**.

Méthode d'authentification

Sélectionnez la méthode d'authentification. Sélectionnez **Clé pré-partagée** ou **Certificats**.

Clé pré-partagée

Lors du cryptage d'une communication, la clé de cryptage est échangée et partagée à l'avance par un autre canal.

Si vous avez sélectionné **Clé pré-partagée** en guise de **Méthode d'authentification**, saisissez la **Clé pré-partagée** (32 caractères maximum).

- **Local/Type d'identifiant/Identifiant**

Sélectionnez le type d'identifiant de l'expéditeur, puis saisissez l'identifiant.

Sélectionnez **Adresse IPv4**, **Adresse IPv6**, **FQDN**, **Adresse e-mail** ou **Certificat** comme type.

Si vous avez sélectionné **Certificat**, saisissez le nom commun du certificat dans le champ **Identifiant**.

- **Distant/Type d'identifiant/Identifiant**

Sélectionnez le type d'identifiant du destinataire, puis saisissez l'identifiant.

Sélectionnez **Adresse IPv4**, **Adresse IPv6**, **FQDN**, **Adresse e-mail** ou **Certificat** comme type.

Si vous avez sélectionné **Certificat**, saisissez le nom commun du certificat dans le champ **Identifiant**.

Certificat

Si vous avez sélectionné **Certificats** dans **Méthode d'authentification**, sélectionnez le certificat.



Vous ne pouvez sélectionner que les certificats qui ont été créés dans la page **Certificat** de l'écran de configuration de la sécurité de l'application Gestion à partir du Web.



Information associée

- Configurer un modèle IPsec à l'aide de Gestion à partir du Web

▲ [Accueil](#) > [Sécurité](#) > [Fonctions de sécurité réseau](#) > [Gérer votre appareil réseau en toute sécurité à l'aide d'IPsec](#) > [Configurer un modèle IPsec à l'aide de Gestion à partir du Web](#) > [Réglages IKEv2 pour un modèle IPsec](#)

Réglages IKEv2 pour un modèle IPsec

Modèle IPsec 1 ?

Nom du modèle

Utiliser un modèle prédéfini

Internet Key Exchange (IKE) IKEv1 IKEv2 Manuel

Type d'authentification

Groupe Diffie-Hellman Groupe1 Groupe2 Groupe5 Groupe14

Cryptage DES 3DES AES-CBC 128
 AES-CBC 256

Hachage MD5 SHA1 SHA256 SHA384
 SHA512

Durée de vie SA seconde(s)
(240 – 63072000)
 ko
(10 – 2097152)

Sécurité d'encapsulation

Protocole ESP

Cryptage DES 3DES AES-CBC 128
 AES-CBC 256

Hachage MD5 SHA1 SHA256 SHA384
 SHA512

Durée de vie SA seconde(s)
(120 – 4233800)
 ko
(10 – 4194304)

Mode d'encapsulation Transport Tunnel

Adresse IP routeur distant

Perfect Forward Secrecy (PFS) Activé Désactivé

Méthode d'authentification Clé pré-partagée
 Certificats
 EAP - MD5
 EAP - MS-CHAPv2

Clé pré-partagée

Local

Type d'identifiant

Identifiant

Distant

Type d'identifiant

Identifiant

[Certificat>>](#)

Nom du modèle

Saisissez un nom pour le modèle (jusqu'à 16 caractères).

Utiliser un modèle prédéfini

Sélectionnez **Personnalisé**, **Sécurité élevée IKEv2** ou **Sécurité moyenne IKEv2**. Les éléments de paramétrage diffèrent selon le modèle sélectionné.

Internet Key Exchange (IKE)

IKE est un protocole de communication qui est utilisé pour échanger des clés de cryptage pour exécuter les communications cryptées à l'aide du protocole IPsec. Pour exécuter la communication cryptée pour cette fois uniquement, l'algorithme de cryptage qui est nécessaire pour le protocole IPsec est déterminé et les clés de cryptage sont partagées. Pour le protocole IKE, les clés de cryptage sont échangées à l'aide de la méthode d'échange de clés de Diffie-Hellman, et la communication cryptée qui est limitée au protocole IKE est exécutée.

Si vous avez sélectionné **Personnalisé** dans **Utiliser un modèle prédéfini**, sélectionnez **IKEv2**.

Type d'authentification

Configurez l'authentification et le cryptage IKE.

- **Groupe Diffie-Hellman**

Cette méthode d'échange de clés permet d'échanger des clés secrètes en toute sécurité sur un réseau non protégé. La méthode d'échange de clés de Diffie-Hellman utilise un problème du logarithme discret, et non pas une clé secrète, pour envoyer et recevoir des informations ouvertes qui ont été générées à l'aide d'un nombre aléatoire et d'une clé secrète.

Sélectionnez **Groupe1**, **Groupe2**, **Groupe5** ou **Groupe14**.

- **Cryptage**

Sélectionnez **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** ou **AES-CBC 256**.

- **Hachage**

Sélectionnez **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** ou **SHA512**.

- **Durée de vie SA**

Spécifiez la durée de vie SA IKE.

Saisissez la durée (secondes) et le nombre de kilo-octets (Ko).

Sécurité d'encapsulation

- **Protocole**

Sélectionnez **ESP**.



ESP est un protocole utilisé pour exécuter les communications cryptées à l'aide du protocole IPsec. Le protocole ESP crypte les données utiles (le contenu communiqué) et y ajoute des informations supplémentaires. Le paquet IP est constitué d'un en-tête et des données utiles cryptées qui suivent l'en-tête. En plus des données cryptées, le paquet IP comprend également des informations concernant la méthode de cryptage et la clé de cryptage, des données d'authentification, etc.

- **Cryptage**

Sélectionnez **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** ou **AES-CBC 256**.

- **Hachage**

Sélectionnez **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** ou **SHA512**.

- **Durée de vie SA**

Spécifiez la durée de vie SA IPsec.

Saisissez la durée (secondes) et le nombre de kilo-octets (Ko) avec que la sécurité d'encapsulation IPsec n'expire.

- **Mode d'encapsulation**

Sélectionnez **Transport** ou **Tunnel**.

- **Adresse IP routeur distant**

Spécifiez l'adresse IP (IPv4 ou IPv6) du routeur à distance. Spécifiez cette information seulement si le mode **Tunnel** est sélectionné.



SA (Security Association) est une méthode de communication cryptée utilisant le protocole IPsec ou IPv6, qui échange et partage des informations, telles que la méthode de cryptage et la clé de cryptage, afin d'établir un canal de communication sécurisé avant que la communication ne commence. Le terme SA peut également désigner le canal de communication cryptée virtuel qui a été établi. La méthode SA utilisée pour le protocole IPsec établit la méthode de cryptage et les échanges de clés et assure l'authentification mutuelle selon la procédure standard IKE (Internet Key Exchange). De plus, elle est régulièrement mise à jour.

Perfect Forward Secrecy

La confidentialité persistante assure qu'aucune clé n'est dérivée des clés antérieures qui ont été utilisées pour crypter les messages. En outre, si une clé utilisée pour crypter un message a été dérivée d'une clé primaire, cette clé primaire n'est pas utilisée pour dériver d'autres clés. Par conséquent, même si une clé est compromise, la perte de confidentialité sera limitée aux seuls messages qui ont été cryptés avec cette clé.

Sélectionnez **Activé** ou **Désactivé**.

Méthode d'authentification

Sélectionnez la méthode d'authentification. Sélectionnez **Clé pré-partagée**, **Certificats**, **EAP - MD5** ou **EAP - MS-CHAPv2**.

Clé pré-partagée

Lors du cryptage d'une communication, la clé de cryptage est échangée et partagée à l'avance par un autre canal.

Si vous avez sélectionné **Clé pré-partagée** en guise de **Méthode d'authentification**, saisissez la **Clé pré-partagée** (32 caractères maximum).

- **Local/Type d'identifiant/Identifiant**

Sélectionnez le type d'identifiant de l'expéditeur, puis saisissez l'identifiant.

Sélectionnez **Adresse IPv4**, **Adresse IPv6**, **FQDN**, **Adresse e-mail** ou **Certificat** comme type.

Si vous avez sélectionné **Certificat**, saisissez le nom commun du certificat dans le champ **Identifiant**.

- **Distant/Type d'identifiant/Identifiant**

Sélectionnez le type d'identifiant du destinataire, puis saisissez l'identifiant.

Sélectionnez **Adresse IPv4**, **Adresse IPv6**, **FQDN**, **Adresse e-mail** ou **Certificat** comme type.

Si vous avez sélectionné **Certificat**, saisissez le nom commun du certificat dans le champ **Identifiant**.

Certificat

Si vous avez sélectionné **Certificats** dans **Méthode d'authentification**, sélectionnez le certificat.



Vous ne pouvez sélectionner que les certificats qui ont été créés dans la page **Certificat** de l'écran de configuration de la sécurité de l'application Gestion à partir du Web.

EAP

Le protocole d'identification EAP est une extension du protocole PPP. Si vous utilisez EAP avec IEEE802.1x, une clé différente est utilisée pour l'authentification de l'utilisateur lors de chaque session.

Les réglages suivants ne sont nécessaires que si **EAP - MD5** ou **EAP - MS-CHAPv2** est sélectionné dans **Méthode d'authentification** :

- **Mode**

Sélectionnez **Mode serveur** ou **Mode client**.

- **Certificat**

Sélectionnez le certificat.

- **Nom d'utilisateur**

Saisissez le nom d'utilisateur (32 caractères maximum).

- **Mot de passe**

Saisissez le mot de passe (32 caractères maximum). Le mot de passe doit être saisi deux fois de suite pour le confirmer.



Information associée

- [Configurer un modèle IPsec à l'aide de Gestion à partir du Web](#)
-

Réglages manuels pour un modèle IPsec

Modèle IPsec 1 ?

Nom du modèle

Utiliser un modèle prédéfini

Internet Key Exchange (IKE) IKEv1 IKEv2 Manuel

Clé d'authentification (ESP, AH)

Entrée

Sortie

Clé de code (ESP)

Entrée

Sortie

SPI

Entrée

Sortie

Sécurité d'encapsulation

Protocole ESP AH

Cryptage

Hachage

Durée de vie SA seconde(s)
(120 – 4233600)

ko
(10 – 4194304)

Mode d'encapsulation Transport Tunnel

Adresse IP routeur distant

[Certificat>>](#)

Nom du modèle

Saisissez un nom pour le modèle (jusqu'à 16 caractères).

Utiliser un modèle prédéfini

Sélectionnez **Personnalisé**.

Internet Key Exchange (IKE)

IKE est un protocole de communication qui est utilisé pour échanger des clés de cryptage pour exécuter les communications cryptées à l'aide du protocole IPsec. Pour exécuter la communication cryptée pour cette fois uniquement, l'algorithme de cryptage qui est nécessaire pour le protocole IPsec est déterminé et les clés de cryptage sont partagées. Pour le protocole IKE, les clés de cryptage sont échangées à l'aide de la méthode d'échange de clés de Diffie-Hellman, et la communication cryptée qui est limitée au protocole IKE est exécutée.

Sélectionnez **Manuel**.

Clé d'authentification (ESP, AH)

Spécifiez la clé à utiliser pour l'authentification. Saisissez les valeurs pour **Entrée/Sortie**.

Ces réglages sont nécessaires si **Personnalisé** est sélectionné pour **Utiliser un modèle prédéfini**, si **Manuel** est sélectionné pour **Internet Key Exchange (IKE)** et si tout autre réglage que **Aucun** est sélectionné pour **Hachage** dans la section **Sécurité d'encapsulation**.



Le nombre de caractères que vous pouvez définir varie selon le paramètre sélectionné pour **Hachage** dans la section **Sécurité d'encapsulation**.

Si la longueur de la clé d'authentification spécifiée diffère de celle de l'algorithme de hachage sélectionné, une erreur se produit.

- **MD5** : 128 bits (16 octets)
- **SHA1** : 160 bits (20 octets)
- **SHA256** : 256 bits (32 octets)
- **SHA384** : 384 bits (48 octets)
- **SHA512** : 512 bits (64 octets)

Si vous spécifiez la clé en code ASCII, mettez les caractères entre guillemets doubles ("").

Clé de code (ESP)

Spécifiez la clé à utiliser pour le cryptage. Saisissez les valeurs pour **Entrée/Sortie**.

Ces réglages sont nécessaires si **Personnalisé** est sélectionné dans **Utiliser un modèle prédéfini**, si **Manuel** est sélectionné dans **Internet Key Exchange (IKE)** et si **ESP** est sélectionné dans **Protocole** dans **Sécurité d'encapsulation**.



Le nombre de caractères que vous pouvez définir varie selon le paramètre sélectionné pour **Cryptage** dans la section **Sécurité d'encapsulation**.

Si la longueur de la clé de cryptage spécifiée diffère de celle de l'algorithme de cryptage sélectionné, une erreur se produit.

- **DES** : 64 bits (8 octets)
- **3DES** : 192 bits (24 octets)
- **AES-CBC 128** : 128 bits (16 octets)
- **AES-CBC 256** : 256 bits (32 octets)

Si vous spécifiez la clé en code ASCII, mettez les caractères entre guillemets doubles ("").

SPI

Ces paramètres sont utilisés pour identifier les informations de sécurité. En général, un hôte dispose de plusieurs associations de sécurité (SA, Security Associations) pour plusieurs types de communication IPsec. Il faut donc identifier la SA applicable lorsqu'un paquet IP est reçu. Le paramètre SPI, qui identifie la SA, est inclus dans l'en-tête d'authentification AH (Authentication Header) et dans l'en-tête ESP (Encapsulating Security Payload).

Ces réglages sont nécessaires si **Personnalisé** est sélectionné pour **Utiliser un modèle prédéfini** et si **Manuel** est sélectionné pour **Internet Key Exchange (IKE)**.

Saisissez les valeurs pour **Entrée/Sortie**. (3 à 10 caractères)

Sécurité d'encapsulation

- **Protocole**

Sélectionnez **ESP** ou **AH**.



- ESP est un protocole utilisé pour exécuter les communications cryptées à l'aide du protocole IPsec. Le protocole ESP crypte les données utiles (le contenu communiqué) et y ajoute des informations supplémentaires. Le paquet IP est constitué d'un en-tête et des données utiles cryptées qui suivent l'en-tête. En plus des données cryptées, le paquet IP comprend également des informations concernant la méthode de cryptage et la clé de cryptage, des données d'authentification, etc.
- Le protocole AH est la partie du protocole IPsec qui authentifie l'expéditeur et empêche la manipulation des données (assure l'intégrité des données). Dans le paquet IP, les données sont insérées immédiatement après l'en-tête. En outre, les paquets comprennent des valeurs de hachage, qui sont calculées à l'aide d'une équation du contenu communiqué, de la clé secrète et d'autres facteurs, de façon à empêcher la falsification de l'expéditeur et la manipulation des données. Contrairement au protocole ESP, le contenu communiqué n'est pas crypté, et les données sont envoyées et reçues sous forme de texte en clair.

- **Cryptage**

Sélectionnez **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** ou **AES-CBC 256**. Le cryptage ne peut être sélectionné que si **ESP** est sélectionné dans **Protocole**.

- **Hachage**

Sélectionnez **Aucun**, **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** ou **SHA512**. **Aucun** ne peut être sélectionné que si **ESP** est sélectionné dans **Protocole**.

- **Durée de vie SA**

Spécifiez la durée de vie SA IKE.

Saisissez la durée (secondes) et le nombre de kilo-octets (Ko) avec que la sécurité d'encapsulation IPsec n'expire.

- **Mode d'encapsulation**

Sélectionnez **Transport** ou **Tunnel**.

- **Adresse IP routeur distant**

Spécifiez l'adresse IP (IPv4 ou IPv6) de la destination de la connexion. Spécifiez cette information seulement si le mode **Tunnel** est sélectionné.



SA (Security Association) est une méthode de communication cryptée utilisant le protocole IPsec ou IPv6, qui échange et partage des informations, telles que la méthode de cryptage et la clé de cryptage, afin d'établir un canal de communication sécurisé avant que la communication ne commence. Le terme SA peut également désigner le canal de communication cryptée virtuel qui a été établi. La méthode SA utilisée pour le protocole IPsec établit la méthode de cryptage et les échanges de clés et assure l'authentification mutuelle selon la procédure standard IKE (Internet Key Exchange). De plus, elle est régulièrement mise à jour.



Information associée

- [Configurer un modèle IPsec à l'aide de Gestion à partir du Web](#)
-

Envoyer ou recevoir un e-mail en toute sécurité

- Configurer l'envoi ou la réception d'e-mails à l'aide de Gestion à partir du Web
- Envoyer un e-mail en utilisant l'authentification utilisateur
- Envoyer ou recevoir un e-mail en toute sécurité avec le protocole SSL/TLS

Configurer l'envoi ou la réception d'e-mails à l'aide de Gestion à partir du Web

Il est conseillé d'utiliser l'application Gestion à partir du Web pour configurer l'envoi sécurisé d'e-mails avec authentification de l'utilisateur ou l'envoi et la réception d'e-mails à l'aide du protocole SSL/TLS.

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « `http://adresse IP de l'appareil` » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

`http://192.168.1.2`



- Si vous utilisez un DNS (Domain Name System) ou si vous avez activé un nom NetBIOS, vous pouvez entrer un autre nom, tel que « ImprimantePartagée », à la place de l'adresse IP.

- Exemple :


`http://ImprimantePartagée`

Si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez également utiliser le nom du nœud.

- Par exemple :

`http://KMNxxxxxxxxxxxx`

Le nom NetBIOS figure sur le Rapport de configuration réseau.

3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est `initpass`.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Cliquez sur **Protocole** dans la barre de navigation de gauche.
6. Dans le champ **POP3/IMAP4/SMTP**, cliquez sur **Paramètres avancés** et assurez-vous que **POP3/IMAP4/SMTP** est en mode **Activé**.
7. Configurez les paramètres **POP3/IMAP4/SMTP**.
 - Vérifiez que les paramètres de la messagerie électronique sont corrects après les avoir configurés en envoyant un e-mail de test.
 - Si vous ignorez les paramètres du serveur POP3/IMAP4/SMTP, contactez l'administrateur réseau ou votre fournisseur d'accès Internet (FAI).
8. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Envoyer**.
La boîte de dialogue **Tester la configuration de l'envoi et de la réception des e-mails** s'affiche.
9. Suivez les instructions de la boîte de dialogue pour tester les paramètres actuels.



Information associée

- [Envoyer ou recevoir un e-mail en toute sécurité](#)

Envoyer un e-mail en utilisant l'authentification utilisateur

Votre appareil prend en charge la méthode SMTP-AUTH pour envoyer un e-mail par l'intermédiaire d'un serveur de messagerie exigeant l'authentification utilisateur. Cette méthode empêche que des utilisateurs non autorisés n'accèdent au serveur de messagerie.

Vous pouvez utiliser les méthodes SMTP-AUTH pour les notifications par e-mail, les rapports par e-mail et la fonction I-Fax.



Il est conseillé d'utiliser l'application Gestion à partir du Web pour configurer l'authentification SMTP.

Paramètres du serveur de messagerie

Vous devez configurer la méthode d'authentification SMTP de votre appareil pour qu'elle corresponde à la méthode utilisée par votre serveur de messagerie. Pour obtenir des détails sur les paramètres du serveur de messagerie, contactez votre administrateur réseau ou votre fournisseur d'accès Internet (FAI).



Pour activer l'authentification du serveur SMTP : dans l'écran **POP3/IMAP4/SMTP** de l'application Gestion à partir du Web, sous **Méthode d'authentification sur le serveur**, vous devez sélectionner **SMTP-AUTH**.



Information associée

- [Envoyer ou recevoir un e-mail en toute sécurité](#)

Envoyer ou recevoir un e-mail en toute sécurité avec le protocole SSL/TLS


Votre appareil prend en charge les méthodes SSL/TLS pour envoyer ou recevoir un e-mail via un serveur de messagerie exigeant une communication SSL/TLS sécurisée. Pour envoyer ou recevoir un e-mail via un serveur de messagerie utilisant la communication SSL/TLS, vous devez configurer SMTP via SSL/TLS, POP3 via SSL/TLS ou IMAP4 via SSL/TLS.



Il est conseillé d'utiliser l'application Gestion à partir du Web pour configurer SSL/TLS.

Vérifier le certificat de serveur

Sous **SSL/TLS**, si vous choisissez **SSL** ou **TLS**, la case **Vérifier le certificat de serveur** est automatiquement cochée.

POP3/IMAP4/SMTP 

Etat Activé

Paramètres d'envoi des e-mails (SMTP)

Adresse du serveur

Port

Méthode d'authentification sur le serveur Aucun SMTP-AUTH

Nom du compte SMTP-AUTH

Mot de passe du compte SMTP-AUTH

Entrez un mot de passe

Retapez le mot de passe

SSL/TLS Aucun SSL TLS Vérifier le certificat de serveur

Adresse e-mail du périphérique

Paramètres de réception des e-mails(POP3/IMAP4)

Protocole POP3 IMAP4

Adresse du serveur

Port

Nom de la boîte aux lettres

Mot de passe de la boîte aux lettres

Entrez un mot de passe

Retapez le mot de passe

Utiliser APOP (POP3 uniquement)

Sélectionnez le nom du dossier de courrier (IMAP4 uniquement) Par défaut (Boîte de réception) Spécifié :

SSL/TLS Aucun SSL TLS Vérifier le certificat de serveur

Délai de message découpé minute(s)

[Fax Internet>>](#)

[Certificat AC>>](#)

[Rapport de messagerie>>](#)

[Avis>>](#)



- Avant de vérifier le certificat du serveur, vous devez importer le certificat d'autorité de certification émis par l'autorité de certification qui a signé le certificat du serveur. Contactez votre administrateur réseau ou votre fournisseur d'accès Internet (FAI) pour vérifier s'il est nécessaire d'importer un certificat d'autorité de certification.
- Si vous n'avez pas besoin de vérifier le certificat de serveur, désélectionnez la case **Vérifier le certificat de serveur**.



Information associée

- [Envoyer ou recevoir un e-mail en toute sécurité](#)

Utiliser l'authentification IEEE 802.1x pour un réseau câblé ou sans fil

- [Présentation de l'authentification IEEE 802.1x](#)
- [Configurer l'authentification IEEE 802.1x pour un réseau câblé ou sans fil à l'aide de l'application Gestion à partir du Web \(navigateur Web\)](#)
- [Méthodes d'authentification IEEE 802.1x](#)

Présentation de l'authentification IEEE 802.1x

L'IEEE 802.1x est un standard de l'IEEE pour les réseaux câblés et sans fil qui limite l'accès des appareils réseaux non autorisés. Votre appareil (le demandeur) envoie une demande d'authentification à un serveur RADIUS (le serveur d'authentification) via votre point d'accès ou concentrateur. Une fois que votre demande a été vérifiée par le serveur RADIUS, votre appareil peut accéder au réseau.



Information associée

- [Utiliser l'authentification IEEE 802.1x pour un réseau câblé ou sans fil](#)
-

Configurer l'authentification IEEE 802.1x pour un réseau câblé ou sans fil à l'aide de l'application Gestion à partir du Web (navigateur Web)

- Si vous configurez votre appareil à l'aide de l'authentification EAP-TLS, vous devez installer le certificat client émis par une autorité de certification avant de démarrer la configuration. Contactez votre administrateur réseau au sujet du certificat client. Si vous avez installé plus d'un certificat, nous vous recommandons de noter le nom du certificat que vous souhaitez utiliser.
- Avant de vérifier le certificat du serveur, vous devez importer le certificat d'autorité de certification émis par l'autorité de certification qui a signé le certificat du serveur. Contactez votre administrateur réseau ou votre fournisseur d'accès Internet (FAI) pour vérifier s'il est nécessaire d'importer un certificat d'autorité de certification.



Vous pouvez également configurer l'authentification IEEE 802.1x à l'aide de :

- l'assistant de configuration sans fil à partir du panneau de commande (réseau sans fil)
- l'assistant de configuration sans fil sur le disque de pilotes et d'utilitaires (réseau sans fil)

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

http://192.168.1.2



- Si vous utilisez un DNS (Domain Name System) ou si vous avez activé un nom NetBIOS, vous pouvez entrer un autre nom, tel que « ImprimantePartagée », à la place de l'adresse IP.

- Exemple :


http://ImprimantePartagée

Si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez également utiliser le nom du nœud.

- Par exemple :

http://KMNxxxxxxxxxxxx

Le nom NetBIOS figure sur le Rapport de configuration réseau.

3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est `initpass`.
4. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
5. Exécutez une des actions suivantes :

Option	Description
Réseau câblé	Cliquez sur l'onglet Câblé dans la barre de navigation de gauche et sélectionnez État 802.1x authentification .
Réseau sans fil	Cliquez sur l'onglet Sans fil dans la barre de navigation de gauche et sélectionnez Sans fil (Entreprise) .

6. Configurez les paramètres d'authentification IEEE 802.1x.



- Pour activer l'authentification IEEE 802.1x pour les réseaux câblés, sélectionnez **Activé** pour **État 802.1x câblé** sur la page **État 802.1x authentification**.
- Si vous utilisez l'authentification **EAP-TLS**, vous devez sélectionner le certificat client qui a été installé (indiqué par le nom du client) pour vérification dans la liste déroulante **Certificat client**.
- Si vous sélectionnez l'authentification **EAP-FAST**, **PEAP**, **EAP-TTLS** ou **EAP-TLS**, vous pouvez sélectionner la méthode de vérification dans la liste déroulante **Vérification du certificat de serveur**. Vérifiez le certificat du serveur à l'aide du certificat de l'autorité de certification, importé dans l'appareil à l'avance, qui a été émis par l'autorité de certification qui a signé le certificat du serveur.

Sélectionnez une des méthodes de vérification suivantes dans la liste déroulante **Vérification du certificat de serveur** :

Option	Description
Aucune vérification	Le certificat est toujours fiable. La vérification n'est pas exécutée.
Cert. AC	Méthode de vérification pour vérifier la fiabilité de l'autorité de certification du certificat du serveur à l'aide du certificat de l'autorité de certification qui a été émis par l'autorité de certification qui a signé le certificat du serveur.
Cert. AC + ID serveur	La méthode de vérification pour vérifier le nom commun ¹ du certificat du serveur, en plus de la fiabilité de l'autorité de certification du certificat du serveur.

7. Lorsque vous avez terminé la configuration, cliquez sur **Envoyer**.

Pour les réseaux câblés : une fois la configuration faite, connectez votre appareil au réseau pris en charge par IEEE 802.1x. Au bout de quelques minutes, imprimez le rapport de configuration réseau pour vérifier l'état <**Wired IEEE 802.1x**>.

Option	Description
Success	La fonction IEEE 802.1x câblé est activée et l'authentification est réussie.
Failed	La fonction IEEE 802.1x câblé est activée, mais l'authentification a échoué.
Non	La fonction IEEE 802.1x câblé n'est pas disponible.



Information associée

- [Utiliser l'authentification IEEE 802.1x pour un réseau câblé ou sans fil](#)

¹ La vérification du nom commun compare le nom courant du certificat du serveur à la chaîne de caractères configurée pour l'**ID serveur**. Avant d'utiliser cette méthode, demandez le nom courant du certificat du serveur à votre administrateur système, puis configurez la valeur de l'**ID serveur**.

Méthodes d'authentification IEEE 802.1x

LEAP (réseau sans fil)

Le protocole LEAP (Lightweight Extensible Authentication Protocol) est une méthode EAP propriétaire développée par Cisco Systems, Inc., qui utilise un nom d'utilisateur et un mot de passe pour l'authentification.

EAP-FAST

Le protocole EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling) développé par Cisco Systems, Inc., utilise un nom d'utilisateur et un mot de passe pour l'authentification et des algorithmes à clé symétrique pour réaliser un processus d'authentification en tunnel.

Cet appareil prend en charge les méthodes d'authentification interne suivantes :

- EAP-FAST/AUCUN
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

EAP-MD5 (réseau câblé)

Le protocole EAP-MD5 (Extensible Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 5) utilise un nom d'utilisateur et un mot de passe pour effectuer une authentification de type « challenge-réponse ».

PEAP

Le protocole PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) est une version de la méthode EAP développée par Cisco Systems, Inc., Microsoft Corporation et RSA Security. PEAP crée un tunnel SSL (Secure Sockets Layer)/TLS (Transport Layer Security) entre un client et un serveur d'authentification pour l'envoi d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe. PEAP assure une authentification mutuelle entre le serveur et le client.

Cet appareil prend en charge les authentifications internes suivantes :

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

Le protocole EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol-Tunneled Transport Layer Security) a été développé par Funk Software et Certicom. EAP-TTLS crée un tunnel crypté SSL, similaire à celui du protocole PEAP, entre un client et un serveur d'authentification pour l'envoi d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe. EAP-TTLS assure une authentification mutuelle entre le serveur et le client.

Cet appareil prend en charge les authentifications internes suivantes :

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

EAP-TLS

Le protocole EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security) nécessite l'authentification d'un certificat numérique par un client et par un serveur d'authentification.



Information associée

- [Utiliser l'authentification IEEE 802.1x pour un réseau câblé ou sans fil](#)

Enregistrement du journal d'impression sur le réseau

- Présentation de la fonction d'enregistrement du journal d'impression sur le réseau
- Configurer les paramètres de l'enregistrement du journal d'impression sur le réseau à l'aide de Gestion à partir du Web
- Utiliser le réglage de la détection d'erreurs de l'enregistrement du journal d'impression sur le réseau
- Utiliser l'enregistrement du journal d'impression sur le réseau avec Secure Function Lock 3.0

Présentation de la fonction d'enregistrement du journal d'impression sur le réseau

La fonction Enregistrement du journal d'impression sur le réseau vous permet d'enregistrer le fichier du journal d'impression de votre appareil sur un serveur réseau utilisant le protocole CIFS (Common Internet File System). Vous pouvez enregistrer l'identifiant, le type de travail d'impression, le nom d'utilisateur, la date, l'heure et le nombre de pages imprimées pour chaque travail d'impression. CIFS est un protocole exécuté en plus du protocole TCP/IP pour permettre aux ordinateurs connectés à un réseau de partager des fichiers via un intranet ou l'Internet.

Les fonctions d'impression suivantes sont enregistrées dans le journal d'impression :

- Travaux d'impression depuis votre ordinateur
- Impression USB directe
- Copie
- Fax reçu




- La fonction d'enregistrement du journal d'impression sur le réseau prend en charge les authentifications Kerberos et NTLMv2. Vous devez configurer le protocole SNTP (serveur de synchronisation horaire du réseau) ou définir la date, l'heure et le fuseau horaire correctement sur le panneau de commande pour l'authentification.
- Vous pouvez sélectionner TXT ou CSV pour le type de fichier lors de l'enregistrement d'un fichier sur le serveur.






Information associée

- [Enregistrement du journal d'impression sur le réseau](#)

Configurer les paramètres de l'enregistrement du journal d'impression sur le réseau à l'aide de Gestion à partir du Web

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » remplace l'adresse IP de l'appareil).
Par exemple :
http://192.168.1.2
3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Administrateur**.
5. Cliquez sur le menu **Enreg journal d'impr sur réseau**.
6. Dans le champ **Imprimer le journal**, cliquez sur **Oui**.
7. Configurez les paramètres suivants :

Option	Description
Chemin d'accès au dossier réseau	Saisissez le dossier de destination dans lequel votre journal sera enregistré sur le serveur CIFS (par exemple : partager\abc).
Nom de fichier	Saisissez le nom du fichier à utiliser pour le journal d'impression (32 caractères maximum).
Type de fichier	Sélectionnez l'option TXT ou CSV comme type de fichier pour le journal d'impression.
Méthode d'authentification	<p>Sélectionnez la méthode d'authentification nécessaire pour accéder au serveur CIFS : Auto, Kerberos ou NTLMv2. Kerberos est un protocole d'authentification qui permet à des périphériques ou des individus de prouver leur identité de façon sécurisée aux serveurs de réseau en utilisant une connexion unique. NTLMv2 est la méthode d'authentification utilisée par Windows pour la connexion aux serveurs.</p> <ul style="list-style-type: none">• Auto : si vous sélectionnez Auto, NTLMv2 servira de méthode d'authentification.• Kerberos : sélectionnez l'option Kerberos pour utiliser uniquement l'authentification Kerberos.• NTLMv2 : sélectionnez l'option NTLMv2 pour utiliser uniquement l'authentification NTLMv2. <p> Pour les authentifications Kerberos et NTLMv2, vous devez également configurer les paramètres de Date et Heure ou le protocole SNTP (serveur de synchronisation réseau) et le serveur DNS.</p> <p> Vous pouvez aussi configurer les paramètres de <i>Date et heure</i> depuis le panneau de commande de l'appareil.</p>
Nom de l'utilisateur	Saisissez le nom d'utilisateur pour l'authentification (96 caractères maximum).  Si le nom d'utilisateur fait partie d'un domaine, saisissez-le comme suit (au choix) : utilisateur@domaine ou domaine\utilisateur.

Option	Description
Mot de passe	Saisissez le mot de passe pour l'authentification (32 caractères maximum).
Adresse du serveur Kerberos (si nécessaire)	Saisissez l'adresse de l'hôte KDC (par exemple, kerberos.exemple.com ; 64 caractères maximum) ou l'adresse IP (par exemple, 192.168.56.189).
Réglage de la détection d'erreurs	Choisissez la mesure à prendre si le journal d'impression ne peut être enregistré sur le serveur à cause d'une erreur réseau.

8. Dans le champ **État de la connexion**, confirmez l'état du dernier journal.



Vous pouvez également confirmer l'état d'erreur sur l'écran LCD de votre appareil.

9. Cliquez sur **Envoyer** pour afficher la page **Test Journal impressions > Réseau**.

Pour tester les paramètres, cliquez sur **Oui**, puis passez à l'étape suivante.

Si vous ne voulez pas tester vos réglages, cliquez sur **Non**. Vos réglages seront automatiquement soumis.

10. L'appareil va tester vos réglages.

11. Si vos réglages sont acceptés, le message **Test OK** apparaît sur la page.

Si le message **Test: Erreur** s'affiche, vérifiez tous les réglages, puis cliquez sur **Envoyer** pour afficher de nouveau la page de test.



Information associée


- [Enregistrement du journal d'impression sur le réseau](#)


Rubriques connexes:

- [Synchroniser l'heure avec le serveur SNTP à l'aide de Gestion à partir du Web](#)
- [Configurer le protocole SNTP l'aide de Gestion à partir du Web](#)

Utiliser le réglage de la détection d'erreurs de l'enregistrement du journal d'impression sur le réseau

Servez-vous des paramètres de détection d'erreurs pour déterminer l'action à entreprendre si le journal d'impression ne peut pas être enregistré sur le serveur à cause d'une erreur réseau.

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » remplace l'adresse IP de l'appareil).
Par exemple :
http://192.168.1.2
3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.
4. Cliquez sur l'onglet **Administrateur**.
5. Cliquez sur le menu **Enreg journal d'impr sur réseau** dans la barre de navigation de gauche.
6. Dans la section **Réglage de la détection d'erreurs**, sélectionnez l'option **Annuler l'impr.** ou **Ignorer Journal & Impr.**

Option	Description
Annuler l'impr.	Si vous sélectionnez l'option Annuler l'impr. , les travaux d'impression sont annulés lorsque le journal d'impression ne peut pas être enregistré sur le serveur.  Même si vous sélectionnez l'option Annuler l'impr. , votre appareil imprime les fax réceptionnés.

Ignorer Journal & Impr
Si vous sélectionnez l'option **Ignorer Journal & Impr**, l'appareil imprime les documents même si le journal d'impression ne peut pas être enregistré sur le serveur.
Lorsque la fonction d'enregistrement du journal d'impression est rétablie, le journal d'impression est enregistré comme suit :

```
Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages
```

```
1, Print(xxxxxxx), "Document01.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:01:32, 52
```

```
2, Print(xxxxxxx), "Document02.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:45:30, ?
```

```
3, <ERROR>, ?, ?, ?, ?, ?
```

```
4, Print(xxxxxxx), "Report01.xls", "user02", 03/03/20xx, 19:30:40, 4
```

- a. Si le journal ne peut être enregistré à la fin de l'impression, le journal d'impression sera enregistré sans le nombre de pages imprimées.
- b. Si le journal ne peut être enregistré au début et à la fin de l'impression, le journal d'impression du travail n'est pas enregistré. Lorsque la fonction est rétablie, l'erreur est signalée dans le journal.

7. Cliquez sur **Envoyer** pour afficher la page **Test Journal impressions > Réseau**.
Pour tester les paramètres, cliquez sur **Oui**, puis passez à l'étape suivante.
Si vous ne voulez pas tester vos réglages, cliquez sur **Non**. Vos réglages seront automatiquement soumis.
8. L'appareil va tester vos réglages.
9. Si vos réglages sont acceptés, le message **Test OK** apparaît sur la page.
Si le message **Test: Erreur** s'affiche, vérifiez tous les réglages, puis cliquez sur **Envoyer** pour afficher de nouveau la page de test.



Information associée

- Enregistrement du journal d'impression sur le réseau

Utiliser l'enregistrement du journal d'impression sur le réseau avec Secure Function Lock 3.0

Lorsque la fonction Secure Function Lock 3.0 est activée, les noms des utilisateurs enregistrés pour la copie, la réception de fax et l'impression USB directe (le cas échéant) sont consignés dans le rapport d'enregistrement du journal d'impression sur le réseau. Lorsque l'authentification Active Directory est activée, le nom de l'utilisateur connecté est consigné dans le rapport d'enregistrement du journal d'impression sur le réseau :

```
Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages
1, Copy, -, -, 04/04/20xx, 09:05:12, 3
2, Fax, -, -, 04/04/20xx, 09:45:30, 5
3, Copy, -, "BOB", 04/04/20xx, 10:20:30, 4
4, Fax, -, "BOB", 04/04/20xx, 10:35:12, 3
5, USB Direct, -, "JOHN", 04/04/20xx, 11:15:43, 6
```



Information associée

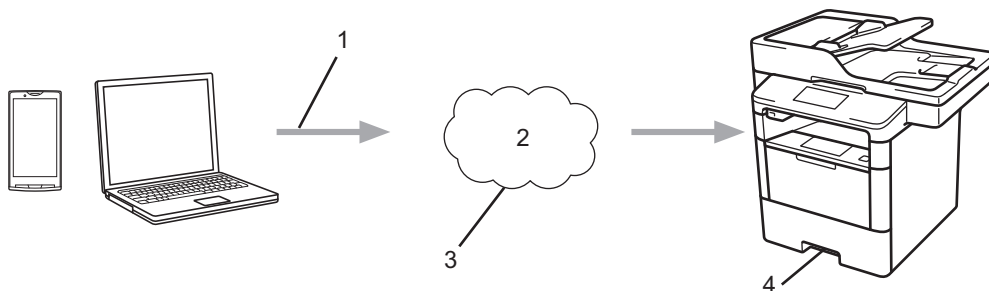
- [Enregistrement du journal d'impression sur le réseau](#)

Mobile/Web Connect

- [Imprimer avec Google Cloud Print™](#)
- [Impression avec Mopria™](#)
- [Imprimer à partir d'un appareil mobile](#)

Imprimer avec Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ est un service fourni par Google qui vous permet d'imprimer sur une imprimante enregistrée sur votre compte Google à partir d'un appareil compatible réseau (par exemple un téléphone mobile ou un ordinateur) sans devoir installer le pilote d'imprimante sur cet appareil.



1. Demande d'impression
2. Internet
3. Google Cloud Print™
4. Impression

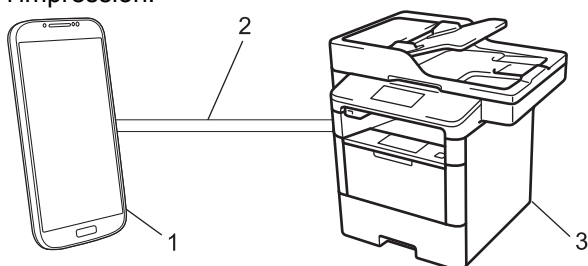


Information associée

- [Mobile/Web Connect](#)

Impression avec Mopria™

Le service d'impression Mopria™ est une fonctionnalité d'impression disponible sur les appareils mobiles Android™ (version 4.4 ou ultérieure d'Android™) développée par Mopria™ Alliance. Avec ce service, vous pouvez vous connecter au même réseau que votre appareil et imprimer sans configuration supplémentaire. De nombreuses applications Android™ natives, notamment Google Chrome™, Gmail et Gallery, prennent en charge l'impression.



1. Android™ 4.4 ou ultérieur
2. Connexion Wi-Fi®
3. Votre appareil

Vous devez télécharger le service d'impression Mopria™ à partir de Google Play™ et l'installer sur votre appareil Android™. Veillez à activer le service avant d'utiliser cette fonction.



Information associée

- [Mobile/Web Connect](#)

Imprimer à partir d'un appareil mobile

Utiliser Konica Minolta Mobile Print pour imprimer à partir de différents appareils mobiles.

- Pour appareils Android™
Konica Minolta Mobile Print vous permet d'utiliser les fonctions de votre appareil directement à partir de votre appareil mobile Android™, sans avoir à utiliser d'ordinateur.
Téléchargez et installez Konica Minolta Mobile Print depuis le catalogue Google Play™.
- Pour appareils iOS
Konica Minolta Mobile Print vous permet d'utiliser les fonctions de votre appareil directement à partir de votre iPhone, iPod touch, iPad et iPad mini.
Téléchargez et installez Konica Minolta Mobile Print à partir de l'App Store.
- Pour appareils Windows Phone
Konica Minolta Mobile Print vous permet d'utiliser les fonctions de votre appareil directement à partir de votre Windows Phone, sans avoir à utiliser d'ordinateur.
Téléchargez et installez Konica Minolta Mobile Print depuis Windows Phone Store (Windows Phone Marketplace).

Pour obtenir des informations plus détaillées, voir l'aide de Konica Minolta Mobile Print.



Information associée

- [Mobile/Web Connect](#)

ControlCenter

Utilisez le logiciel ControlCenter pour accéder rapidement aux applications que vous utilisez souvent. ControlCenter fournit un accès direct à des applications spécifiques.

- [ControlCenter4 \(Windows\)](#)

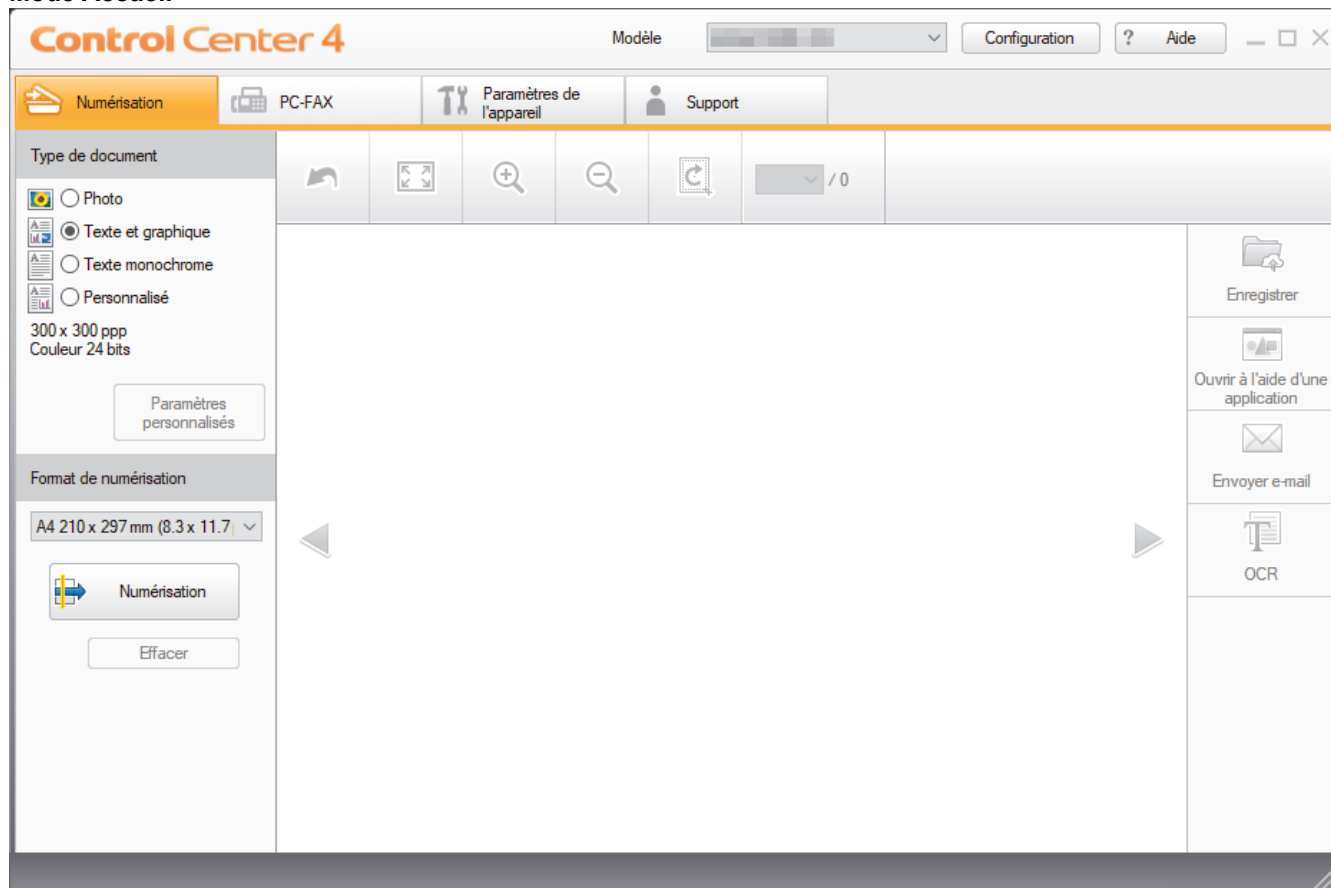
ControlCenter4 (Windows)

- [Modifier le mode de fonctionnement dans ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Numérisation avec le mode Accueil de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Numérisation avec le mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Configurer cet appareil à l'aide de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Créer un onglet personnalisé à l'aide du mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)

Modifier le mode de fonctionnement dans ControlCenter4 (Windows)

ControlCenter4 dispose de deux modes de fonctionnement : **Mode Accueil** et **Mode Avancé**. Vous pouvez en changer à tout moment.

Mode Accueil



Mode Avancé




- **Mode Accueil**

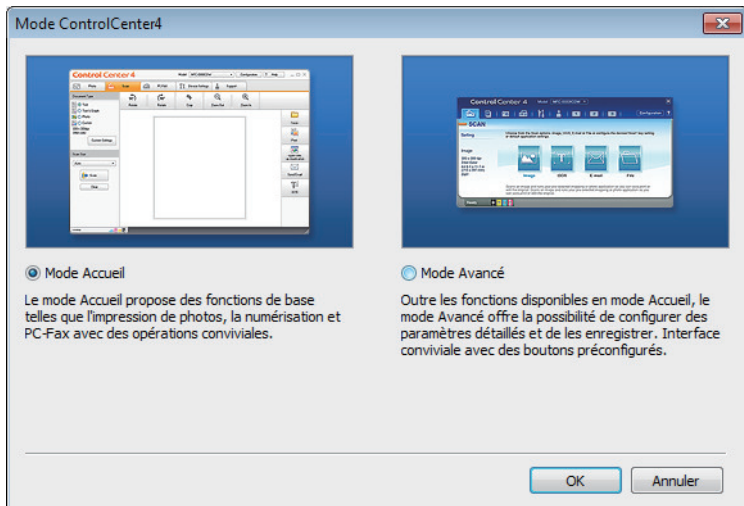
Le mode Accueil de ControlCenter4 vous laisse accéder facilement aux fonctions principales de votre appareil.

- **Mode Avancé**

Le mode Avancé de ControlCenter4 vous permet de contrôler plus finement les fonctions de votre appareil et vous permet de personnaliser les actions de la numérisation à un seul bouton.

Pour changer de mode de fonctionnement :

1. Cliquez sur l'icône  (**ControlCenter4**) dans la zone de notification, puis sélectionnez **Ouvrir**.
2. Cliquez sur le bouton **Configuration**, puis sélectionnez **Sélection du mode**.
3. La boîte de dialogue du mode de sélection s'affiche. Sélectionnez l'option **Mode Accueil** ou **Mode Avancé**.



4. Cliquez sur **OK**.



Information associée

- [ControlCenter4 \(Windows\)](#)
-

Numérisation avec le mode Accueil de ControlCenter4 (Windows)

Utilisez le mode Accueil de ControlCenter4 pour accéder aux fonctions principales de votre appareil.

- [Numérisation avec le mode Domicile de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Enregistrer des données numérisées dans un dossier sous un fichier PDF à l'aide du mode Accueil de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Numériser automatiquement les deux faces d'un document à l'aide du mode Domicile de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Paramètres de numérisation du mode Accueil de ControlCenter4 \(Windows\)](#)

Numérisation avec le mode Avancé de ControlCenter4 (Windows)


Le mode Avancé de ControlCenter4 vous permet de contrôler plus finement les fonctions de votre appareil et vous permet de personnaliser les actions de la numérisation à un seul bouton.

- [Numériser des photos et des graphiques avec le mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Enregistrer des données numérisées dans un dossier sous forme d'un fichier PDF en utilisant le mode avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Numériser automatiquement les deux faces d'un document à l'aide du mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Numériser les deux faces d'une carte d'identité à l'aide du mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Numériser vers une pièce jointe d'e-mail à l'aide du mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Numériser vers un fichier texte modifiable \(OCR\) à l'aide du mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Paramètres de numérisation du mode Avancé de ControlCenter4 \(Windows\)](#)

Configurer cet appareil à l'aide de ControlCenter4 (Windows)



Si Secure Function Lock est activée, vous ne pouvez pas utiliser la configuration à distance.

1. Cliquez sur l'icône  (ControlCenter4) dans la zone de notification, puis cliquez sur **Ouvrir**.
2. Cliquez sur l'onglet **Paramètres de l'appareil**.
3. Cliquez sur le bouton **Configuration à distance**.
4. Configurez les paramètres souhaités.

Paramètre bac

Type papier

Bac MU

Bac 1

Bac 2

Format papier

Bac MU

Bac 1

Bac 2

Not. peu papier

Niveau de notif.

Vérifier le format

Util bac : Copie

Util bac : Fax

Utilisation bacs: Imprimer

Ignorer le bac

Bac séparateur

Exporter Importer Imprimer OK Annuler Appliquer

Exporter

Cliquez pour enregistrer les paramètres de configuration actuels dans un fichier.



Cliquez sur **Exporter** pour sauvegarder votre carnet d'adresses ou l'ensemble des paramètres de votre appareil.

Importer

Cliquez sur cette option pour importer un fichier et lire ses réglages.

Imprimer

Cliquez pour imprimer les éléments sélectionnés sur l'appareil. Vous ne pouvez pas imprimer les données tant qu'elles n'ont pas été transférées sur l'appareil. Cliquez sur **Appliquer** pour transférer les nouvelles données sur l'appareil, puis cliquez sur **Imprimer**.

OK

Cliquez pour lancer le transfert des données sur l'appareil, puis quittez le Programme de configuration à distance. Si un message d'erreur apparaît, confirmez que vos données sont correctes, puis cliquez sur **OK**.

Annuler

Cliquez pour quitter le Programme de configuration à distance sans transférer les données sur l'appareil.

Appliquer

Cliquez pour transférer les données sur l'appareil sans quitter le Programme de configuration à distance.

5. Cliquez sur **OK**.

- Si votre ordinateur est protégé par un pare-feu et ne peut pas utiliser la configuration à distance, il se peut que vous deviez configurer les paramètres de pare-feu afin de permettre une communication à travers les ports n° 137 et 161.
- Si vous utilisez le Pare-feu Windows et que vous avez installé les logiciels et les pilotes à partir du disque de pilotes et d'utilitaires, la configuration nécessaire du pare-feu a déjà été réalisée.




Information associée

- [ControlCenter4 \(Windows\)](#)
 - [Configuration à distance \(Windows\)](#)
-

Créer un onglet personnalisé à l'aide du mode Avancé de ControlCenter4 (Windows)

Vous pouvez créer jusqu'à trois onglets personnalisés, chacun comportant jusqu'à cinq boutons personnalisés, contenant vos paramètres préférés.

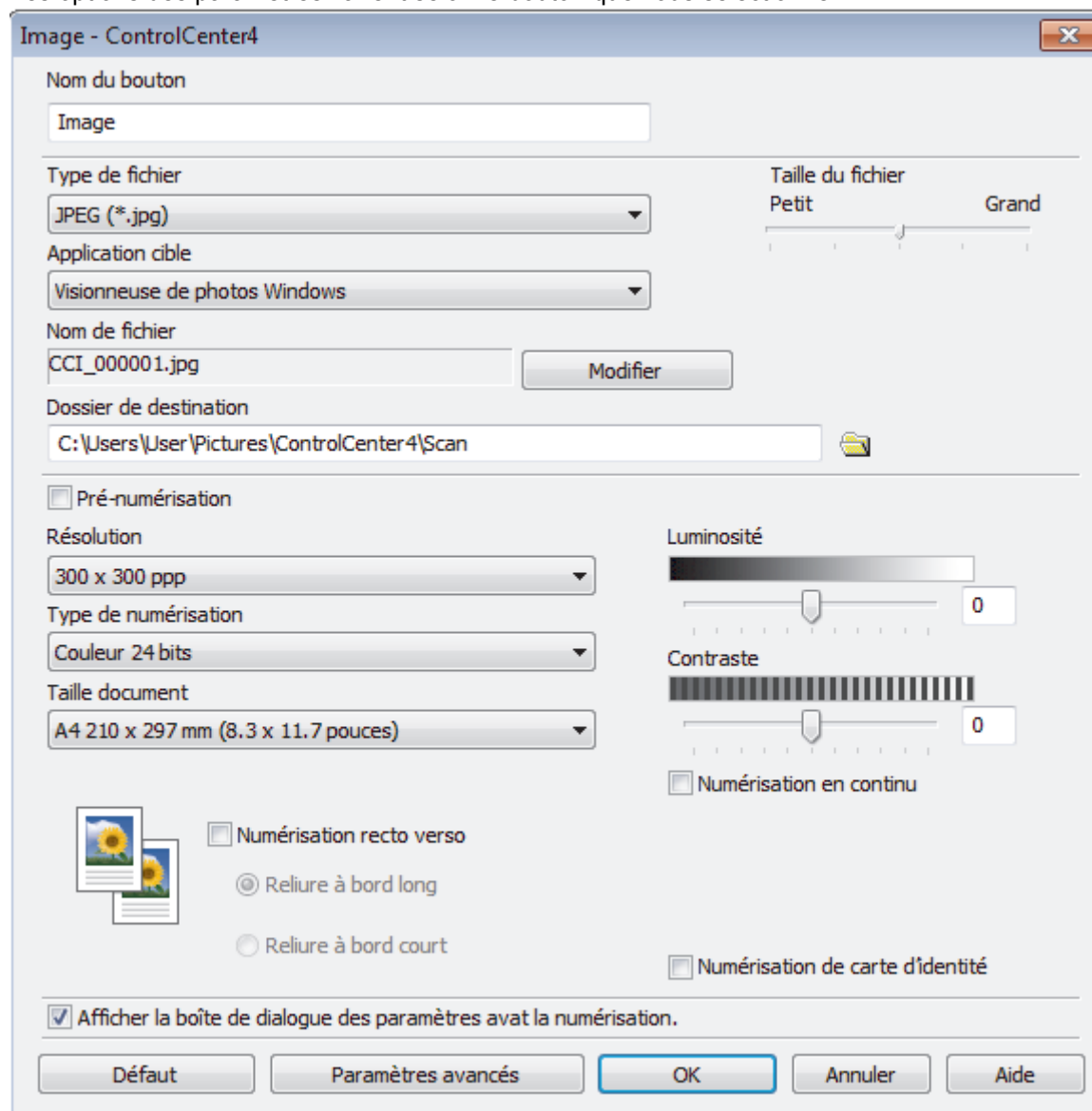
Sélectionnez **Mode Avancé** pour le mode de réglage de ControlCenter4.

1. Cliquez sur l'icône  (**ControlCenter4**) dans la zone de notification, puis cliquez sur **Ouvrir**.
2. Cliquez sur le bouton **Configuration**, puis sélectionnez **Créer un onglet personnalisé**.
Un onglet personnalisé est créé.
3. Pour modifier le nom d'un onglet personnalisé, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'onglet, puis sélectionnez **Renommer l'onglet personnalisé**.
4. Cliquez sur le bouton **Configuration**, sélectionnez **Créer un bouton personnalisé**, puis sélectionnez le bouton à créer.

La boîte de dialogue des paramètres s'affiche.

5. Tapez le nom du bouton, puis modifiez les paramètres, si besoin est. Cliquez sur **OK**.

Les options des paramètres varient selon le bouton que vous sélectionnez.





Vous pouvez modifier ou supprimer l'onglet, le bouton ou les paramètres que vous avez créés. Cliquez sur le bouton **Configuration**, puis suivez le menu.



Information associée

- [ControlCenter4 \(Windows\)](#)
-

Dépistage des pannes

Procédez comme indiqué dans cette section pour résoudre les problèmes que vous risquez de rencontrer lors de l'utilisation de votre appareil. Vous pouvez corriger vous-même la plupart des problèmes.

IMPORTANT

Pour toute question d'ordre technique, vous devez appeler le service clientèle ou votre revendeur local.

L'utilisation de consommables d'autres marques peut affecter la qualité d'impression, le fonctionnement du matériel et la fiabilité de l'appareil.

Veillez d'abord vérifier les points suivants :

- Le cordon d'alimentation de l'appareil est branché correctement et l'appareil est sous tension.
- Tous les matériaux de protection ont été retirés.
- Le papier est chargé correctement dans le bac à papier.
- Les câbles d'interface sont reliés en toute sécurité à l'appareil et à l'ordinateur, ou la connexion sans fil est configurée à la fois sur l'appareil et sur l'ordinateur.
- Messages d'erreur et de maintenance

Si ces contrôles n'ont pas permis de résoudre le problème, identifiez le problème puis [»» Information associée](#)



Information associée



- [Messages d'erreur et de maintenance](#)
- [Bourrages de documents](#)
- [Bourrages papier](#)
- [Problèmes d'impression](#)
- [Améliorer la qualité d'impression](#)
- [Problèmes avec le téléphone et le télécopieur](#)
- [Problèmes de réseau](#)
- [Autres problèmes](#)
- [Vérification des informations de l'appareil](#)
- [Réinitialiser votre appareil](#)




Messages d'erreur et de maintenance


Comme avec tout produit bureautique sophistiqué, des erreurs peuvent survenir et il est parfois nécessaire de remplacer des consommables. Si tel est le cas, votre appareil identifie l'erreur ou l'opération de maintenance requise et affiche le message approprié. Les messages d'erreur et de maintenance les plus courants sont regroupés dans le tableau.



Suivez les instructions figurant dans la colonne **Action** pour résoudre l'erreur et supprimer le message.



Vous pouvez corriger la plupart des erreurs et procéder à l'entretien courant vous-même. Pour plus d'informations, contactez le service clientèle.


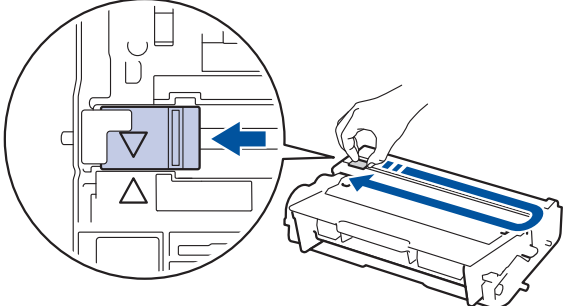

Message d'erreur	Cause	Action
Auto-diagnostic	La température de l'unité de fusion n'augmente pas à une température spécifique dans le délai spécifié.	Appuyez sur  et maintenez ce bouton enfoncé pour mettre l'appareil hors tension, attendez quelques secondes, puis remettez-le sous tension. Laissez l'appareil en veille pendant 15 minutes tout en le maintenant sous tension.
	L'unité de fusion est trop chaude.	
Bac de sortie plein	Le bac à papier de sortie est plein.	Enlevez le papier imprimé du bac de sortie indiqué sur l'écran LCD.
Bourrage arrière	Le papier est coincé à l'arrière de l'appareil.	Ouvrez le capot de l'unité de fusion et retirez tout le papier coincé. Fermez le capot de l'unité de fusion.
Bourrage bac MU	Le papier est coincé au niveau du bac universel.	Retirez tout le papier coincé dans le bac universel et autour de ce dernier. Appuyez sur Réessayer.
Bourrage bac1 Bourrage bac2 Bourrage bac3	Le papier est coincé dans le bac à papier indiqué.	Sortez complètement le bac à papier, puis retirez tout le papier coincé comme indiqué dans l'animation figurant sur l'écran LCD.
Bourrage interne	Le papier est coincé à l'intérieur de l'appareil.	Ouvrez le capot avant, retirez l'ensemble cartouche de toner et unité d'imagerie, puis retirez tout le papier coincé. Fermez le capot avant.
Bourrage recto-verso	Le papier est coincé au niveau du bac recto verso ou à l'intérieur du capot arrière.	Sortez le bac recto verso et ouvrez le capot arrière pour retirer tout le papier coincé.
Capot ouvert	Le capot avant n'est pas complètement fermé.	Ouvrez puis refermez à fond le capot avant de l'appareil.
Capot ouvert	Le capot de l'unité de fusion n'est pas complètement fermé ou il y a eu un bourrage papier à l'arrière de l'appareil lorsque vous l'avez allumé.	Fermez le capot de l'unité de fusion situé à l'intérieur du capot arrière de l'appareil. Vérifiez qu'aucun papier n'est coincé à l'arrière de l'appareil, puis fermez le capot de l'unité de fusion.
Capot ouvert	Le capot du chargeur automatique de documents n'est pas complètement fermé.	Fermez le capot du chargeur. Si le message d'erreur persiste, appuyez sur  .
Consommables Fin prochaine tambour	L'unité d'imagerie arrive en fin de vie.	Commandez une nouvelle unité d'imagerie avant que le message Remplacer le tambour ne s'affiche sur l'écran LCD.
Consommables Remplacer le tambour	Il est temps de remplacer l'unité d'imagerie.	Remplacez l'unité d'imagerie par une neuve.
	Le compteur de l'unité d'imagerie n'a pas été remis à zéro lors de l'installation d'une unité d'imagerie neuve.	Remettez le compteur de l'unité d'imagerie à zéro. Reportez-vous aux instructions fournies avec la nouvelle unité d'imagerie.

Message d'erreur	Cause	Action
Consommables Toner bas	Si l'écran LCD affiche ce message, vous pouvez continuer d'imprimer. La cartouche de toner arrive en fin de vie.	Commandez une nouvelle cartouche de toner dès à présent de façon à disposer d'une cartouche de toner de rechange lorsque l'écran LCD indique Remplacer toner.
Déconnecté	L'autre personne ou son télécopieur a interrompu l'appel.	Réessayez d'envoyer ou de réceptionner le fax. Si les appels sont interrompus à plusieurs reprises et que vous utilisez un système VoIP (Voice over IP), essayez de régler Compatibilité sur Basique (VoIP).
Données impression pleines	La mémoire de l'appareil est saturée.	Appuyez sur  et supprimez les données d'impression sécurisée précédemment enregistrées.
Échec impr. ##	L'appareil rencontre un problème mécanique.	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur  et maintenez ce bouton enfoncé pour mettre l'appareil hors tension, attendez quelques secondes, puis remettez-le sous tension. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.
Échec initialisat. écran tactile	Une pression a été exercée sur l'écran tactile avant la fin de l'initialisation à la mise sous tension.	Assurez-vous que rien ne touche l'écran tactile.
	Des débris peuvent être coincés entre la partie inférieure de l'écran tactile et son cadre.	Insérez un morceau de papier rigide entre la partie inférieure de l'écran tactile et son cadre et faites-le coulisser d'avant en arrière pour faire sortir les débris.
Erreur cartouche	La cartouche de toner n'est pas correctement installée.	Retirez l'ensemble cartouche de toner et unité d'imagerie. Sortez la cartouche de toner et remettez-la dans l'unité d'imagerie. Réinstallez l'ensemble cartouche de toner et unité d'imagerie dans l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.
Erreur com.	La mauvaise qualité de la ligne téléphonique a provoqué une erreur de communication.	Réessayez d'envoyer le fax ou connectez l'appareil à une autre ligne téléphonique. Si le problème persiste, contactez la compagnie de téléphone pour qu'elle vérifie votre ligne téléphonique.
Erreur de format recto-verso	Le format de papier spécifié dans le réglage du format de papier de l'appareil n'est pas disponible pour l'impression recto verso automatique.	Appuyez sur  (le cas échéant). Chargez du papier de format adéquat dans le bac et réglez le bac pour ce format de papier. Sélectionnez un format de papier compatible avec l'impression recto verso. Le format de papier disponible pour l'impression recto verso automatique est le format A4.
	Le format du papier chargé dans le bac n'est pas compatible avec l'impression recto verso automatique.	
Erreur de service ##	Le microprogramme de l'appareil a rencontré un problème.	<ul style="list-style-type: none"> Contactez le service clientèle.
Erreur de taille	Le format de papier défini dans le pilote d'imprimante n'est pas pris en charge par le bac défini.	Sélectionnez un format de papier compatible avec le bac défini.

Message d'erreur	Cause	Action
Erreur type support	Le type de support spécifié dans le pilote de l'imprimante diffère du type de papier spécifié dans le menu de l'appareil.	Chargez dans le bac le type de papier indiqué sur l'écran LCD, puis sélectionnez le type de support qui convient dans le paramètre Type papier sur l'appareil.
Fax reçu ##	Un fax reçu non imprimé attend d'être imprimé dans le format de papier adapté.	Pour imprimer les fax reçus, chargez le format de papier qui convient dans le bac indiqué dans l'écran LCD. Les formats de papiers disponibles pour l'impression des fax sont les formats A4, Letter, Legal, Folio, Mexico Legal et India Legal.
Format incorrect	Le format du papier chargé dans le bac n'est pas correct.	Chargez du papier de format adéquat dans le bac indiqué sur l'écran LCD et définissez ce format de papier pour le bac.
Format papier MU incorrect Format papier B1 incorrect Format papier B2 incorrect Format papier B3 incorrect	Le papier du bac spécifié s'est épuisé au cours de la copie et l'appareil n'est pas parvenu à charger du papier de format identique à partir du bac suivant dans l'ordre de priorité défini.	Réapprovisionnez le bac à papier.
HUB non pris en charge	Un concentrateur USB est branché à l'interface USB directe.	Débranchez le concentrateur USB de l'interface USB directe.
Limite dépassée	La limite d'impression définie dans Secure Function Lock 3.0 a été atteinte.	Contactez votre administrateur pour vérifier vos paramètres Secure Function Lock.
Mémoire fax saturée	La mémoire des fax de l'appareil est pleine.	Si vous utilisez la fonction d'aperçu des fax, supprimez les données des fax reçues devenues inutiles. Si vous utilisez la réception en mémoire, mais pas la fonction d'aperçu des fax, imprimez les données des fax reçues. Pour imprimer les données des fax, appuyez sur  Param > Ts paramètres > Fax > Imprime doc..

Message d'erreur	Cause	Action
Mémoire saturée	La mémoire de l'appareil est saturée.	<p>Si une opération de copie ou de télécopie est en cours</p> <p>Exécutez une des actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur <code>Envoyer</code> maintenant pour envoyer les pages déjà numérisées. • Appuyez sur <code>Impression partielle</code> pour copier les pages déjà numérisées. • Appuyez sur <code>Quitter</code> ou sur  et attendez la fin des autres opérations en cours, puis réessayez. <p>Si une opération de numérisation est en cours</p> <ul style="list-style-type: none"> • Divisez le document en plusieurs parties. • Réduisez la résolution. • Réduisez le format du fichier. • Sélectionnez le type de fichier PDF haute compression. • Supprimez les fax de la mémoire. <p>Si une opération d'impression est en cours</p> <p>Appuyez sur  et réduisez la résolution d'impression.</p>
Pas de bac B1 Pas de bac B2 Pas de bac B3	Le bac à papier n'est pas correctement installé.	Réinstallez le bac à papier indiqué sur l'écran LCD.
Pas de papier	Il n'y a plus de papier dans l'appareil ou le papier n'est pas correctement chargé dans le bac à papier.	<ul style="list-style-type: none"> • Chargez du papier dans le bac à papier. Vérifiez que les guide-papier sont réglés sur le format correct. • Si le papier est dans le bac, retirez-le et chargez-le à nouveau. Vérifiez que les guide-papier sont réglés sur le format correct.
Pas de papier B1 Pas de papier B2 Pas de papier B3	L'appareil n'a pas réussi à charger le papier à partir du bac à papier indiqué.	Sortez le bac à papier indiqué sur l'écran LCD et retirez tout le papier coincé.
Pas de papier MU	Le papier n'est pas correctement chargé dans le bac universel ou est épuisé.	<p>Effectuez l'une des actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réapprovisionnez le bac universel en papier. Vérifiez que les guide-papier sont réglés sur le format correct. • Si le papier est dans le bac, retirez-le et chargez-le à nouveau. Vérifiez que les guide-papier sont réglés sur le format correct.
Pas de papier Pas de papier B1 Pas de papier B2 Pas de papier B3	L'appareil n'a pas réussi à charger le papier à partir du bac à papier indiqué.	<p>Effectuez l'une des actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réapprovisionnez le bac à papier comme indiqué dans l'écran LCD. Vérifiez que les guide-papier sont réglés sur le format correct. • Si le papier est dans le bac, retirez-le et chargez-le à nouveau. Vérifiez que les guide-papier sont réglés sur le format correct.
Pas de tambour	L'unité d'imagerie n'est pas installée correctement.	Réinstallez l'ensemble cartouche de toner et unité d'imagerie.

Message d'erreur	Cause	Action
Pas de toner	La cartouche de toner ou l'ensemble cartouche de toner et unité d'imagerie n'est pas installé correctement.	Retirez l'ensemble cartouche de toner et unité d'imagerie. Sortez la cartouche de toner de l'unité d'imagerie et réinstallez-la dans l'unité d'imagerie. Réinstallez l'ensemble cartouche de toner et unité d'imagerie dans l'appareil. Si le problème persiste, remplacez la cartouche de toner par une nouvelle.
Pas Rép/Occupé	Le numéro que vous composez ne répond pas ou est occupé.	Vérifiez le numéro et réessayez.
Périph inutilis.	Un dispositif USB ou une mémoire flash USB crypté ou non pris en charge a été branché à l'interface USB directe.	Débranchez le dispositif de l'interface USB directe.
Périph inutilis. Retirez le périphérique. Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension.	Un dispositif USB défectueux ou un dispositif USB à haute consommation électrique a été branché à l'interface USB directe.	<ul style="list-style-type: none"> Débranchez le dispositif de l'interface USB directe. Appuyez sur  et maintenez ce bouton enfoncé pour mettre l'appareil hors tension, puis remettez-le sous tension.
Peu de papier Peu de papier B1 Peu de papier B2 Peu de papier B3	Le bac à papier est presque plein.	Réapprovisionnez le bac à papier comme indiqué dans l'écran LCD.
Recto-verso désactivé	Le capot arrière de l'appareil n'est pas complètement fermé.	Fermez le capot arrière de l'appareil jusqu'à ce qu'il soit bloqué en position fermée.
	Le bac recto verso n'est pas inséré à fond.	Introduisez le bac recto verso jusqu'au fond de l'appareil.
Refroidissement en cours	La température interne de l'appareil est trop élevée. L'appareil interrompt son travail d'impression en cours et bascule en mode de refroidissement.	<p>Vérifiez que vous entendez le ventilateur tourner dans l'appareil et que la sortie d'air n'est pas obstruée.</p> <p>Si le ventilateur tourne, dégagez tout obstacle qui pourrait obstruer la sortie d'air et puis laissez l'appareil allumé mais ne l'utilisez pas pendant plusieurs minutes.</p> <p>Si le ventilateur ne tourne pas, débranchez l'appareil du secteur puis rebranchez-le après plusieurs minutes.</p>
Refus d'accès	La fonction que vous voulez utiliser est soumise à restriction par Secure Function Lock 3.0.	Contactez votre administrateur pour vérifier vos paramètres Secure Function Lock.
Remplacer toner	La cartouche de toner a atteint sa fin de vie. L'appareil arrête toutes les opérations d'impression. Tant qu'il y a de la mémoire disponible, les fax sont enregistrés dans la mémoire.	Remplacez la cartouche de toner par une nouvelle.
Scan impossible	Le document est trop long pour une numérisation recto verso.	Appuyez sur  . Pour la numérisation recto verso, utilisez du papier de format A4. Tout autre format de papier doit posséder une taille comprise dans les dimensions suivantes : Longueur : 150 à 357,6 mm Largeur : 146 à 218 mm

Message d'erreur	Cause	Action
Scan impossible ##	L'appareil rencontre un problème mécanique.	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur  et maintenez ce bouton enfoncé pour mettre l'appareil hors tension, puis remettez-le sous tension. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.
Tambour !	Le fil corona de l'unité d'imagerie doit être nettoyé.	<p>Nettoyez le fil corona de l'unité d'imagerie.</p>  <p>➤➤ <i>Information associée: Nettoyer le fil corona</i> Si le problème persiste, remplacez l'unité d'imagerie par une nouvelle.</p>
	L'unité d'imagerie ou l'ensemble cartouche de toner et unité d'imagerie n'est pas installé correctement.	Sortez l'unité d'imagerie, retirez la cartouche de toner de l'unité d'imagerie et remplacez la cartouche de toner dans l'unité d'imagerie. Réinstallez l'unité d'imagerie dans l'appareil.
Trop de bacs	Le nombre de bacs en option installés est supérieur au maximum autorisé.	Réduisez le nombre de bacs en option.
Vérif. document	Le document n'était pas correctement inséré ou chargé, ou le document numérisé avec le chargeur automatique de documents (ADF) était trop long.	<p>Enlevez le papier coincé dans le chargeur automatique de documents.</p> <p>Enlevez les débris ou résidus de papier du trajet du papier à l'intérieur du chargeur automatique de documents.</p> <p>Appuyez sur .</p>

Information associée

- Dépistage des pannes
 - Transférer vos télécopies ou votre journal des fax

Rubriques connexes:

- Remplacer les consommables
- Charger du papier et imprimer à partir du bac à papier
- Charger du papier et imprimer à partir du bac universel
- Nettoyer le fil corona

Transférer vos télécopies ou votre journal des fax

Si le message suivant s'affiche sur l'écran LCD :

- [Échec impr.] ##
- [Scan impossible] ##

Nous recommandons de transférer vos télécopies vers un autre télécopieur ou vers votre ordinateur.

Vous pouvez également transférer le journal des fax pour vérifier si certaines télécopies méritent d'être transférées.



Si un message d'erreur s'affiche sur l'écran LCD après le transfert des fax, débranchez votre appareil de la source d'alimentation pendant quelques minutes, puis rebranchez-le.




Information associée

- [Messages d'erreur et de maintenance](#)
 - [Transférer des télécopies vers un autre télécopieur](#)
 - [Transférer des télécopies vers votre ordinateur](#)
 - [Transférer le journal des fax vers un autre télécopieur](#)
-

Transférer des télécopies vers un autre télécopieur

Si vous n'avez pas configuré votre ID station, vous ne pouvez pas passer au mode Transfert de fax.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Entretien] > [Transf.données] > [Transfert fax].
2. Exécutez une des actions suivantes :
 - Si le message [Aucunes données] s'affiche sur l'écran LCD, il ne reste aucun fax dans la mémoire de l'appareil. Appuyez sur [Fermer].
 - Saisissez le numéro de fax vers lequel vous souhaitez réadresser les fax.
3. Appuyez sur [Démarr du fax].



Information associée

- [Transférer vos télécopies ou votre journal des fax](#)

Rubriques connexes:

- [Définir votre identifiant de poste](#)

Transférer des télécopies vers votre ordinateur

1. Lorsque l'appareil reçoit la demande Wi-Fi Direct de votre appareil mobile, puis activez **PC-FAX Receive** sur l'ordinateur.


Effectuez l'une des actions suivantes :

- (Windows 7)

Dans le menu  (**Démarrer**), sélectionnez **Tous les programmes > KONICA MINOLTA > KONICA MINOLTA Utilities**.

Cliquez sur la liste déroulante et sélectionnez le nom de votre modèle (si ce n'est pas déjà fait). Cliquez sur **PC-FAX** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Recevoir**.

- (Windows 8.1 et Windows 10)

Démarrez  (**KONICA MINOLTA Utilities**), puis sur la liste déroulante et choisissez le nom de votre modèle (s'il n'était pas déjà sélectionné). Cliquez sur **PC-FAX** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Recevoir**.

2. Assurez-vous d'avoir paramétré [Récep. PC/Fax] sur l'appareil.

Si la mémoire de l'appareil contient des fax lorsque vous configurez la fonction Réception PC-Fax, l'écran LCD affiche le message [Envoy. fax à PC?].

3. Exécutez une des actions suivantes :

- Pour transférer tous les fax vers votre ordinateur, appuyez sur [Oui].
- Pour quitter et laisser les fax en mémoire, appuyez sur [Non].

4. Appuyez sur .



Information associée


- [Transférer vos télécopies ou votre journal des fax](#)

Rubriques connexes:

- [Utilisez la fonction de réception PC-FAX pour recevoir des fax sur votre ordinateur \(Windows uniquement\)](#)
- [Configurer PC-FAX \(Windows\)](#)

Transférer le journal des fax vers un autre télécopieur

Si vous n'avez pas configuré votre identifiant de poste, vous ne pouvez pas passer en mode de transfert des télécopies.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Entretien] > [Transf.données] > [Reporter le transfert].
2. Saisissez le numéro du fax vers lequel le journal des fax sera transféré.
3. Appuyez sur [Démarr du fax].



Information associée

- [Transférer vos télécopies ou votre journal des fax](#)

Rubriques connexes:

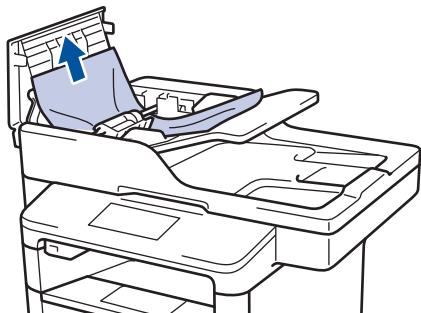
- [Définir votre identifiant de poste](#)


Bourrages de documents

- Document coincé dans le haut du chargeur automatique de documents
- Le document est coincé sous le capot document
- Retirer les petits débris de papier coincés dans le chargeur automatique de documents

Document coincé dans le haut du chargeur automatique de documents

1. Retirez du chargeur automatique de documents tout papier qui n'est pas coincé.
2. Ouvrez le capot du chargeur.
3. Sortez le document coincé vers la gauche. Si le document se déchire, n'oubliez pas d'enlever les débris ou résidus de papier pour éliminer les risques de bourrage.



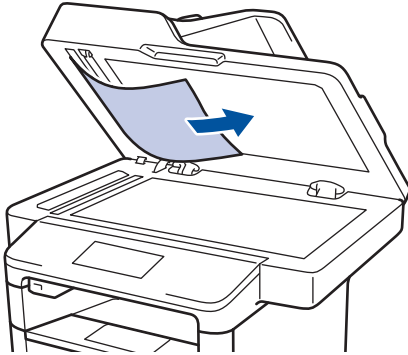
4. Fermez le capot du chargeur.
5. Appuyez sur .


Information associée

- [Bourrages de documents](#)

Le document est coincé sous le capot document

1. Retirez du chargeur automatique de documents tout papier qui n'est pas coincé.
2. Soulevez le capot document.
3. Sortez le document coincé vers la droite. Si le document se déchire, n'oubliez pas d'enlever les débris ou résidus de papier pour éliminer les risques de bourrage.



4. Fermez le capot document.
5. Appuyez sur .

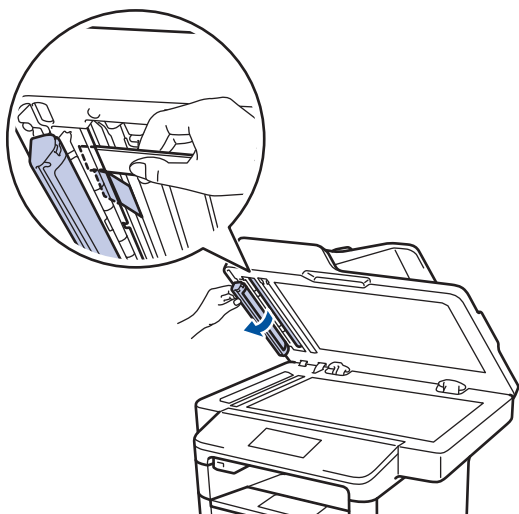
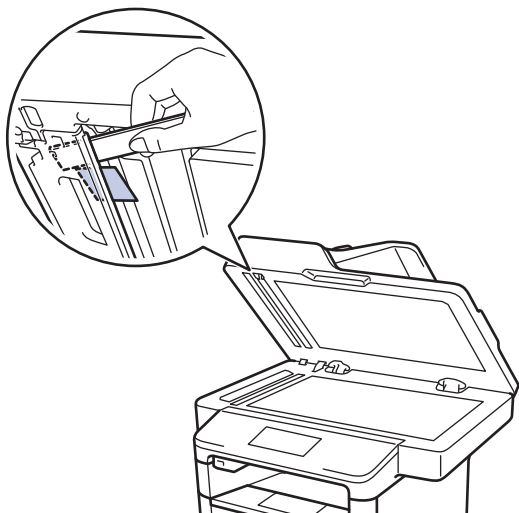



Information associée

- [Bourrages de documents](#)

Retirer les petits débris de papier coincés dans le chargeur automatique de documents

1. Soulevez le capot document.
2. Insérez une feuille de papier rigide, comme une carte, dans le chargeur automatique de documents pour dégager tout débris de papier.



3. Fermez le capot document.
4. Appuyez sur .



Information associée

- [Bourrages de documents](#)

Bourrages papier

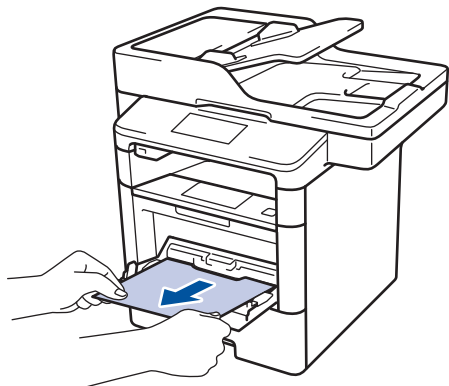
Prenez soin de retirer les feuilles de papier qui se trouvent dans le bac à papier et veillez à former une pile de papier lorsque vous rajoutez du papier. Cela permet d'éviter le chargement simultané de plusieurs feuilles de papier dans l'appareil et d'écarter le risque de bourrages papier.

- Du papier est coincé à l'intérieur du bac universel
- Du papier est coincé à l'intérieur du bac à papier
- Papier coincé à l'arrière de l'appareil
- Du papier est coincé à l'intérieur de l'appareil
- Du papier est coincé au niveau du bac recto verso

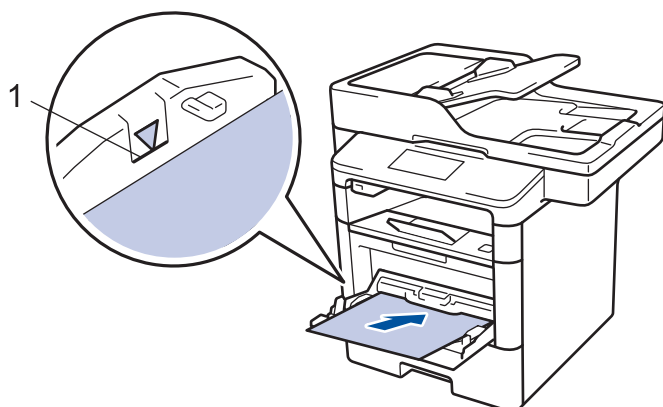
Du papier est coincé à l'intérieur du bac universel

Si le panneau de commande de l'appareil signale un bourrage dans le bac universel de l'appareil, procédez comme suit :

1. Retirez le papier du bac U.
2. Retirez tout papier coincé dans le bac U et autour de ce dernier.



3. Déramez la pile de papier, puis remettez-la dans le bac U.
4. Rechargez du papier dans le bac universel, veillez à ce que le papier ne dépasse pas les guides de hauteur maximale (1) situés de part et d'autre du bac.



5. Appuyez sur [Réessayer] pour reprendre l'impression.

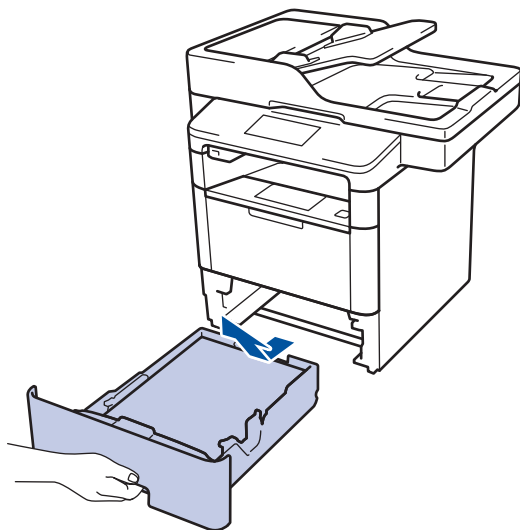
✓ Information associée

- [Bourrages papier](#)

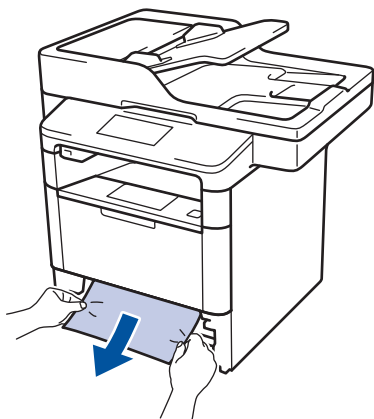
Du papier est coincé à l'intérieur du bac à papier

Si le panneau de commande de l'appareil signale un bouchage dans le bac à papier, procédez comme suit :

1. Sortez complètement le bac à papier de l'appareil.

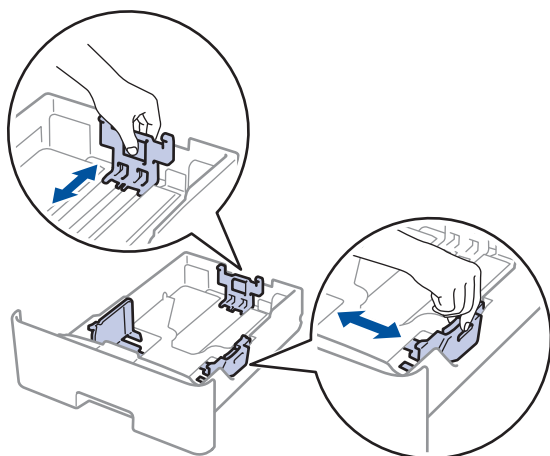


2. Retirez doucement le papier coincé.

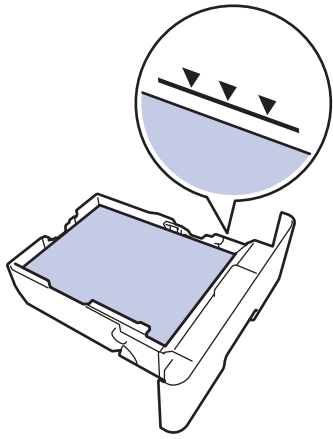


Pour plus de facilité, tirez le papier coincé vers le bas avec les deux mains.

3. Déramez la pile de papier pour éviter d'autres bouchages et faites glisser les guide-papier pour les ajuster au format du papier.



4. Assurez-vous que le papier ne dépasse pas le repère de hauteur maximale (▼▼▼).



5. Réinstallez le bac à papier à fond dans l'appareil.



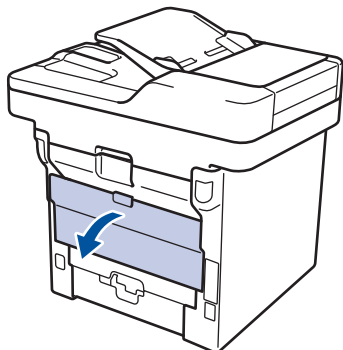
Information associée

- [Bourrages papier](#)

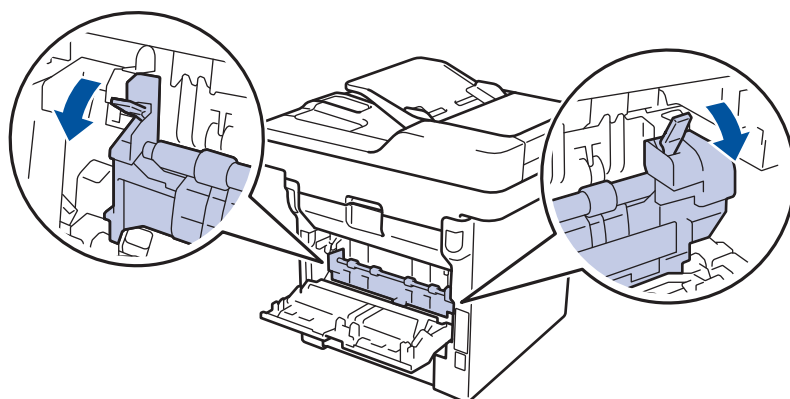
Papier coincé à l'arrière de l'appareil

Si le panneau de commande de l'appareil signale un bouchage à l'arrière de l'appareil, procédez comme suit :

1. Laissez l'appareil allumé pendant 10 minutes pour que le ventilateur interne ait le temps de refroidir les parties très chaudes à l'intérieur de l'appareil.
2. Ouvrez le capot arrière.



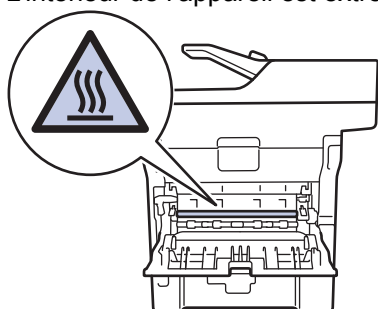
3. Tirez vers vous les leviers à gauche et à droite pour libérer le capot de l'unité de fusion.



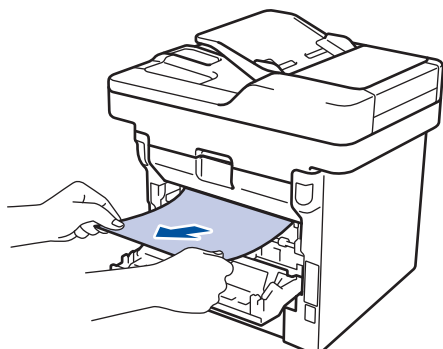
⚠ AVERTISSEMENT

SURFACE BRÛLANTE

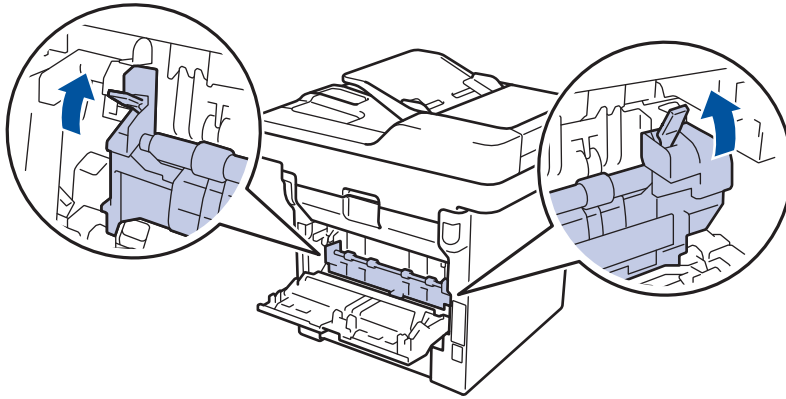
L'intérieur de l'appareil est extrêmement chaud. Laissez refroidir l'appareil avant d'intervenir.



4. Utilisez vos deux mains pour sortir délicatement le papier coincé de l'unité de fusion.



5. Fermez le capot de l'unité de fusion.



6. Fermez le capot arrière jusqu'à ce qu'il soit bloqué en position fermée.



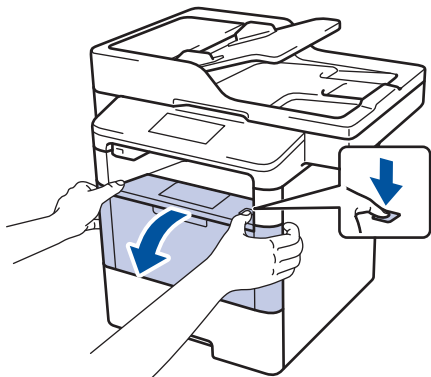
Information associée

- [Bourrages papier](#)

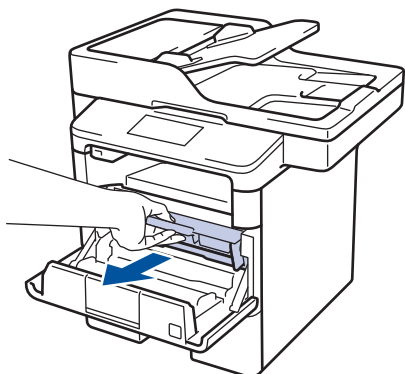
Du papier est coincé à l'intérieur de l'appareil

Si le panneau de commande de l'appareil signale un bouchage à l'intérieur de l'appareil, procédez comme suit :

1. Laissez l'appareil allumé pendant 10 minutes pour que le ventilateur interne ait le temps de refroidir les parties très chaudes à l'intérieur de l'appareil.
2. Ouvrez le capot avant.



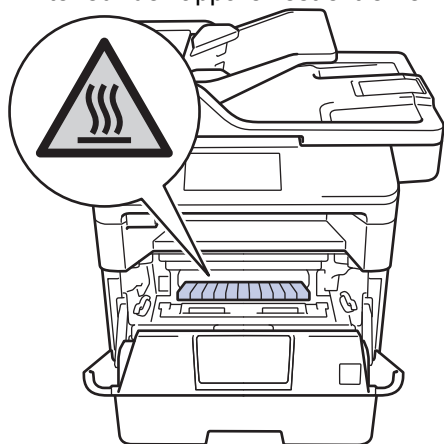
3. Retirez l'ensemble cartouche de toner et unité d'imagerie.



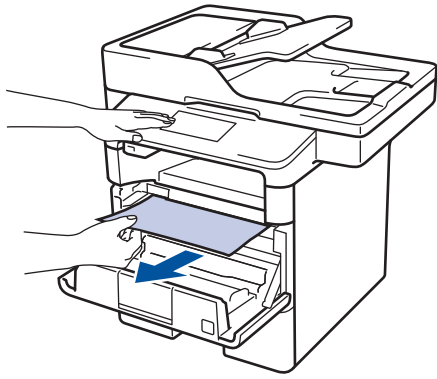
⚠ AVERTISSEMENT

SURFACE BRÛLANTE

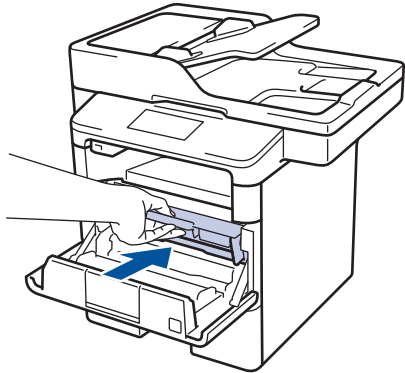
L'intérieur de l'appareil est extrêmement chaud. Laissez refroidir l'appareil avant d'intervenir.



4. Sortez doucement le papier coincé.



5. Installez la cartouche de toner et l'unité d'imagerie dans l'appareil.



6. Fermez le capot avant.



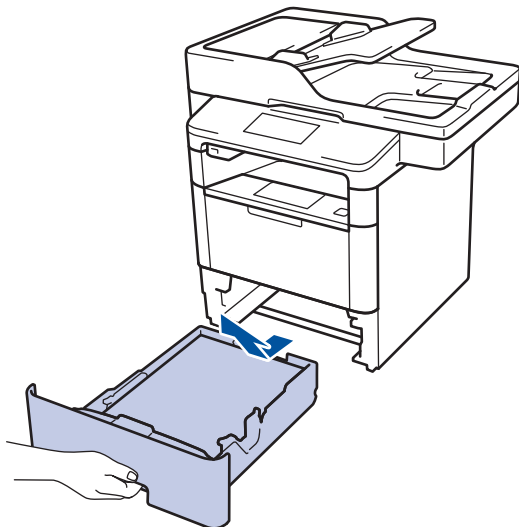
Information associée

- [Bourrages papier](#)
-

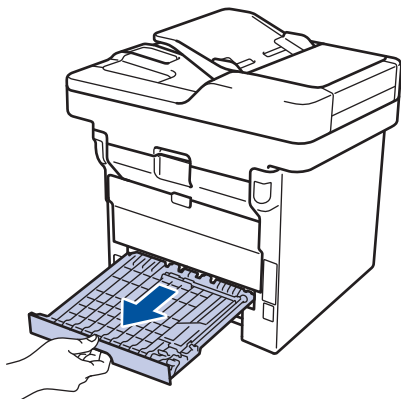
Du papier est coincé au niveau du bac recto verso

Si le panneau de commande de l'appareil signale un bouchage dans le bac recto verso, procédez comme suit :

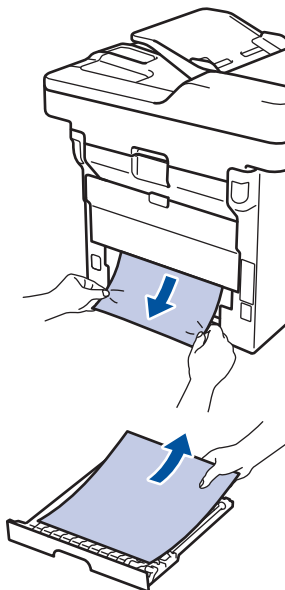
1. Laissez l'appareil sous tension pendant 10 minutes afin que le ventilateur interne refroidisse les composants internes de l'appareil qui sont extrêmement chauds.
2. Sortez complètement le bac à papier de l'appareil.



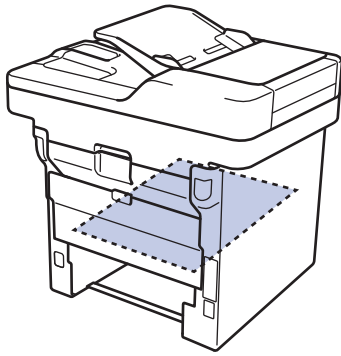
3. À l'arrière de l'appareil, sortez entièrement le bac recto verso de l'appareil.



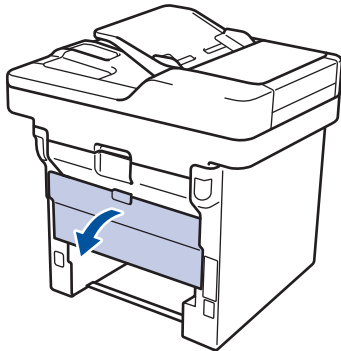
4. Retirez le papier coincé de l'appareil ou du bac recto verso.



5. Enlevez le papier éventuellement coincé sous l'appareil du fait de l'électricité statique.



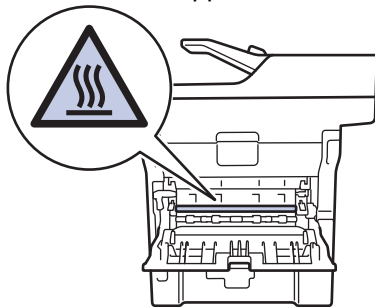
6. Si le papier n'est pas entraîné à l'intérieur du bac recto verso, ouvrez le capot arrière.



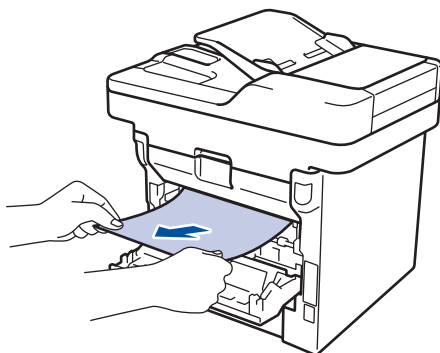
AVERTISSEMENT

SURFACE BRÛLANTE

L'intérieur de l'appareil est extrêmement chaud. Laissez refroidir l'appareil avant d'intervenir.



7. Utilisez vos deux mains pour sortir délicatement le papier coincé à l'arrière de l'appareil.



8. Fermez le capot arrière jusqu'à ce qu'il soit bloqué en position fermée.




9. Réinstallez le bac à papier recto verso à fond dans l'appareil par l'arrière.




10. Réinstallez le bac à papier à fond dans l'appareil par l'avant.

Information associée

- [Bourrages papier](#)

Problèmes d'impression

Difficultés	Suggestions
Aucune impression	<p>Vérifiez que le bon pilote d'imprimante est installé et sélectionné.</p> <p>Vérifiez si le panneau de commande de l'appareil affiche une condition d'erreur.</p> <p>Vérifiez que l'appareil est en ligne :</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 <p>Cliquez sur /Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes. Cliquez avec le bouton droit sur KONICA MINOLTA XXXX (XXXX désigne le nom de votre modèle). Vérifiez que Utiliser l'imprimante hors connexion ne figure pas dans la liste. Si cette option y figure, cliquez dessus pour mettre l'imprimante en ligne.</p> Windows 7 et Windows Server 2008 R2 <p>Cliquez sur /Démarrer > Périphériques et imprimantes . Cliquez avec le bouton droit sur KONICA MINOLTA XXXX (XXXX représentant le nom du modèle) et cliquez sur Afficher les travaux d'impression en cours. Cliquez sur Imprimante dans la barre de menus. Assurez-vous que Utiliser l'imprimante hors connexion n'est pas sélectionné.</p> Windows 8,1 et Windows Server 2012 <p>Positionnez la souris dans le coin inférieur droit de votre bureau. Lorsque la barre de menus apparaît, cliquez sur Paramètres > Panneau de configuration. Dans le groupe Matériel et audio, cliquez sur Afficher les périphériques et imprimantes. Cliquez avec le bouton droit sur KONICA MINOLTA XXXX (XXXX désigne le nom de votre modèle). Cliquez sur Afficher les travaux d'impression en cours. Si les options de pilote d'imprimante s'affichent, sélectionnez votre pilote d'imprimante. Cliquez sur Imprimante dans la barre de menus et assurez-vous que Utiliser l'imprimante hors connexion n'est pas sélectionné.</p> Windows 10 et Windows Server 2016 <p>Cliquez sur  > Système Windows > Panneau de configuration. Dans le groupe Matériel et audio, cliquez sur Afficher les périphériques et imprimantes. Cliquez avec le bouton droit sur KONICA MINOLTA XXXX (XXXX désigne le nom de votre modèle). Cliquez sur Afficher les travaux d'impression en cours. Si les options de pilote d'imprimante s'affichent, sélectionnez votre pilote d'imprimante. Cliquez sur Imprimante dans la barre de menus et assurez-vous que Utiliser l'imprimante hors connexion n'est pas sélectionné.</p> Windows Server 2012 R2 et Windows Server 2019 <p>Cliquez sur Panneau de configuration, sur l'écran Start. Dans le groupe Matériel, cliquez sur Afficher les périphériques et imprimantes. Cliquez avec le bouton droit sur KONICA MINOLTA XXXX (XXXX désigne le nom de votre modèle). Cliquez sur Afficher les travaux d'impression en cours. Si les</p>

Difficultés	Suggestions
	<p>options de pilote d'imprimante s'affichent, sélectionnez votre pilote d'imprimante. Cliquez sur Imprimante dans la barre de menus et assurez-vous que Utiliser l'imprimante hors connexion n'est pas sélectionné.</p> <p>Contrôlez que l'appareil n'est pas hors tension. Si l'appareil est hors tension (mode Arrêt), appuyez sur le bouton  du panneau de commande, puis renvoyez les données d'impression.</p>
L'appareil n'imprime pas ou a cessé d'imprimer.	<p>Appuyez sur .</p> <p>L'appareil annule le travail d'impression et l'efface de la mémoire. Cela peut générer une impression incomplète. Renvoyez les données d'impression.</p>
L'appareil imprime de façon inopinée ou imprime un texte illisible. Les entêtes et les pieds de page sont visibles lorsque le document est à l'écran, mais n'apparaissent pas sur l'impression.	<p>Une zone non imprimable existe en haut et en bas de la page. Ajustez les marges en haut et en bas de votre document.</p> <p>Appuyez sur .</p> <p>Vérifiez les paramètres dans votre application pour vous assurer qu'ils sont conformes au fonctionnement de votre appareil.</p> <p>Confirmez que le pilote d'imprimante est sélectionné dans la fenêtre d'impression de votre application.</p>
L'appareil imprime les premières pages correctement, mais ensuite une partie du texte manque sur certaines pages.	<p>Vérifiez les paramètres dans votre application pour vous assurer qu'ils sont conformes au fonctionnement de votre appareil.</p> <p>Votre ordinateur ne reconnaît pas l'intégralité du signal de la mémoire tampon en entrée de l'appareil. Vérifiez que le câble de l'interface est correctement branché.</p>
L'appareil n'imprime pas sur les deux faces du papier même si le pilote d'imprimante est défini sur recto verso et que l'appareil prend en charge l'impression recto verso.	Vérifiez le paramètre Format papier dans le pilote d'imprimante. Vous devez sélectionner du papier A4 de 60 à 105 g/m ² .
La vitesse d'impression est trop lente.	Essayez de modifier la configuration du pilote d'imprimante. Une résolution élevée allonge le traitement des données, la durée des envois et le temps de l'impression.
L'appareil ne s'alimente pas en papier.	<p>Si du papier se trouve dans le bac à papier, assurez-vous qu'il est plat. Si le papier est enroulé, déroulez-le. Il est parfois pratique de retirer le papier, de retourner la pile et de la replacer dans le bac à papier.</p> <p>Réduisez la quantité de papier qui se trouve dans le bac à papier, puis recommencez.</p> <p>Assurez-vous que Bac MU n'est pas sélectionné pour Alimentation dans le pilote d'imprimante.</p> <p>Nettoyez les rouleaux d'entraînement du papier.</p>
L'appareil ne charge pas le papier à partir du bac U.	<p>Déramez la pile de papier, puis remettez-la correctement dans le bac universel.</p> <p>Vérifiez que Bac MU est sélectionné pour Alimentation dans le pilote d'imprimante.</p>
L'appareil ne s'alimente pas en enveloppes.	Chargez les enveloppes dans le bac universel. Votre application doit être configurée pour imprimer le format d'enveloppe que vous utilisez. En général, cette

Difficultés	Suggestions
	configuration se fait par le menu Format d'impression ou Configuration du document de votre application.



Information associée

- [Dépistage des pannes](#)

Rubriques connexes:

- [Zones non numérisables et non imprimables](#)
 - [Annuler un travail d'impression](#)
 - [Charger du papier et imprimer à partir du bac à papier](#)
 - [Nettoyer les rouleaux d'entraînement du papier](#)
 - [Charger du papier et imprimer à partir du bac universel](#)
-



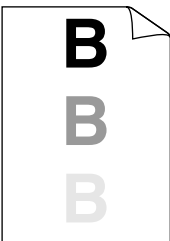

Améliorer la qualité d'impression


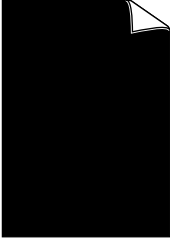



En cas de problèmes de qualité d'impression, imprimez d'abord une page de test. Si l'impression est correcte, le problème ne vient probablement pas de l'appareil. Vérifiez les branchements du câble d'interface et essayez d'imprimer un autre document. Si l'impression ou la page de test présente un problème de qualité d'impression, vérifiez les exemples de mauvaises qualités d'impression dans le tableau et suivez les recommandations proposées.

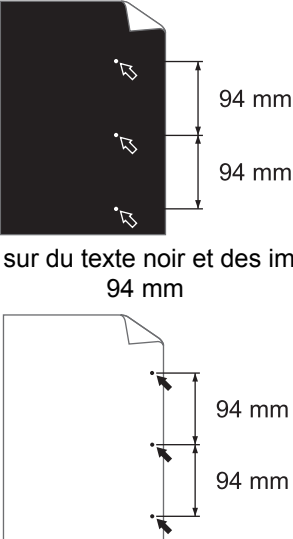
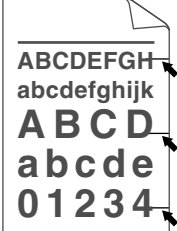
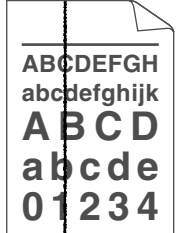
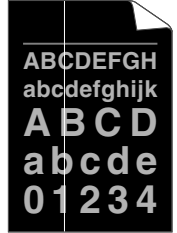
IMPORTANT



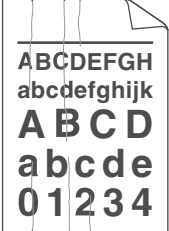
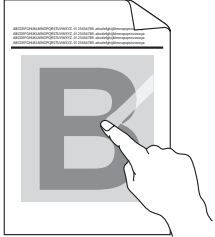
L'utilisation de consommables d'autres marques peut affecter la qualité d'impression, le fonctionnement du matériel et la fiabilité de l'appareil.


1. Pour obtenir la meilleure qualité d'impression, nous vous suggérons d'utiliser les supports d'impression recommandés. Assurez-vous d'utiliser un papier qui correspond à nos spécifications.
2. Vérifiez si la cartouche de toner et l'unité d'imagerie sont correctement installées.

Exemples de mauvaise qualité d'impression	Recommandation
 <p>Terne</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Si l'affichage de l'appareil affiche le statut Rempl. toner, insérez une nouvelle cartouche de toner. • Vérifiez l'environnement de l'appareil. Les conditions telles qu'un haut degré d'humidité et de fortes températures, etc., risque d'entraîner une panne de l'imprimante. • Nettoyez l'unité d'imagerie. • Nettoyez le fil corona de l'unité d'imagerie. • Remplacez la cartouche de toner par une nouvelle. • Remplacez l'unité d'imagerie par une neuve.
 <p>Fond gris</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez l'environnement de l'appareil. Les conditions telles que de fortes températures et un taux d'humidité élevé peut entraîner la formation d'un arrière-plan grisé. • Nettoyez l'unité d'imagerie. • Remplacez la cartouche de toner par une nouvelle. • Remplacez l'unité d'imagerie par une neuve.
 <p>Fantôme</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez l'environnement de l'appareil. Les conditions comme des températures basses ou un faible taux d'humidité peuvent être à l'origine de ce problème de qualité d'impression. • Sélectionnez le type de support approprié dans le pilote d'imprimante. • Nettoyez l'unité d'imagerie. • Remplacez l'unité d'imagerie par une neuve. • Remplacez la cartouche de toner par une nouvelle. • L'unité de fusion peut être endommagée. Contactez le service clientèle.
	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le réglage du type de support dans le pilote corresponde au type de papier que vous utilisez. • Nettoyez l'unité d'imagerie. • La cartouche de toner peut être endommagée. Remplacez la cartouche de toner par une nouvelle. • L'unité d'imagerie peut être endommagée.

Exemples de mauvaise qualité d'impression	Recommandation
<p>Mouchetures de toner</p>	<p>Remplacez l'unité d'imagerie par une neuve.</p> <ul style="list-style-type: none"> L'unité de fusion peut être endommagée. Contactez le service clientèle.
 <p>Impression incomplète</p>	<ul style="list-style-type: none"> Sélectionnez le mode Papier épais dans le pilote d'imprimante ou choisissez du papier plus fin que celui que vous utilisez actuellement. Sélectionnez le type de support approprié dans le réglage de menu. Vérifiez l'environnement de l'appareil. Des conditions telles qu'une forte humidité peuvent entraîner une impression incomplète. L'unité d'imagerie peut être endommagée. Remplacez l'unité d'imagerie par une neuve.
 <p>Page toute noire</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyez le fil corona qui se trouve à l'intérieur de l'unité d'imagerie. L'unité d'imagerie peut être endommagée. Remplacez l'unité d'imagerie par une neuve.
 <p>Lignes blanches à travers la page</p>	<ul style="list-style-type: none"> Sélectionnez le type de support approprié dans le pilote d'imprimante. Sélectionnez le type de support approprié dans le réglage de menu. Le problème disparaît de lui-même. Imprimez plusieurs pages vierges pour résoudre ce problème, notamment si l'appareil n'a pas été utilisé pendant une période prolongée. Nettoyez l'unité d'imagerie. L'unité d'imagerie peut être endommagée. Remplacez l'unité d'imagerie par une neuve.
 <p>Lignes à travers la page</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyez l'unité d'imagerie. L'unité d'imagerie peut être endommagée. Remplacez l'unité d'imagerie par une neuve.
 <p>Lignes ou bandes blanches sur toute la largeur de la page</p>	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez l'environnement de l'appareil. Les conditions comme des températures élevées et un fort taux d'humidité peuvent être à l'origine de ce problème de qualité d'impression. Nettoyez l'unité d'imagerie. Si le problème n'est pas résolu après l'impression de plusieurs pages, remplacez l'unité d'imagerie par une neuve.

Exemples de mauvaise qualité d'impression	Recommandation
 <p>Points blancs sur du texte noir et des images tous les 94 mm</p> <p>Points noirs tous les 94 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> Effectuez 10 à 15 copies d'une page de papier blanc et vierge. Si le problème n'est pas résolu après l'impression des pages blanches, un corps étranger se trouve vraisemblablement sur l'unité d'imagerie (par exemple, il reste de la colle provenant d'une étiquette sur le tambour). Nettoyez l'unité d'imagerie. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Information associée: Nettoyer l'unité d'imagerie L'unité d'imagerie peut être endommagée. Remplacez l'unité d'imagerie par une neuve.
 <p>Marques de toner noir sur la page</p>	<ul style="list-style-type: none"> Si vous utilisez des feuilles d'étiquettes pour les imprimantes laser, il arrive parfois que la colle des feuilles adhère à la surface du tambour. Nettoyez l'unité d'imagerie. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Information associée: Nettoyer l'unité d'imagerie Si vous avez utilisé du papier avec un trombone ou des agrafes, l'unité d'imagerie peut être endommagée. Si l'unité d'imagerie déballée est exposée aux rayons directs du soleil (ou à la lumière artificielle pendant une longue période temps), l'unité peut être endommagée. Nettoyez l'unité d'imagerie. La cartouche de toner peut être endommagée. Remplacez la cartouche de toner par une nouvelle. L'unité d'imagerie peut être endommagée. Remplacez l'unité d'imagerie par une neuve.
 <p>Lignes noires verticales sur la page</p> <p>Les pages imprimées comportent des traces de toner verticalement</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyez le fil corona qui se trouve à l'intérieur de l'unité d'imagerie en faisant glisser l'onglet. Assurez-vous que l'onglet de l'unité d'imagerie est dans sa position initiale. La cartouche de toner peut être endommagée. Remplacez la cartouche de toner par une nouvelle. L'unité d'imagerie peut être endommagée. Remplacez l'unité d'imagerie par une neuve. L'unité de fusion peut être endommagée. Contactez le service clientèle.
 <p>Lignes blanches verticales</p>	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous qu'aucun corps étranger (bout de papier déchiré, post-it ou poussière) ne se trouve à l'intérieur de l'appareil, et autour de la cartouche de toner et de l'unité d'imagerie. La cartouche de toner peut être endommagée. Remplacez la cartouche de toner par une nouvelle. L'unité d'imagerie peut être endommagée. Remplacez l'unité d'imagerie par une neuve.

Exemples de mauvaise qualité d'impression	Recommandation
 <p data-bbox="376 405 576 432">Image en oblique</p>	<ul data-bbox="818 170 1465 763" style="list-style-type: none"> • Placez correctement le document dans le chargeur automatique de documents ou sur la vitre du scanner si vous obtenez des pages en oblique que lorsque vous effectuez des copies. • Assurez-vous que le papier ou tout autre support d'impression est correctement chargé dans le bac à papier et que les guides maintiennent la pile de papier, sans trop la serrer. • Positionnez correctement les guide-papier. • Le bac à papier peut être trop rempli. • Vérifiez le type et la qualité du papier. • Vérifiez l'absence d'objets (des bouts de papier, par exemple) qui se déplacent librement dans l'appareil. • Si le problème se produit seulement pendant l'impression recto verso automatique, vérifiez la présence de papier déchiré dans le bac recto verso. Vérifiez si le bac recto est inséré à fond et si le capot arrière est bien refermé.
 <p data-bbox="368 1032 584 1059">Enroulé ou ondulé</p>	<ul data-bbox="818 786 1473 1234" style="list-style-type: none"> • Vérifiez le type et la qualité du papier. De fortes températures et un taux d'humidité élevé peuvent être à l'origine de l'enroulement du papier. • Si vous n'utilisez pas souvent l'appareil, le papier risque de rester trop longtemps dans le bac à papier. Retournez la pile de papier dans le bac. Pensez aussi à déramer la pile de papier et à la placer tête bêche (en la tournant à 180°) dans le bac à papier. • Ouvrez le capot arrière (bac de sortie face imprimée dessus) pour permettre au papier imprimé de sortir par le bac de sortie face imprimée dessus. • Choisissez le mode Réduire l'ondulation du papier dans le pilote d'imprimante lorsque vous ne choisissez pas notre support d'impression recommandé.
 <p data-bbox="392 1491 560 1518">Papier froissé</p>	<ul data-bbox="818 1256 1449 1424" style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le papier se charge correctement. • Vérifiez le type et la qualité du papier. • Retournez la pile de papier dans le bac ou placez-la tête bêche (en la tournant à 180°) dans le bac d'entrée.
 <p data-bbox="384 1778 568 1805">Mauvaise tenue</p>	<ul data-bbox="818 1536 1422 1693" style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le réglage du type de support dans le pilote corresponde au type de papier que vous utilisez. • Choisissez le mode Améliorer la tenue du toner dans le pilote d'imprimante. <p data-bbox="855 1704 1453 1850">Si l'option n'apporte aucune amélioration, remplacez le paramètre du pilote d'imprimante dans Type de support par un support épais. Si vous imprimez une enveloppe, choisissez Env. épaisses comme paramètre du type de support.</p>

Exemples de mauvaise qualité d'impression	Recommandation
 <p data-bbox="367 504 582 537">Enveloppe froissée</p>	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que les enveloppes s'impriment en veillant à ce que le capot arrière (bac de sortie face imprimée dessus) soit ouvert.• Vérifiez que les enveloppes ne soient chargées que par le bac universel.



Information associée

- [Dépistage des pannes](#)

Rubriques connexes:

- [Effectuer une impression test](#)
- [Nettoyer l'unité d'imagerie](#)

Problèmes avec le téléphone et le télécopieur

Ligne téléphonique ou branchements

Problèmes	Suggestions
La composition ne donne aucun résultat. (aucune tonalité)	Vérifiez tous les branchements téléphoniques. Vérifiez que le cordon téléphonique est branché sur la prise téléphonique murale et la prise LINE de l'appareil. Si vous êtes abonné à des services DSL ou des services VoIP, contactez votre fournisseur de services pour obtenir des instructions de connexion.
	(Disponible dans certains pays uniquement.) Modifiez le paramètre de tonalité/impulsion.
	Si un téléphone externe est connecté à l'appareil, envoyez un fax manuel en décrochant le combiné du téléphone externe et en composant le numéro à l'aide du téléphone externe. Attendez d'entendre la tonalité de réception de fax avant d'envoyer un fax.
	En cas d'absence de tonalité, connectez un téléphone qui fonctionne et le cordon de la ligne téléphonique à la prise. Soulevez ensuite le combiné du téléphone externe et vérifiez la tonalité. Si aucune tonalité ne se fait encore entendre, demandez à votre compagnie de téléphone de vérifier la ligne et/ou la prise murale.
L'appareil ne répond pas en cas d'appel.	Assurez-vous qu'un mode de réception adapté à votre installation est défini sur l'appareil. Vérifiez qu'une tonalité de numérotation se fait entendre. Si possible, appelez votre appareil pour l'entendre répondre. S'il n'y a toujours pas de réponse, vérifiez que le cordon téléphonique est branché sur la prise téléphonique murale et la prise LINE de l'appareil. S'il n'y a pas de sonnerie lorsque vous appelez votre appareil, demandez à votre compagnie de téléphone de vérifier la ligne.

Gestion des appels entrants

Problèmes	Suggestions
Envoi d'un fax à l'appareil.	Si vous avez utilisé un téléphone supplémentaire ou un téléphone externe pour répondre, appuyez sur votre code d'activation à distance (le réglage par défaut est *51). Si vous avez utilisé le téléphone externe pour répondre, appuyez sur le bouton Marche pour recevoir le fax. Dès que votre appareil répond, raccrochez le combiné.
Fonctions personnalisées sur une ligne unique.	En cas de mise en attente des appels, messagerie vocale, répondeur, système d'alarme ou toute autre fonction personnalisée sur une ligne téléphonique unique reliée à votre appareil, l'envoi ou la réception de fax peut poser problème.


Réception de fax

Problèmes	Suggestions
Impossible de réceptionner un fax.	Vérifiez tous les branchements téléphoniques. Vérifiez que le cordon téléphonique est branché sur la prise téléphonique murale et la prise LINE de l'appareil. Si vous êtes abonné à des services DSL ou des services VoIP, contactez votre fournisseur de services pour obtenir les instructions de connexion. Si vous utilisez un système VoIP, essayez de modifier le réglage VoIP sur <i>Basique (pour VoIP)</i> . Ceci réduit la vitesse du modem et désactive le mode de correction d'erreur (ECM).

Problèmes	Suggestions
Impossible de réceptionner un fax.	<p>Vérifiez que l'appareil est dans le mode réception approprié. Ce mode doit être déterminé en fonction des appareils externes et des services d'abonné téléphonique installés sur la même ligne que cet appareil.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous disposez d'une ligne de fax dédiée et souhaitez que votre appareil réponde de façon automatique aux fax entrants, vous devez sélectionner le mode Fax uniquement. • Si votre appareil partage une ligne avec un répondeur téléphonique externe, sélectionnez le mode Répondeur externe. En mode Répondeur externe, votre appareil recevra automatiquement les fax entrants et les correspondants vocaux pourront laisser un message sur votre répondeur. • Si votre appareil partage une ligne avec d'autres téléphones et que vous souhaitez qu'il réponde automatiquement à tous les fax entrants, sélectionnez le mode Fax/Tél. En mode Fax/Tél, votre appareil recevra automatiquement les fax et produira une pseudo-sonnerie double rapide pour vous inviter à répondre aux appels vocaux. • Si vous ne souhaitez pas que votre appareil réponde automatiquement aux fax entrants, sélectionnez le mode Manuel. En mode Manuel, vous devez répondre à chaque appel entrant et activer l'appareil pour qu'il reçoive les fax.
	<p>Il se peut qu'un autre appareil ou service sur votre site réponde à l'appel avant que votre appareil ne réponde. Pour faire le test, diminuez le paramètre de longueur de sonnerie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si le mode de réception est réglé sur Fax uniquement ou Fax/Tél, réduisez la longueur de sonnerie à une sonnerie. <p>➤➤ <i>Information associée: Définir le nombre de sonnerie avant que l'appareil ne réponde (Longueur de sonnerie)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Si le mode de réception est réglé sur Répondeur externe, réduisez à deux le nombre de sonneries programmé sur votre répondeur. • Si le mode réception est défini sur Manuel, NE modifiez PAS le paramètre Longueur de sonnerie.
	<p>Demandez à quelqu'un de vous envoyer un fax en guise de test :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous recevez le fax, votre appareil fonctionne normalement. Prenez soin de redéfinir le délai initial de sonnerie ou de reprogrammer votre répondeur comme au départ. Si les problèmes de réception persistent après avoir rétabli le délai de sonnerie, une personne, un appareil ou un service d'abonné répond au fax avant même que l'appareil n'ait une chance de le faire. • Si vous n'étiez pas en mesure de recevoir le fax, un autre appareil ou service d'abonné gêne la réception de votre fax ou bien votre ligne de fax est défectueuse.
	<p>Si vous utilisez un répondeur téléphonique (mode Répondeur externe) sur la même ligne que cet appareil, assurez-vous que votre répondeur est configuré correctement.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Réglez votre répondeur de manière à ce qu'il réponde dans un délai d'une ou de deux sonneries. 2. Enregistrez le message sortant sur votre répondeur. <ul style="list-style-type: none"> • Enregistrez cinq secondes de silence au début de votre message sortant. • Limitez votre annonce à 20 secondes. • Terminez votre message sortant par votre code d'activation à distance à l'intention des personnes désirant vous envoyer des fax manuels. Exemple : « Après le signal sonore, laissez un message ou appuyez sur *51 et commencez l'envoi du fax. » 3. Réglez votre répondeur pour qu'il puisse prendre en charge les appels. 4. Réglez le mode de réception de votre appareil sur Répondeur externe. <p>➤➤ <i>Information associée: Choisir le mode de réception adapté</i></p>
	<p>Vérifiez que la fonction Détection de fax de votre appareil est activée. Détection de fax est une fonction qui permet de recevoir un fax, même si vous avez répondu à l'appel sur un téléphone externe ou depuis un poste.</p>
	<p>Si des erreurs de transmission se produisent fréquemment en raison d'interférences possibles sur la ligne téléphonique, ou si vous utilisez un système VoIP, essayez de changer le paramètre Compatibilité sur <i>Basique (pour VoIP)</i>.</p>
	<p>Contactez votre administrateur pour vérifier vos paramètres Secure Function Lock.</p>

Problèmes	Suggestions
Impossible d'envoyer un fax.	Vérifiez tous les branchements téléphoniques. Vérifiez que le cordon téléphonique est branché sur la prise téléphonique murale et la prise LINE de l'appareil. Si vous êtes abonné à des services DSL ou des services VoIP, contactez votre fournisseur de services pour obtenir des instructions de connexion.
	Assurez-vous que vous appuyez sur le bouton Fax et que l'appareil est en mode Fax.
	Imprimez le rapport de vérification de l'envoi et recherchez l'erreur.
	Contactez votre administrateur pour vérifier vos paramètres Secure Function Lock.
	Demandez à votre interlocuteur de s'assurer que l'appareil de réception contient du papier.
Qualité d'envoi médiocre.	Essayez de modifier la résolution en choisissant Fin ou Super fin. Faites une copie pour vérifier le fonctionnement du scanner de votre appareil. Si la qualité de copie est médiocre, nettoyez le scanner.
Le rapport de vérification de l'envoi signale RÉSULTAT:ERREUR.	Il y a probablement du bruit temporaire ou de l'électricité statique sur la ligne. Essayez d'envoyer le fax à nouveau. Si vous envoyez un message par PC-FAX et que vous obtenez le message RESULT:ERROR sur le rapport de vérification de l'envoi, il se peut que la mémoire de votre appareil soit saturée. Pour libérer de la mémoire supplémentaire, vous pouvez désactiver la fonction de mémorisation des fax, imprimer les fax en mémoire ou annuler un fax différé. Si le problème persiste, demandez à votre opérateur téléphonique de vérifier votre ligne.
	Si des erreurs de transmission se produisent fréquemment en raison d'interférences possibles sur la ligne téléphonique, ou si vous utilisez un système VoIP, essayez de changer le paramètre Compatibilité sur Basique (pour VoIP).
Les fax envoyés sont vides.	Assurez-vous que vous chargez correctement le document. Si vous utilisez un chargeur automatique de documents, le document doit être tourné face vers le haut. Si vous utilisez la vitre du scanner, le document doit être tourné face vers le bas.
Des lignes verticales sont visibles à l'envoi.	La présence de lignes verticales noires sur les fax que vous envoyez est généralement due à des saletés ou du liquide correcteur sur la bande de verre. Nettoyez la bande de verre.

Impression des fax reçus

Problèmes	Suggestions
<ul style="list-style-type: none"> • Impression condensée • Marques horizontales • Phrases en haut et en bas tronquées • Lignes manquantes 	<p>Cela provient généralement d'une mauvaise connexion téléphonique. Faites une copie ; si votre copie paraît bonne, vous avez vraisemblablement une mauvaise connexion, avec des bruits parasites ou des interférences sur la ligne téléphonique. Demandez à votre interlocuteur de vous renvoyer le fax.</p>
Des lignes verticales sont visibles à la réception.	Le fil corona dédié à l'impression est peut être sale. Nettoyez le fil corona dans l'unité d'imagerie.
	Le scanner de l'expéditeur peut être sale. Demandez à l'expéditeur de faire une copie afin de déterminer si le problème provient de l'appareil expéditeur. Faites un essai avec un autre télécopieur.
Les fax reçus sont divisés ou affichent des pages blanches.	Les marges gauche et droite sont tronquées ou une seule page s'imprime sur deux pages.
	Désactivez la fonction de réduction automatique.



Information associée



- Dépistage des pannes
 - Définir la détection de tonalité
 - Définir la compatibilité des lignes téléphoniques (interférences) pour les systèmes VoIP

Rubriques connexes:

- Nettoyer le scanner
- Définir le nombre de sonnerie avant que l'appareil ne réponde (Longueur de sonnerie)
- Choisir le mode de réception adapté

Définir la détection de tonalité

Définir la tonalité sur [Détection] raccourcit la pause visant à détecter la tonalité.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. système] > [Tonalité].
2. Appuyez sur [Détection] ou [Délect.Impossib.]
3. Appuyez sur .



Information associée



- [Problèmes avec le téléphone et le télécopieur](#)

Définir la compatibilité des lignes téléphoniques (interférences) pour les systèmes VoIP

Il est possible de résoudre les difficultés rencontrées lors de l'envoi ou de la réception d'un fax en raison d'une possible interférence sur la ligne téléphonique en réduisant la vitesse du modem afin de minimiser les erreurs de transmission de fax. Si vous utilisez un système VoIP (Voice over IP), nous vous recommandons de régler la compatibilité sur Basique (VoIP).



- VoIP est un type de système de téléphonie passant par une connexion Internet plutôt qu'une ligne téléphonique classique.
- Les fournisseurs de services téléphoniques fournissent fréquemment une fonctionnalité VoIP avec des services Internet et des services de câble.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. système] > [Compatibilité].
2. Appuyez sur l'option de votre choix.
 - Sélectionnez [Elevée] pour fixer la vitesse du modem à 33600 bps.
 - Sélectionnez [Normale] pour fixer la vitesse du modem à 14400 bps.
 - Sélectionnez [De base (pour VoIP)] pour réduire la vitesse du modem à 9600 bps et désactiver le mode de correction des erreurs (ECM). Il peut être préférable de n'utiliser cette option que lorsque cela est nécessaire, sauf si vous avez régulièrement des problèmes d'interférences sur votre ligne téléphonique.
3. Appuyez sur .



Information associée

- [Problèmes avec le téléphone et le télécopieur](#)

Problèmes de réseau

- Messages d'erreur
- Où puis-je trouver les paramètres réseau de mon appareil ?
- Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil
- Mon appareil ne peut pas imprimer, numériser ou recevoir un PC-FAX sur le réseau
- Je souhaite vérifier que mes périphériques réseau fonctionnent correctement

Messages d'erreur

Votre appareil affiche un message d'erreur lorsqu'une erreur se produit. Le tableau explique les messages d'erreur les plus fréquents.

Messages d'erreur	Cause	Action
Le nombre maximal de périphériques est déjà connecté via Wi-Fi Direct.	Deux appareils mobiles sont déjà connectés au réseau Wi-Fi Direct lorsque cet appareil fait partie du propriétaire du groupe (P/G).	Après la fin de la connexion entre votre appareil et un autre appareil mobile, essayez de reconfigurer les paramètres Wi-Fi Direct. Vous pouvez vérifier l'état de la connexion en imprimant le rapport de configuration réseau.
Erreur d'authentification, contactez votre administrateur.	Votre configuration d'authentification pour la fonction d'enregistrement du journal d'impression sur le réseau est incorrecte.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le Nom de l'utilisateur et le Mot de passe dans Paramètre d'authentification sont corrects. Si le nom d'utilisateur fait partie d'un domaine, saisissez-le comme suit (au choix) : utilisateur@domaine ou domaine/utilisateur. Vérifiez que l'heure du serveur du fichier du journal concorde bien avec celle du serveur SNTP ou avec les paramètres Date et Heure. Vérifiez que les paramètres du serveur de synchronisation SNTP sont configurés correctement pour que l'heure concorde avec l'heure utilisée pour l'authentification par Kerberos ou NTLMv2. S'il n'y a pas de serveur SNTP, vérifiez que les paramètres Date et Heure et Fuseau horaire sont correctement définis à l'aide de la gestion à partir du Web ou du panneau de commande afin que l'heure de l'appareil concorde avec celle utilisée par le serveur assurant l'authentification.
Vérifiez ID utilisateur et mot de passe.	Erreur d'authentification Kerberos.	Vérifiez que le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez saisis pour le serveur Kerberos sont correctes. Pour de plus amples informations sur les paramètres du serveur Kerberos, contactez votre administrateur réseau.
	Les paramètres pour la date, l'heure et le fuseau horaire de cet appareil ne sont pas corrects.	Vérifiez la date, l'heure et le fuseau horaire de votre appareil.
	La configuration du serveur DNS n'est pas correcte.	Contactez votre administrateur réseau pour toute information sur les paramètres du serveur DNS.
	Cet appareil ne peut pas se connecter au serveur Kerberos.	Contactez votre administrateur réseau pour toute information sur les paramètres du serveur Kerberos.
Erreur connect.	D'autres appareils essaient de se connecter également au réseau Wi-Fi Direct.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous qu'aucun autre appareil n'essaie de se connecter au réseau Wi-Fi Direct, puis réessayez de configurer les paramètres Wi-Fi Direct.
Echec de la connexion	Cet appareil et votre appareil mobile ne peuvent pas communiquer pendant la configuration du réseau Wi-Fi Direct.	<ul style="list-style-type: none"> Rapprochez l'appareil mobile de votre appareil. Déplacez votre appareil et l'appareil mobile dans un endroit dégagé. Si vous utilisez la méthode PIN du WPS, assurez-vous d'avoir saisi le bon code PIN.
Erreur d'accès au fichier, contactez votre administrateur.	Cet appareil ne peut pas accéder au dossier de destination pour la fonction	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le nom du répertoire enregistré est correct. Assurez-vous que le répertoire enregistré est accessible en écriture.

Messages d'erreur	Cause	Action
Erreur d'accès au fichier, contactez votre administrateur.	d'enregistrement du journal d'impression sur le réseau.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le fichier n'est pas verrouillé.
	Dans l'application Gestion à partir du Web, vous avez sélectionné l'option Annuler l'impr. pour le Réglage de la détection d'erreurs de Enreg journal d'impr sur réseau.	Attendez environ 120 secondes, le temps que ce message disparaisse de l'écran LCD.
Aucun périph.	Lors de la configuration du réseau Wi-Fi Direct, cet appareil ne parvient pas à trouver votre appareil mobile.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que votre appareil et l'appareil mobile sont en mode Wi-Fi Direct. Rapprochez l'appareil mobile de votre appareil. Déplacez votre appareil et l'appareil mobile dans un endroit dégagé. Si vous configurez manuellement le réseau Wi-Fi Direct, assurez-vous d'avoir saisi le bon mot de passe. Si votre appareil mobile a une page de configuration pour le mode d'obtention d'une adresse IP, assurez-vous que l'adresse IP de votre appareil mobile a été configurée via DHCP.
Délai d'expiration du serveur, contactez votre administrateur.	Cet appareil ne peut pas se connecter au serveur pour utiliser la fonction d'enregistrement du journal d'impression sur le réseau.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous l'adresse de votre réseau est correcte. Vérifiez que votre serveur est connecté au réseau. Vérifiez que l'appareil est connecté au réseau.
Délai serveur expiré	Cet appareil ne peut pas se connecter au serveur LDAP.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous l'adresse de votre réseau est correcte. Vérifiez que votre serveur est connecté au réseau. Vérifiez que l'appareil est connecté au réseau.
	Cet appareil ne peut pas se connecter au serveur Active Directory.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous l'adresse de votre réseau est correcte. Vérifiez que votre serveur est connecté au réseau. Vérifiez que l'appareil est connecté au réseau.
Date et heure erronées. Contactez votre administrateur.	Cet appareil n'obtient pas l'heure auprès du serveur de synchronisation SNTP ou vous n'avez pas configuré la date et l'heure pour l'appareil.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que les paramètres pour accéder au serveur de synchronisation SNTP sont correctement configurés dans Gestion à partir du Web. Vérifiez que les paramètres Date et Heure de votre appareil sont corrects dans l'application Gestion à partir du Web.
Erreur interne	Le protocole LDAP de cet appareil est désactivé.	Confirmez votre méthode d'authentification, puis activez la définition du protocole qui convient dans la Gestion à partir du Web.
	Le protocole CIFS de cet appareil est désactivé.	



Information associée

- Problèmes de réseau

Où puis-je trouver les paramètres réseau de mon appareil ?

- [Imprimer le rapport de configuration réseau](#)
- [Modifier les réglages de l'appareil depuis votre ordinateur](#)

Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil

Mettez votre routeur sans fil hors tension puis à nouveau sous tension. Essayez ensuite de configurer à nouveau les paramètres sans fil. Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème, suivez les instructions ci-dessous :

Consultez le rapport WLAN pour essayer de cerner le problème.

Cause	Action	Interface
Vos paramètres de sécurité (SSID/Clé de réseau) ne sont pas corrects.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez les paramètres de sécurité à l'aide de l'utilitaire de configuration sans fil. Sélectionnez et vérifiez que vous utilisez les paramètres de sécurité corrects. <ul style="list-style-type: none"> Reportez-vous aux instructions fournies avec votre point d'accès/routeur sans fil pour savoir comment trouver les paramètres de sécurité. Le nom du fabricant ou le numéro de modèle du point d'accès/routeur sans fil peut être utilisé comme paramètres de sécurité par défaut. Consultez le fabricant de votre point d'accès/routeur sans fil, votre fournisseur Internet ou votre administrateur réseau. Pour connaître les définitions du SSID et de la clé de réseau, reportez-vous aux entrées SSID, Clé de réseau et Canaux dans le Glossaire. 	Sans fil
L'adresse MAC de votre appareil n'est pas autorisée.	Vérifiez que l'adresse MAC de cet appareil est autorisée dans le filtre. Vous pouvez trouver l'adresse MAC sur le panneau de commande de votre appareil.	Sans fil
Votre point d'accès/routeur sans fil est en mode furtif (pas de diffusion du SSID).	<ul style="list-style-type: none"> Entrez le nom SSID correct ou saisissez la clé de réseau manuellement. Vérifiez le nom SSID ou la clé de réseau dans les instructions fournies avec votre point d'accès/routeur sans fil et reconfigurez le réseau sans fil. 	Sans fil
Vos paramètres de sécurité (SSID/mot de passe) ne sont pas corrects.	<ul style="list-style-type: none"> Confirmez le SSID et le mot de passe. <ul style="list-style-type: none"> Lorsque vous configurez manuellement le réseau, le SSID et le mot de passe s'affichent sur votre appareil. Si votre appareil prend en charge la configuration manuelle, le SSID et le mot de passe s'affichent à l'écran de votre appareil mobile. Pour connaître la définition du SSID, reportez-vous au Glossaire. 	Wi-Fi Direct
Vous utilisez Android™ 4.0.	Si votre appareil mobile se déconnecte (six minutes environ après avoir utilisé Wi-Fi Direct), essayez la méthode « presse-bouton » WPS (recommandée) et configurez cet appareil comme un P/G.	Wi-Fi Direct
Votre appareil se trouve trop loin de votre appareil mobile.	Placez votre appareil à environ 1 mètre de l'appareil mobile lorsque vous configurez les paramètres du réseau Wi-Fi Direct.	Wi-Fi Direct
Il existe des obstacles (murs ou meubles, par exemple) entre votre appareil et l'appareil mobile.	Déplacez votre appareil dans un lieu ne comportant aucun obstacle.	Wi-Fi Direct
Un ordinateur sans fil, un appareil pris en charge par Bluetooth, un four à micro-ondes ou un téléphone numérique sans fil se trouve à proximité de cet appareil ou de l'appareil mobile.	Éloignez les autres périphériques de cet appareil ou de l'appareil mobile.	Wi-Fi Direct
Si vous avez vérifié et essayé toutes les solutions	<ul style="list-style-type: none"> Éteignez puis rallumez votre appareil. Essayez de reconfigurer les paramètres Wi-Fi Direct. 	Wi-Fi Direct

Cause	Action	Interface
décrites ci-dessus, mais ne parvenez toujours pas à procéder à la configuration de Wi-Fi Direct, procédez comme suit :	<ul style="list-style-type: none">• Si vous utilisez votre appareil comme client, recherchez le nombre d'appareils autorisés dans le réseau Wi-Fi Direct actuel, puis vérifiez le nombre d'appareils connectés.	




Information associée


- [Problèmes de réseau](#)

Rubriques connexes:

- [Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en l'absence de diffusion du SSID](#)
 - [Utilisation de Wi-Fi Direct®](#)
-

Mon appareil ne peut pas imprimer, numériser ou recevoir un PC-FAX sur le réseau

Cause	Action	Interface
Votre logiciel de sécurité bloque l'accès de l'appareil au réseau. (La fonction de numérisation en réseau n'est pas opérationnelle.)	<ul style="list-style-type: none"> • (Windows) Configurez le logiciel de sécurité/pare-feu tiers pour pouvoir utiliser la numérisation réseau. Pour ajouter le port 54925 pour la numérisation réseau, saisissez les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - Pour nom : Saisissez une description quelconque, NetScan, par exemple. - Pour numéro de port : Saisissez 54925. - Pour protocole : UDP est sélectionné. <p>Consultez le mode d'emploi de votre logiciel de sécurité/pare-feu tiers ou contactez son fabricant.</p>	Câblé/sans fil
Votre logiciel de sécurité bloque l'accès de l'appareil au réseau. (La fonction Réception PC-Fax réseau ne fonctionne pas.) (Windows)	<p>Configurez le logiciel de sécurité/pare-feu tiers pour pouvoir utiliser la réception PC-FAX. Pour ajouter le port 54926 pour la réception PC-Fax réseau, saisissez les informations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour nom : Saisissez une description quelconque, Réception PC-Fax, par exemple. • Pour numéro de port : Saisissez 54926. • Pour protocole : UDP est sélectionné. <p>Consultez le mode d'emploi de votre logiciel de sécurité/pare-feu tiers ou contactez son fabricant.</p>	Câblé/sans fil
Votre logiciel de sécurité bloque l'accès de l'appareil au réseau.	<p>Certains logiciels de sécurité peuvent bloquer l'accès sans afficher de boîte de dialogue d'alerte de sécurité, même après une installation correcte.</p> <p>Pour accorder l'accès, reportez-vous aux instructions du logiciel de sécurité ou consultez son éditeur.</p>	Câblé/sans fil
Aucune adresse IP disponible n'est attribuée à votre appareil.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez l'adresse IP et le masque de sous-réseau. Vérifiez que les adresses IP et les masques de sous-réseau de l'ordinateur et de cet appareil sont corrects et se situent sur le même réseau. Pour savoir comment vérifier l'adresse IP et le masque de sous-réseau, consultez votre administrateur réseau. • (Windows) Vérifiez l'adresse IP et le masque de sous-réseau à l'aide de l'Outil de réparation de la connexion réseau. 	Câblé/sans fil
Le travail d'impression qui a échoué est toujours dans la file d'attente d'impression de votre ordinateur.	<ul style="list-style-type: none"> • Si le travail d'impression qui a échoué est toujours dans la file d'attente d'impression de votre ordinateur, supprimez-le. • Sinon, double-cliquez sur l'icône de l'imprimante dans le dossier suivant et annulez tous les documents : <ul style="list-style-type: none"> - (Windows 7) Cliquez sur  (Démarrer) > Périphériques et imprimantes > Imprimantes et télécopieurs. - (Windows 8.1) 	Câblé/sans fil

Cause	Action	Interface
	<p>Positionnez la souris dans le coin inférieur droit de votre bureau. Lorsque la barre de menus apparaît, cliquez sur Paramètres > Panneau de configuration. Dans le groupe Matériel et audio, cliquez sur Afficher les périphériques et imprimantes > Imprimantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - (Windows 10 et Windows Server 2016) <p>Cliquez sur  > Système Windows > Panneau de configuration. Dans le groupe Matériel et audio, cliquez sur Afficher les périphériques et imprimantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - (Windows Server 2008) <p>Cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration > Imprimantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - (Windows Server 2012) <p>Positionnez la souris dans le coin inférieur droit de votre bureau. Lorsque la barre de menus apparaît, cliquez sur Paramètres > Panneau de configuration. Dans le groupe Matériel, cliquez sur Afficher les périphériques et imprimantes > Imprimante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - (Windows Server 2012 R2 et Windows Server 2019) <p>Cliquez sur Panneau de configuration dans l'écran Start. Dans le groupe Matériel, cliquez sur Afficher les périphériques et imprimantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - (Mac) <p>Cliquez sur Préférences Système > Imprimantes et scanners.</p>	
<p>Votre appareil n'est pas relié au réseau sans fil.</p>	<p>Imprimez le rapport WLAN pour vérifier le code d'erreur sur le rapport imprimé.</p>	<p>Sans fil</p>

Si vous avez procédé à toutes les vérifications et essayé toutes les solutions ci-dessus, mais que votre appareil ne peut toujours pas imprimer et numériser, désinstallez les logiciels et les pilotes, puis réinstallez-les.



Information associée

- [Problèmes de réseau](#)

Rubriques connexes:

- [Imprimer le rapport WLAN](#)
- [Codes d'erreur du rapport sur le réseau local sans fil](#)
- [Je souhaite vérifier que mes périphériques réseau fonctionnent correctement](#)

Je souhaite vérifier que mes périphériques réseau fonctionnent correctement

Vérification	Action	Interface
Vérifiez que votre appareil, le point d'accès/routeur ou le concentrateur réseau sont allumés.	Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none">Le cordon d'alimentation est correctement connecté et cet appareil est sous tension.Le point d'accès/routeur ou le concentrateur est allumé et son bouton de liaison clignote.Toutes les protections d'emballage ont été retirées de l'appareil.La cartouche de toner et l'unité d'imagerie sont installées correctement.Les capots avant et arrière sont complètement fermés.Le papier est correctement inséré dans le bac à papier.(Pour les réseaux câblés) Un câble réseau est solidement raccordé à cet appareil, ainsi qu'au routeur ou au concentrateur.	Câblé/sans fil
Vérifiez si Link Status figure dans le rapport de configuration réseau.	Imprimez le rapport de configuration réseau et vérifiez que Ethernet Link Status ou Wireless Link Status est Link OK .	Câblé/sans fil
Vérifiez que vous pouvez « lancer un ping » sur cet appareil depuis votre ordinateur.	Lancez un ping vers cet appareil depuis votre ordinateur en tapant l'adresse IP ou le nom de nœud dans l'invite de commande Windows ou dans l'application Mac Terminal : Lancez un ping sur <ipaddress> ou <nodename>. <ul style="list-style-type: none">Réussite : votre appareil fonctionne correctement et est connecté au même réseau que votre ordinateur.Échec : votre appareil n'est pas connecté au même réseau que votre ordinateur. (Windows) Demandez à l'administrateur réseau de corriger l'adresse IP et le masque de sous-réseau. (Mac) Vérifiez que l'adresse IP et le masque de sous-réseau sont définis correctement.	Câblé/sans fil
Vérifiez que votre appareil est connecté au réseau sans fil.	Imprimez le rapport WLAN pour vérifier le code d'erreur sur le rapport imprimé.	Sans fil

Si vous avez vérifié tous les éléments et essayé toutes les solutions ci-dessus, mais que les problèmes persistent, consultez les instructions fournies avec votre point d'accès/routeur sans fil pour trouver les informations relatives au SSID et à la clé du réseau, et paramétrez-les correctement.


✓ Information associée

- [Problèmes de réseau](#)

Rubriques connexes:

- [Imprimer le rapport de configuration réseau](#)
- [Imprimer le rapport WLAN](#)
- [Codes d'erreur du rapport sur le réseau local sans fil](#)
- [Mon appareil ne peut pas imprimer, numériser ou recevoir un PC-FAX sur le réseau](#)

Autres problèmes

Difficultés	Suggestions
L'appareil ne s'allume pas.	Des conditions défavorables au raccordement électrique (un orage ou une surtension, par exemple) peuvent avoir déclenché des mécanismes de protection interne de l'appareil. Débranchez le cordon d'alimentation. Patientez dix minutes, rebranchez le cordon d'alimentation et appuyez sur  pour rallumer l'appareil. Si le problème n'est pas résolu et que vous utilisez un disjoncteur, débranchez-le pour vérifier s'il n'est pas à l'origine du problème. Branchez directement le cordon d'alimentation de l'appareil sur une autre prise murale qui fonctionne. S'il n'y a toujours pas de courant, essayez un autre cordon d'alimentation.
Impossible d'installer le logiciel.	(Windows) Si un avertissement du logiciel de sécurité apparaît à l'écran de l'ordinateur durant l'installation, modifiez les réglages du logiciel de sécurité pour permettre à l'autre programme, de s'exécuter. (Mac) Si vous utilisez la fonction de pare-feu d'un logiciel anti-espion ou d'un logiciel de sécurité antivirus, désactivez-la provisoirement, puis installez le logiciel.

Erreurs de copie

Difficultés	Suggestions
Impossible de faire une copie.	Assurez-vous que vous appuyez sur Copy et que l'appareil est en mode Copie.
	Contactez votre administrateur pour vérifier vos paramètres Secure Function Lock.
Une ligne verticale noire apparaît sur les copies.	La présence de lignes verticales noires sur les copies est généralement due à des saletés ou du liquide correcteur sur la bande de verre ; le fil corona peut également être sale. Nettoyez la bande de verre, la vitre du scanner, la barre blanche et le plastique blanc qui se trouvent au-dessus.
Les copies sont blanches.	Assurez-vous que vous chargez correctement le document.

Erreurs de numérisation

Difficultés	Suggestions
Des erreurs TWAIN ou WIA se produisent au démarrage de la numérisation. (Windows)	Assurez-vous que le pilote TWAIN ou WIA est sélectionné comme source principale dans votre application de numérisation.
Des erreurs ICA se produisent lorsque vous commencez à numériser. (Mac)	Vous pouvez également numériser les documents via le pilote de scanner ICA.
La reconnaissance optique de caractères (OCR) ne fonctionne pas.	Essayez d'augmenter la résolution de la numérisation.
Impossible de numériser.	Contactez votre administrateur pour vérifier vos paramètres Secure Function Lock.

Erreurs de logiciel

Difficultés	Suggestions
Impossible d'installer un logiciel ou d'impression.	(Windows) Exécutez à nouveau le programme d'installation. Ce programme réparera et réinstallera le logiciel.



Information associée


- [Dépistage des pannes](#)

Rubriques connexes:

- [Nettoyer le scanner](#)
-

Vérification des informations de l'appareil

Suivez ces instructions pour vérifier le numéro de série et la version de micrologiciel de votre appareil.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Info. appareil].
2. Appuyez sur l'une des options suivantes :

Option	Description
No. de série	Permet de vérifier le numéro de série de votre appareil.
Version du firmware	Permet de vérifier la version de microprogramme de votre appareil.
Compteur page	Vérifiez le nombre total de pages que l'appareil a imprimé.
Durée de vie des pièces	Vérifiez le pourcentage de la durée de vie des consommables encore disponible.



3. Appuyez sur .




Information associée

- [Dépistage des pannes](#)

Réinitialiser votre appareil

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. système] > [Init.].
2. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher le type de fonction de réinitialisation, puis appuyez sur la fonction de réinitialisation qui vous intéresse.
3. [La machine redémarrera après la réinitialisation. Appuyez sur [OK] pendant 2 secondes pour confirmer.] s'affiche. Appuyez sur [OK] pendant deux secondes pour confirmer. L'appareil redémarre.
4. Appuyez sur .



Vous pouvez également réinitialiser les paramètres réseau en appuyant sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Réseau] > [Réinit. réseau].



Information associée

- [Dépistage des pannes](#)
 - [Vue d'ensemble des fonctions de réinitialisation](#)

Vue d'ensemble des fonctions de réinitialisation

Les fonctions de réinitialisation suivantes sont disponibles :



Débranchez le câble d'interface avant de choisir la fonction de réinitialisation des paramètres réseau, de réinitialisation de tous les paramètres ou de rétablissement des valeurs par défaut.

1. Réinitialisation de l'appareil

Réinitialisez tous les réglages de l'appareil que vous avez modifiés, comme la date et l'heure et la longueur de sonnerie.

Le carnet d'adresses, les rapports de fax et l'historique des appels sont conservés.

2. Réinitialisation des paramètres réseau

Réinitialisez les réglages par défaut du serveur d'impression (tels que le mot de passe et l'adresse IP).

3. Réinitialisation du carnet d'adresses et des paramètres de fax

Cette fonction réinitialise les réglages suivants :

- Carnet d'adresses
(Adresses et Groupes)
- Tâches de fax programmées en mémoire
(Fax différé)
- Identifiant de poste
(nom et numéro)
- Message de page de garde
- Réglages de réception des fax
(Code d'accès à distance, Mémorisation de fax, Transfert de fax et Réception PC-FAX (Windows uniquement))
- Rapport
(Rapport de vérification de l'envoi / Liste des index téléphoniques/Journal des fax)
- Mot de passe du verrouillage des réglages

4. Réinitialisation de tous les paramètres

Réinitialisez tous les paramètres de l'appareil pour rétablir les réglages d'usine.

La réinitialisation de tous les paramètres est plus rapide que le rétablissement des valeurs par défaut.

5. Rétablissement des valeurs par défaut

Utilisez la fonction de réinitialisation des paramètres pour réinitialiser tous les paramètres de l'appareil aux réglages d'usine.

Le rétablissement des valeurs par défaut prend plus de temps que la réinitialisation de tous les paramètres.

Il est vivement conseillé d'effectuer cette opération avant de mettre au rebut l'appareil.



Débranchez le câble d'interface avant de choisir la fonction de réinitialisation des paramètres réseau, de réinitialisation de tous les paramètres ou de rétablissement des valeurs par défaut.



Information associée

- [Réinitialiser votre appareil](#)

Opérations de maintenance

- Remplacer les consommables
- Nettoyer l'appareil
- Vérifier la durée de vie des pièces
- Remplacer les pièces de maintenance périodique

Remplacer les consommables

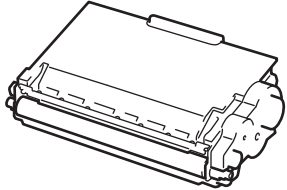
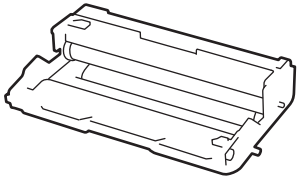
Vous devez remplacer les consommables lorsque l'appareil indique qu'ils sont en fin de vie.

L'utilisation de consommables d'autres marques peut affecter la qualité d'impression, le fonctionnement du matériel et la fiabilité de l'appareil.



- La cartouche de toner et l'unité d'imagerie sont deux pièces indépendantes. Assurez-vous qu'ils forment un ensemble.

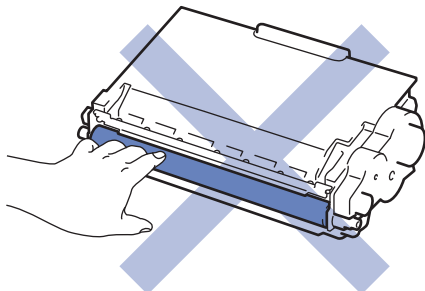
Ce tableau répertorie les avertissements, matérialisés par les différents voyants, vous invitant à remplacer les consommables avant qu'ils arrivent en fin de vie. Pour éviter tout souci, il est conseillé d'acheter des consommables de rechange avant que l'appareil ne soit plus en mesure d'imprimer.

Voyant	Fourniture
Toner bas	Cartouche de toner 
Remplacer toner	
Tambour !	Unité d'imagerie 
Fin prochaine tambour	
Remplacer le tambour	

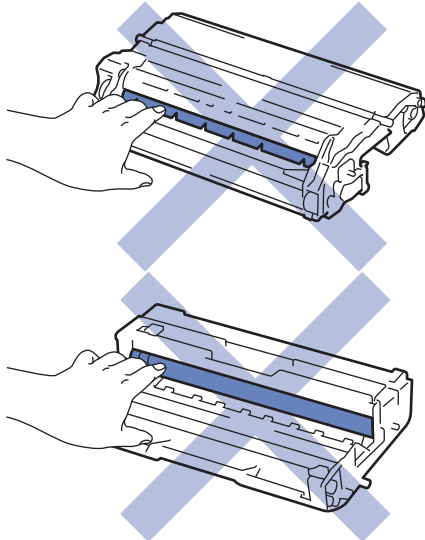
REMARQUE

- Prenez soin de placer les consommables usagés dans un sac hermétiquement fermé pour éviter toute fuite de la poudre de toner.
- Mettez-les au rebut conformément aux réglementations locales en les séparant des déchets domestiques. Si vous avez des questions, appelez les autorités locales compétentes.
- Il vous est conseillé de placer les consommables usagés sur une feuille de papier pour éviter les renversements accidentels.
- Si le papier utilisé n'est pas un équivalent direct du format d'impression recommandé, vous risquez de réduire la durée de vie des consommables et des pièces de l'appareil.
- Les différentes durées de vie de cartouches de toner prévues sont basées sur la norme ISO/CEI 19752. La fréquence de remplacement varie en fonction du volume d'impression, du pourcentage de couverture, du type de support utilisé et de la mise sous/hors tension de l'appareil.
- La fréquence de remplacement des consommables, à l'exception des cartouches de toner, sera fonction du volume d'impression, du type de support utilisé et de la mise sous/hors tension de l'appareil.
- Manipulez la cartouche de toner avec précaution. Si vous renversez du toner sur vos mains ou sur vos vêtements, essuyez-les ou rincez-les immédiatement à l'eau froide.
- Pour éviter tout problème lié à la qualité de l'impression, NE touchez PAS les parties grisées indiquées dans les illustrations.

Cartouche de toner



Unité d'imagerie



Information associée

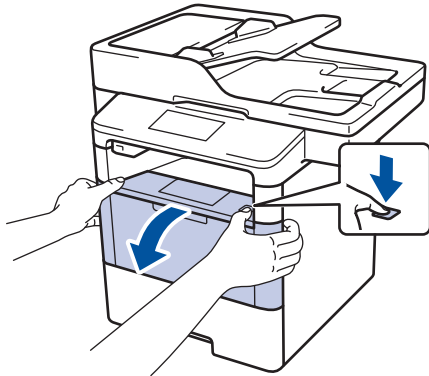
- Opérations de maintenance
 - Remplacer la cartouche de toner
 - Remplacer l'unité d'imagerie
 - Réinitialiser le compteur du tambour

Rubriques connexes:

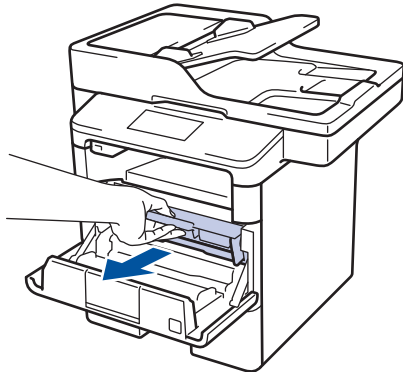
- Messages d'erreur et de maintenance
-

Remplacer la cartouche de toner

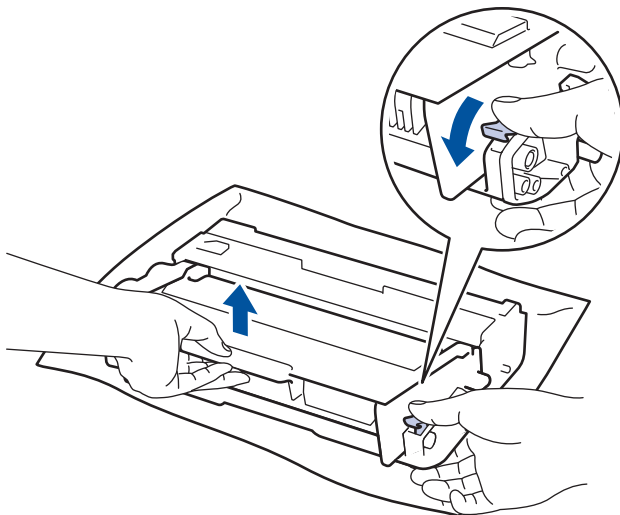
1. Assurez-vous que l'appareil est sous tension.
2. Ouvrez le capot avant.



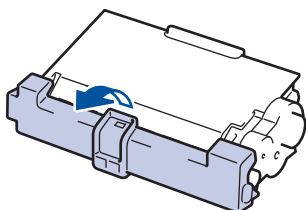
3. Retirez l'ensemble cartouche de toner et unité d'imagerie de l'appareil.



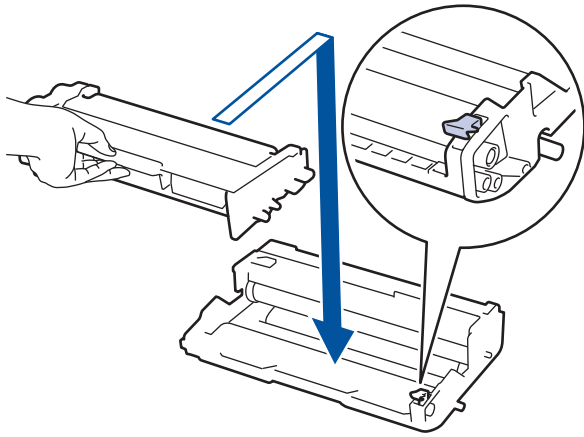
4. Abaissez le levier de verrouillage et sortez la cartouche de toner de l'unité d'imagerie.




5. Déballez la nouvelle cartouche de toner.
6. Retirez les matériaux de protection.

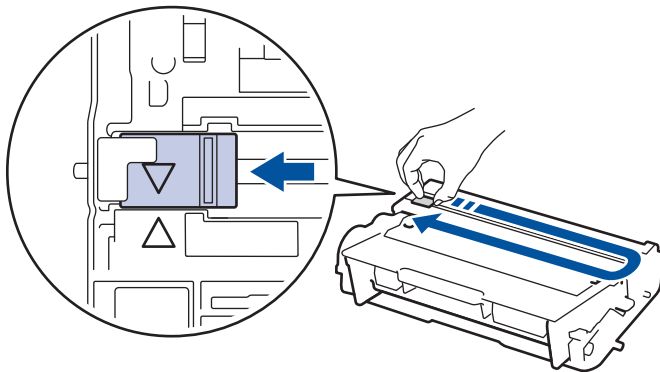



7. Placez la nouvelle cartouche de toner fermement dans l'unité d'imagerie ; vous devez entendre un déclic lorsqu'elle se met en place.



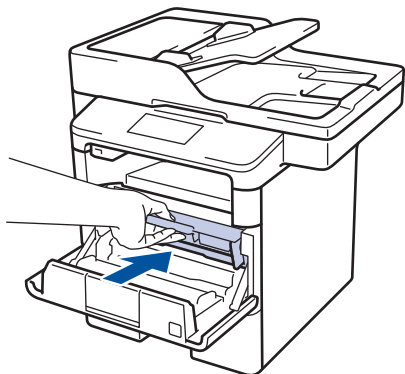
 Assurez-vous d'avoir introduit à fond la cartouche de toner, sinon elle risque de se détacher de l'unité d'imagerie.

8. Nettoyez le fil corona à l'intérieur de l'unité d'imagerie en faisant glisser délicatement l'onglet de la gauche vers la droite et inversement à plusieurs reprises.



 Veillez à replacer l'onglet dans sa position initiale (▲). La flèche de l'onglet doit être alignée avec la flèche figurant sur l'unité d'imagerie. Si tel n'est pas le cas, les pages imprimées risquent d'être marquées d'une bande verticale.

9. Réinstallez l'ensemble cartouche de toner et unité d'imagerie dans l'appareil.



10. Fermez le capot avant de l'appareil.



- Après avoir remplacé une cartouche de toner, NE PAS éteindre l'appareil, ni ouvrir le capot avant tant que l'affichage de l'appareil ne repasse pas en mode Prêt.
- La cartouche de toner livrée avec votre appareil est une cartouche de toner en série.
- Il est préférable d'avoir toujours une cartouche de toner de rechange au cas où l'avertissement signalant que le toner est presque épuisé s'afficherait.
- Pour garantir une impression de qualité, utilisez seulement des cartouches de toner d'origine. Pour acheter des cartouches de toner, contactez le service clientèle.
- NE PAS déballer la nouvelle cartouche de toner tant que vous n'êtes pas prêt à l'installer.
- La durée de vie du toner est moins longue si vous laissez la cartouche déballée pendant une longue période.
- Il est vivement conseillé de NE PAS recharger la cartouche de toner livrée avec votre appareil. Il est également fortement recommandé de continuer à utiliser exclusivement des cartouches de rechange d'origine. Si vous essayez d'utiliser du toner et/ou des cartouches d'une autre marque dans cet appareil, vous risquez d'endommager l'appareil et/ou de dégrader la qualité d'impression. Notre garantie limitée ne couvre pas les problèmes liés à l'utilisation du toner et/ou des cartouches d'une tierce partie. Pour pérenniser votre investissement et obtenir des performances optimales de cet appareil, l'utilisation de consommables d'origine est fortement recommandée.

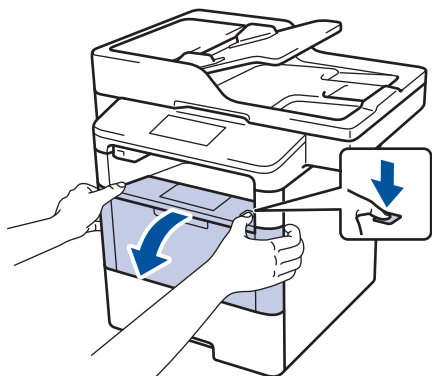


Information associée

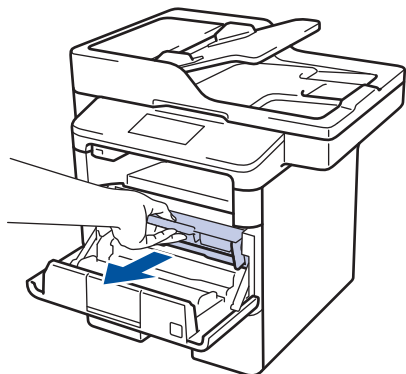
- [Remplacer les consommables](#)

Remplacer l'unité d'imagerie

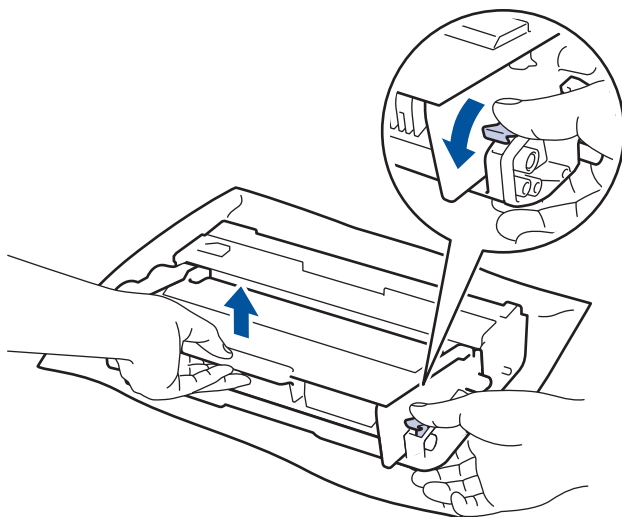
1. Assurez-vous que l'appareil est sous tension.
2. Ouvrez le capot avant.



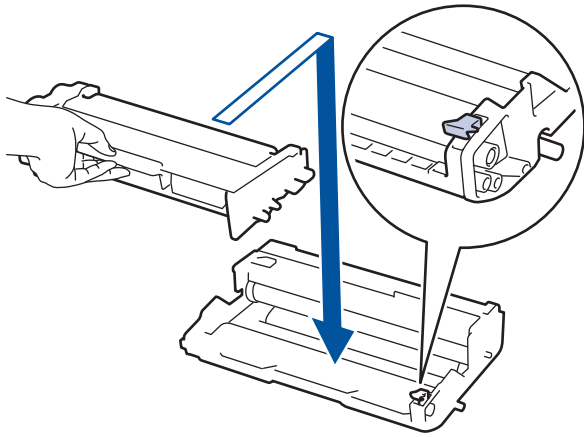
3. Retirez l'ensemble cartouche de toner et unité d'imagerie de l'appareil.




4. Abaissez le levier de verrouillage et sortez la cartouche de toner de l'unité d'imagerie.

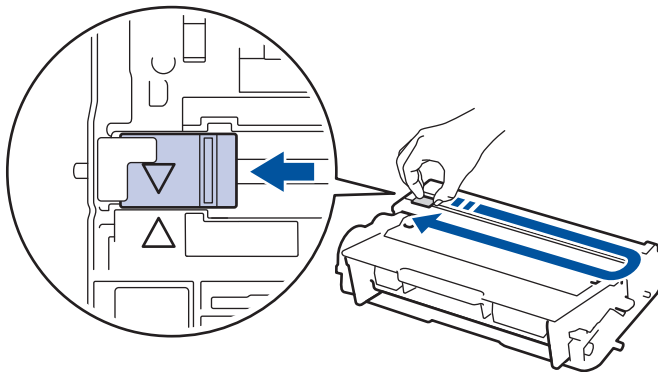



5. Déballez la nouvelle unité d'imagerie.
6. Placez la cartouche de toner fermement dans la nouvelle unité d'imagerie ; vous devez entendre un déclic lorsqu'elle se met en place.



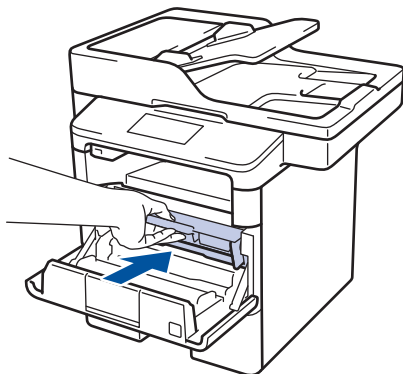
 Assurez-vous d'avoir introduit à fond la cartouche de toner, sinon elle risque de se détacher de l'unité d'imagerie.

7. Nettoyez le fil corona à l'intérieur de l'unité d'imagerie en faisant glisser délicatement l'onglet de la gauche vers la droite et inversement à plusieurs reprises.



 Veillez à replacer l'onglet dans sa position initiale (▲). La flèche de l'onglet doit être alignée avec la flèche figurant sur l'unité d'imagerie. Si tel n'est pas le cas, les pages imprimées risquent d'être marquées d'une bande verticale.

8. Réinstallez l'ensemble cartouche de toner et unité d'imagerie dans l'appareil.



9. Fermez le capot avant de l'appareil.

REMARQUE

- Si vous exposez une unité d'imagerie non déballée à la lumière directe du soleil (ou à la lumière ambiante pendant une période prolongée), vous risquez de l'endommager.
- Pour garantir de meilleures performances, utilisez exclusivement du toner d'origine.
- L'appareil est prévu pour fonctionner dans un environnement propre, exempt de poussières et ventilé de façon adéquate.

L'impression avec une unité d'imagerie qui n'est pas d'origine risque non seulement de dégrader la qualité d'impression, mais aussi de limiter la durée de vie de l'appareil. Notre garantie ne couvre pas les problèmes liés à l'utilisation d'une unité d'imagerie qui n'est pas d'origine.



Information associée

- [Remplacer les consommables](#)

Rubriques connexes:



- [Réinitialiser le compteur du tambour](#)
-

Réinitialiser le compteur du tambour

En cas de remplacement de l'unité d'imagerie, procédez comme suit pour remettre le compteur du tambour à zéro :

IMPORTANT

NE RÉINITIALISEZ le compteur du tambour que si vous remplacez l'unité d'imagerie.

1. Assurez-vous que l'appareil est sous tension.
2. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Info. appareil] > [Durée de vie des pièces].
3. Maintenez [Tambour] enfoncé jusqu'à ce que le message affiché sur l'écran tactile change.
4. Appuyez sur [Oui].
5. Appuyez sur .



Information associée

- [Remplacer les consommables](#)

Rubriques connexes:

- [Remplacer l'unité d'imagerie](#)

Nettoyer l'appareil

Nettoyez l'extérieur de l'appareil régulièrement à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux sec.

Lorsque vous remplacez la cartouche de toner ou l'unité d'imagerie, veillez à nettoyer l'intérieur de l'appareil. Si les pages imprimées sont tachées de toner, nettoyez l'intérieur de l'appareil avec un chiffon sec non pelucheux.

AVERTISSEMENT

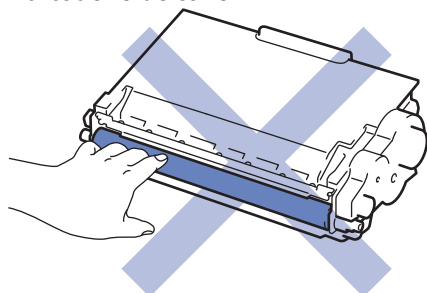
- NE PAS utiliser de substances inflammables, ni de spray, de solvants/liquides organiques à base d'alcool ou d'ammoniac pour nettoyer l'intérieur ou l'extérieur du produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un début d'incendie. Utilisez plutôt un chiffon sec et non pelucheux.



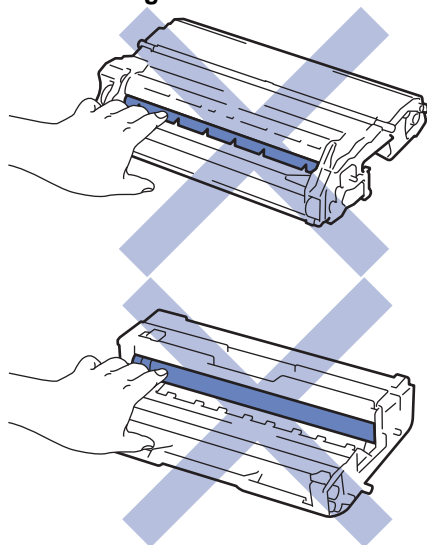
IMPORTANT

- NE PAS utiliser d'alcool isopropylique pour détacher le panneau de commande. Cela risquerait de le fissurer.
- Pour éviter les problèmes de qualité d'impression, NE TOUCHEZ PAS aux parties indiquées en grisé sur les illustrations.

Cartouche de toner



Unité d'imagerie




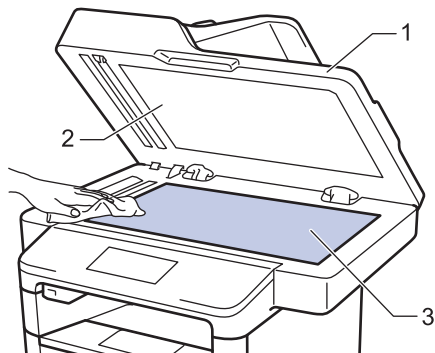
Information associée

- Opérations de maintenance
 - Nettoyer le scanner

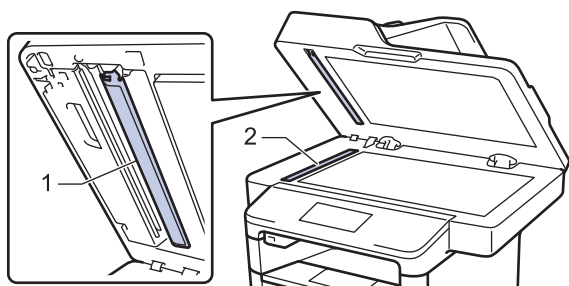
-
- Nettoyer l'écran LCD tactile
 - Nettoyer le fil corona
 - Nettoyer l'unité d'imagerie
 - Nettoyer les rouleaux d'entraînement du papier
-

Nettoyer le scanner

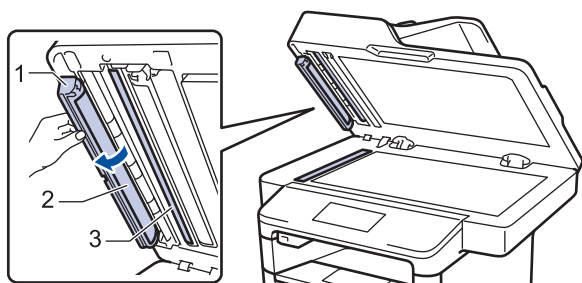
1. Maintenez  pour éteindre l'appareil.
2. Soulevez le capot document (1). Nettoyez la surface en plastique de couleur blanche (2) et la vitre du scanner (3) située en dessous à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux, humidifié avec de l'eau.




3. Dans le chargeur, nettoyez la barre blanche (1) et la bande en verre du scanner (2) située en dessous à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux, humidifié avec de l'eau.



4. Ouvrez le capot en verre du scanner (1), nettoyez l'autre barre blanche (2) et la bande de verre du scanner (3) (modèles pris en charge uniquement).



5. Fermez le capot document.
6. Appuyez sur  pour mettre l'appareil sous tension.

Information associée

- [Nettoyer l'appareil](#)


Rubriques connexes:

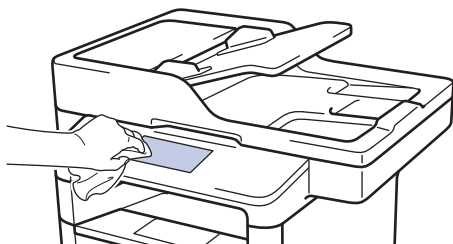
- [Autres problèmes](#)
- [Problèmes avec le téléphone et le télécopieur](#)


Nettoyer l'écran LCD tactile

IMPORTANT

NE PAS utiliser d'autres types de solutions (notamment de l'éthanol).

1. Maintenez  pour éteindre l'appareil.
2. Nettoyez l'écran tactile à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux sec.



3. Appuyez sur  pour mettre l'appareil sous tension.



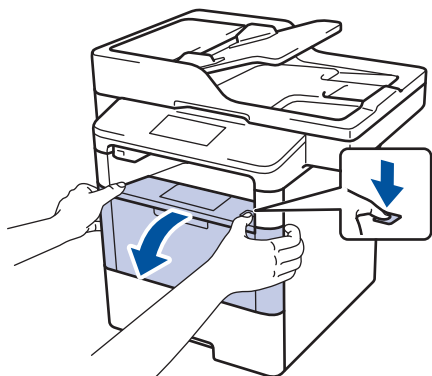
Information associée

- [Nettoyer l'appareil](#)

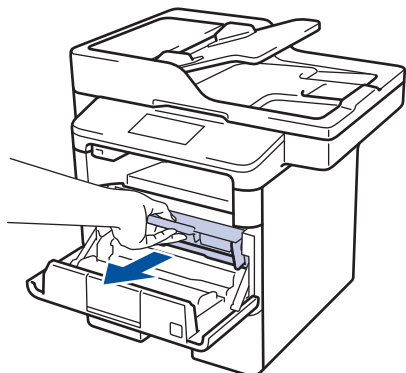
Nettoyer le fil corona

Si vous rencontrez des difficultés d'impression ou si le panneau de commande affiche le message d'état [Tambour !], nettoyez le fil corona.

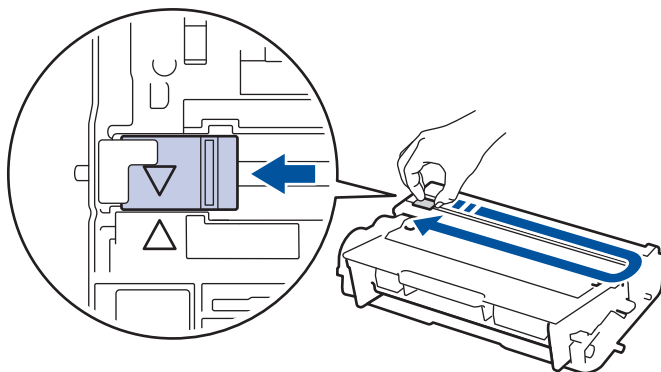
1. Ouvrez le capot avant.



2. Retirez l'ensemble cartouche de toner et unité d'imagerie de l'appareil.

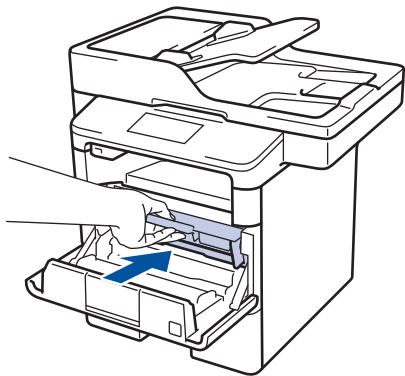


3. Nettoyez le fil corona à l'intérieur de l'unité d'imagerie en faisant glisser délicatement l'onglet de la gauche vers la droite et inversement à plusieurs reprises.



Veillez à replacer l'onglet dans sa position initiale (▲). La flèche de l'onglet doit être alignée avec la flèche figurant sur l'unité d'imagerie. Si tel n'est pas le cas, les pages imprimées risquent d'être marquées d'une bande verticale.

4. Réinstallez l'ensemble cartouche de toner et unité d'imagerie dans l'appareil.



5. Fermez le capot avant de l'appareil.



Information associée




- [Nettoyer l'appareil](#)

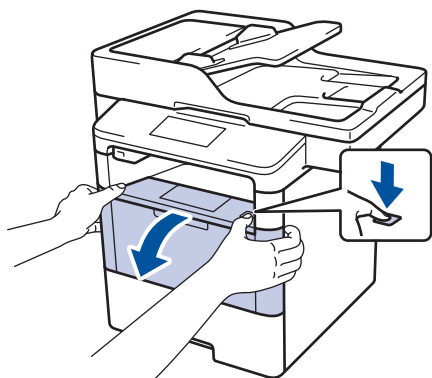
Rubriques connexes:

- [Messages d'erreur et de maintenance](#)
-

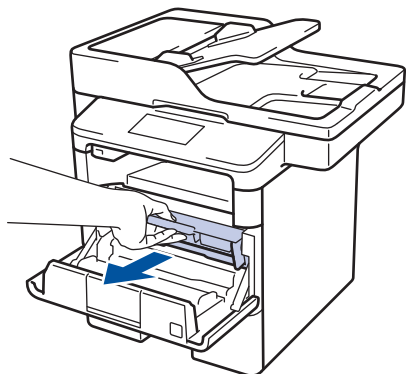
Nettoyer l'unité d'imagerie

Si vos impressions comportent des points noirs ou d'autres marques tous les 94 mm, un corps étranger se trouve vraisemblablement sur le tambour (il reste de la colle provenant d'une étiquette à la surface du tambour, par exemple).

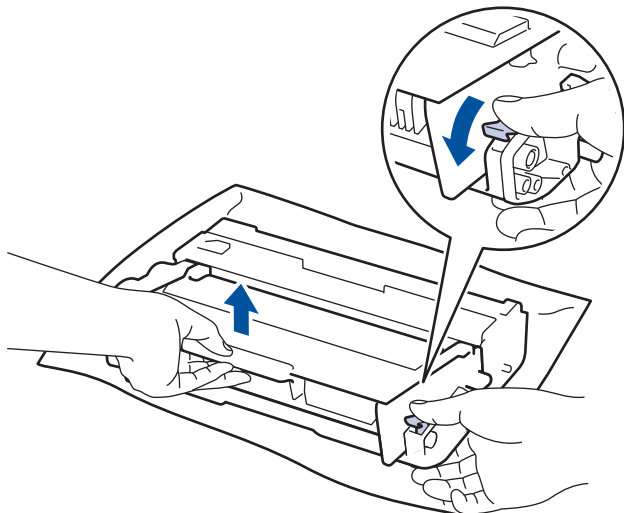
1. Vérifiez que l'appareil est en mode Prêt.
2. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Impr. rapports] > [Impression points tambour].
3. Appuyez sur [Oui].
L'appareil imprime la page de vérification des taches du tambour.
4. Appuyez sur .
5. Maintenez  pour éteindre l'appareil.
6. Ouvrez le capot avant.



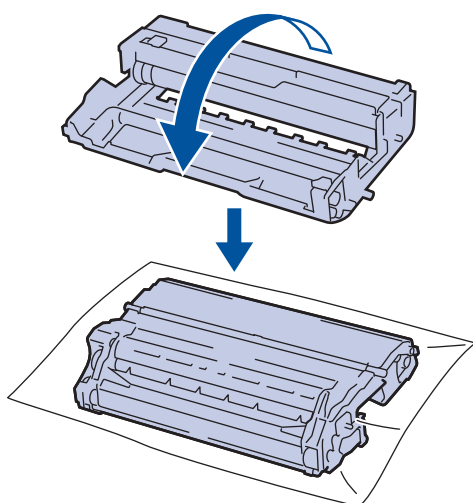
7. Retirez l'ensemble cartouche de toner et unité d'imagerie de l'appareil.



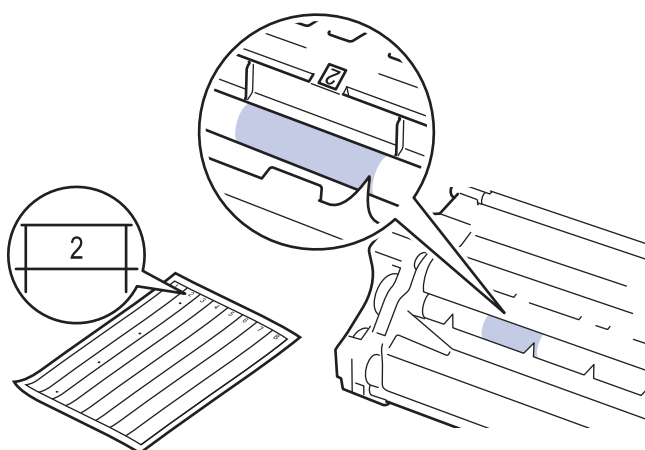
8. Abaissez le levier de verrouillage et sortez la cartouche de toner de l'unité d'imagerie.



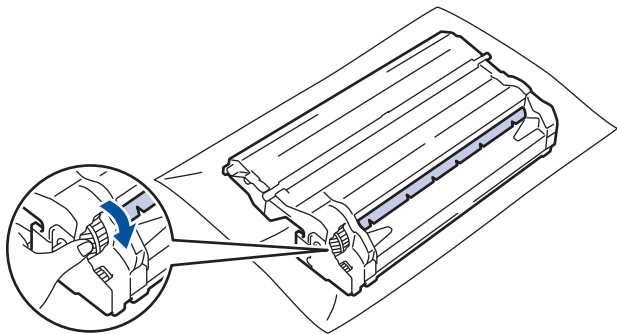
9. Tournez l'unité d'imagerie comme indiqué dans l'illustration. Assurez-vous que l'entraînement de l'unité d'imagerie est à gauche.



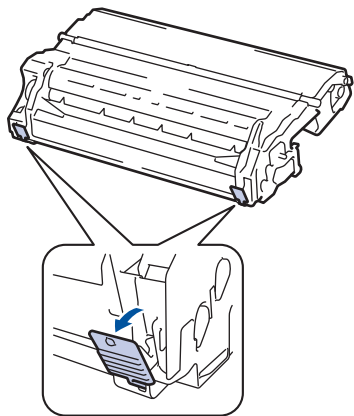
10. Utilisez les repères numérotés en regard du rouleau de tambour afin de localiser la trace sur le tambour. Par exemple, un point dans la colonne 2 de la fiche de vérification indique qu'une trace se trouve dans la région 2 du tambour.



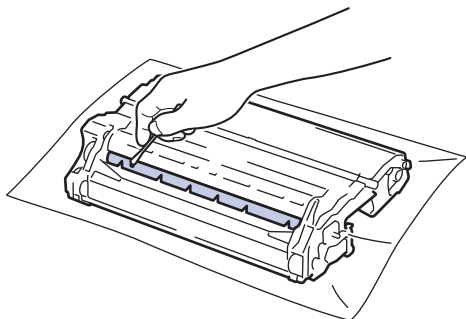
11. Orientez le bord de l'unité d'imagerie vers vous en la tournant à la main tout en inspectant la surface du tambour pour trouver le repère.



- Pour éviter un problème lié à la qualité de l'impression, NE touchez PAS la surface de l'unité d'imagerie hormis le bord.
- Vous pouvez faire tourner l'entraînement de l'unité d'imagerie plus aisément en abaissant les leviers noirs. Après avoir fait pivoté l'entraînement, repoussez les leviers pour les placer dans leur position initiale.



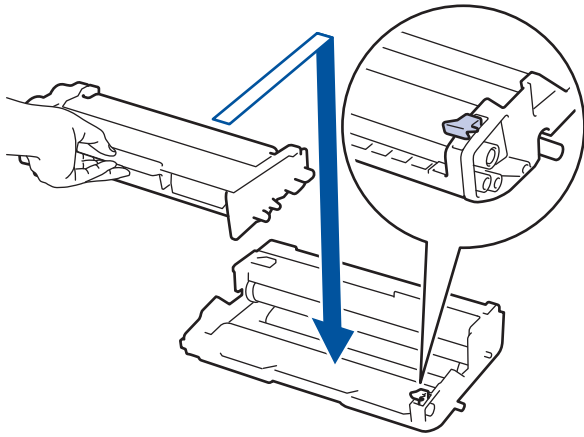
12. Essuyez délicatement la surface du tambour à l'aide d'un tampon de coton sec pour faire disparaître les marques.



REMARQUE

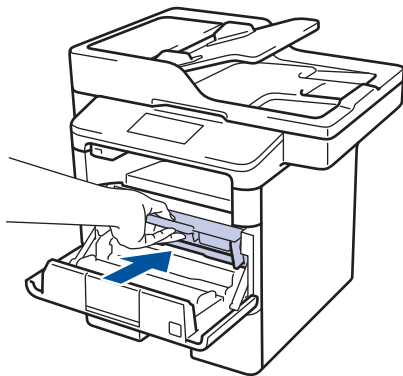
NE nettoyez PAS la surface du tambour photosensible à l'aide d'un objet pointu ou encore d'un liquide.

13. Placez la cartouche de toner fermement dans l'unité d'imagerie ; vous devez entendre un déclic lorsqu'elle se met en place.



Assurez-vous d'avoir introduit à fond la cartouche de toner, sinon elle risque de se détacher de l'unité d'imagerie.

14. Réinstallez l'ensemble cartouche de toner et unité d'imagerie dans l'appareil.



15. Fermez le capot avant de l'appareil.

16. Appuyez sur  pour mettre l'appareil sous tension.



Information associée

- [Nettoyer l'appareil](#)


Rubriques connexes:

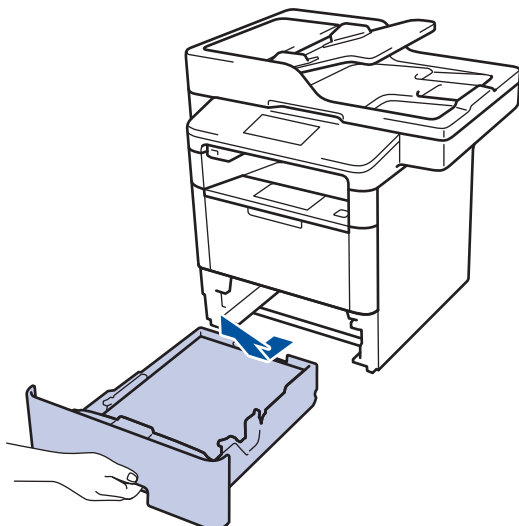
- [Améliorer la qualité d'impression](#)

Nettoyer les rouleaux d'entraînement du papier

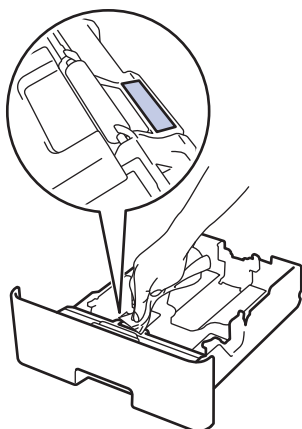
Le nettoyage régulier des rouleaux d'entraînement du papier peut éviter les bourrages papier, en garantissant une introduction correcte du papier.

Si vous rencontrez des difficultés lors de l'alimentation du papier, nettoyez les rouleaux d'alimentation du papier comme suit :

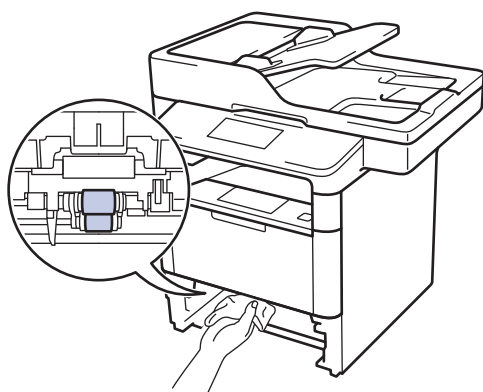
1. Maintenez  pour éteindre l'appareil.
2. Sortez complètement le bac à papier de l'appareil.




3. Si du papier est chargé ou qu'un objet est coincé dans le bac à papier, retirez-le.
4. Essorez un chiffon doux non pelucheux mouillé dans de l'eau tiède et essuyez le tampon séparateur du bac à papier pour en enlever la poussière.



5. Nettoyez les deux rouleaux d'alimentation du papier à l'intérieur de l'appareil pour en enlever la poussière.



6. Rechargez le papier et réinstallez le bac à papier à fond dans l'appareil.

7. Appuyez sur  pour mettre l'appareil sous tension.





Information associée

- [Nettoyer l'appareil](#)


Rubriques connexes:

- [Problèmes d'impression](#)
-

Vérifier la durée de vie des pièces

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Info. appareil] > [Durée de vie des pièces].
2. Appuyez sur la pièce de l'appareil à vérifier.
L'écran LCD affiche la durée de vie restante approximative de la pièce.
3. Appuyez sur .



Pour afficher la durée de vie restante approximative de la cartouche de toner, appuyez sur  sur l'écran LCD.



Information associée

- [Opérations de maintenance](#)

Remplacer les pièces de maintenance périodique

Remplacez régulièrement les pièces suivantes pour maintenir la qualité d'impression.

Contactez le service clientèle lorsque le message suivant apparaît sur l'écran LCD :

Message LCD	Description
Remplacez le four	Remplacez l'unité de fusion.
Remplacer laser	Remplacez l'unité laser.
Rpl. Kit PF 1	Remplacez le kit d'alimentation du papier du bac à papier.
Remplac. PF Kit2 ¹	Remplacez le kit d'alimentation du papier du ou des bacs en option.
Remplac. PF Kit3 ¹	Remplacez le kit d'alimentation du papier du ou des bacs en option.
Remplacez le kitMU PF	Remplacez le kit d'alimentation du papier du bac universel.

¹ Si vous utilisez un ou plusieurs bacs en option avec votre appareil, ce message s'affiche sur l'écran LCD. Lorsque l'appareil accueille différents bacs en option, l'appareil affiche les messages en faisant référence au numéro du bac en option concerné.



Information associée

- [Opérations de maintenance](#)

■ Réglages de l'appareil

Personnalisez les réglages et les fonctions, créez des raccourcis et utilisez les options affichées sur l'écran LCD de l'appareil pour faire de votre appareil un outil de travail encore plus efficace.

- [Modifier les paramètres de l'appareil depuis le panneau de commande](#)
- [Modifier les réglages de l'appareil depuis votre ordinateur](#)

Modifier les paramètres de l'appareil depuis le panneau de commande

- [En cas de panne de courant \(stockage mémoire\)](#)
- [Réglages généraux](#)
- [Enregistrer vos paramètres favoris sous forme de raccourcis](#)
- [Imprimer des rapports](#)
- [Tableaux des réglages et des fonctions](#)

En cas de panne de courant (stockage mémoire)

Vos réglages de menu sont stockés de façon permanente et ne sont pas perdus en cas de panne de courant. Les réglages temporaires (par exemple : mode de contraste et mode international) sont perdus.

- En cas de panne de courant, l'appareil conserve la date et l'heure ainsi que les travaux de télécopie programmés (tels que les fax différés) pendant environ 60 heures. Les autres tâches de fax dans la mémoire de l'appareil ne sont pas perdues.





Information associée

- [Modifier les paramètres de l'appareil depuis le panneau de commande](#)
-

Réglages généraux

- Régler le volume de l'appareil
- Appliquer automatiquement le passage à l'heure d'été
- Régler le compte à rebours du mode veille
- À propos du mode veille prolongée
- Définir le mode d'extinction automatique
- Régler la date et l'heure
- Définir le fuseau horaire
- Régler la luminosité du rétroéclairage de l'écran LCD
- Modifier la durée pendant laquelle le rétroéclairage LCD reste allumé
- Définir votre identifiant de poste
- Définir le mode de numérotation par tonalité ou impulsion
- Réduire la consommation de toner
- Prévention de la composition d'un numéro incorrect (restriction de numérotation)
- Réduire le bruit pendant l'impression
- Modifier la langue de l'écran LCD

Régler le volume de l'appareil

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. général] > [Volume].
2. Appuyez sur l'une des options suivantes :
(Les options varient en fonction de l'appareil.)
 - [Sonnerie]
Permet de régler le volume de la sonnerie.
 - [Effets son]
Réglez le volume du bip que vous entendez lorsque vous appuyez sur un bouton, en cas d'erreur ou après avoir envoyé ou reçu un fax.
 - [Haut parl.]
Permet de régler le volume du haut-parleur.
3. Sélectionnez l'option [Non], [Bas], [Moyen] ou [Haut], puis appuyez sur l'option désirée.
4. Appuyez sur .





Information associée

- [Réglages généraux](#)

Appliquer automatiquement le passage à l'heure d'été

Vous pouvez programmer l'appareil pour qu'il passe automatiquement à l'heure d'été.

Il avancera d'une heure au printemps et reculera d'une heure à l'automne. Assurez-vous d'avoir défini la date et l'heure qui conviennent pour le paramètre Date et heure.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. système] > [Date et heure] > [Heure été auto].
2. Appuyez sur [Oui] ou [Non].
3. Appuyez sur .





Information associée

- [Réglages généraux](#)

Régler le compte à rebours du mode veille

Le mode veille (ou mode économie d'énergie) permet de réduire votre consommation électrique. Lorsque l'appareil est en mode veille, il se comporte comme s'il était éteint. L'appareil « se réveille » et lance l'impression lorsqu'il reçoit un travail d'impression ou un fax. Utilisez ces instructions pour configurer un délai (compte à rebours) avant le passage de l'appareil en mode veille.

- Vous pouvez choisir le laps de temps durant lequel l'appareil doit être inactif pour passer en mode veille.
- La minuterie redémarre si une opération est effectuée sur l'appareil (réception d'un travail d'impression, par exemple).

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. général] > [Ecologie] > [Durée de veille].
2. Spécifiez le délai d'inactivité (50 minutes au maximum) pendant lequel l'appareil reste inactif avant de basculer en mode veille, puis appuyez sur [OK].
3. Appuyez sur .





Information associée

- [Réglages généraux](#)

À propos du mode veille prolongée

Si l'appareil est en mode veille et ne reçoit pas de tâches pendant un certain laps de temps, il passe automatiquement en mode veille prolongée. Ce délai varie en fonction de votre modèle et de vos réglages.

Le mode veille prolongée consomme moins d'énergie que le mode veille.

Modèles concernés	Écran LCD de l'appareil en mode veille prolongée	Conditions ayant pour effet de réveiller l'appareil
Tous les modèles	Le rétroéclairage LCD s'éteint et  clignote.	<ul style="list-style-type: none">L'appareil reçoit un travail.Quelqu'un appuie sur  ou sur l'écran LCD tactile.






Information associée

- [Réglages généraux](#)

Définir le mode d'extinction automatique

Si l'appareil est en mode veille prolongée pendant un certain temps, l'appareil passe en mode d'extinction automatique selon votre modèle et les paramètres définis. L'appareil ne peut pas passer en mode d'extinction automatique s'il est relié à un réseau ou s'il comporte des données d'impression sécurisée en mémoire.



- Pour lancer l'impression, appuyez sur  à partir du panneau de commande, puis envoyez un travail d'impression.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. général] > [Ecologie] > [Arrêt auto].
2. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher l'option [Non], [1heure], [2heures], [4heures] ou [8heures], puis appuyez sur l'option désirée.
3. Appuyez sur .

Information associée

- [Réglages généraux](#)

Régler la date et l'heure

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. système] > [Date et heure] > [Date].
2. Entrez les deux derniers chiffres de l'année à l'aide de l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].
3. Entrez les deux chiffres du mois à l'aide de l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].
4. Entrez les deux chiffres du jour à l'aide de l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].
5. Appuyez sur [Heure].
6. Entrez l'heure (au format 24 heures) à l'aide de l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].
(Tapez, par exemple 19:45 pour 7 h 45.)
7. Appuyez sur .





Information associée

- [Réglages généraux](#)

Définir le fuseau horaire

Réglez le fuseau horaire correspondant à l'emplacement physique de l'appareil.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. système] > [Date et heure] > [Fuseau horaire].
2. Entrez votre fuseau horaire.
3. Appuyez sur [OK].
4. Appuyez sur .





Information associée

- [Réglages généraux](#)

Régler la luminosité du rétroéclairage de l'écran LCD

Si vous éprouvez des difficultés à lire l'écran LCD, modifier le réglage de la luminosité peut améliorer votre confort.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. général] > [Réglage LCD] > [Éclair.arrière].
2. Appuyez sur l'option [Clair], [Moyen] ou [Foncé].
3. Appuyez sur .





Information associée

- [Réglages généraux](#)

Modifier la durée pendant laquelle le rétroéclairage LCD reste allumé

Définissez la durée pendant laquelle le rétroéclairage LCD reste allumé.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. général] > [Réglage LCD] > [Tempor. attén.].
2. Appuyez sur l'option [Non], [10Secs], [20Secs] ou [30Secs].
3. Appuyez sur .




Information associée



- [Réglages généraux](#)


Définir votre identifiant de poste

Définissez l'appareil pour imprimer votre identifiant de poste ainsi que la date et l'heure du fax en haut de chaque fax que vous recevez.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. système] > [ID station] > [Fax].
2. Entrez votre numéro de télécopieur (jusqu'à 20 chiffres) à l'aide de l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].
3. Appuyez sur [Tél].
4. Entrez votre numéro de téléphone (jusqu'à 20 chiffres) à l'aide de l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].
5. Appuyez sur [Nom].
6. Saisissez votre nom (20 caractères maximum) à l'aide de l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].



- Appuyez sur  pour afficher des lettres, des chiffres ou des caractères spéciaux. (Les caractères disponibles peuvent varier d'un pays à l'autre.)
- Si vous tapez un caractère incorrect, appuyez sur ◀ ou ▶ pour placer le curseur à côté et appuyez sur . Entrez le caractère correct.
- Pour insérer un espace, appuyez sur [Espace] ou ▶.
- Plus d'informations détaillées >> *Information associée*

7. Appuyez sur .



Information associée

- [Réglages généraux](#)



Rubriques connexes:

- [Mode de saisie du texte sur votre appareil](#)
- [Transférer des télécopies vers un autre télécopieur](#)
- [Transférer le journal des fax vers un autre télécopieur](#)

Définir le mode de numérotation par tonalité ou impulsion

Votre appareil est configuré pour un service de numérotation par tonalités. Si vous disposez d'un service de numérotation à impulsions (cadran), vous devez modifier le mode de numérotation.

Cette fonction n'est pas disponible dans certains pays.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. système] > [Tonal/Impuls.].
2. Appuyez sur [Tonal.] ou [Impuls.].
3. Appuyez sur .





Information associée

- [Réglages généraux](#)

Réduire la consommation de toner

L'utilisation de la fonction d'économie de toner peut réduire la consommation de toner. Lorsque la fonction d'économie de toner est activée, les impressions sont plus claires.

Il n'est PAS conseillé d'utiliser la fonction d'économie de toner pour imprimer une photo ou des images en nuances de gris.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. général] > [Ecologie] > [Economie de toner].
2. Appuyez sur [Oui] ou [Non].
3. Appuyez sur .





Information associée

- [Réglages généraux](#)

Prévention de la composition d'un numéro incorrect (restriction de numérotation)


Cette fonction évite que les utilisateurs n'envoient un fax ou ne composent un mauvais numéro par mégarde. Vous pouvez configurer l'appareil de façon à limiter la numérotation à partir du pavé numérique, du carnet d'adresses, des touches de raccourci ou de la recherche LDAP.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Fax] > [Restriction de numérotation].
2. Appuyez sur l'une des options suivantes :
 - [Pavé numérique]
 - [Carnet d'adr.]

 Si vous combinez des numéros du carnet d'adresses lors de la numérotation, les numéros seront reconnus comme une saisie du pavé numérique et ne sont pas soumis à des limitations.

- [Raccourcis]
 - [Serveur LDAP]
3. Appuyez sur l'une des options suivantes :

Option	Description
Appuyez deux fois sur #	L'appareil vous invite à entrer à nouveau le numéro. Si vous entrez à nouveau le même numéro correctement, l'appareil entame la numérotation. En cas d'erreur de saisie, l'écran LCD affiche un message d'erreur.
Oui	L'appareil limite tous les envois de fax et les appels sortants pour cette méthode de numérotation.
Non	L'appareil n'applique aucune restriction pour la méthode de numérotation.

- 
- Le paramètre [Appuyez deux fois sur #] n'a pas d'effet si vous utilisez un téléphone externe avant d'entrer le numéro. Vous n'êtes pas invité à saisir à nouveau le numéro.
 - Si vous choisissez [Oui] ou [Appuyez deux fois sur #], vous ne pouvez pas tirer parti de la fonction Diffusion.



4. Appuyez sur .

Information associée

- [Réglages généraux](#)

Réduire le bruit pendant l'impression

Le réglage Mode silencieux permet de réduire le bruit émis pendant l'impression. Lorsque le mode silencieux est activé, la vitesse d'impression est réduite. Ce mode est désactivé par défaut.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. général] > [Ecologie] > [Mode Silence].
2. Appuyez sur [Oui] ou [Non].
3. Appuyez sur .





Information associée

- [Réglages généraux](#)

Modifier la langue de l'écran LCD

Modifiez, au besoin, la langue de l'écran LCD.

Cette fonction n'est pas disponible dans certains pays.

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Param. système] > [Langue locale].
2. Appuyez sur votre langue.
3. Appuyez sur .

Information associée

- [Réglages généraux](#)

Enregistrer vos paramètres favoris sous forme de raccourcis

- [Ajout de raccourcis](#)
- [Modification ou suppression de raccourcis](#)



Ajout de raccourcis

Vous pouvez ajouter les réglages de fax, de copie et de numérisation que vous utilisez le plus fréquemment en les enregistrant comme des raccourcis. Par la suite, il suffit d'appuyer sur le raccourci de votre choix pour appliquer les réglages au lieu de les ressaisir manuellement.



Certains menus de raccourci ne sont pas disponibles en fonction du modèle utilisé.

Ces instructions décrivent comment ajouter un raccourci de copie. La procédure d'ajout d'un raccourci pour la fonction de télécopie ou de numérisation est très similaire.


1. Appuyez sur  [Raccourcis].
2. Appuyez sur un onglet compris entre [1] et [8].
3. Appuyez sur  à un emplacement dépourvu de raccourci.
4. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher [Copie], puis appuyez sur [Copie].
5. Balayez vers le haut ou vers le bas, ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher les paramètres de copie prédéfinis, puis appuyez sur celui qui vous intéresse.
6. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher les réglages disponibles, puis appuyez sur celui que vous voulez modifier.
7. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher les options disponibles pour le réglage, puis appuyez sur l'option souhaitée.
Répétez ces deux étapes jusqu'à ce que vous ayez sélectionné tous les paramètres et options souhaités.
8. Lorsque vous avez fini de modifier les options, appuyez sur [Enregistrer en tant que racc].
9. Lisez et confirmez la liste des paramètres sélectionnés à l'écran, puis appuyez sur [OK].
10. Saisissez un nom de raccourci à l'aide de l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].



Information associée

- [Enregistrer vos paramètres favoris sous forme de raccourcis](#)

Modification ou suppression de raccourcis

1. Appuyez sur  [Raccourcis].
2. Appuyez sur un onglet de [1] à [8] pour afficher le raccourci que vous souhaitez modifier.
3. Appuyez sur le raccourci à modifier.
Les réglages du raccourci sélectionné s'affichent.



Pour supprimer le raccourci ou modifier le nom, exercez une pression prolongée sur le raccourci jusqu'à ce que les options s'affichent, puis suivez les menus à l'écran.

4. Appuyez sur [Options].
5. Changez les paramètres du raccourci, si nécessaire.
6. Appuyez sur [OK] (si nécessaire).
7. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur [Enregistrer en tant que racc].
8. Lisez et confirmez la liste des paramètres sélectionnés à l'écran, puis appuyez sur [OK].
9. Effectuez l'une des actions suivantes :
 - Pour remplacer le raccourci, appuyez sur [Oui].
 - Si vous n'avez pas l'intention de remplacer le raccourci, appuyez sur [Non] pour saisir le nouveau nom du raccourci.
Saisissez un nouveau nom à l'aide de l'écran LCD, puis appuyez sur [OK].



Pour changer le nom, maintenez  enfoncé pour supprimer le nom actuel.



Information associée

- [Enregistrer vos paramètres favoris sous forme de raccourcis](#)

Imprimer des rapports

- [Rapports](#)
- [Imprimer un rapport](#)

Rapports

Les rapports suivants sont disponibles :

Vérification d'envoi

Le rapport Rapport transm permet d'imprimer un rapport de vérification de l'envoi de votre dernier envoi.

Carnet d'adresses

Le carnet d'adresses imprime la liste alphabétique des noms et des numéros mémorisés dans le carnet d'adresses.

Journal des fax

Le journal des fax imprime une liste d'informations concernant les 200 derniers fax entrants et sortants. (TX signifie Envoi, RX signifie Réception)

Paramètres utilisateur

Ce rapport imprime une liste des réglages actuels.

Paramètres d'impression

Le rapport Paramètres d'impression imprime une liste des paramètres d'impression actuels.

Configuration réseau

Ce rapport imprime une liste des paramètres réseau actuels.

Imprimer la liste du fichier

Cette option imprime une liste de polices et de macros d'impression stockées dans l'appareil.

Impression points tambour

Cette option imprime la feuille des points tambour qui est utile au moment du nettoyage de l'unité d'imagerie.

Rapport WLAN



Le rapport WLAN imprime le diagnostic de connectivité LAN sans fil.



Information associée

- [Imprimer des rapports](#)

Imprimer un rapport

1. Appuyez sur  [Param] > [Ts paramètres] > [Impr. rapports].
2. Glissez le doigt vers le haut ou le bas, ou appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher le rapport à imprimer, puis appuyez dessus.
3. Exécutez une des actions suivantes :
 - Si vous choisissez [Rapp. Trans.], effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Pour consulter le rapport de vérification de l'envoi, appuyez sur [Afficher sur LCD].
 - Pour imprimer le rapport de vérification de l'envoi, appuyez sur [Imp. rapport].
 - Si vous sélectionnez d'autres rapports, passez à l'étape suivante.
4. Appuyez sur [Oui].
5. Appuyez sur .



Information associée

- [Imprimer des rapports](#)

Tableaux des réglages et des fonctions


Les tableaux des réglages vous aident à comprendre les sélections de menu et les options qui se trouvent dans les programmes de l'appareil.

- [Tableaux des réglages](#)
- [Tableaux des fonctions](#)

Tableaux des réglages



[Param]

Niveau 1	Niveau 2	Descriptions
	Date et heure	Accédez aux menus des réglages de la date et de l'heure.
Toner	Durée de vie du toner	Vérifiez la durée de vie restante (approximative) de la cartouche de toner.
	Test imp.	Imprimez une page de test.
Réseau	LAN câblé	Accédez aux menus de configuration du réseau local filaire.
	WLAN (Pour les modèles à réseau sans fil)	Accédez aux menus de configuration WLAN.
Param. écran	-	Permet d'accéder aux menus des réglages de l'écran par défaut.
Wi-Fi Direct	-	Accédez aux menus des paramètres du réseau Wi-Fi Direct.
Prévisu fax	-	Permet d'afficher les fax reçus sur l'écran LCD.
Paramètre bac	-	Permet d'accéder aux menus de réglage du bac.
Ts paramètres	-	Configurez les paramètres détaillés.

[Ts paramètres] > [Param. général]

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Descriptions
Paramètre bac	Type papier	Bac MU	Sélectionnez le type de papier qui correspond au papier présent dans le bac universel.
		Bac 1	Sélectionnez le type de papier qui correspond au papier placé dans le bac standard.
		Bac 2 ¹	Sélectionnez le type de papier qui correspond au papier placé dans le bac en option (bac 2).
		Bac n° 3 ¹	Sélectionnez le type de papier qui correspond au papier placé dans le bac en option (bac 3).
	Format papier	Bac MU	Sélectionnez le format du papier que vous avez chargé dans le bac universel.
		Bac 1	Sélectionnez la taille du papier que vous avez chargé dans le bac à papier standard.
		Bac 2 ¹	Sélectionnez le format de papier que vous avez chargé dans le bac en option (bac 2).
		Bac n° 3 ¹	Sélectionnez le format de papier que vous avez chargé dans le bac en option (bac 3).
	Not. peu papier	Not. peu papier	Indiquez si vous désirez qu'un message vous signale que le bac à papier est presque vide.
		Niveau de notif.	Sélectionnez le niveau minimal de papier déclenchant le message.
	Vérifier le format	-	Indiquez si vous souhaitez afficher un message vous invitant à vérifier que le format du papier chargé dans l'appareil et le paramètre de format de papier de l'appareil concordent.
	Util bac : Copie	-	Sélectionnez le bac à utiliser pour la copie.

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Descriptions
Paramètre bac	Util bac : Fax	-	Sélectionnez le bac à utiliser pour la télécopie.
	Utilisation bacs : Imprimer	-	Permet de sélectionner le bac utilisé pour l'impression.
	Ignorer le bac ¹	-	Sélectionnez le bac que vous ne voulez pas utiliser s'il contient du papier au format incorrect.
	Bac séparateur ¹	-	Sélectionnez le bac qui contient le papier utilisé comme papier intercalaire, inséré entre chaque travail d'impression.
Volume	Sonnerie	-	Réglez le volume de la sonnerie.
	Effets son	-	Réglez le volume du bip sonore.
	Haut parl.	-	Réglez le volume du haut-parleur.
Réglage LCD	Éclair.arrière	-	Ajustez la luminosité de l'écran LCD.
	Tempor. attén.	-	Réglez le temps pendant lequel le rétroéclairage de l'écran LCD reste en fonction après un retour à votre écran d'accueil.
Param. écran	Écran d'accueil	-	Définissez les réglages par défaut de l'écran d'accueil.
	Copier l'écran	-	Définissez les réglages par défaut de l'écran Copie.
	Écran de numérisation	-	Définissez les réglages par défaut de l'écran de numérisation.
	Afficher info	-	Sélectionnez la valeur d'affichage par défaut pour le coin inférieur droit de l'écran d'accueil dans Données et heure ou Adresse IP.
Ecologie	Economie de toner	-	Augmentez le rendement de la page de la cartouche de toner.
	Durée de veille	-	Indiquez le laps de temps qui doit s'écouler avant que l'appareil ne bascule en mode d'économie d'énergie.
	Mode Silence	-	Diminuez le bruit d'impression.
	Arrêt auto	-	Configurez le nombre d'heures pendant lesquelles l'appareil sera en mode Veille prolongée avant de s'éteindre.
Verrouillage paramètre	Entrer Mot Passe	-	Permet d'empêcher tout utilisateur non autorisé de modifier les réglages de l'appareil.
	Verr. Non⇒Oui	-	
Eff Don Stockees	ID Macro=	ID Macro= XX	Supprimez les données relatives aux macros enregistrées.
	ID Police=	ID Police= XX	Supprimez les données relatives aux polices enregistrées.
	Format	-	Permet de rétablir les valeurs par défaut des données relatives aux macros et aux polices de votre appareil.

¹ Disponible si le ou les bac(s) en option est installé/sont installés.

[Ts paramètres] > [Paramètres raccourcis]

Niveau 1	Niveau 2	Descriptions
(Sélectionner le bouton de raccourci)	renommer	Modifiez le nom du raccourci.
	Modifier	Permet de modifier les réglages concernant les raccourcis.

Niveau 1	Niveau 2	Descriptions
(Sélectionner le bouton de raccourci)	Effacer	Supprimez le raccourci.

[Ts paramètres] > [Fax]

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Descriptions	
Param. RC.	Mode réponse	-	Sélectionnez le mode de réception qui correspond le mieux à vos besoins.	
	Long. sonnerie	-	Permet de définir le nombre de sonneries avant que l'appareil ne réponde en mode Fax ou en mode Fax/Tél.	
	Durée son. F/T	-	Définissez la durée de la pseudo sonnerie/sonnerie double en mode Fax/Tél.	
	Prévisu fax	-	Permet d'afficher les fax reçus sur l'écran LCD.	
	Détection fax	-	Recevez automatiquement les fax lorsque vous prenez un appel et entendez les tonalités caractéristiques d'un fax.	
	Codes distance	Codes distance	-	Permet de répondre aux appels sur un téléphone supplémentaire ou externe et d'utiliser des codes pour allumer ou éteindre l'appareil. Vous pouvez personnaliser ces codes.
		Act Code		
		Désact. code		
	Réduction auto	-	Réduisez le format des fax entrants.	
	Récep. PC/Fax	Oui	-	Permet de configurer l'appareil pour qu'il envoie des fax à votre ordinateur. Vous pouvez activer la fonction de sécurité Impression sauvegardée.
		Non		
	Récep. en mém.	Non	-	-
Réadressage fax		Paramétrez l'appareil pour qu'il réadresse des fax ou enregistre des fax entrants en mémoire (pour que vous puissiez les récupérer lorsque vous n'êtes pas à côté de l'appareil). Si vous sélectionnez la fonction d'envoi de fax, vous pouvez activer la fonction de sécurité Impression sécurisée.		
Mémoriser fax		Permet de placer en mémoire les fax entrants.		
Tampon Fax Rx	-	Permet d'imprimer la date et l'heure en haut des fax reçus.		
Recto-verso	-	Appuyez sur l'option pour copier les deux faces de la feuille de papier.		
Param. TX.	TX différé	-	Associez les fax différés à un même numéro de fax pour les transmettre à une heure précise en une seule fois.	
	Définition de la page de garde	Imp. exemple	Imprime un exemple de page de garde de fax. Vous pouvez saisir des informations et les faxer avec votre document.	
		Note PageGarde	Configurez vos propres commentaires pour la page de garde des fax.	
	Recomposition auto	-	Définissez l'appareil pour recomposer le dernier numéro de fax au bout de cinq minutes si le fax n'est pas transféré étant donné que la ligne est occupée.	
Destination	-	Permet de configurer l'appareil pour qu'il affiche les informations sur le destinataire du fax sur l'écran LCD pendant la composition.		

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Descriptions
Param. Rapport	Rap. transmis.	-	Sélectionnez la configuration initiale du rapport de vérification de l'envoi.
	Périod. journal	Périod. journal	Permet de paramétrer l'intervalle pour l'impression automatique du journal des fax.
		Heure	Si vous choisissez une autre valeur que Non ou Tous les 50 fax, vous pouvez définir l'intervalle.
		Jour	Si vous sélectionnez Tous les 7 jours, vous pouvez définir le jour de la semaine.
Imprime doc.	-	-	Permet d'imprimer les fax reçus et mémorisés dans l'appareil.
Accès distance	-	-	Définissez votre propre code pour la récupération à distance.
Restriction de numérotation	Pavé numérique	-	Définissez l'appareil de façon à limiter la numérotation lors de l'utilisation du pavé numérique.
	Carnet d'adr.	-	Définissez l'appareil de façon à limiter la numérotation lors de l'utilisation du carnet d'adresses.
	Raccourcis	-	Définissez l'appareil de façon à limiter la numérotation lors de l'utilisation d'un raccourci.
	Serveur LDAP	-	Paramétrer l'appareil pour restreindre la composition des numéros de serveur LDAP.
Jobs EnAttente	-	-	Permet de vérifier quelles tâches programmées sont stockées dans la mémoire de l'appareil et d'annuler les tâches sélectionnées.

[Ts paramètres] > [Imprimante]

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Descriptions
Emulation	-	-	Sélectionnez le mode d'émulation mode.
Options d'impression	Police de caractère interne	PCL	Imprimez une liste des polices internes de l'appareil.
		PS	
	Test imp.	-	Imprimez une page de test.
Recto-verso	Impression R/V	-	Activez ou désactivez l'impression recto verso et choisissez le bord long ou le bord court.
	Image simple	-	Dans le cas d'un travail d'impression dont la dernière page est une page recto, sélectionnez l'option <i>Alim. recto</i> pour diminuer la durée d'impression. Lorsque vous utilisez du papier à en-tête ou du papier préimprimé, vous devez sélectionner l'option <i>Alim. R/V</i> . Si vous sélectionnez <i>Alim. recto</i> pour du papier à en-tête ou du papier préimprimé, la dernière page sera imprimée au verso.
Auto Continu	-	-	Sélectionnez ce réglage si vous voulez que l'appareil efface les erreurs de format ou de type de papier et utilise le papier d'autres bacs.
Commande du bac	-	-	Sélectionnez la version correcte du programme d'émulation HP LaserJet.
Réinitialisation imprimante	-	-	Rétablissez les réglages par défaut des paramètres de l'imprimante.

[Ts paramètres] > [Réseau]

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Descriptions
LAN câblé	TCP/IP	Méthode BOOT	Essais IP Boot	Sélectionnez la méthode de démarrage qui correspond le mieux à vos besoins.
		Adresse IP	-	Spécifiez l'adresse IP.
		Masq. SS. réseau	-	Saisissez le masque de sous-réseau.
		Passerelle	-	Entrez l'adresse de la passerelle.
		Nom de noeud	-	Saisissez le nom du nœud. (jusqu'à 32 caractères)
		Configuration WINS	-	Sélectionnez le mode de configuration WINS.
		Serveur WINS	Primaire	Spécifiez l'adresse IP du serveur WINS primaire.
			Secondaire	Spécifiez l'adresse IP du serveur WINS secondaire.
		Serveur DNS	Primaire	Spécifiez l'adresse IP du serveur DNS primaire.
			Secondaire	Spécifiez l'adresse IP du serveur DNS secondaire.
	APIPA	-	Permet de configurer l'appareil pour qu'il attribue automatiquement l'adresse IP à partir de la plage d'adresses liaison-locale.	
	IPv6	-	Permet d'activer ou de désactiver le protocole IPv6.	
	Ethernet	-	-	Sélectionnez le mode de liaison Ethernet.
	Etat câblé	-	-	Affichez l'état actuel du réseau filaire.
	Adresse MAC	-	-	Permet d'afficher l'adresse MAC de votre appareil.
Réinit. paramètres par défaut	-	-	Permet de rétablir les réglages d'usine de réseau câblé de l'imprimante.	
Câblé activé	-	-	Activez ou désactivez manuellement le réseau filaire.	
WLAN	TCP/IP	Méthode BOOT	Essais IP Boot	Sélectionnez la méthode de démarrage qui correspond le mieux à vos besoins.
		Adresse IP	-	Spécifiez l'adresse IP.
		Masq. SS. réseau	-	Saisissez le masque de sous-réseau.
		Passerelle	-	Entrez l'adresse de la passerelle.
		Nom de noeud	-	Saisissez le nom du nœud. (jusqu'à 32 caractères)
		Configuration WINS	-	Sélectionnez le mode de configuration WINS.
		Serveur WINS	Primaire	Spécifiez l'adresse IP du serveur WINS primaire.

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Descriptions
WLAN	TCP/IP	Serveur WINS	Secondaire	Spécifiez l'adresse IP du serveur WINS secondaire.
		Serveur DNS	Primaire	Spécifiez l'adresse IP du serveur DNS primaire.
			Secondaire	Spécifiez l'adresse IP du serveur DNS secondaire.
		APIPA	-	Permet de configurer l'appareil pour qu'il attribue automatiquement l'adresse IP à partir de la plage d'adresses liaison-locale.
	IPv6	-	Permet d'activer ou de désactiver le protocole IPv6.	
	Assis. config.	-	-	Configurez les paramètres du réseau sans fil à l'aide de l'Assistant de configuration.
	Assistant WLAN	-	-	Configurez les paramètres de votre réseau sans fil en utilisant le disque de pilotes et d'utilitaires.
	WPS	-	-	Configurez vos paramètres réseau sans fil à l'aide de la méthode « presse-bouton ».
	WPS avec code PIN	-	-	Configurez vos paramètres de réseau sans fil en utilisant WPS et un code PIN.
	Etat WLAN	Etat	-	Affichez l'état actuel du réseau sans fil.
		Signal	-	Affichez la puissance du signal réseau sans fil actuel.
		SSID	-	Affichez le SSID actuel.
		Mode de commu.	-	Affichez le mode de communication actuel.
	Adresse MAC	-	-	Permet d'afficher l'adresse MAC de votre appareil.
	Réinit. paramètres par défaut	-	-	Permet de rétablir les réglages d'usine de réseau sans fil de l'imprimante.
WLAN activé	-	-	Activez ou désactivez l'interface sans fil.	
Wi-Fi Direct	Bout-poussoir	-	-	Permet de configurer vos réglages réseau Wi-Fi Direct à l'aide d'un seul bouton.
	Code PIN	-	-	Permet de configurer vos réglages réseau Wi-Fi Direct en utilisant le WPS avec un code PIN.
	Manuel	-	-	Permet de configurer manuellement vos réglage réseau Wi-Fi Direct.
	Propri. groupe	-	-	Définissez votre appareil comme le propriétaire du groupe.
	Infos périphérique	Nom périph.	-	Permet d'afficher le nom de périphérique de votre appareil.
		SSID	-	Permet de consulter le SSID du propriétaire du groupe.

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Descriptions
Wi-Fi Direct	Infos périphérique			Lorsque l'appareil n'est pas connecté, l'écran LCD affiche « Non connecté ».
		Adresse IP	-	Permet d'afficher l'adresse IP actuelle de votre appareil.
	Informations sur l'état	Etat	-	Permet de consulter l'état actuel du réseau Wi-Fi Direct.
		Signal	-	Permet de consulter l'intensité actuelle du signal réseau Wi-Fi Direct. Lorsque l'appareil agit comme un propriétaire du groupe, l'écran LCD annonce un signal fort.
Activ. interf.	-	-	Permet d'activer ou de désactiver la connexion Wi-Fi Direct.	
NFC (Disponible uniquement pour bizhub 5020i)	-	-	-	Permet d'activer ou de désactiver la fonction de lecteur de carte d'identité.
E-mail/IFAX	Adresse mail	-	-	Permet de saisir l'adresse électronique. (Jusqu'à 60 caractères)
	Config. serv.	SMTP	Serveur	Saisissez le nom et l'adresse du serveur SMTP.
			Port	Saisissez le numéro de port SMTP.
			Auth. pour SMTP	Sélectionnez la méthode de sécurité pour les notifications d'e-mail.
			SSL/TLS	Permet d'envoyer ou de recevoir un e-mail via un serveur de messagerie exigeant une communication SSL/TLS sécurisée.
			Vérifier cert.	Vérifiez automatiquement le certificat de serveur SMTP.
		POP3/IMAP4	Protocole	Sélectionnez le protocole pour recevoir un e-mail du serveur.
			Serveur	Saisissez le nom et l'adresse du serveur.
			Port	Saisissez le numéro de port.
			Nom bal	Permet de saisir le nom de la boîte aux lettres. (Jusqu'à 60 caractères)
			Mot de passe bal	Saisissez le mot de passe permettant de se connecter au serveur. (Jusqu'à 32 caractères)
			Sélec dossier	Permet de sélectionner le dossier indiqué dans la boîte aux lettres à l'aide du protocole IMAP4.
			SSL/TLS	Permet d'envoyer ou de recevoir un e-mail via un serveur de messagerie exigeant une communication SSL/TLS sécurisée.

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Descriptions	
E-mail/IFAX	Config. serv.	POP3/IMAP4	Vérifier cert.	Vérifiez automatiquement le certificat de serveur SMTP.	
			APOP	Activez ou désactivez APOP.	
	Config RC mail	Réception auto	Réception auto	Réception auto	Vérifie automatiquement la présence de nouveaux messages sur le serveur.
			Période RC	Période RC	Permet de régler l'intervalle de recherche de nouveaux messages sur le serveur.
			Entête	-	Permet de sélectionner le contenu de l'en-tête de l'e-mail à imprimer.
			Suppr/Lire courrier d'erreur	-	Le serveur POP3 supprime automatiquement les messages d'erreur. Le serveur IMAP4 supprime automatiquement les messages d'erreur une fois que vous les avez lus.
			Avis	-	Recevez les messages de notification.
	Config TX mail	Sujet émetteur	Sujet émetteur	-	Permet d'afficher l'objet.
			Limite taille	Limite taille	Limitez la taille des e-mails.
				Taille max. (Mo)	
			Avis	-	Envoyez les messages de notification.
	Config.relai	Diffusion relais	-	Transmettez un document à un autre télécopieur.	
		Domaine relais	Relais XX	Enregistrez le nom de domaine.	
		Rapport relais	-	Imprimez le rapport de diffusion par relais.	
	Réception manuelle	-	-	Permet de vérifier manuellement si de nouveaux messages sont arrivés sur le serveur POP3 ou IMAP4.	
	Fax vers le serveur	Fax vers le serveur	-	-	Sélectionnez le type de connexion réseau.
Préfixe		-	-		
Suffixe		-	-		
Sécurité	IPsec	-	-	IPsec est une fonction de sécurité facultative du protocole IP, qui offre des services d'authentification et de cryptage. Nous vous recommandons de contacter votre administrateur réseau avant de modifier ce paramètre.	
Réinit. réseau	-	-	-	Rétablissez les réglages par défaut de tous vos paramètres réseau.	

[Ts paramètres] > [Impr. rapports]

Niveau 1	Niveau 2	Descriptions
Rapp. Trans.	Afficher sur LCD	Permet d'afficher un rapport de vérification de l'envoi de votre dernier envoi.
	Imp. rapport	Permet d'imprimer un rapport de vérification de l'envoi de votre dernier envoi.
Carnet d'adr.	-	Imprime la liste des noms et des numéros mémorisés dans le carnet d'adresses.
Journal Fax	-	Imprimez la liste des informations sur vos 200 derniers fax entrants et sortants. (TX indique une transmission. RX indique une réception.)
Config.Util	-	Imprimez la liste de vos paramètres.
Paramétrage de l'imprimante	-	Imprimez la liste de vos paramètres d'impression.
Configuration réseau	-	Imprimez la liste de vos paramètres réseau.
Impr. list fich.	-	Permet d'imprimer la liste des données enregistrées dans la mémoire de l'appareil.
Impression points tambour	-	Imprimer une feuille de contrôle des points du tambour.
Rapport WLAN	-	Permet d'imprimer les résultats de la connexion LAN sans fil.

[Ts paramètres] > [Info. appareil]

Niveau 1	Niveau 2	Descriptions
No. de série	-	Permet de vérifier le numéro de série de votre appareil.
Version du firmware	Version principale	Permet de vérifier la version de microprogramme de votre appareil.
	Version Sub1	
Compteur page	Total	Permet de vérifier le nombre de pages que l'appareil a imprimées.
	Fax	
	Copie	
	Impression	
	Autres	
Durée de vie des pièces ¹	Tambour	Affichez la durée de vie restante de l'unité d'imagerie.
	Unité de fusion	Affichez la durée de vie restante de l'unité de fusion.
	Unité laser	Affichez la durée de vie restante de l'unité laser.
	Kit PF MU	Affichez la durée de vie restante du kit d'alimentation papier du bac universel.
	Kit PF 1	Affichez la durée de vie restante du kit d'alimentation papier 1.
	Kit PF 2 ²	Affichez la durée de vie restante du kit d'alimentation papier 2.
	Kit PF 3 ²	Affichez la durée de vie restante du kit d'alimentation papier 3.

¹ La durée est approximative et peut varier selon les conditions d'utilisation.

² Disponible si le ou les bac(s) en option est installé/sont installés.

[Ts paramètres] > [Param. système]

Niveau 1	Niveau 2	Descriptions
Date et heure	Date	Ajoutez la date et l'heure à l'écran et dans les en-têtes de fax que vous envoyez.
	Heure	
	Heure été auto	Permet de régler l'appareil pour qu'il passe automatiquement à l'heure d'été.
	Fuseau horaire	Indiquez votre fuseau horaire.
ID station	Fax	Permet de saisir votre nom et votre numéro de fax pour qu'ils apparaissent sur chaque page que vous faxez.
	Tél	
	Nom	
Tonal/Impuls.	-	Sélectionnez le mode de numérotation.
Tonalité	-	Raccourcissez la pause visant à détecter la tonalité.
Param. ligne	-	Sélectionnez le type de ligne téléphonique.
Compatibilité	-	Permet de régler l'égalisation pour les problèmes de transmission. Les fournisseurs de services VoIP fournissent la prise en charge des fax à l'aide de diverses normes. Si vous rencontrez régulièrement des erreurs de transmission de fax, choisissez Base (pour VoIP).
Init.	Machine réinitialisée	Rétablit tous les paramètres de l'appareil que vous avez modifiés (Date et heure, par exemple).
	Réseau	Rétablissez les réglages par défaut de tous vos paramètres réseau.
	Carnet d'adr. et fax	L'option permet d'effacer tous les numéros de téléphone et les paramètres de fax enregistrés.
	Ts paramètres	Rétablissez les réglages par défaut de tous les paramètres de l'appareil.
	Réinitialisation usine	Rétablissez les réglages par défaut de tous vos paramètres de fax.
Langue locale (Uniquement disponible pour certains pays)	-	Changez la langue d'affichage de l'écran LCD.



Information associée


- [Tableaux des réglages et des fonctions](#)

Tableaux des fonctions

[Toner]

Niveau 1	Descriptions
Durée de vie du toner	Vérifiez la durée de vie restante (approximative) de la cartouche de toner.
Test imp.	Imprimez une page de test.

[Fax] (lorsque l'option Aperçu du fax est désactivée)

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Descriptions
Recomp(Pause)	-	-	-	Recomposez le dernier numéro appelé. Lorsque vous saisissez un numéro de fax ou de téléphone sur le panneau tactile, Bis est remplacé par Pause sur l'écran LCD. Appuyez sur Pause lorsque vous avez besoin d'un délai supplémentaire afin de composer des numéros tels que les codes d'accès ou des numéros de cartes de crédit. Vous pouvez également enregistrer une pause lorsque vous configurez des adresses.
Tél(R)	-	-	-	Tél est remplacé par R si la ligne PBX est sélectionnée comme type de ligne téléphonique. Vous pouvez utiliser R pour accéder à une ligne externe ou pour transférer un appel vers un autre poste si vous êtes connecté à une ligne PBX (branchements multilignes).
Carnet d'adresses	 (Rech :)	-	-	Effectuez la recherche dans le carnet d'adresses.
	Modifier	Aj nouv. adresse	Nom	Enregistrez les numéros dans le carnet d'adresses, configurez des numéros de groupe de diffusion, changez et supprimez des numéros du carnet d'adresses.
			Adresse	
		Config. groupes	Nom	
			Ajouter/ Suppr.	
	Changer	(Sélectionner l'adresse)		
	Effacer	(Sélectionner l'adresse)		
	(Sélectionner le carnet d'adresses)	Appliquer	-	Commencez à envoyer un fax dont le numéro figure dans le carnet d'adresses.
Histor. app.	Appel sortant	(Sélectionner l'appel sortant)	Appliquer	Sélectionnez un numéro dans l'historique des appels sortants et envoyez-lui un fax, ajoutez-le au
			Modifier	

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Descriptions	
Histor. app.	Appel sortant	(Sélectionner l'appel sortant)		carnet d'adresses ou supprimez-le.	
Démarr du fax	-	-	-	Envoyez un fax.	
Options	Résolution fax	-	-	Définissez la résolution des fax sortants.	
	Fax recto-verso (Pour les modèles à numérisation recto verso automatique)	-	-	Définissez le format de numérisation recto verso.	
	Contraste	-	-	Ajustez le contraste.	
	Diffusion	Ajouter numéro	Ajouter numéro	Envoyez le même fax à plusieurs numéros de fax.	
			Ajouter depuis le carnet d'adresses		
			Rechercher dans le carnet d'adresses		
	Fax différé	Fax différé	-	Définissez l'heure à laquelle les fax différés seront envoyés.	
		Entr.Heure	-		
	Env tps réel	-	-	-	Envoyez un fax sans utiliser la mémoire.
	Configuration page de garde	Configuration page de garde	-	-	Permet de configurer l'appareil pour qu'il envoie automatiquement une page de garde que vous avez préprogrammée.
		Note PageGarde	-	-	
Total de pages		-	-		
Mode Internat	-	-	-	Définissez sur Activé si vous avez des difficultés à envoyer des fax à l'étranger.	
Format scan vitre	-	-	-	Ajustez la zone de numérisation de la vitre du scanner selon la taille du document.	
Régl.nouv.défaut	-	-	-	Enregistrez vos paramètres comme valeurs par défaut.	
Réinit usine	-	-	-	Rétablissez les réglages par défaut de tous vos paramètres de fax.	
Enregistrer en tant que racc	-	-	-	Enregistrez les paramètres actuels sous forme de raccourcis.	



[Fax] (lorsque l'option Aperçu du fax est activée)

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Descriptions
Envoi de fax	Recomp(Pause)	-	-	Recomposez le dernier numéro appelé. Lorsque vous saisissez un numéro de fax ou de téléphone sur le panneau tactile, Bis est remplacé par Pause sur l'écran LCD. Appuyez sur Pause lorsque vous avez besoin d'un délai supplémentaire afin de

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Descriptions
Envoi de fax				composer des numéros tels que les codes d'accès ou des numéros de cartes de crédit. Vous pouvez également enregistrer une pause lorsque vous configurez des adresses.
	Tél(R)	-	-	Tél est remplacé par R si la ligne PBX est sélectionnée comme type de ligne téléphonique. Vous pouvez utiliser R pour accéder à une ligne externe ou pour transférer un appel vers un autre poste si vous êtes connecté à une ligne PBX (branchements multilignes).
	Carnet d'adresses	-	-	Sélectionnez l'adresse du destinataire provenant du carnet d'adresses.
	Histor. app.	-	-	Sélectionnez un numéro dans l'historique des appels sortants et envoyez-lui un fax, ajoutez-le au carnet d'adresses ou supprimez-le.
	Démarr du fax	-	-	Envoyez un fax.
	Options	-	-	Sélectionnez vos réglages.
	Enregistrer en tant que racc	-	-	Enregistrez les paramètres actuels sous forme de raccourcis.
Fax reçus	Impr/Suppr	Imprimer tout (Nouveaux fax)	-	Imprimez les nouveaux fax reçus.
		Imprimer tout (Anciens fax)	-	Imprimez les anciens fax reçus.
		Supprimer tout (Nouveaux fax)	-	Supprimez les nouveaux fax reçus.
		Supprimer tout (Anciens fax)	-	Supprimez les anciens fax reçus.
Carnet d'adresses	-	-	-	Sélectionnez l'adresse du destinataire provenant du carnet d'adresses.
Histor. app.	-	-	-	Sélectionnez un numéro dans l'historique des appels sortants et envoyez-lui un fax, ajoutez-le au carnet d'adresses ou supprimez-le.




[Copie]

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Descriptions
Marche	-	-	Effectuez une copie monochrome ou en nuances de gris.
Copie rapide	Reçu	Marche	Permet de régler les réglages de copie prédéfinis de la réception.
		Copie rapide	
		Options	
	Normale	Marche	Permet de régler les réglages de copie prédéfinis pour le mode Normal.
		Copie rapide	
		Options	

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Descriptions
Copie rapide	2en1 (ID)	Marche	Permet de régler les réglages de copie prédéfinis pour le mode 2 en 1 (cop ID).
		Copie rapide	
		Options	
	2en1	Marche	Permet de régler les réglages de copie prédéfinis pour le mode 2 en 1.
		Copie rapide	
		Options	
	R/V (1⇒2)	Marche	Permet de régler les réglages de copie prédéfinis pour le mode recto verso (1⇒2).
		Copie rapide	
		Options	
	R/V (2⇒2)	Marche	Permet de régler les réglages de copie prédéfinis pour le mode recto verso (2⇒2).
Copie rapide			
Options			
Éco. papier	Marche	Permet de régler les réglages de copie prédéfinis pour le mode d'économie de papier.	
	Copie rapide		
	Options		
Marche	-	Lancez la copie.	
Options	-	Sélectionnez vos réglages.	
Options	Qualité	-	Permet de sélectionner la résolution de copie du type de document.
	Agrand./Réduc.	100%	-
		Agrandir	Sélectionnez le facteur d'agrandissement de la copie suivante.
		Réduire	Sélectionnez le facteur de réduction de la copie suivante.
		Auto	Permet de régler le format de copie en fonction du format du papier défini.
	Personnalisé (25-400%)	Saisissez un facteur d'agrandissement ou de réduction.	
	Densité	-	Ajustez la densité.
	Contraste	-	Ajustez le contraste.
	Empil./Trier	-	Faites le choix d'empiler ou de trier les différentes copies.
	Mise en page	-	Effectuez des copies N en 1 et 2 en 1 (ID).
	Copie duplex	Mise en page	Activez ou désactivez la copie recto verso et sélectionnez le positionnement du document sur le bord long ou court.
	Mise en page de la copie R/V	-	Sélectionnez une option de mise en page lorsque vous effectuez des copies recto verso N en 1 d'un document recto verso.
	Usage bac	-	Sélectionnez le bac à utiliser.
Enregistrer en tant que racc	-	Enregistrez les paramètres actuels sous forme de raccourcis.	

**[Numériser]**

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Descriptions
vers ROC	Actions de num.	-	Permet de convertir votre document numérisé en fichier texte modifiable.
	(Sélectionner USB ou PC)	Options	
		Enregistrer en tant que racc	
	Marche		
vers fichier	Actions de num.	-	Numérisez les documents et enregistrez-les dans un dossier de l'ordinateur.
	(Sélectionner USB ou PC)	Options	
		Enregistrer en tant que racc	
	Marche		
vers image	Actions de num.	-	Numérisez les photos ou les images dans votre application dédiée.
	(Sélectionner USB ou PC)	Options	
		Enregistrer en tant que racc	
	Marche		
vers USB	Actions de num.	-	Permet de numériser des documents dans une mémoire flash USB.
	Options	Num. recto-verso (Pour les modèles à numérisation recto verso automatique)	
		Type de scan	
		Résolution	
		Type fichier	
		Taille document	
		Nom de fichier	
		Style de nom de fichier	
		Taille du fichier	
		Luminosité	
		Contraste	
		Redress. auto. du chargeur	
		Ignorer les pages vierges	
		Oter coul fond	
	Régl.nouv.défaut		
Réinit usine			
Enregistrer en tant que racc	-		
Marche	-		
vers e-mail	Actions de num.	-	Envoyez un document numérisé comme pièce jointe à un e-mail.
	(Sélectionner USB ou PC)	Options	

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Descriptions	
vers e-mail	(Sélectionner USB ou PC)	Enregistrer en tant que racc	Envoyez un document numérisé comme pièce jointe à un e-mail.	
		Marche		
vrs serv e-mail	Actions de num.	-	Permet de numériser un document monochrome ou couleur vers votre serveur de messagerie.	
	Annuler	-		
	Carnet d'adresses			(Rech :)
		Modifier		(Sélectionner le carnet d'adresses)
		Manuel		-
	Suivant	Destinations		
		Options		
		Enregistrer en tant que racc		
Marche				
Destinations	(Sélectionner l'adresse)			
vers FTP/SFTP	Actions de num.	-	Envoyer des données numérisées via FTP/SFTP.	
	(Sélectionner le nom du profil)	Options		
		Enregistrer en tant que racc		
		Marche		
vers réseau	Actions de num.	-	Envoyez des données numérisées vers un serveur CIFS de votre réseau local ou sur Internet.	
	(Sélectionner le nom du profil)	Options		
		Enregistrer en tant que racc		
		Marche		
vers SharePoint	Actions de num.	-	Permet d'envoyer des données numérisées via un serveur SharePoint.	
	(Sélectionner le nom du profil)	Options		
		Enregistrer en tant que racc		
		Marche		
Scan WS (Apparaît lorsque vous installez un scanner Web Services qui apparaît dans l'explorateur réseau de l'ordinateur.)	Numériser	-	Permet de numériser les données à l'aide du protocole Service Web.	
	Num. pr e-mail	-		
	Num. pr télécopie	-		
	Num. pr impression	-		

(Configuration WiFi®)

Pour les modèles à réseau sans fil



Une fois que le WiFi® est configuré, vous ne pouvez pas modifier les réglages à partir de votre écran d'accueil. Modifiez les réglages de WiFi® dans l'écran des réglages.

Niveau 1	Descriptions
Assis. config.	Configurez les paramètres du réseau sans fil à l'aide de l'Assistant de configuration.
Assistant WLAN	Configurez les paramètres de votre réseau sans fil en utilisant le disque de pilotes et d'utilitaires.
WPS	Configurez vos paramètres réseau sans fil à l'aide de la méthode « presse-bouton ».



[Raccourcis]

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Descriptions
Ajouter un raccourci	Copie	Reçu	-	Sélectionnez les réglages de votre choix.
		Normale	-	
		2en1 (ID)	-	
		2en1	-	
		Rec-verso (1⇒2)	-	
		Rec-verso (2⇒2)	-	
		Éco. papier	-	
	Fax	-	-	Sélectionnez les réglages de votre choix.
	Numériser	vers fichier	(Sélectionner PC)	Permet de numériser un document monochrome ou couleur vers votre ordinateur.
		vers ROC	(Sélectionner PC)	Permet de convertir votre document numérisé en fichier texte modifiable.
		vers image	(Sélectionner PC)	Numérisez une image couleur dans votre application graphique.
		vers USB	Options	Permet de numériser des documents dans une mémoire flash USB.
			Enregistrer en tant que racc	
		vers e-mail	(Sélectionner PC)	Numérisez un document monochrome ou en couleur et enregistrez-le dans votre application de messagerie électronique.
		vrs serv e-mail	Actions de num.	Permet de numériser un document monochrome ou couleur vers votre serveur de messagerie.
			Carnet d'adresses	
Manuel				
Destinations				
vers réseau	(Sélectionner le nom du profil)	Envoyez des données numérisées vers un serveur CIFS de votre réseau local ou sur Internet.		
	(Sélectionner le nom du profil)	Envoyer des données numérisées via FTP/SFTP.		
	(Sélectionner le nom du profil)	Permet d'envoyer des données numérisées via un serveur SharePoint.		
Ces listes apparaissent lorsque	renommer	-	-	Modifiez le nom du raccourci.

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Descriptions
vous appuyez sur chaque nom de raccourci pendant 2 secondes.	Modifier	-	-	Permet de modifier les réglages concernant les raccourcis.
	Effacer	-	-	Supprimez le raccourci.



[Sécurité Imprimer]

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Descriptions
Sécurité Imprimer	(Sélectionner l'utilisateur)	(Sélectionner le travail d'impression sécurisé)	Vous pouvez entrer le mot de passe à quatre chiffres pour imprimer les données d'impression mémorisées dans l'appareil. Active seulement si l'appareil possède des données d'impression sécurisées.



[USB]

Niveau 1	Niveau 2	Descriptions
USB	Scan vers USB	Permet de numériser des documents dans une mémoire flash USB.
	Impression directe	Permet d'imprimer directement les données à partir d'un disque flash USB.



[2 en 1 Copie ID]

Niveau 1	Descriptions
2 en 1 Copie ID	Copie les deux faces d'une carte d'identité sur une seule page.



Information associée

- Tableaux des réglages et des fonctions

Modifier les réglages de l'appareil depuis votre ordinateur

- [Modifier les réglages de l'appareil à l'aide de Gestion à partir du Web](#)
- [Modifier les réglages de l'appareil à l'aide de la configuration à distance](#)
- [Où puis-je trouver les paramètres réseau de mon appareil ?](#)
- [Logiciels et utilitaires de gestion du réseau](#)

Modifier les réglages de l'appareil à l'aide de Gestion à partir du Web

Gestion à partir du Web est un utilitaire utilisant un navigateur Web standard pour gérer votre appareil à l'aide du protocole HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) ou HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer).

- [Présentation de l'application Gestion à partir du Web](#)
- [Accéder à Gestion à partir du Web](#)
- [Définir un mot de passe de connexion pour Gestion à partir du Web](#)
- [Logiciels et utilitaires de gestion du réseau](#)

Présentation de l'application Gestion à partir du Web

Gestion à partir du Web est un utilitaire utilisant un navigateur web standard pour gérer votre appareil à l'aide du protocole HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) ou HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer). Saisissez l'adresse IP de votre appareil dans votre navigateur Web et modifiez les paramètres de votre serveur d'impression.



- Nous vous recommandons Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge pour Windows et Safari 10/11 pour Mac. Assurez-vous également que JavaScript et les cookies sont toujours activés dans le navigateur que vous utilisez. Si vous utilisez un navigateur Web différent, veillez à ce qu'il soit compatible avec HTTP 1.0 et HTTP 1.1.
- Vous devez utiliser le protocole TCP/IP sur votre réseau et disposer d'une adresse IP valide programmée dans le serveur d'impression et votre ordinateur.

The screenshot shows the 'Etat' (Status) page of a printer's web interface. The page has a dark blue header with the printer model 'XXX - XXXX' and a 'Déconnexion' (Logout) button. Below the header is a navigation menu with tabs: 'Général', 'Carnet d'adr.', 'Fax', 'Copie', 'Imprimer', 'Numérisation', 'Administrateur', and 'Réseau'. The 'Etat' tab is selected. On the left side, there is a sidebar menu with options: 'Etat', 'Fréquence de rafraîchissement automatique', 'Information d'entretien', 'Listes/Rapports', 'Trouver périphérique', 'Contact et emplacement', 'Mode Veille', 'Arrêt auto', 'Volume', and 'Ecran'. The main content area is titled 'Etat' and contains several sections: 'Etat du périphérique' with a green progress bar and 'Veille' status; 'Rafraîchissement automatique' with radio buttons for 'Non' (selected) and 'Oui'; 'Niveau du toner' with a toner level indicator and 'BK' label; 'Langue Web' with a dropdown menu set to 'Français'; and 'Emplacement du périphérique' with icons for 'Contact' and 'Emplacement'.

- L'écran réel peut différer de l'écran montré ci-dessus.
- Les explications suivantes sont des exemples. Les fonctions disponibles varient selon le modèle.

Général

Utilisez cet onglet pour vérifier l'état actuel de votre appareil et pour modifier les paramètres de base, tels que les paramètres de minuterie.

Carnet d'adr.

Utilisez cet onglet pour modifier le carnet d'adresses de votre appareil.

Fax

Utilisez cet onglet pour vérifier et modifier les paramètres de fax et pour modifier les réglages d'Internet fax (I-Fax).

Copie

Utilisez cet onglet pour vérifier et modifier les paramètres de copie.

Imprimer

Utilisez cet onglet pour vérifier et modifier les paramètres d'impression.

Numérisation

Utilisez cet onglet pour vérifier et modifier les paramètres de numérisation et pour créer des profils de numérisation vers FTP et de numérisation vers réseau.

Administrateur

Utilisez cet onglet pour configurer le mot de passe pour la Gestion à partir du Web, réinitialiser divers réglages et configurer les paramètres des fonctions principalement utilisées par les administrateurs. Vous pouvez également utiliser la fonction Verrouillage fonction sécurisée pour limiter les fonctions en fonction de l'utilisateur.

Réseau

Utilisez cet onglet pour modifier les paramètres réseau, activer ou désactiver les protocoles réseau et configurer les paramètres concernant la sécurité et les certificats.



Information associée

- [Modifier les réglages de l'appareil à l'aide de Gestion à partir du Web](#)
-

Accéder à Gestion à partir du Web

- Nous vous conseillons d'utiliser le protocole sécurisé HTTPS lorsque vous configurez les paramètres à l'aide de l'application Gestion à partir du Web.
- Lorsque vous utilisez le protocole HTTPS pour la configuration à l'aide de l'application Gestion à partir du Web, votre navigateur affiche une boîte de dialogue d'avertissement.

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

http://192.168.1.2



- Si vous utilisez un DNS (Domain Name System) ou si vous avez activé un nom NetBIOS, vous pouvez entrer un autre nom, tel que « ImprimantePartagée », à la place de l'adresse IP.

- Exemple :


http://ImprimantePartagée

Si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez également utiliser le nom du nœud.

- Par exemple :

http://KMNxxxxxxxxxxxx

Le nom NetBIOS figure sur le Rapport de configuration réseau.

3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est initpass.

Vous pouvez maintenant changer les réglages du serveur d'impression.

Si vous modifiez les paramètres du protocole, vous devez effectuer un redémarrage de l'appareil après avoir cliqué sur **Envoyer** pour activer la configuration.



Information associée

- [Modifier les réglages de l'appareil à l'aide de Gestion à partir du Web](#)

Rubriques connexes:

- [Imprimer le rapport de configuration réseau](#)

Définir un mot de passe de connexion pour Gestion à partir du Web

Il est recommandé de définir un mot de passe de connexion afin d'empêcher tout accès non autorisé à l'application Gestion à partir du Web.

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Saisissez « `http://adresse IP de l'appareil` » dans la barre d'adresse de votre navigateur (« adresse IP de l'appareil » est l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

`http://192.168.1.2`



- Si vous utilisez un DNS (Domain Name System) ou si vous avez activé un nom NetBIOS, vous pouvez entrer un autre nom, tel que « ImprimantePartagée », à la place de l'adresse IP.

- Exemple :


`http://ImprimantePartagée`


Si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez également utiliser le nom du nœud.


- Par exemple :

`http://KMNxxxxxxxxxxxx`

Le nom NetBIOS figure sur le Rapport de configuration réseau.

3. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur . Le mot de passe par défaut est `initpass`.
4. Cliquez sur **Administrateur**.
5. Saisissez le mot de passe à utiliser dans le champ **Entrer nouveau mot de passe** (8 à 32 caractères).
6. Saisissez à nouveau le mot de passe dans le champ **Confirmer nouveau mot de passe**.
7. Cliquez sur **Envoyer**.

À l'avenir, chaque fois que vous accéderez à l'application Gestion à partir du Web, saisissez le mot de passe dans le champ **Connexion**, puis cliquez sur .

Après avoir configuré les paramètres, déconnectez-vous en cliquant sur .



Information associée

- [Modifier les réglages de l'appareil à l'aide de Gestion à partir du Web](#)

Modifier les réglages de l'appareil à l'aide de la configuration à distance

Le programme de configuration à distance permet de configurer de nombreux réglages de votre appareil à partir de votre ordinateur. Lorsque vous lancez la configuration à distance, les paramètres de votre appareil sont téléchargés sur votre ordinateur et s'affichent à l'écran. Si vous changez les paramètres sur votre ordinateur, vous pouvez les télécharger directement dans l'appareil.

- [Configuration à distance \(Windows\)](#)

Configuration à distance (Windows)

- [Configurer cet appareil depuis votre ordinateur \(Windows\)](#)
- [Configurer cet appareil à l'aide de ControlCenter4 \(Windows\)](#)
- [Configurer le carnet d'adresses de votre appareil à l'aide de ControlCenter4 \(Windows\)](#)

▲ Accueil > Réglages de l'appareil > Modifier les réglages de l'appareil depuis votre ordinateur > Modifier les réglages de l'appareil à l'aide de la configuration à distance > Configuration à distance (Windows) > Configurer cet appareil depuis votre ordinateur (Windows)

Configurer cet appareil depuis votre ordinateur (Windows)



Si Secure Function Lock est activée, vous ne pouvez pas utiliser la configuration à distance.


1. Exécutez une des actions suivantes :

- (Windows 7)

Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Tous les programmes** > **KONICA MINOLTA** > **KONICA MINOLTA Utilities**.

Cliquez sur la liste déroulante et sélectionnez le nom de votre modèle (si ce n'est pas déjà fait). Cliquez sur **Outils** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Configuration à distance**.

- (Windows 8.1 et Windows 10)

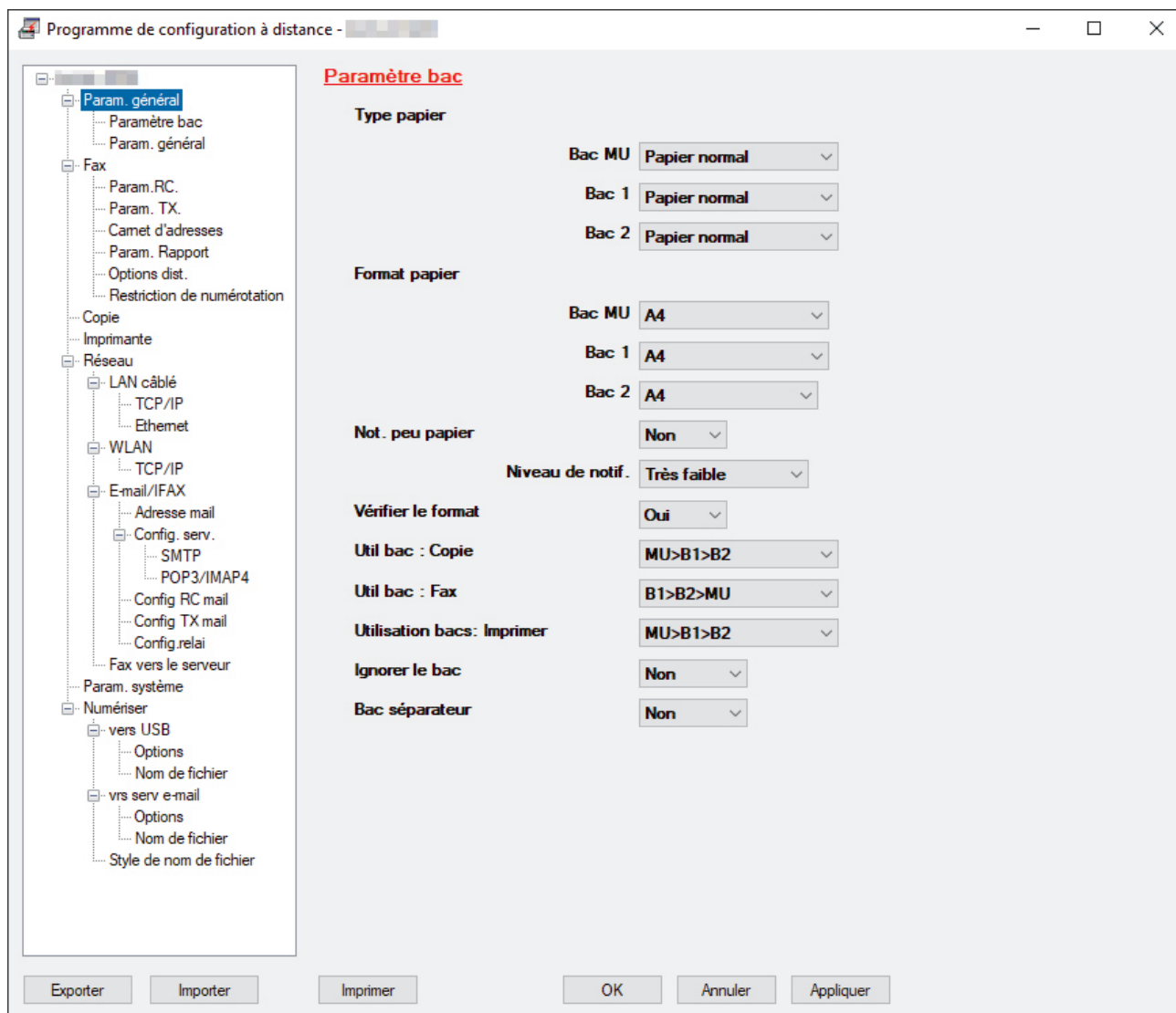
Démarrez  (**KONICA MINOLTA Utilities**), puis sur la liste déroulante et choisissez le nom de votre modèle (s'il n'était pas déjà sélectionné). Cliquez sur **Outils** dans la barre de navigation de gauche, puis cliquez sur **Configuration à distance**.

La fenêtre du programme Configuration à distance apparaît.



Si l'appareil est connecté via un réseau, saisissez le mot de passe (le cas échéant). Le mot de passe par défaut est initpass.

2. Configurez les paramètres souhaités.



Exporter

Cliquez pour enregistrer les paramètres de configuration actuels dans un fichier.



Cliquez sur **Exporter** pour sauvegarder votre carnet d'adresses ou l'ensemble des paramètres de votre appareil.

Importer

Cliquez sur cette option pour importer un fichier et lire ses réglages.

Imprimer

Cliquez pour imprimer les éléments sélectionnés sur l'appareil. Vous ne pouvez pas imprimer les données tant qu'elles n'ont pas été transférées sur l'appareil. Cliquez sur **Appliquer** pour transférer les nouvelles données sur l'appareil, puis cliquez sur **Imprimer**.

OK

Cliquez pour lancer le transfert des données sur l'appareil, puis quittez le Programme de configuration à distance. Si un message d'erreur apparaît, confirmez que vos données sont correctes, puis cliquez sur **OK**.

Annuler

Cliquez pour quitter le Programme de configuration à distance sans transférer les données sur l'appareil.

Appliquer

Cliquez pour transférer les données sur l'appareil sans quitter le Programme de configuration à distance.

3. Cliquez sur **OK**.

-
- Si votre ordinateur est protégé par un pare-feu et ne peut pas utiliser la configuration à distance, il se peut que vous deviez configurer les paramètres de pare-feu afin de permettre une communication à travers les ports n° 137 et 161.
 - Si vous utilisez le Pare-feu Windows et que vous avez installé les logiciels et les pilotes à partir du disque de pilotes et d'utilitaires, la configuration nécessaire du pare-feu a déjà été réalisée.



Information associée


- [Configuration à distance \(Windows\)](#)
-

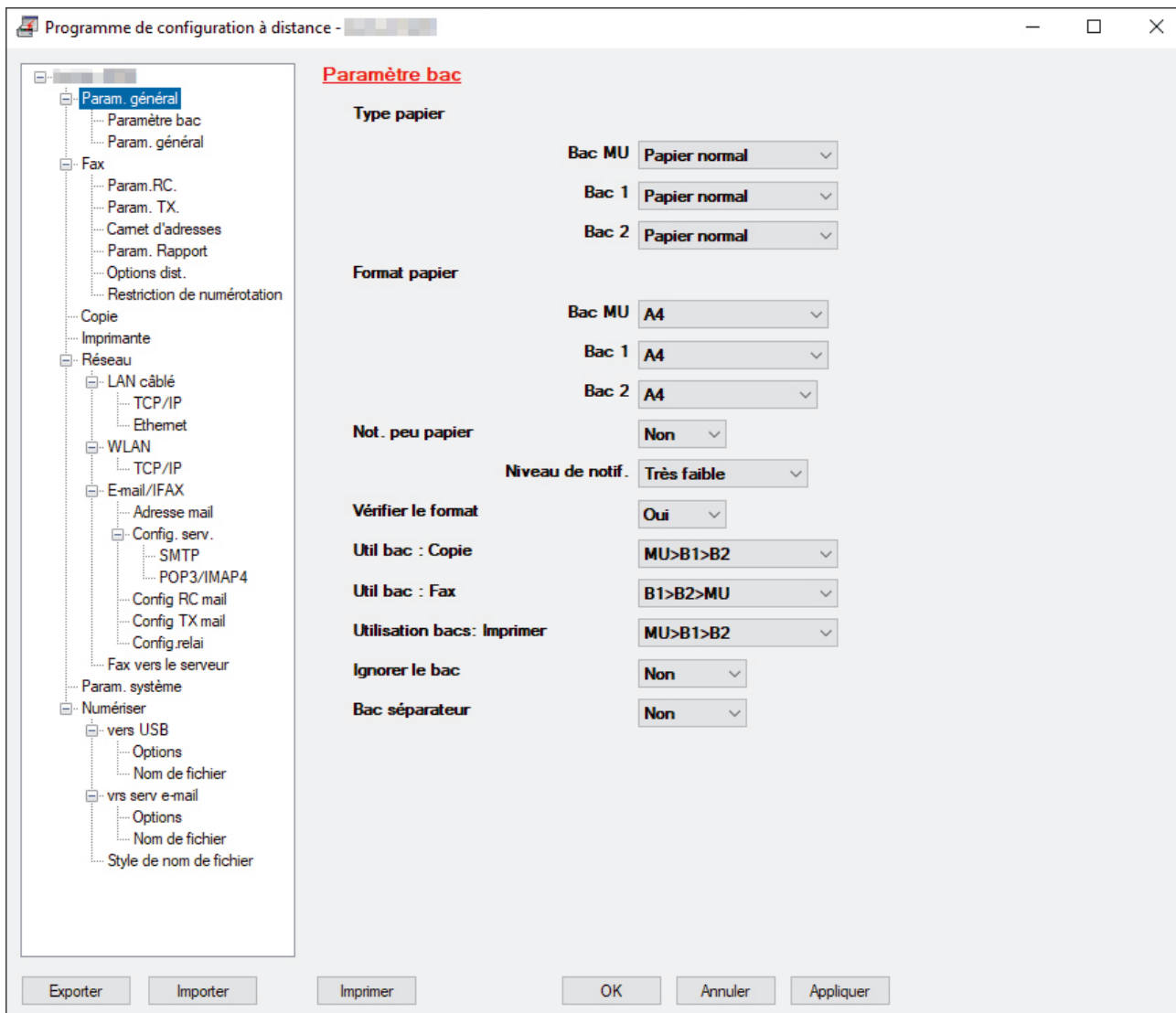
■ Accueil > Réglages de l'appareil > Modifier les réglages de l'appareil depuis votre ordinateur > Modifier les réglages de l'appareil à l'aide de la configuration à distance > Configuration à distance (Windows) > Configurer cet appareil à l'aide de ControlCenter4 (Windows)

Configurer cet appareil à l'aide de ControlCenter4 (Windows)



Si Secure Function Lock est activée, vous ne pouvez pas utiliser la configuration à distance.

1. Cliquez sur l'icône  (**ControlCenter4**) dans la zone de notification, puis cliquez sur **Ouvrir**.
2. Cliquez sur l'onglet **Paramètres de l'appareil**.
3. Cliquez sur le bouton **Configuration à distance**.
4. Configurez les paramètres souhaités.



Paramètre bac

Type papier

Bac MU Papier normal

Bac 1 Papier normal

Bac 2 Papier normal

Format papier

Bac MU A4

Bac 1 A4

Bac 2 A4

Not. peu papier

Non

Niveau de notif.

Très faible

Vérifier le format

Oui

Util bac : Copie

MU>B1>B2

Util bac : Fax

B1>B2>MU

Utilisation bacs: Imprimer

MU>B1>B2

Ignorer le bac

Non

Bac séparateur

Non

Exporter Importer Imprimer OK Annuler Appliquer

Exporter

Cliquez pour enregistrer les paramètres de configuration actuels dans un fichier.



Cliquez sur **Exporter** pour sauvegarder votre carnet d'adresses ou l'ensemble des paramètres de votre appareil.

Importer

Cliquez sur cette option pour importer un fichier et lire ses réglages.

Imprimer

Cliquez pour imprimer les éléments sélectionnés sur l'appareil. Vous ne pouvez pas imprimer les données tant qu'elles n'ont pas été transférées sur l'appareil. Cliquez sur **Appliquer** pour transférer les nouvelles données sur l'appareil, puis cliquez sur **Imprimer**.

OK

Cliquez pour lancer le transfert des données sur l'appareil, puis quittez le Programme de configuration à distance. Si un message d'erreur apparaît, confirmez que vos données sont correctes, puis cliquez sur **OK**.

Annuler

Cliquez pour quitter le Programme de configuration à distance sans transférer les données sur l'appareil.

Appliquer

Cliquez pour transférer les données sur l'appareil sans quitter le Programme de configuration à distance.

5. Cliquez sur **OK**.

- Si votre ordinateur est protégé par un pare-feu et ne peut pas utiliser la configuration à distance, il se peut que vous deviez configurer les paramètres de pare-feu afin de permettre une communication à travers les ports n° 137 et 161.
- Si vous utilisez le Pare-feu Windows et que vous avez installé les logiciels et les pilotes à partir du disque de pilotes et d'utilitaires, la configuration nécessaire du pare-feu a déjà été réalisée.



Information associée

- [ControlCenter4 \(Windows\)](#)
 - [Configuration à distance \(Windows\)](#)
-


▲ Accueil > Réglages de l'appareil > Modifier les réglages de l'appareil depuis votre ordinateur > Modifier les réglages de l'appareil à l'aide de la configuration à distance > Configuration à distance (Windows) > Configurer le carnet d'adresses de votre appareil à l'aide de ControlCenter4 (Windows)

Configurer le carnet d'adresses de votre appareil à l'aide de ControlCenter4 (Windows)

Utilisez la configuration à distance par le biais de CC4 pour ajouter ou modifier des numéros du carnet d'adresses sur votre ordinateur.



Si Secure Function Lock est activée, vous ne pouvez pas utiliser la configuration à distance.

1. Cliquez sur l'icône  (**ControlCenter4**) dans la zone de notification, puis cliquez sur **Ouvrir**.
2. Cliquez sur l'onglet **Paramètres de l'appareil**.
3. Cliquez sur le bouton **Carnet d'adresses**.
Carnet d'adr. s'ouvre dans une fenêtre Configuration à distance.
4. Ajoutez ou mettez à jour les informations du carnet d'adresses, comme il convient.
5. Cliquez sur **OK**.



Si l'appareil est connecté via un réseau, saisissez le mot de passe (le cas échéant). Le mot de passe par défaut est initpass.



Information associée

- [Configuration à distance \(Windows\)](#)

Annexe

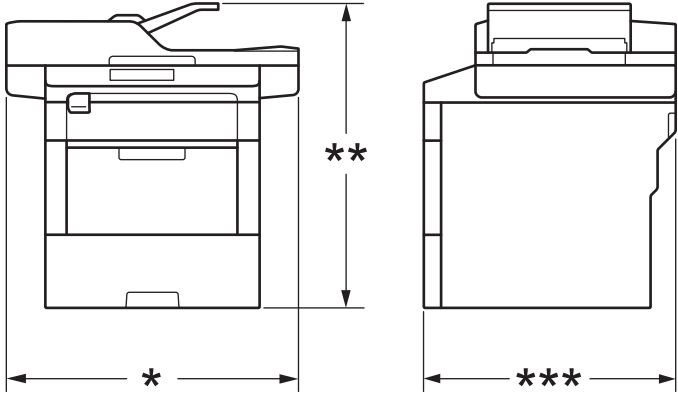
- [Caractéristiques techniques](#)
- [Mode de saisie du texte sur votre appareil](#)

Caractéristiques techniques

- >> Spécifications générales
- >> Spécifications des formats de documents
- >> Spécifications des supports d'impression
- >> Spécifications techniques du fax
- >> Spécifications de copie
- >> Spécifications du scanner
- >> Spécifications de l'imprimante
- >> Spécifications relatives aux interfaces
- >> Spécifications de la fonction d'impression directe
- >> Spécifications de la configuration requise de l'ordinateur

Spécifications générales

Type d'imprimante		<ul style="list-style-type: none"> • Laser
Méthode d'impression		<ul style="list-style-type: none"> • Imprimante laser électrophotographique
Capacité de la mémoire		<ul style="list-style-type: none"> • (bizhub 4020i) 256 Mo • (bizhub 5020i) 1 Go
Écran LCD (affichage à cristaux liquides)		<ul style="list-style-type: none"> • (bizhub 4020i) Écran tactile LCD couleur TFT 93,4 mm • (bizhub 5020i) Écran tactile LCD couleur TFT 123,2 mm
Source d'alimentation		<ul style="list-style-type: none"> • 110 à 120 V c.a. 50/60 Hz • 127 V c.a. 50/60 Hz • 220 à 240 V c.a. 50/60 Hz
Consommation électrique (moyenne)	Maximum	<ul style="list-style-type: none"> • (bizhub 4020i) 110 à 120 V : 1 248 W environ 220 à 240 V : 1 344 W environ • (bizhub 5020i) 110 à 120 V : 1 368 W environ 220 à 240 V : 1 344 W environ
	Impression	<ul style="list-style-type: none"> • (bizhub 4020i) 110 à 120 V : 630 W environ 220 à 240 V : 645 W environ • (bizhub 5020i) 110 à 120 V : 730 W environ 220 à 240 V : 805 W environ
	Copie	<ul style="list-style-type: none"> • (bizhub 4020i) 110 à 120 V : 630 W environ 220 à 240 V : 645 W environ • (bizhub 5020i) 110 à 120 V : 730 W environ 220 à 240 V : 805 W environ
	Prêt	<ul style="list-style-type: none"> • 110 à 120 V : 36 W environ • 220 à 240 V : 34 W environ
	Appareil éteint ¹	<ul style="list-style-type: none"> • 110 à 120 V : 0,03 W environ • 220 à 240 V : 0,04 W environ

Dimensions				Unité : mm • (bizhub 4020i) * 435 ** 486 *** 427 • (bizhub 5020i) * 495 ** 518 *** 427
Poids (avec consommables)				• (bizhub 4020i) 16,8 kg • (bizhub 5020i) 18,9 kg
Niveau sonore	Pression audio	Impression	• (bizhub 4020i) 55 dB (A) • (bizhub 5020i) 57 dB (A)	
		Prêt	• 35 dB (A)	
		Impression (mode silencieux)	• (bizhub 4020i) 52 dB (A) • (bizhub 5020i) 53 dB (A)	
	Puissance sonore	Copie	• (bizhub 4020i) 72,5 dB (A) • (bizhub 5020i) 73,7 dB (A)	
		Prêt	• 48 dB (A)	
		Impression (mode silencieux)	• 64,7 dB (A)	
Température	Fonctionnement	• 10 à 32,5 °C		
	Stockage	• 0 à 40 °C		
Humidité	Fonctionnement	• 10 à 80 % (sans condensation)		
	Stockage	• 35 à 85 % (sans condensation)		
Chargeur automatique de documents		• (bizhub 4020i) 50 feuilles maximum • (bizhub 5020i) 80 feuilles maximum		

¹ La consommation électrique varie légèrement selon l'environnement d'utilisation ou l'usure des pièces.

Spécifications des formats de documents

Format des documents	Largeur du chargeur automatique de documents	• 146 à 218 mm
	Longueur du chargeur automatique de document	• 150 à 357,6 mm
	Largeur de la vitre du scanner	• 215,9 mm maximum
	Longueur de la vitre du scanner	• (bizhub 4020i) 300 mm maximum

Format des documents	<ul style="list-style-type: none"> (bizhub 5020i) 355,6 mm maximum
----------------------	--

Spécifications des supports d'impression

Entrée du papier	Bac à papier (Standard)	Type de papier	<ul style="list-style-type: none"> Papier ordinaire (75 à 105 g/m²), papier à en-tête, papier de couleur, papier fin (60 à 75 g/m²), papier recyclé, papier épais (105 à 120 g/m²)¹
		Format du papier	<ul style="list-style-type: none"> A4, Letter, A5, A5 (bord long), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal, B5 (JIS)
		Grammage du papier	<ul style="list-style-type: none"> 60 à 120 g/m²
		Capacité maximale	<ul style="list-style-type: none"> (bizhub 4020i) Jusqu'à 250 feuilles de papier ordinaire de 80 g/m² (bizhub 5020i) Jusqu'à 520 feuilles de papier ordinaire de 80 g/m²
	Bac universel	Type de papier	<ul style="list-style-type: none"> Papier ordinaire (75 à 105 g/m²), papier à en-tête, papier de couleur, papier fin (60 à 75 g/m²), papier épais (105 à 120 g/m²), papier plus épais (120 à 199 g/m²), papier recyclé, papier de haute qualité, étiquette, enveloppe (64 à 90 g/m²), env. fine, env. épaisse
		Format du papier	<ul style="list-style-type: none"> Largeur : 69,8 à 216 mm Longueur : 127 à 355,6 mm
		Grammage du papier	<ul style="list-style-type: none"> 60 à 200 g/m²
		Capacité maximale	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 50 feuilles de papier ordinaire de 80 g/m² Enveloppe : 10 enveloppes
	Bac à papier 2, 3 (En option) ²	Type de papier	<ul style="list-style-type: none"> Papier ordinaire (75 à 105 g/m²), papier à en-tête, papier de couleur, papier fin (60 à 75 g/m²), papier recyclé, papier épais (105 à 120 g/m²)¹
		Format du papier	<ul style="list-style-type: none"> A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal, B5 (JIS)
		Grammage du papier	<ul style="list-style-type: none"> 60 à 120 g/m²
		Capacité maximale	<ul style="list-style-type: none"> (PF-P23) Jusqu'à 250 feuilles de papier ordinaire de 80 g/m² (PF-P24) Jusqu'à 520 feuilles de papier ordinaire de 80 g/m²
Sortie du papier ³	Bac de sortie face imprimée dessous	<ul style="list-style-type: none"> (bizhub 4020i) Jusqu'à 150 feuilles de papier ordinaire de 80 g/m² (sortie face imprimée dessous dans le bac à papier de sortie face imprimée dessous) (bizhub 5020i) Jusqu'à 250 feuilles de papier ordinaire de 80 g/m² (sortie face imprimée dessous dans le bac à papier de sortie face imprimée dessous) 	
	Bac de sortie face imprimée dessus	<ul style="list-style-type: none"> (bizhub 4020i) 	

Sortie du papier ³		Une feuille (sortie face imprimée dessus dans le bac de sortie face imprimée dessus) <ul style="list-style-type: none"> • (bizhub 5020i) Jusqu'à 10 feuilles (sortie face imprimée dessus dans le bac de sortie face imprimée dessus)	
Recto verso	Impression recto verso automatique	Type de papier	<ul style="list-style-type: none"> • Papier ordinaire (75 à 105 g/m²), papier à en-tête, papier de couleur, papier fin (60 à 75 g/m²), papier recyclé
		Format du papier	<ul style="list-style-type: none"> • A4
		Grammage du papier	<ul style="list-style-type: none"> • 60 à 105 g/m²

- 1 Ouvrez le capot arrière (bac de sortie face imprimée dessus) pour permettre au papier imprimé de sortir par le bac de sortie face imprimée dessus.
- 2 Vous pouvez installer jusqu'à 2 bacs inférieurs.
- 3 Pour les étiquettes, il est recommandé de retirer les feuilles imprimées du bac de sortie immédiatement après leur sortie de l'appareil pour éviter de tacher les documents.

Spécifications techniques du fax

Compatibilité	<ul style="list-style-type: none"> • ITU-T Super Groupe 3 	
Système d'encodage	<ul style="list-style-type: none"> • MH / MR / MMR / JBIG 	
Vitesse du modem	<ul style="list-style-type: none"> • 33 600 bit/s (avec récupération automatique) 	
Réception d'impressions recto verso	<ul style="list-style-type: none"> • Oui 	
Envoi de documents recto verso automatique	<ul style="list-style-type: none"> • (bizhub 5020i) • Oui (depuis le chargeur automatique de documents) 	
Largeur de numérisation	<ul style="list-style-type: none"> • 208 mm maximum 	
Largeur d'impression	<ul style="list-style-type: none"> • 208 mm maximum 	
Nuances de gris	<ul style="list-style-type: none"> • 8 bits/256 niveaux 	
Résolution	Horizontale	<ul style="list-style-type: none"> • 203 ppp
	Verticale	<ul style="list-style-type: none"> • Standard : 98 ppp • Fin : 196 ppp • Super fin : 392 ppp • Photo : 196 ppp
Carnet d'adresses	<ul style="list-style-type: none"> • 300 emplacements 	
Groupes	<ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 20 	
Diffusion	<ul style="list-style-type: none"> • 350 emplacements 	
Recomposition automatique	<ul style="list-style-type: none"> • 3 fois par intervalles de 5 minutes 	
Transmission depuis la mémoire	<ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 500 pages¹ 	
Réception sans papier	<ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 500 pages¹ 	

¹ « Pages » fait référence au test « ITU-T Test Chart #1 » (lettre commerciale classique, résolution standard, code JBIG). Les caractéristiques techniques et la documentation imprimée peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Spécifications de copie

Largeur de copie	<ul style="list-style-type: none"> • 210 mm maximum
Copie recto verso automatique	<ul style="list-style-type: none"> • (bizhub 5020i) • Oui (depuis le chargeur automatique de documents)

Copies multiples	<ul style="list-style-type: none"> • Trie/empile jusqu'à 999 pages
Agrandissement/Réduction	<ul style="list-style-type: none"> • 25 % à 400 % (par incréments de 1 %)
Temps de sortie de la première copie ¹	<ul style="list-style-type: none"> • (bizhub 4020i) Moins de 9,2 secondes • (bizhub 5020i) Moins de 9,5 secondes

¹ En mode Prêt à partir du bac standard

Spécifications du scanner

Couleur/Noir	<ul style="list-style-type: none"> • Oui/Oui
Résolution	<ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 1200 x 1200 ppp (vitre du scanner) • Jusqu'à 600 x 600 ppp (chargeur automatique de documents)
Largeur de numérisation	<ul style="list-style-type: none"> • 210 mm maximum
Numérisation recto verso automatique	<ul style="list-style-type: none"> • (bizhub 5020i) Oui (depuis le chargeur automatique de documents)

Spécifications de l'imprimante

Impression recto verso automatique	<ul style="list-style-type: none"> • Oui
Émulation	<ul style="list-style-type: none"> • PCL6, PostScript 3, PDF version 1.7
Résolution	<ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 1200 x 1200 ppp
Vitesse d'impression ^{1 2}	Impression recto <ul style="list-style-type: none"> • (bizhub 4020i) Jusqu'à 40 pages/minute (format A4) Mode silencieux : Jusqu'à 25 pages/minute (format A4) • (bizhub 5020i) Jusqu'à 50 pages/minute (format A4) Mode silencieux : Jusqu'à 25 pages/minute (format A4)
	Impression recto verso <ul style="list-style-type: none"> • (bizhub 4020i) Jusqu'à 20 côtés/minute (format Letter ou A4) • (bizhub 5020i) Jusqu'à 24 côtés/minute (format Letter ou A4)
Durée de la première impression ³	<ul style="list-style-type: none"> • (bizhub 4020i) Moins de 7,2 secondes • (bizhub 5020i) Moins de 7,5 secondes

¹ La vitesse d'impression peut varier en fonction du type de document imprimé.

² La vitesse d'impression peut être plus lente quand l'appareil est connecté à un LAN sans fil.

³ En mode Prêt et à partir du bac standard

Spécifications relatives aux interfaces

USB ^{1 2}	<ul style="list-style-type: none"> • USB haute vitesse 2.0 Utilisez un câble d'interface USB 2.0 dont la longueur ne dépasse pas 2,0 m.
LAN	<ul style="list-style-type: none"> • (bizhub 4020i) 10Base-T / 100Base-TX ³ • (bizhub 5020i) 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T ^{3 4}

Réseau sans fil	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11b/g/n (mode Infrastructure/mode Ad hoc) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct™)
Carte d'identité	<ul style="list-style-type: none"> (bizhub 5020i) Oui

- 1 Votre appareil est doté d'une interface USB 2.0 haute vitesse. Il peut également être connecté à un ordinateur muni d'une interface USB 1.1.
- 2 Les ports USB tiers ne sont pas pris en charge.
- 3 Utilisez un câble droit à paires torsadées de Catégorie 5 (ou supérieure).
- 4 Si vous connectez l'appareil à un réseau Gigabit, utilisez les appareils et les câbles réseau conformes à la spécifications 1000BASE-T.

Spécifications de la fonction d'impression directe

Compatibilité	<ul style="list-style-type: none"> PDF version 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (créé par votre pilote d'imprimante), TIFF (numérisé par vos modèles), XPS version 1.0
Interface	<ul style="list-style-type: none"> Interface directe USB : Avant x 1, Arrière x 1(bizhub 5020i)

Spécifications de la configuration requise de l'ordinateur

Systèmes d'exploitation et fonctions logicielles pris en charge

Plate-forme et version du système d'exploitation		Interface de l'ordinateur		Processeur	
		USB ¹	10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T ^{2 3} (Ethernet)		Sans fil 802.11b/g/n
Windows	Windows 7	Impression		Processeur 32 bits (x86)(SP3) ou 64 bits (x64)(SP2)	
	Windows 8.1	PC-Fax ⁴			
	Windows 10	Numérisation			
	Windows Server 2008	S.O.	Impression		Processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64)
	Windows Server 2008 R2				Processeur 64 bits (x64)
	Windows Server 2012				
	Windows Server 2012 R2				
	Windows Server 2016				
	Windows Server 2019				
Système d'exploitation Mac	OS X v10.10.x	Impression Numérisation		Processeur Intel®	
	OS X v10.11.x				
	macOS v10.12.x				
	macOS v10.13.x				
	macOS v10.14.x				

- 1 Les ports USB tiers ne sont pas pris en charge.
- 2 bizhub 4020i prennent en charge 10BASE-T/100BASE-TX
- 3 bizhub 5020i prennent en charge 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- 4 PC-Fax ne prend en charge que le noir et blanc.

Les marques commerciales et les noms de marques et de produits sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

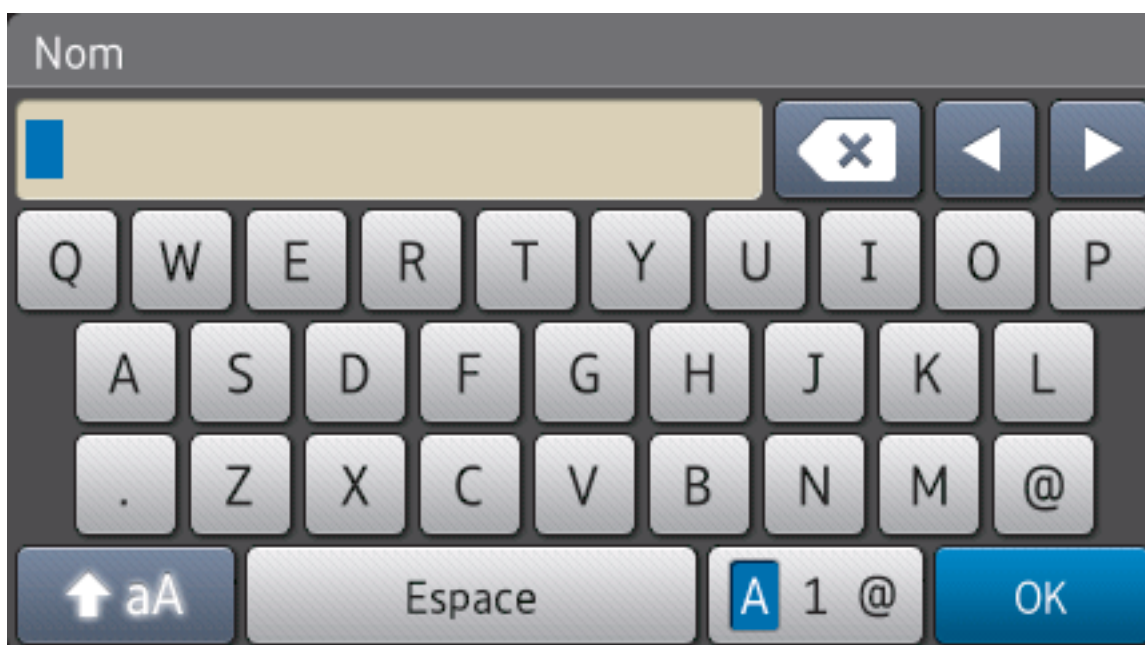




Information associée

- [Annexe](#)

Mode de saisie du texte sur votre appareil

- Lorsque vous avez besoin de saisir du texte sur votre appareil, un clavier apparaît sur l'écran LCD.
- Les caractères disponibles peuvent varier d'un pays à l'autre.
- La disposition du clavier peut différer selon l'opération que vous réalisez.






- Appuyez sur  pour afficher des lettres, des chiffres ou des caractères spéciaux.
- Appuyez sur  pour passer des minuscules aux majuscules et vice-versa.
- Pour déplacer le curseur vers la gauche ou la droite, appuyez respectivement sur ◀ ou sur ▶.

Insertion d'espaces

- Pour insérer un espace, appuyez sur [Espace] ou ▶.

Corrections

- Pour corriger un caractère saisi par erreur, appuyez sur ◀ ou sur ▶ pour déplacer le curseur sur le caractère incorrect, puis appuyez sur . Saisissez le caractère correct.
- Pour insérer un caractère, appuyez sur ◀ ou sur ▶ pour positionner le curseur à l'endroit qui convient, puis entrez le caractère.
- Appuyez sur  pour effacer les caractères un à un, ou maintenez le bouton  enfoncé pour effacer tous les caractères.

✓ Information associée

- [Annexe](#)

Rubriques connexes:

- [Envoyer des données numérisées vers un serveur de messagerie électronique](#)
- [Transférer les données numérisées sur un serveur FTP](#)
- [Définir votre identifiant de poste](#)
- [Mémorisation de numéros de fax](#)
- [Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en mode Ad hoc en utilisant un SSID existant](#)

-
- Configurer l'appareil pour un réseau sans fil à l'aide de l'Assistant de configuration du panneau de commande de l'appareil
 - Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en mode Ad hoc en utilisant un nouveau SSID
 - Configurer votre appareil pour un réseau sans fil en l'absence de diffusion du SSID
 - Envoyer un fax Internet (I-Fax)
 - Transférer des e-mails et des fax reçus
 - Diffusion par relais depuis votre appareil
-

Glossaire

Voici une liste complète des caractéristiques et des termes qui apparaissent dans la documentation. La disponibilité de ces caractéristiques dépend du modèle acheté.

A B C D E F G H I J L M N P R S T V W

A

- [Accès pour extraction à distance](#)
- [ADF \(chargeur de documents automatique\)](#)
- [Adresse IP](#)
- [Adresse MAC](#)
- [AES](#)
- [Annuler un travail](#)
- [APIPA](#)
- [APOP](#)
- [ARP](#)
- [Authentification](#)
- [Authentification par Active Directory](#)
- [Autorité de certification](#)

B

- [BOOTP](#)

C

- [Canaux](#)
- [Carnet d'adresses](#)
- [Certificat](#)
- [Certificat d'autorité de certification](#)
- [CIFS](#)

- Clé du réseau
- Client DNS
- Client SMTP
- Code d'accès à distance
- Code d'activation à distance (Mode Fax/Tél uniquement)
- Code de désactivation à distance (Mode Fax/Tél uniquement)
- Configuration à distance
- Configuration réseau à distance
- Contraste
- Couplage vertical
- Cryptage
- Cryptosystème à clé partagée
- Cryptosystème à clé publique
- Custom Raw Port

D

- Demande de signature de certificat CSR
- Densité
- Détection fax
- DHCP
- Diffusion
- Durée de sonnerie F/T

E

- Échelle de gris
- ECM (mode de correction d'erreur)
- Enregistrement du journal d'impression sur le réseau

- [Envoi en temps réel](#)
- [Erreur de communication](#)

F

- [Fax différé](#)
- [Fax manuel](#)
- [Fax via Internet](#)
- [Fax/Tél](#)
- [FTP](#)

G

- [Gestion à partir du Web](#)
- [Groupe de compatibilité](#)

H

- [HTTP \(Serveur Web\)](#)
- [HTTPS](#)

I

- [ID station](#)
- [Identification de l'appelant](#)
- [IEEE 802.1x](#)
- [Impression de sauvegarde](#)
- [Impression partagée en réseau](#)
- [Impulsion](#)
- [IPP](#)
- [IPPS](#)
- [IPsec](#)
- [IPv6](#)

J

- [Journal des fax](#)

L

- [LEAP](#)
- [Liste des réglages utilisateur](#)
- [Liste du carnet d'adresses](#)
- [LLMNR](#)
- [Longueur de la sonnerie](#)
- [LPD](#)
- [LPR](#)

M

- [Masque de sous-réseau](#)
- [MDN](#)
- [mDNS](#)
- [Mémorisation des fax](#)
- [Méthode d'authentification WPA-PSK/WPA2-PSK](#)
- [Méthode d'encodage](#)
- [Mode Ad-Hoc](#)
- [Mode Infrastructure](#)
- [Mode international](#)
- [Multitâche](#)

N

- [Nom du nœud](#)
- [Numérisation](#)
- [Numérisation vers serveur de messagerie](#)

- [Numéro de groupe](#)

P

- [Passerelle](#)
- [Pause](#)
- [PC-FAX en réseau](#)
- [PEAP](#)
- [Peer-to-Peer](#)
- [Périodicité du journal](#)
- [Protocoles](#)

R

- [Radiomessagerie](#)
- [Rapport d'envoi \(Rapport de vérification de l'envoi\)](#)
- [Rapport de configuration réseau](#)
- [Rapport de vérification de l'envoi](#)
- [Rapport WLAN](#)
- [RARP](#)
- [Réadressage de fax](#)
- [Réception en mémoire](#)
- [Réception sans papier](#)
- [Recherche](#)
- [Recomposition automatique](#)
- [Réduction automatique](#)
- [Réglages provisoires](#)
- [Répondeur téléphonique](#)
- [Résolution](#)

- [Résolution de noms NetBIOS](#)
- [Résolution Fine](#)
- [Résolution photo \(Mono uniquement\)](#)
- [Résolution standard](#)
- [Résolution Super fin \(Mono uniquement\)](#)

S

- [Secure Function Lock 3.0](#)
- [Serveur DNS](#)
- [Serveur WINS](#)
- [Signature numérique](#)
- [SMTP over SSL](#)
- [SMTP-AUTH](#)
- [SNMP](#)
- [SNMPv3](#)
- [SNTP](#)
- [Sonnerie distinctive](#)
- [SSID](#)
- [SSL/TLS](#)
- [Système ouvert](#)

T

- [Tableaux de réglages](#)
- [Tâches en attente](#)
- [TCP/IP](#)
- [Téléphone externe](#)
- [Téléphone supplémentaire](#)

- [TELNET](#)
- [TKIP](#)
- [Tonalité](#)
- [Tonalités CNG](#)
- [Tonalités de fax](#)
- [Transmission](#)
- [Transmission de fax automatique](#)

V

- [Volume de la sonnerie](#)
- [Volume du bip sonore](#)

W

- [WEP](#)
- [Wi-Fi Direct[®]](#)
- [WINS](#)
- [WPS](#)

Accès pour extraction à distance

Désigne la possibilité d'accéder à votre appareil à distance à partir d'un téléphone à clavier multifréquence.

ADF (chargeur de documents automatique)

Le document peut être placé dans le chargeur et numérisé automatiquement une page à la fois.

Adresse IP

Une adresse IP (Internet Protocol) est une suite de chiffres qui identifie chaque périphérique connecté à un réseau. Elle est constituée de quatre nombres séparés par des points. Chaque nombre est compris entre 0 et 255.

Par exemple : dans un réseau de petite taille, vous modifiez en principe le dernier chiffre.

192.168.1.1

192.168.1.2

192.168.1.3

Méthode d'affectation de l'adresse IP à votre serveur d'impression :

Si vous possédez un serveur DHCP/BOOTP/RARP sur votre réseau, le serveur d'impression obtient automatiquement son adresse IP à partir de ce serveur.



Sur les plus petits réseaux, le serveur DHCP peut aussi être le routeur.

Si vous ne possédez pas de serveur DHCP/BOOTP/RARP, le protocole APIPA (Automatic Private IP Addressing) affecte automatiquement une adresse IP comprise entre 169.254.1.0 et 169.254.254.255.

Adresse MAC

L'adresse MAC (adresse Ethernet) est un numéro unique attribué à l'interface réseau de l'appareil.

AES

AES (Advanced Encryption Standard) désigne une norme de cryptage puissante autorisée par Wi-Fi®.

Annuler un travail

Annule un travail d'impression programmé et l'efface de la mémoire de l'appareil.

APIPA

Si vous n'affectez pas une adresse IP manuellement ou automatiquement (en utilisant un serveur DHCP, BOOTP ou RARP), le protocole APIPA (Automatic Private IP Addressing) affecte automatiquement une adresse IP comprise entre 169.254.1.0 et 169.254.254.255.

APOP

Le protocole APOP (Authenticated Post Office Protocol) complète POP3 (protocole de réception par Internet) en y intégrant une méthode d'authentification qui crypte le mot de passe lorsque le client reçoit un e-mail.

ARP

Le protocole ARP (Address Resolution Protocol) effectue le mappage d'une adresse IP vers une adresse MAC sur un réseau TCP/IP.

Authentification

La plupart des réseaux sans fil utilisent des paramètres de sécurité. Ces paramètres définissent l'authentification (la façon dont l'appareil s'identifie auprès du réseau) et le cryptage (la façon dont les données sont codées quand elles sont envoyées sur le réseau). Si vous ne spécifiez pas ces options correctement quand vous configurez votre appareil sans fil, il ne pourra pas se connecter au réseau sans fil. Il est donc essentiel de bien les configurer avec soin.

Méthodes d'authentification pour un réseau sans fil personnel

Un réseau sans fil personnel est un réseau de petite taille (par exemple un réseau sans fil de maison) sans prise en charge de la norme IEEE 802.1x.

- Système ouvert

Les appareils sans fil sont autorisés à accéder au réseau sans authentification.

- Clé partagée

Une clé secrète prédéfinie est partagée par tous les périphériques qui accèdent au réseau sans fil. Cet appareil utilise la clé WEP comme clé prédéfinie.

- WPA-PSK/WPA2-PSK

Active une clé Wi-Fi Protected Access® (WPA-PSK/WPA2-PSK) pré-partagée qui permet à cet appareil d'établir des liens avec des points d'accès au moyen de TKIP pour WPA-PSK ou AES pour WPA-PSK et WPA2-PSK (WPA-Personal).

Méthodes d'authentification pour un réseau sans fil d'entreprise

Un réseau sans fil d'entreprise est un réseau de grande taille, tel qu'un réseau utilisant votre appareil dans un réseau sans fil d'entreprise, avec prise en charge de IEEE 802.1x. Si vous configurez votre appareil dans un réseau sans fil prenant en charge IEEE 802.1x, vous pouvez utiliser les méthodes d'authentification suivantes.

- LEAP
- EAP-FAST
- PEAP
- EAP-TTLS
- EAP-TLS



Les méthodes d'authentification ci-dessus utilisent un nom d'utilisateur comportant moins de 64 caractères et un mot de passe comportant moins de 32 caractères.

Authentification par Active Directory

L'authentification Active Directory restreint l'utilisation de cet appareil. Vous ne pouvez pas utiliser votre appareil tant que vous ne vous êtes pas identifié en saisissant votre identifiant utilisateur et votre mot de passe.

Autorité de certification

Une autorité de certification (CA) est une entité habilitée à émettre des certificats numériques (tout particulièrement des certificats X.509) et garantissant la liaison entre les éléments de données dans un certificat.

BOOTP

Le protocole BOOTP (Bootstrap Protocol) est un protocole utilisé par un client réseau pour obtenir une adresse IP à partir d'un serveur de configuration.



Pour utiliser le protocole BOOTP, adressez-vous à votre administrateur réseau.

Canaux

Les réseaux sans fil utilisent des canaux. Chaque canal sans fil se trouve sur une fréquence différente. Jusqu'à 14 canaux différents peuvent être utilisés pour un réseau sans fil. Toutefois, dans de nombreux pays, le nombre de canaux disponibles est restreint.

Carnet d'adresses

Noms et numéros que vous avez stockés en vue d'une numérotation aisée.

Certificat

Le certificat est l'information permettant de relier une clé publique à une identité. Le certificat peut être utilisé pour vérifier qu'une clé publique appartient à une personne. Le format est défini par la norme X.509.

Certificat d'autorité de certification

Un certificat d'autorité de certification est la certification qui identifie l'autorité de certification (CA) elle-même et possède sa propre clé privée. Il permet de vérifier un certificat émis par l'autorité de certification.

CIFS

CIFS (Common Internet File System) est le système standard qui permet aux utilisateurs de l'ordinateur de partager des fichiers et des imprimantes dans Windows.

Clé du réseau

La clé de réseau est un mot de passe utilisé lors du cryptage ou du décodage des données. Elle est également appelée mot de passe, clé de sécurité ou clé de cryptage. Le tableau indique le nombre de caractères utilisés par la clé selon le mode.

Système ouvert/Clé partagée avec WEP

Cette clé est une valeur de 64 ou 128 bits qui doit être saisie en format ASCII ou hexadécimal.

	ASCII	Hexadécimal
64 (40) bits	Utilise cinq caractères textuels, par exemple « WSLAN » (sensible à la casse).	Utilise des données hexadécimales de 10 caractères, par exemple « 71f2234aba » (non sensible à la casse).
128 (104) bits	Utilise 13 caractères textuels, par exemple « Wirelesscomms » (sensible à la casse).	Utilise des données hexadécimales de 26 caractères,

	par exemple « 71f2234ab56cd709e5412aa2ba » (non sensible à la casse).
--	--

WPA-PSK/WPA2-PSK et TKIP ou AES

Utilise une clé pré-partagée (PSK) composée de huit caractères au minimum, avec un maximum de 63 caractères.

Client DNS

Le serveur d'impression prend en charge la fonction client DNS (Domain Name System). Cette fonction permet au serveur d'impression de communiquer avec d'autres périphériques en utilisant leur nom DNS.

Client SMTP

Le client SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) est utilisé pour envoyer des e-mails via Internet ou un intranet.

Code d'accès à distance

Votre code personnel à quatre chiffres (— — —*) qui permet d'appeler votre appareil à partir d'un emplacement distant et d'y accéder.

Code d'activation à distance (Mode Fax/Tél uniquement)

Appuyez sur ce code (*51) pour répondre à un fax sur un téléphone externe ou un téléphone supplémentaire.

Code de désactivation à distance (Mode Fax/Tél uniquement)

Lorsque l'appareil répond à un appel vocal, il émet des pseudo-sonnerie doubles. Vous pouvez prendre l'appel sur un téléphone supplémentaire en tapant ce code (#51).

Configuration à distance

Le programme de configuration à distance vous permet de configurer de nombreux paramètres de l'appareil et du réseau à partir d'une application de l'ordinateur. Lorsque vous lancez cette application, les paramètres de votre appareil sont automatiquement téléchargés sur votre ordinateur et s'affichent à l'écran. Si vous changez les paramètres, vous pouvez les télécharger directement dans l'appareil.

Configuration réseau à distance

Le logiciel Configuration à distance vous permet de configurer les paramètres réseau à partir d'un ordinateur Windows.

Contraste

Réglage de compensation permettant d'obtenir des fax ou des copies plus clairs lorsque les documents sont foncés ou plus foncés lorsque les documents sont clairs.

Couplage vertical

Le couplage vertical est une technologie pour Windows permettant à votre appareil sans fil compatible avec le couplage vertical de se connecter à votre réseau Infrastructure à l'aide de la méthode PIN du WPS (Wi-Fi Protected Setup™) et de la fonction Web Services. Il permet également d'installer les pilotes d'imprimante depuis l'icône de l'imprimante dans l'écran **Ajouter un périphérique**.

Cryptage

La plupart des réseaux sans fil utilisent des paramètres de sécurité. Ces paramètres définissent l'authentification (la façon dont l'appareil s'identifie auprès du réseau) et le cryptage (la façon dont les données sont codées quand elles sont envoyées sur le réseau). Si vous ne spécifiez pas ces options correctement quand vous configurez votre appareil sans fil, il ne pourra pas se connecter au réseau sans fil. Il est donc essentiel de les configurer avec soin.

Méthodes de cryptage pour un réseau sans fil personnel

Un réseau sans fil personnel est un réseau de petite taille (par exemple un réseau sans fil de maison) sans prise en charge de la norme IEEE 802.1x.

- Sans
Aucune méthode de cryptage n'est utilisée.
- WEP
Avec WEP (Wired Equivalent Privacy), les données sont transmises et reçues avec une clé sécurisée.
- TKIP
Le protocole TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) fournit un mixage de clés (key mixing) par paquets, un contrôle de l'intégrité des messages et un mécanisme de mise à jour de la clé (rekeying).
- AES
AES (Advanced Encryption Standard) renforce la protection des données grâce au cryptage à clé symétrique.



- La norme IEEE 802.11n ne prend pas en charge les méthodes de cryptage WEP ou TKIP.
- Pour vous connecter à votre réseau sans fil en utilisant IEEE 802.11n, il est recommandé de sélectionner AES.

Méthodes de cryptage pour un réseau sans fil d'entreprise

Un réseau sans fil d'entreprise est un réseau de grande taille, tel qu'un réseau utilisant votre appareil dans un réseau sans fil d'entreprise, avec prise en charge de IEEE 802.1x. Si vous configurez votre appareil dans un réseau sans fil prenant en charge IEEE 802.1x, vous pouvez utiliser les méthodes de cryptage suivantes.

- TKIP
- AES
- CKIP
Protocole Cisco Key Integrity Protocol pour LEAP conçu par Cisco Systems, Inc.

Cryptosystème à clé partagée

Un cryptosystème à clé partagée est une branche de la cryptographie qui fait intervenir des algorithmes utilisant la même clé pour deux étapes différentes de l'algorithme (par exemple le cryptage et le décryptage).

Cryptosystème à clé publique

Un cryptosystème à clé publique est une branche récente de la cryptographie dans laquelle les algorithmes font appel à une paire de clés (une clé publique et une clé privée) et utilisent un composant différent de la paire pour différentes étapes de l'algorithme.

Custom Raw Port

Custom Raw Port est un protocole d'impression communément employé sur un réseau TCP/IP en vue d'activer la transmission de données interactive. Le port utilisé par défaut est le port 9100.

Demande de signature de certificat CSR

Une demande de signature de certificat (CSR, Certificate Signing Request) est un message envoyé par un demandeur à une autorité de certification pour demander l'émission d'un certificat. La demande CSR contient des informations identifiant le demandeur, la clé publique générée par le demandeur ainsi que la signature numérique du demandeur.

Densité

En faisant varier la densité, il est possible de rendre l'image plus claire ou plus foncée.

Détection fax

Permet à votre appareil de répondre aux tonalités CNG même si vous interrompez un appel de télécopieur en décrochant le téléphone.

DHCP

Le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) est un protocole utilisé pour configurer les périphériques réseau de manière à ce qu'ils puissent communiquer sur un réseau IP.



Pour utiliser le protocole DHCP, adressez-vous à votre administrateur réseau.

Diffusion

Capacité à envoyer le même fax vers plusieurs emplacements.

Durée de sonnerie F/T

Délai pendant lequel cet appareil émet des pseudo/double sonneries (lorsque le mode de réception est réglé sur Fax auto) pour signaler un appel vocal.

Échelle de gris

Nuances de gris disponibles pour la copie et la télécopie de photos.

ECM (mode de correction d'erreur)

Permet de détecter les erreurs survenant lors de l'envoi de fax et de renvoyer les pages du fax affectées par l'erreur.

Enregistrement du journal d'impression sur le réseau

La fonction Enregistrement du journal d'impression sur le réseau vous permet d'enregistrer le fichier du journal d'impression de votre appareil sur un serveur réseau utilisant le système CIFS.

Envoi en temps réel

Lorsque la mémoire est pleine, vous pouvez envoyer des fax en temps réel.

Erreur de communication

Erreur pouvant survenir lors de l'envoi ou de la réception d'un fax, habituellement causée par des interférences ou de l'électricité statique sur la ligne.

Fax différé

Option vous permettant d'envoyer un fax à une heure ultérieure spécifiée.

Fax manuel

Lorsque vous décrochez le combiné de votre téléphone externe pour entendre le télécopieur de destination répondre avant d'appuyer sur Démarrage du fax pour commencer la transmission.

Fax via Internet

La fonction Internet Fax (I-Fax) permet d'envoyer et de recevoir des fax en utilisant Internet comme moyen de communication.

Avant d'utiliser cette fonction, configurez les paramètres qui conviennent à partir du panneau de commande de l'appareil.

Fax/Tél

Vous pouvez recevoir des fax et des appels téléphoniques. N'utilisez pas ce mode si vous utilisez un répondeur téléphonique.

FTP

Le protocole FTP (File Transfer Protocol) permet à cet appareil de numériser des documents monochromes ou couleur directement sur un serveur FTP de votre réseau local ou sur Internet.

Gestion à partir du Web

Cette application permet d'utiliser un navigateur Web standard pour gérer votre appareil à l'aide du protocole HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) ou HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer). Elle donne accès aux fonctions et aux informations de l'appareil présentées ci-dessous via un navigateur Web :

- Informations sur l'état de l'appareil
- Modification des options de configuration du fax, par exemple Configuration générale, Réglages du carnet d'adresses et Fax distant
- Modification des paramètres réseau, tels que les informations TCP/IP
- Configuration de Gigabit Ethernet et Jumbo Frame
- Configuration de Verrouillage fonction sécurisée
- Configuration de l'enregistrement du journal d'impression sur le réseau
- Configuration de l'option Numérisation vers FTP
- Configuration de l'option Numérisation vers réseau
- Configuration de la recherche LDAP (disponible sur certains modèles)
- Informations relatives à la version logicielle de l'appareil et du serveur d'impression
- Modification de la configuration du réseau et de l'appareil



Pour utiliser l'application Gestion à partir du Web, vous devez utiliser le protocole TCP/IP sur votre réseau et disposer d'une adresse IP valide programmée dans le serveur d'impression et votre ordinateur.

Groupe de compatibilité

Capacité d'un télécopieur à communiquer avec un autre télécopieur. La compatibilité est assurée entre les groupes ITU-T.

HTTP (Serveur Web)

Le protocole HTTP (Hypertext Transfer Protocol) est utilisé pour transmettre des données entre un serveur Web et un navigateur Web. Le serveur d'impression est équipé d'un serveur web intégré qui vous permet de surveiller son état ou de modifier certains de ses paramètres de configuration à l'aide d'un navigateur web.

HTTPS

Le protocole HTTPS (HTTP over SSL/TLS) est la version du protocole HTTP (Hypertext Transfer Protocol) qui fait appel au mécanisme de sécurité SSL/TLS pour transférer et afficher les contenus Web en toute sécurité.

ID station

Informations enregistrées qui figurent en haut des pages faxées. Elles comprennent le nom et le numéro de fax de l'expéditeur.

Identification de l'appelant

Service souscrit auprès de la compagnie de téléphone pour voir le numéro (le nom) de votre interlocuteur.

IEEE 802.1x

IEEE 802.1x est un standard d'authentification réseau utilisé pour les connexions à un réseau local (LAN) câblé ou sans fil. Il restreint les connexions non authentifiées et seuls les utilisateurs authentifiés par une autorité centrale sont autorisés à se connecter.

Impression de sauvegarde

Votre appareil imprime une copie de chaque télécopie reçue et mise en mémoire. Cette fonction de sécurité vous évite de perdre des messages à cause d'une panne de courant.

Impression partagée en réseau

L'impression partagée en réseau est un type d'impression dans un environnement partagé en réseau. Dans un environnement partagé en réseau, chaque ordinateur envoie les données via un serveur ou un serveur d'impression.

Impulsion

Cette fonction n'est pas disponible dans certains pays.

Forme de numérotation à l'aide d'un cadran rotatif sur un ligne téléphonique.

IPP

Le protocole IPP version 1.0 (Internet Printing Protocol) vous permet d'imprimer directement des documents sur tous les appareils accessibles par Internet.

IPPS

Le protocole IPPS (Internet Printing Protocol) est le protocole d'impression qui utilise le mécanisme de sécurisation SSL. Il est utilisé pour envoyer et recevoir les données d'impression et pour gérer les imprimantes.

IPsec

IPsec est une fonction de sécurité optionnelle du protocole IP utilisées pour l'authentification des utilisateurs et le cryptage des données.

IPv6

IPv6 est le protocole Internet nouvelle génération.

Journal des fax

Permet de dresser la liste des 200 derniers fax entrants et sortants. TX signifie envoi. RX signifie réception.

LEAP

Le protocole LEAP (Lightweight Extensible Authentication Protocol) est une méthode EAP propriétaire développée par Cisco Systems, Inc., qui utilise un nom d'utilisateur et un mot de passe pour l'authentification. Il est utilisé dans les réseaux sans fil.

Liste des réglages utilisateur

Rapport imprimé indiquant les réglages actuels de l'appareil.

Liste du carnet d'adresses

Liste des noms et des numéros stockés dans la mémoire du carnet d'adresses, dans l'ordre alphabétique.

LLMNR

Le protocole LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution) résout les noms des ordinateurs voisins en l'absence de serveur DNS (Domain Name System). La fonction LLMNR Responder peut être utilisée dans un environnement IPv4 ou IPv6 fonctionnant sous Windows.

Longueur de la sonnerie

Nombre de sonneries avant que l'appareil ne réponde en mode Fax uniquement et en mode Fax/Tél.

LPD

Line Printer Daemon (LPD ou LPR) désigne un protocole d'impression communément employé sur un réseau TCP/IP, principalement pour les systèmes d'exploitation UNIX®.

LPR

Le protocole LPD ou LPR (Line Printer Daemon) est un protocole d'impression couramment utilisé sur un réseau TCP/IP.

Masque de sous-réseau

Un masque de sous-réseau vous permet d'identifier la partie d'une adresse IP qui est utilisée comme adresse réseau, et la partie qui est utilisée comme adresse hôte.

Dans l'exemple suivant, le dernier segment de l'adresse IP est l'adresse hôte et les trois premiers segments constituent l'adresse réseau.

Exemple : l'ordinateur 1 communique avec l'ordinateur 2

- Ordinateur 1
Adresse IP : 192.168.1.2
Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
- Ordinateur 2
Adresse IP : 192.168.1.3
Masque de sous-réseau : 255.255.255.0



0 indique qu'il n'y a pas de limite à la communication au niveau de cette partie de l'adresse.

MDN

Le champ MDN (Message Disposition Notification) du menu du panneau de commande permet de demander l'état du fax Internet/de l'e-mail une fois celui-ci délivré via le système de transport SMTP (Simple Mail Transfer Protocol).

Lorsque le message est parvenu au destinataire, ces données sont utilisées lorsque l'appareil ou l'utilisateur lit ou imprime le fax Internet ou l'e-mail reçu.

Par exemple, si le message est ouvert pour être lu ou s'il est imprimé, le destinataire renvoie un avis à l'appareil ou à l'utilisateur à l'origine de l'envoi.



L'appareil destinataire doit prendre en charge le champ MDN pour pouvoir envoyer un avis de réception, sinon la demande sera ignorée.

mDNS

Multicast DNS (mDNS) permet au serveur d'impression de se configurer lui-même automatiquement pour fonctionner dans un système de configuration simple OS X.

Mémorisation des fax

Vous pouvez enregistrer dans la mémoire les fax reçus.

Méthode d'authentification WPA-PSK/WPA2-PSK

La méthode d'authentification WPA-PSK/WPA2-PSK active une clé pré-partagée Wi-Fi Protected Access® (WPA-PSK/WPA2-PSK), laquelle permet d'associer l'appareil sans fil aux points d'accès via TKIP pour WPA-PSK ou AES pour WPA-PSK et WPA2-PSK (WPA-Personal).

Méthode d'encodage

Méthode de codage des informations contenues dans le document. Tous les télécopieurs doivent au minimum utiliser la norme Huffman modifiée (MH). Votre appareil peut appliquer des taux de compression supérieurs, à savoir le MR (Modified Read), le MMR (Modified Modified Read) et le JBIG dans la mesure où l'appareil de réception dispose de la même fonctionnalité.

Mode Ad-Hoc

Mode de fonctionnement dans un réseau sans fil sur lequel tous les périphériques (appareils et ordinateurs) sont connectés sans point d'accès/routeur.

Mode Infrastructure

Mode de fonctionnement dans un réseau sans fil sur lequel tous les périphériques (appareils et ordinateurs) sont connectés via un point d'accès/routeur.

Mode international

Permet de modifier provisoirement les tonalités de fax pour contourner les problèmes dus au bruit et à l'électricité statique sur les lignes téléphoniques à l'international.

Multitâche

Votre appareil peut numériser des fax sortants ou des tâches programmées dans la mémoire en même temps qu'il envoie un fax, qu'il reçoit ou qu'il imprime un fax entrant.

Nom du nœud

Le nom de nœud est le nom d'un appareil sur le réseau. Ce nom est souvent appelé nom NetBIOS et il s'agit du nom inscrit par le serveur WINS sur votre réseau. Nous vous recommandons d'utiliser le nom « KMNxxxxxxxxxxx » pour un réseau câblé ou « KMWxxxxxxxxxxx » pour un réseau sans fil (où « xxxxxxxxxxxx » représente l'adresse MAC/Ethernet de votre appareil).

Numérisation

Processus d'envoi vers l'ordinateur d'une image électronique d'un document papier.

Numérisation vers serveur de messagerie

La fonction Numérisation vers serveur de messagerie permet de numériser un document en monochrome ou en couleur et de l'envoyer directement vers une adresse e-mail à partir de l'appareil.

Numéro de groupe

Combinaison de numéros stockés dans le carnet d'adresses, utilisée pour la diffusion.

Passerelle

Une passerelle est un point du réseau qui fait office d'entrée vers un autre réseau et envoie les données transmises via le réseau à une destination précise. Le routeur sait où envoyer les données qui arrivent à la passerelle. Si une destination se trouve sur un réseau externe, le routeur lui transmet les données. Si votre réseau communique avec d'autres réseaux, il vous faudra peut-être configurer l'adresse IP de la passerelle. Si vous ne connaissez pas l'adresse IP de la passerelle, contactez votre administrateur réseau.

Pause

Permet de prévoir un délai dans une séquence de numérotation lorsque vous composez un numéro ou mémorisez des numéros du carnet d'adresses. Appuyez sur Pause dans l'écran LCD autant de fois que nécessaire pour augmenter la durée des pauses.

PC-FAX en réseau

La fonction PC-FAX en réseau permet d'envoyer un fichier depuis votre ordinateur sous forme de fax. Les utilisateurs de Windows peuvent également recevoir des fax via PC-FAX.

PEAP

Le protocole PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) est une version de la méthode EAP développée par Cisco Systems, Inc., Microsoft Corporation et RSA Security. PEAP crée un tunnel SSL (Secure Sockets Layer)/TLS (Transport Layer Security) entre un client et un serveur d'authentification pour l'envoi d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe. PEAP assure une authentification mutuelle entre le serveur et le client.

Cet appareil prend en charge les authentifications internes suivantes :

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

Peer-to-Peer

Peer to Peer est un type d'impression dans un environnement Peer to Peer. Dans un environnement Peer to Peer, un ordinateur envoie et reçoit directement des données depuis et vers l'autre appareil. Il n'y a pas de serveur central contrôlant l'accès ou le partage des appareils.

Périodicité du journal

Intervalle préprogrammé entre les impressions automatiques des rapports du journal des fax. Vous pouvez imprimer le journal des fax sur demande sans interrompre le cycle.

Protocoles

Les protocoles sont des ensembles de règles standardisées qui permettent de transmettre des données sur un réseau. Grâce aux protocoles, les utilisateurs ont accès aux ressources connectées au réseau. Le serveur d'impression utilisé sur votre appareil fonctionne avec le protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

Radiomessagerie

Cette fonction permet à votre appareil de composer le numéro de votre téléphone cellulaire ou de radiomessagerie en cas de réception de fax en mémoire.

Rapport d'envoi (Rapport de vérification de l'envoi)

Une liste pour chaque envoi, qui indique sa date, son heure et son numéro.

Rapport de configuration réseau

Le rapport de configuration réseau est un rapport qui dresse la liste des paramètres de configuration réseau actuels, notamment les paramètres du serveur d'impression réseau.

Rapport de vérification de l'envoi

Un rapport pour chaque envoi, qui indique sa date, son heure et son numéro.

Rapport WLAN

Le rapport WLAN permet d'imprimer le rapport d'état sans fil de l'appareil. Si la connexion sans fil échoue, vérifiez le code d'erreur sur le rapport imprimé.

RARP

Le protocole RARP (Reverse Address Resolution Protocol) recherche l'adresse logique d'un appareil qui connaît uniquement son adresse physique.



Pour utiliser le protocole RARP, adressez-vous à votre administrateur réseau.

Réadressage de fax

Permet d'envoyer un fax reçu en mémoire vers un autre numéro de fax préprogrammé.

Réception en mémoire

Permet de recevoir les fax dans la mémoire de l'appareil lorsque le papier est épuisé.

Réception sans papier

Reçoit les fax dans la mémoire de l'appareil lorsque ce dernier est à court de papier.

Recherche

Liste électronique alphabétique des numéros du carnet d'adresses et des numéros de groupe enregistrés.

Recomposition automatique

Fonction permettant à votre appareil de recomposer le dernier numéro de fax au bout de cinq minutes si le fax n'est pas passé parce que la ligne était occupée.

Réduction automatique

Permet de réduire le format des fax entrants.

Réglages provisoires

Vous pouvez sélectionner certaines options pour chaque envoi de fax et chaque copie sans modifier les réglages par défaut.

Répondeur téléphonique

Vous pouvez raccorder un répondeur externe à l'appareil.

Résolution

Nombre de lignes verticales et horizontales par pouce.

Résolution de noms NetBIOS

La résolution de noms NetBIOS (Network Basic Input/Output System) permet d'obtenir l'adresse IP de l'autre périphérique à l'aide de son nom NetBIOS pendant la connexion au réseau.

Résolution Fine

Résolution de 203 × 196 ppp. Utilisée pour les petits caractères et les graphiques.

Résolution photo (Mono uniquement)

Paramètre de résolution utilisant différentes nuances de gris pour garantir une représentation optimale des photographies.

Résolution standard

203 × 98 dpi (monochrome). 203 × 196 dpi (couleur). Ce paramètre s'applique au texte de taille standard et correspond à la vitesse de transmission la plus rapide.

Résolution Super fin (Mono uniquement)

203 × 392 dpi. Résolution adaptée aux très petits caractères et aux traits.

Secure Function Lock 3.0

Secure Function Lock 3.0 renforce la sécurité en limitant l'usage des fonctions.

Serveur DNS

Le DNS (Domain Name System) est une technologie utilisée pour gérer les noms des sites Web et des domaines Internet. Un serveur DNS permet à votre ordinateur de trouver automatiquement son adresse IP.

Serveur WINS

Le serveur WINS (Windows Internet Name Service) mappe les adresses IP avec les noms d'ordinateur (noms NetBIOS) dans un réseau Windows.

Signature numérique

Une signature numérique est une valeur calculée par un algorithme de cryptographie et ajoutée à un objet de données de manière à ce que le destinataire des données puisse utiliser la signature pour vérifier l'origine et l'intégrité des données.

SMTP over SSL

La fonction SMTP over SSL permet d'activer l'envoi d'e-mail crypté à l'aide de SSL.

SMTP-AUTH

SMTP Authentication (SMTP-AUTH) complète SMTP (protocole d'envoi d'e-mails par Internet) en y intégrant une méthode d'authentification garantissant que la véritable identité de l'expéditeur est connue.

SNMP

Le protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) permet de gérer des appareils réseau tels que des ordinateurs, des routeurs ou des appareils réseau.

SNMPv3

Le protocole SNMPv3 (Simple Network Management Protocol version 3) assure l'authentification utilisateur et le cryptage des données afin de gérer les appareils du réseau en toute sécurité.

SNTP

Le protocole Simple Network Time Protocol (SNTP) permet de synchroniser les horloges des ordinateurs sur un réseau TCP/IP. Vous pouvez configurer les paramètres SNTP à l'aide de l'application Gestion à partir du Web.

Sonnerie distinctive

Cette fonction est disponible uniquement aux États-Unis et au Canada.

Service d'abonné fourni par la compagnie de téléphone permettant d'attribuer un deuxième numéro de téléphone à une ligne téléphonique existante. Cet appareil utilise ce nouveau numéro pour simuler une ligne dédiée aux fax.

SSID

Chaque réseau sans fil possède son propre nom de réseau unique dont la désignation technique est « SSID » (Service Set Identifier). Le SSID est une valeur de 32 octets au maximum qui est attribuée au point d'accès. Les appareils réseau sans fil que vous voulez associer au réseau sans fil doivent avoir le même point d'accès. Le point d'accès et les appareils réseau sans fil envoient régulièrement des paquets sans fil (appelés beacons) contenant les informations SSID. Quand votre appareil réseau sans fil reçoit un beacon, il vous est possible d'identifier le réseau sans fil ; ce réseau est suffisamment proche pour que ses ondes radio atteignent votre appareil.

SSL/TLS

La méthode SSL (Secure Socket Layer) ou TLS (Transport Layer Security) est une méthode efficace de protection des données envoyées sur un réseau local ou étendu. Elle fonctionne en cryptant les données envoyées sur un réseau (par exemple un travail d'impression). De cette façon, une personne tentant de les capturer ne pourra pas les lire.

SSL/TLS peut être configuré sur des réseaux câblés ou sans fil et fonctionnera avec d'autres formes de sécurité notamment des clés WPA et des pare-feu.

Systeme ouvert

Le système ouvert est une des méthodes d'authentification réseau. Lorsque vous utilisez l'authentification sous système ouvert, tous les périphériques sans fil sont autorisés à accéder au réseau sans qu'une clé WEP soit nécessaire.

Tableaux de réglages

Instructions présentant, sous forme concise, les réglages et options disponibles pour la configuration de votre appareil.

Tâches en attente

Permet de vérifier les tâches de fax programmées qui sont en attente dans la mémoire, ainsi que d'annuler des tâches individuellement.

TCP/IP

Le protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) est le protocole le plus utilisé pour les communications, notamment sur Internet et pour la messagerie électronique. Ce protocole sert dans presque tous les systèmes d'exploitation dont Windows, Windows Server, OS X et Linux®.

Téléphone externe

Téléphone ou répondeur téléphonique raccordé à votre appareil.

Téléphone supplémentaire

Téléphone (correspondant au numéro de fax) branché sur une prise murale indépendante.

TELNET

Le protocole TELNET vous permet de commander les appareils distants d'un réseau TCP/IP depuis votre ordinateur.

TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) est une des méthodes de cryptage adoptées par WPA™ qui peut être utilisée sur un réseau sans fil. Ce protocole fournit un mixage de clés (key mixing) par paquets, un contrôle de l'intégrité des messages et un mécanisme de mise à jour de la clé (rekeying).

Tonalité

Cette fonction n'est pas disponible dans certains pays.

Une forme de numérotation sur la ligne téléphonique utilisée sur les téléphones à clavier.

Tonalités CNG

Tonalités spéciales (bips sonores) émises par les télécopieurs pendant l'envoi automatique pour indiquer à l'appareil récepteur qu'un télécopieur appelle.

Tonalités de fax

Signaux envoyés par les télécopieurs expéditeurs et récepteurs durant la communication d'informations.

Transmission

Processus consistant à transmettre des télécopies par ligne téléphonique à partir de l'appareil émetteur vers le télécopieur récepteur.

Transmission de fax automatique

Cette fonction permet d'envoyer un fax sans avoir à décrocher le combiné du téléphone externe.

Volume de la sonnerie

Réglage du volume de la sonnerie émise par l'appareil.

Volume du bip sonore

Réglage du volume du son émis lorsque vous appuyez sur un bouton ou commettez une erreur.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) est l'une des méthodes de cryptage utilisées sur un réseau sans fil. Lorsque la méthode WEP est utilisée, les données sont transmises et reçues avec une clé sécurisée.

Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct est l'une des méthodes de configuration sans fil mises au point par la Wi-Fi Alliance®. Ce type de connexion est une norme Wi-Fi® qui permet aux appareils de se connecter les uns aux autres sans point d'accès sans fil, en utilisant une méthode sécurisée.

WINS

Windows Internet Name Service (WINS) est un service de fourniture d'informations pour la résolution de noms NetBIOS. Il consolide une adresse IP et un nom NetBIOS sur le réseau local.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup™) est une norme permettant de configurer facilement des réseaux sans fil sécurisés. WPS a été créé par la Wi-Fi Alliance® en 2007.