



LBP352x / LBP351x

Guide de l'utilisateur

Sommaire

Consignes de sécurité importantes	2
Installation	3
Alimentation électrique	5
Manipulation	6
Entretien et vérifications	9
Consommables	10
Fonctionnement de base	14
Pièces et leur fonction	16
Avant	17
Face arrière	19
Intérieur	21
Bac multifonctions	22
Cassette à papier	23
Panneau de commande	24
Affichage	27
Utilisation du panneau de commande	29
Saisie du texte	31
Allumer/éteindre l'appareil	33
Démarrage rapide de l'appareil	35
Chargement du papier	37
Alimentation du papier dans la cassette à papier	39
Chargement de papier dans le bac multifonctions	44
Chargement du papier dans le magasin papier (en option)	47
Chargement d'enveloppes dans l'alimentation d'enveloppes (en option)	50
Chargement d'enveloppes	54
Chargement du papier à en-tête	56
Spécification du format et du type de papier	61
Spécification du format et du type de papier dans la cassette à papier	62
Définition du format et du type de papier dans le bac multifonctions	65
Spécification du format et du type de papier pour l'alimentation d'enveloppes (en option)	67
Economie d'énergie	69
Activation du mode de veille	70
Spécification du délai de fermeture automatique	73
Impression d'un document	77
Impression à partir d'un ordinateur	78
Opérations d'impression de base	80
Annulation des impressions	85
Divers réglages d'impression	87
Agrandissement ou réduction	89

Choix entre l'impression recto et l'impression recto verso	91
Tri séquentiel des impressions par page	93
Impression de plusieurs pages sur une seule feuille	95
Impression de posters	97
Impression d'une brochure	98
Impression des bordures	100
Impression de la date et des numéros de pages	101
Impression de filigranes	103
Impression de pages spéciales sur un papier différent	105
Sélection du type de document	107
Économie de l'encre	109
Combinaison et impression de plusieurs documents	111
Configuration des réglages d'impression en fonction de vos besoins	115
Enregistrement de combinaisons de réglages d'impression couramment utilisés	116
Modification des paramètres par défaut	118
Utilisation des fonctions d'impression utiles	120
Impression à partir d'un support USB (impression directe USB)	122
Modification des réglages d'impression USB par défaut	132
Impression d'un document sécurisé par un code PIN (impression sécurisée)	134
Utilisation de l'impression cryptée	139
Impression d'un document stocké dans l'appareil (impression de tâche stockée)	140
Suppression d'un document stocké dans l'appareil	144
Attribution d'un nom ou d'un code PIN à une boîte	148
Impression sans ouvrir un fichier (impression directe)	150
Réglages d'impression pour l'impression directe	154
Impression des e-mails réceptionnés (impression d'e-mail)	161

Utilisable commodément avec un périphérique mobile 169

Connexion à un terminal mobile	170
Optimisation de l'appareil grâce aux applications	171
Utilisation du service AirPrint	173
Impression à l'aide d'AirPrint	177
Si vous ne pouvez pas utiliser AirPrint	179
Utilisation de Google Cloud Print	180
Gestion à distance de l'appareil	184

Réseau 186

Connexion à un réseau	187
Connexion à un réseau local filaire	189
Définition des adresses IP	191
Définition de l'adresse IPv4	192
Définition des adresses IPv6	196
Configuration de l'appareil pour imprimer à partir d'un ordinateur	200
Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD	201
Activation du protocole IPP/IPPS	207
Configuration du serveur d'impression	216

Configuration de l'appareil selon votre environnement réseau	220
Configuration des réglages Ethernet	221
Définition d'un délai d'attente en vue de la connexion à un réseau	223
Configuration de DNS	224
Configuration du serveur WINS	230
Configuration de SNTP	233
Surveillance et contrôle de l'appareil via SNMP	236
Configuration des réglages pour le logiciel de gestion des périphériques	242
Configuration du protocole SMB	246
Configuration des réglages sur l'ordinateur pour l'impression	249
Sécurité	253
Protection de l'appareil contre les intrusions	254
Empêcher les accès non autorisés	255
Configuration des droits d'accès	257
Définition du mode de passe d'administrateur système	258
Configuration du mode de gestion des numéros de service	261
Configuration d'un code PIN pour l'interface utilisateur distante	269
Restriction des communications au moyen de pare-feu	271
Spécification d'adresses IP pour les règles de pare-feu	272
Spécification d'adresses MAC pour les règles de pare-feu	279
Réglage d'un proxy	283
Restriction des fonctions de l'appareil	286
Restriction des fonctions d'impression	287
Restriction des fonctions USB	291
Restriction des fonctions du panneau de commande	294
Désactivation de la communication HTTP	297
Désactivation de l'interface utilisateur distante	298
Désactivation du port LAN	299
Masquage de l'historique des tâches d'impression	300
Mise en œuvre de fonctions de sécurité robustes	302
Utilisation du protocole TLS pour les communications cryptées	304
Configuration des réglages IPsec	308
Configuration de l'authentification IEEE 802.1X	320
Configuration des paires de clés et des certificats numériques	326
Génération de paires de clés	328
Utilisation de paires de clés et de certificats numériques émis par une autorité de certification	337
Vérification des paires de clés et des certificats numériques	341
Utilisation de l'interface utilisateur distante	344
Démarrage de l'interface utilisateur distante	345
Écrans de l'interface utilisateur distante	348
Gestion de documents et vérification de l'état de l'appareil	354
Permettre aux utilisateurs finaux de gérer les documents	361
Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante	364

Enregistrement/Chargement des données mémorisées	366
Enregistrement des données mémorisées	367
Chargement des données mémorisées	369

Liste des menus des réglages 372

Menu Configuration	373
Menu Contrôle	374
Source papier	387
Réseau	388
Mise en page	409
Qualité d'impression	413
Interface	417
Maintenance utilis.	421
Mode d'impression	431
Réglages spécifiques à un mode d'impression	433
UFR II	434
PCL	435
Images	441
XPS	447
PDF	451
PS	455
Réglages MEAP	458
Vérifier le compteur	459
Menu Initialiser	460
Menu Utilitaire	461
Menu Tâches	465
Menu Réinitialiser	467
Sélectionnez le menu Alimentation	469

Dépannage 477

Élimination de bourrages papier	479
Si un message d'erreur apparaît	496
Problèmes courants	514
Problèmes d'installation ou de réglages	515
Problèmes d'impression	518
Lorsque vous ne pouvez pas imprimer correctement	521
Les résultats de l'impression ne sont pas satisfaisants	523
Le papier est froissé ou plié	530
Le papier est chargé de manière incorrecte	532
Lorsqu'un problème ne peut pas être résolu	533

Entretien 535

Entretien de l'appareil	537
Extérieur	538

Unité de fixation	539
Remplacement des cartouches de toner	540
Comment remplacer les cartouches de toner	543
Déplacement de l'appareil	546
Gestion et amélioration de la qualité de l'impression	548
Réglage de la densité d'impression	549
Réglage de la position d'impression	551
Impression de rapports et de listes	555
Affichage de la valeur du compteur	564
Vérification des consommables	567
Initialisation des réglages	569
Initialisation du menu	570
Réinitialisation des réglages réseau	571

Annexe 573

Logiciels tiers	574
Descriptions des fonctions	575
Empreinte environnementale et maîtrise des coûts	576
Gain de productivité	578
Nouvelles perspectives	582
Caractéristiques	585
Caractéristiques de l'appareil	586
Papier	589
Consommables	593
Pièces de rechange	594
Éléments optionnels	595
Installation de la ROM	599
Installation d'une carte SD	603
Manuels inclus avec l'appareil	607
Utilisation du Manuel électronique	608
Installation du Manuel électronique	609
Désinstallation du Manuel électronique	611
Disposition à l'écran du Manuel électronique	612
Affichage du Manuel électronique	618
Réglage manuel des paramètres d'affichage	620
Gestion des applications MEAP	621
Utilisation de clients FTP	622
Préparation pour l'utilisation du serveur FTP	623
Impression via un client FTP (Impression FTP)	626
Spécification des réglages via un client FTP	628
Autres	635
Fonctionnement de base sous Windows	636
Si vous utilisez Mac OS	644
Exemples de polices de caractère	645

Avis	650
Adresses	654

Consignes de sécurité importantes

Consignes de sécurité importantes	2
Installation	3
Alimentation électrique	5
Manipulation	6
Entretien et vérifications	9
Consommables	10

Consignes de sécurité importantes

100F-000

Le contenu décrit dans ce chapitre est destiné à prévenir les dommages aux biens et les blessures corporelles à l'encontre des utilisateurs de l'appareil ou d'autres personnes. Avant d'utiliser cet appareil, lisez attentivement ce chapitre et conformez-vous aux consignes d'utilisation de l'appareil. N'effectuez aucune opération qui ne soit pas décrite dans ce manuel. Canon ne saurait être tenu responsable de tout dommage résultant d'une utilisation non décrite dans ce manuel, d'une utilisation incorrecte ou de toute réparation/modification non effectuée par Canon, ni par un tiers autorisé par Canon.

Installation

100F-001

Pour un confort d'utilisation et une utilisation sécurisée, lisez attentivement les précautions d'usage suivantes et installez l'appareil dans un lieu approprié.

AVERTISSEMENT

N'installez pas l'appareil dans un lieu pouvant entraîner un incendie ou une électrocution

- Évitez les lieux où les possibilités d'aération sont restreintes (à proximité des murs, de lits, de tapis ou d'objets similaires)
- Lieu humide ou poussiéreux
- Lieu exposé à la lumière directe du soleil ou en extérieur
- Lieu exposé à des températures élevées
- Lieu exposé aux flammes nues
- Lieu proche près d'une source d'alcool, de dissolvant ou d'autres substances inflammables

Autres avertissements

- Ne raccordez pas de câbles non approuvés à cet appareil sous peine d'entraîner un incendie ou de subir un choc électrique.
- Ne placez pas de colliers, d'autres objets en métal ou de récipients contenant un liquide sur l'appareil. Si des substances étrangères viennent en contact avec les composants électriques internes de l'appareil, cela présente un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Lors de l'installation et du retrait des accessoires en option, pensez à éteindre l'appareil, à débrancher la fiche d'alimentation et à déconnecter de l'appareil tous les câbles d'interface, ainsi que le cordon d'alimentation. Sinon, cela peut endommager les câbles d'interface ou le cordon d'alimentation et provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Si des corps étrangers tombent dans cet appareil, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur et contactez votre revendeur agréé Canon.

ATTENTION

Les lieux suivants sont à proscrire pour l'installation

L'appareil peut glisser ou tomber et entraîner des blessures.

- Lieu instable
- Lieu exposé aux vibrations



Autres précautions

- Lorsque vous transportez cet appareil, suivez les consignes indiquées dans ce document. Une manutention incorrecte peut entraîner une chute et des blessures.

ATTENTION

- Lorsque vous installez cette machine, prenez garde à ne pas coincer vos mains entre l'appareil et le sol ou les murs ou entre les cassettes à papier. Vous risqueriez de vous blesser.

IMPORTANT

N'installez pas l'appareil dans les lieux suivants, cela peut provoquer des dommages matériels

- Lieu exposé à des variations importantes de température ou d'humidité
- Lieu à proximité d'appareils qui génèrent des ondes magnétiques ou électromagnétiques
- Laboratoire ou lieu dans lequel des réactions chimiques se produisent
- Lieu exposé à des gaz corrosifs ou toxiques
- Surface qui risque de se plier sous le poids de l'appareil ou bien sur une surface où l'appareil risque de s'enfoncer (moquette, etc.).



Lieu mal ventilé

- Cet appareil émet une faible quantité d'ozone, notamment, en fonctionnement normal. Bien que la sensibilité à l'ozone et autres peut varier, la quantité dégagée n'est pas dangereuse. Vous remarquerez éventuellement la présence d'ozone ou d'autres gaz pendant une utilisation prolongée ou de longs cycles de production, notamment dans une pièce mal ventilée. Il est recommandé de prévoir une ventilation adéquate de la pièce afin de maintenir un environnement de travail confortable. Evitez également les lieux où des personnes seraient exposées aux émissions de l'appareil.

N'installez pas l'appareil dans un lieu soumis à une forte condensation

- Des gouttelettes d'eau (condensation) peuvent se former à l'intérieur de l'appareil lorsque la température de la pièce où il se trouve augmente rapidement et lorsqu'il est déplacé d'une pièce fraîche ou sèche à une pièce chaude ou humide. L'utilisation de l'appareil dans de telles conditions peut entraîner des bourrages papier ou une qualité d'impression médiocre, voire des dommages au niveau de l'appareil. Laissez l'appareil s'adapter à la température ambiante et au niveau d'humidité pendant 2 heures au moins avant de vous en servir.

A des altitudes d'au moins 3 000 m au-dessus du niveau de la mer

- Il est possible que les appareils dotés d'un disque dur ne fonctionnent pas correctement s'ils sont utilisés à haute altitude, à savoir à partir d'environ 3 000 mètres au-dessus du niveau de la mer.

Alimentation électrique

100F-002

Cet appareil est compatible avec des tensions de 220 à 240 V et une fréquence électrique de 50/60 Hz.

AVERTISSEMENT

- Utilisez exclusivement une alimentation électrique dont la tension correspond à celle indiquée. Sinon, vous risquez de provoquer des incendies ou de subir une électrocution.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni, pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.
- Le cordon d'alimentation fourni est destiné à être utilisé avec cette machine. Ne pas le raccorder à un autre périphérique.
- Ne modifiez pas, ne tirez pas, ne pliez pas excessivement, ni n'altérez en aucune manière le cordon d'alimentation. Veillez également à ne pas poser d'objets lourds sur le cordon d'alimentation. Cela risquerait d'entraîner des dommages électriques, et de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne branchez/débranchez pas le cordon d'alimentation avec les mains mouillées car vous risquez de vous électrocuter.
- N'utilisez pas de rallonge, ni de multiprises avec l'appareil. Cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.
- N'enroulez pas le cordon d'alimentation ou ne le retenez pas par un nœud, cela peut provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Insérez complètement la fiche d'alimentation dans la prise secteur. Si vous ne le faites pas, cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur en cas d'orage. La foudre peut entraîner un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement de l'appareil.

ATTENTION

- Installer cette machine à proximité d'une prise secteur et laisser un dégagement suffisant autour de la prise secteur afin qu'il soit facile de débrancher la machine en cas d'urgence.

IMPORTANT

Lorsque vous branchez l'alimentation

- Ne connectez pas l'appareil à une source d'alimentation ininterrompue (onduleur).
- Si vous branchez l'appareil dans une multiprise dotée de plusieurs prises, ne branchez aucun équipement aux autres prises.
- Ne reliez pas le cordon d'alimentation dans la prise auxiliaire d'un ordinateur.

Autres précautions

- Des parasites électriques peuvent entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil ou une perte de données.

Manipulation

100F-003

AVERTISSEMENT

- Débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur et contactez un revendeur agréé Canon si l'appareil émet des bruits anormaux, de la fumée, de la chaleur ou une odeur inhabituelle. Si vous continuez à utiliser l'appareil, cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne démontez jamais, ni n'altérez l'appareil. Il comporte des composants à haute tension et à haute température qui risquent de provoquer des incendies ou des électrocutions.



- Placez l'appareil à un endroit où les enfants ne peuvent pas entrer en contact avec le cordon d'alimentation, d'autres câbles ou des pièces internes et électriques. Si vous ne le faites pas, vous vous exposez à des accidents inattendus.
- Ne vaporisez pas de produits inflammables près de l'appareil. Si de telles substances viennent en contact avec les composants électriques internes de l'appareil, cela peut provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Lorsque vous déplacez cet appareil, veillez à mettre hors tension cet appareil et l'ordinateur et à débrancher la fiche d'alimentation ainsi que les câbles d'interface. Si vous ne le faites pas, vous risquez d'endommager la fiche d'alimentation et les câbles, ce qui peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Si vous branchez ou débranchez un câble USB lorsque le cordon d'alimentation est branché sur une prise secteur, ne touchez pas la partie métallique du connecteur, vous risquez de subir une décharge électrique.

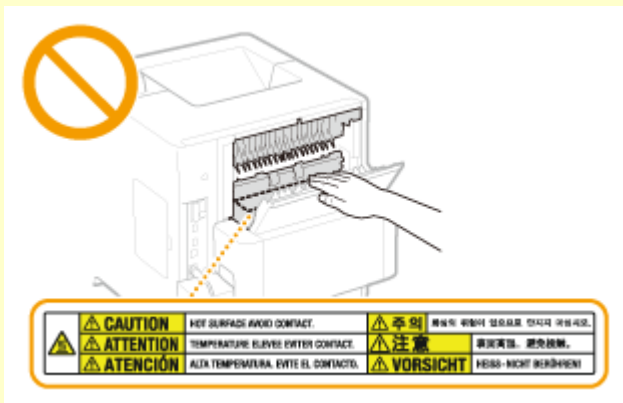
Si vous portez un pacemaker

- Cette machine émet un faible champ magnétique. Si vous portez un pacemaker et constatez une anomalie, éloignez-vous de la machine et consultez immédiatement votre médecin.

ATTENTION

- Ne posez pas d'objets lourds sur l'appareil, car leur chute risquerait de vous blesser.
- Pour votre sécurité, débranchez le cordon d'alimentation si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée.
- Faites attention à l'ouverture et à la fermeture des capots de ne pas vous blesser aux mains.
- Éloignez vos mains ou vos vêtements du rouleau dans la zone de sortie. Une soudaine rotation du rouleau peut happer vos mains ou vos vêtements, provoquant des blessures corporelles.
- L'intérieur de l'appareil et la fente de sortie peuvent être très chauds pendant et immédiatement après usage. Évitez tout contact avec ces zones pour ne pas vous brûler. Le papier imprimé peut également être très chaud à sa sortie de l'imprimante. Faites bien attention lorsque vous le manipulez. Sinon, vous risquez de vous brûler.

⚠ ATTENTION



- Ne transportez pas l'appareil avec une cassette à papier, le chargeur de papier en option, un magasin à papier en option ou l'alimentation d'enveloppes en option installé, car ces modules risquent de tomber et de provoquer des blessures.



Rayon laser

- Cet appareil est classifié comme produit laser de classe 1 selon les normes IEC60825-1: 2007 et EN60825-1: 2007. Le faisceau laser peut être nocif pour l'être humain. Le faisceau laser est complètement isolé dans des compartiments protecteurs et des couvercles extérieurs. Il ne peut donc s'échapper de l'appareil à aucun moment au cours du fonctionnement normal. N'ouvrez jamais les capots autrement que de la façon indiquée dans ce manuel.
- Toute utilisation de l'appareil qui ne respecterait pas les procédures de contrôle, d'ajustement et d'utilisation décrites dans ce manuel peut provoquer une exposition à des radiations dangereuses. Si le faisceau laser vient à s'échapper de l'appareil et que vos yeux s'y trouvent exposés, le rayonnement peut provoquer des lésions oculaires.

IMPORTANT

Lorsque vous transportez l'appareil

Pour éviter d'endommager l'appareil pendant le transport, procédez comme suit.

- Retirez les cartouches de toner.
- Rangez soigneusement l'appareil dans son carton d'origine avec tous les matériaux d'emballage.

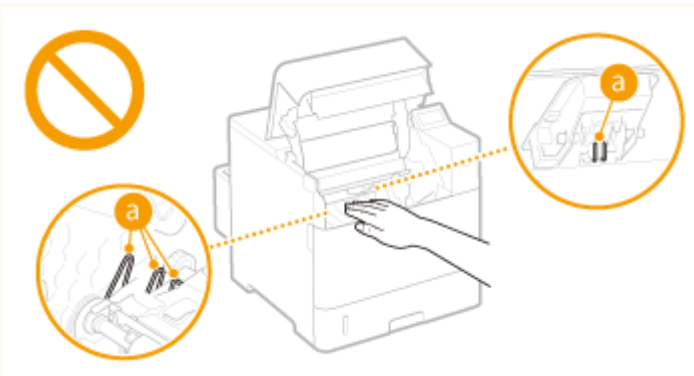
Si le bruit généré lors du fonctionnement vous gêne

- Selon les conditions d'utilisation et le mode de fonctionnement, il est recommandé d'installer l'appareil dans une autre pièce si le bruit vous gêne.

Autres précautions

- Suivez les instructions de l'étiquette d'avertissement fixée sur l'appareil.
- Évitez de secouer l'appareil ou de le soumettre à un choc.
- Ne forcez pas l'ouverture ou la fermeture des portes, des capots ou d'autres parties, sous peine d'endommager l'appareil.
- Ne touchez pas les contacts (a) situés à l'intérieur de l'appareil. Vous risqueriez d'endommager l'appareil.

Consignes de sécurité importantes



- Pour éviter un bouchage papier, évitez d'éteindre l'appareil, d'ouvrir ou de fermer les capots et de charger ou de décharger du papier pendant l'impression.

Entretien et vérifications

100F-004

Nettoyez régulièrement l'appareil. Si la poussière s'accumule, l'appareil ne fonctionnera pas correctement. Respectez les consignes de nettoyage suivantes. En cas de problème, reportez-vous à la section **►Dépannage(P. 477)** . Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème ou si vous pensez qu'un contrôle de l'appareil est nécessaire, reportez-vous à la section **►Lorsqu'un problème ne peut pas être résolu(P. 533)** .

AVERTISSEMENT

- Avant toute opération de nettoyage, coupez le courant et retirez la fiche d'alimentation de la prise secteur. Si vous ne le faites pas, cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Débranchez régulièrement le cordon d'alimentation et retirez la poussière et les saletés avec un chiffon sec. Les dépôts de poussière qui s'accumulent peuvent absorber de l'humidité et provoquer à terme un incendie, s'ils entrent en contact avec de l'électricité.
- Employez un chiffon humide, bien essoré pour nettoyer l'appareil. Humectez le chiffon avec de l'eau uniquement. N'utilisez aucune substance inflammable telle que de l'alcool, du benzène ou du dissolvant. Ne recourez pas à des mouchoirs en papier ou de l'essuie-tout. Si de telles substances viennent en contact avec les composants électriques internes de l'appareil, cela peut provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Vérifiez l'état du cordon d'alimentation et de la fiche de temps à autre. Recherchez la présence éventuelle de rouille, d'accrocs, de griffures, de fissures ou de génération de chaleur excessive. Si vous continuez à utiliser l'appareil mal entretenue, cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.

ATTENTION

- L'intérieur de l'appareil comporte des composants à haute tension et à haute température. Tout contact avec ces composants risque d'entraîner des brûlures. Ne touchez pas un élément de l'appareil si cela n'est pas indiqué dans le manuel.
- Lorsque vous chargez du papier ou que vous retirez un bourrage papier, faites attention de ne pas vous couper les mains avec le bord des feuilles de papier.

IMPORTANT

- Lorsque vous retirez un bourrage papier ou que vous remplacez des cartouches de toner, faites attention de ne pas tacher vos mains ou vos vêtements avec de l'encre. Si vous avez de l'encre sur les mains ou les vêtements, lavez-les immédiatement à l'eau froide.

Consommables

100F-005

AVERTISSEMENT

- Ne jetez pas les cartouches de toner usagées au feu. Ne stockez pas les cartouches de toner ou le papier dans un endroit exposé directement à une flamme nue. L'encre risque de s'enflammer, provoquant des brûlures ou un incendie.
- Si, par mégarde, vous renversez du toner, essuyez-le à l'aide d'un chiffon doux et humide en évitant toute inhalation de toner. N'utilisez jamais un aspirateur non muni de dispositifs de protection pour nettoyer le toner gâché, sous peine d'endommager l'aspirateur ou d'entraîner une explosion des poussières en raison de décharges électrostatique.

Si vous portez un pacemaker

- La cartouche de toner émet un faible champ magnétique. Si vous portez un stimulateur cardiaque et constatez une anomalie, éloignez-vous de la cartouche de toner, puis consultez immédiatement votre médecin.

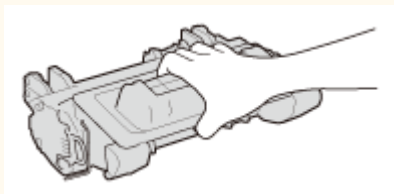
ATTENTION

- Veillez à ne pas inhaler d'encre. En cas d'inhalation, consultez immédiatement un médecin.
- Faites attention à ne pas recevoir d'éclaboussures de toner dans les yeux ou la bouche. En cas de contact avec les yeux ou la bouche, rincez immédiatement à l'eau froide et consultez un médecin.
- Faites attention à ne pas recevoir d'éclaboussures d'encre dans les yeux ou la bouche. Si cela se produit, rincez immédiatement à l'eau froide et au savon. En cas d'irritation sur la peau, consultez un médecin immédiatement.
- Conservez les cartouches de toner et autres produits consommables hors de la portée des jeunes enfants. En cas d'ingestion d'encre, consultez immédiatement un médecin ou contactez le centre anti-poison.
- Ne démontez pas, ne modifiez pas la cartouche de toner, sinon vous risqueriez de provoquer des éclaboussures d'encre.
- Retirez complètement la bande adhésive de la cartouche sans exercer de force excessive. Vous risqueriez de provoquer des éclaboussures d'encre.

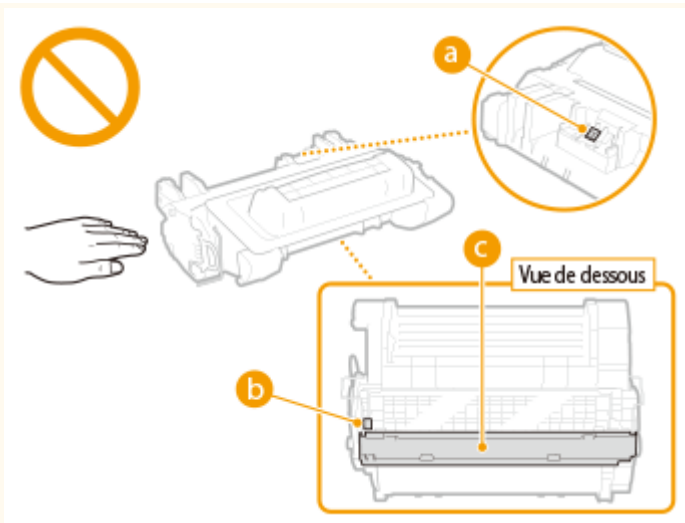
IMPORTANT

Manipulation de la cartouche de toner

- Prenez soin de tenir la cartouche de toner par la poignée.



- Ne touchez ni la mémoire de la cartouche de toner (a) ni les contacts électriques (b). Afin d'éviter d'exposer le tambour à la lumière ou de rayer sa surface à l'intérieur de l'appareil, n'ouvrez pas le cache de protection du tambour (c).



- N'enlevez pas la cartouche de toner de cet appareil ou de son emballage de protection sans raison.
- La cartouche de toner est un produit magnétique. Ne pas le placer à proximité de produits susceptibles au magnétisme y compris des disquettes ou des lecteurs de disque. Cela pourrait endommager les données.

Stockage de la cartouche de toner

- Conservez la cartouche dans les conditions suivantes pour garantir une utilisation sécurisée et satisfaisante.
Plage de températures pour le stockage : 0 à 35 °C
Plage d'humidité pour le stockage : 35 à 85 % d'humidité relative (sans condensation)*
- Conservez la cartouche sans la sortir de son emballage tant que vous n'êtes pas prêt à l'utiliser.
- Lorsque vous retirez la cartouche de toner de l'appareil afin de l'entreposer, placez-la dans son sachet de protection d'origine ou emballez-la dans un tissu épais.
- Lorsque vous stockez la cartouche de toner, ne la placez pas à la verticale, ni à l'envers. Le toner se solidifierait et ne reprendrait pas son état initial même s'il était secoué.

* Même lorsque vous respectez la plage d'humidité de stockage, des gouttelettes d'eau (condensation) peuvent se former à l'intérieur des cartouches de toner en présence de variations de température importantes entre l'intérieur et l'extérieur de la cartouche. La condensation nuit à la qualité des cartouches de toner.

Les lieux suivants sont à proscrire pour le stockage des cartouches de toner

- Lieux exposés aux flammes nues
- Lieux exposés à la lumière directe du soleil ou à une lumière intense pendant plus de cinq minutes ou davantage
- Lieux exposés à un air excessivement salé
- Lieux sujets à des émissions de gaz corrosifs (aérosols et ammoniac)
- Lieux particulièrement chauds et humides
- Lieux soumis à de fortes variations de température et d'humidité susceptibles de générer de la condensation
- Lieux très poussiéreux
- Lieux à portée d'enfants

Cartouches de toner : attention aux contrefaçons

- Il existe des cartouches de toner Canon contrefaites sur le marché. Leur utilisation risque d'affecter la qualité de l'impression ainsi que les performances de la machine. Canon ne pourra être tenu responsable d'aucun dysfonctionnement, accident ou dommage causé par l'utilisation de contrefaçons.
Pour plus d'informations, consulter canon.com/counterfeit .

Période de disponibilité des pièces de rechange et cartouches d'encre

- Les pièces de rechange et cartouches d'encre compatibles avec cette machine resteront disponibles pendant au moins sept (7) ans après la fin de commercialisation de ce modèle.

Matériaux d'emballage des cartouches de toner

- Conservez le sachet de protection de la cartouche de toner, car il est nécessaire au transport de cet appareil.
- Les matériaux d'emballage peuvent changer de forme ou d'emplacement (ou nous pouvons en ajouter ou en supprimer) sans avis préalable.
- Jetez la bande d'obturation que vous avez enlevée conformément aux dispositions en matière de collecte des déchets en vigueur dans votre région.

Lors de la mise au rebut des cartouches de toner usagées

- Placez la cartouche de toner dans son sachet de protection pour éviter tout risque de déversement du toner, puis jetez-la en respectant la réglementation locale.

Fonctionnement de base

Fonctionnement de base	14
Pièces et leur fonction	16
Avant	17
Face arrière	19
Intérieur	21
Bac multifonctions	22
Cassette à papier	23
Panneau de commande	24
Affichage	27
Utilisation du panneau de commande	29
Saisie du texte	31
Allumer/éteindre l'appareil	33
Démarrage rapide de l'appareil	35
Chargement du papier	37
Alimentation du papier dans la cassette à papier	39
Chargement de papier dans le bac multifonctions	44
Chargement du papier dans le magasin papier (en option)	47
Chargement d'enveloppes dans l'alimentation d'enveloppes (en option)	50
Chargement d'enveloppes	54
Chargement du papier à en-tête	56
Spécification du format et du type de papier	61
Spécification du format et du type de papier dans la cassette à papier	62
Définition du format et du type de papier dans le bac multifonctions	65
Spécification du format et du type de papier pour l'alimentation d'enveloppes (en option)	67
Economie d'énergie	69
Activation du mode de veille	70
Spécification du délai de fermeture automatique	73

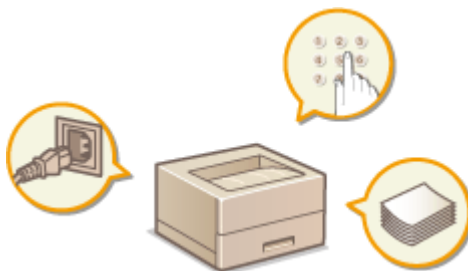
Fonctionnement de base

100F-006

Ce chapitre explique les opérations courantes, par exemple l'utilisation du panneau de commande ou le chargement du papier, destinées à employer les fonctions de l'appareil.

■ Pièces et leur fonction

Cette section décrit les éléments extérieurs et intérieurs de la machine et leur fonction, ainsi que la manière d'utiliser les touches du panneau de commande et la façon de visualiser l'affichage. ▶ **Pièces et leur fonction(P. 16)**



■ Utilisation du panneau de commande

Cette section traite de l'utilisation des touches du panneau de commande en vue d'exécuter diverses opérations, par exemple la définition et la vérification des paramètres. ▶ **Utilisation du panneau de commande(P. 29)**



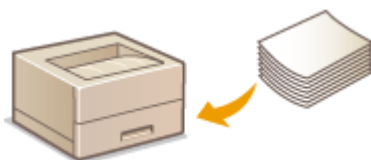
■ Allumer/éteindre l'appareil

Cette section décrit comment allumer et éteindre l'appareil. ▶ **Allumer/éteindre l'appareil(P. 33)**



■ Chargement du papier

Cette section décrit comment charger du papier dans la cassette à papier, le bac multifonctions, le magasin à papier en option et l'alimentation d'enveloppes en option. ▶ **Chargement du papier(P. 37)**



■ Economie d'énergie

Cette section traite de la réduction de la consommation énergétique. ► **Economie d'énergie(P. 69)**



Pièces et leur fonction

100F-007

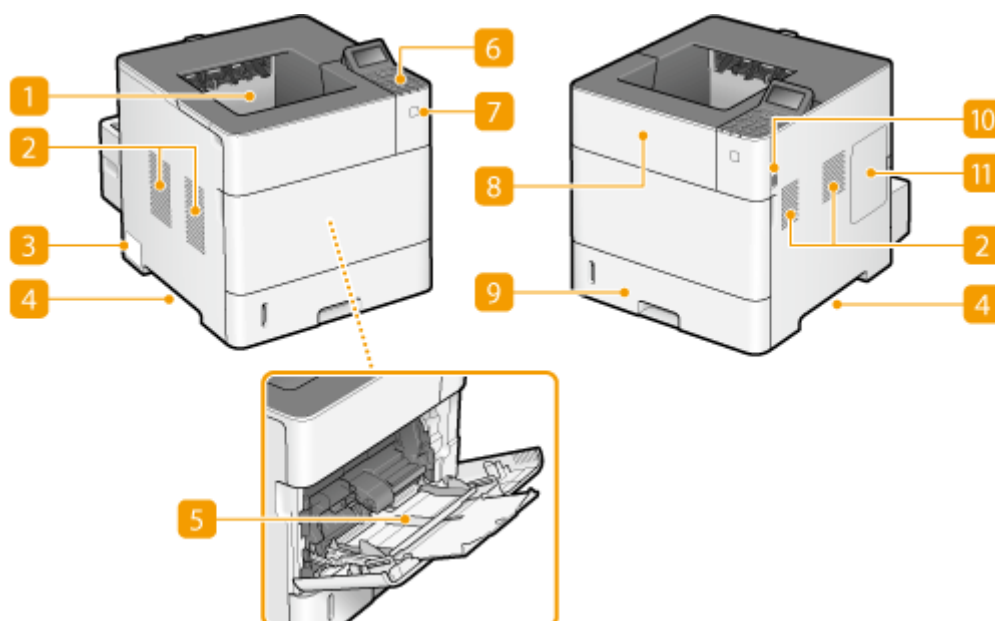
Cette section décrit les pièces de l'appareil (extérieur, avant, arrière et intérieur) et leur mode de fonctionnement. Outre la description des pièces de l'appareil utilisées pour les opérations de base comme le chargement du papier et le remplacement des cartouches de toner, cette section décrit également les touches du panneau de commande et l'affichage. Lisez cette section pour en savoir plus sur les conseils d'utilisation de l'appareil.



- ▶ **Avant(P. 17)**
- ▶ **Face arrière(P. 19)**
- ▶ **Intérieur(P. 21)**
- ▶ **Bac multifonctions(P. 22)**
- ▶ **Cassette à papier(P. 23)**
- ▶ **Panneau de commande(P. 24)**

Avant

100F-008



1 Réceptacle de sortie

Le papier imprimé sort par le réceptacle de sortie.

2 Fentes de ventilation

L'air situé dans l'appareil est expulsé de façon à refroidir l'intérieur de l'appareil. Notez que l'obstruction des fentes de ventilation par des objets nuit à la bonne ventilation. ▶**Installation(P. 3)**

3 Plaque signalétique

La plaque porte le numéro de série qui permet d'obtenir des renseignements sur l'appareil. ▶**Lorsqu'un problème ne peut pas être résolu(P. 533)**

4 Poignées de levage

Saisissez l'appareil par les poignées de levage pour le transporter. ▶**Déplacement de l'appareil(P. 546)**

5 Bac multifonctions

Si vous souhaitez utiliser momentanément un type de papier autre que celui qui est contenu dans la cassette, chargez-le dans le bac multifonctions. ▶**Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 44)**

6 Panneau de commande

Le panneau de commande est constitué notamment de touches numériques, d'un écran et de témoins d'état. Le panneau de commande vous permet d'exécuter toutes les opérations et de définir les paramètres. ▶**Panneau de commande(P. 24)** ▶**Affichage(P. 27)**

7 Interrupteur d'alimentation

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour allumer l'appareil. N'utilisez pas cet interrupteur pour éteindre l'appareil ; suivez les procédures indiquées dans [Éteindre l'appareil\(P. 33\)](#) .

8 Capot supérieur

Ouvrez le capot supérieur pour remplacer la cartouche de toner ou pour éliminer les bourrages papier. [Comment remplacer les cartouches de toner\(P. 543\)](#) [Élimination de bourrages papier\(P. 479\)](#)

9 Cassette à papier

Chargez le type de papier que vous employez fréquemment dans la cassette à papier. [Alimentation du papier dans la cassette à papier\(P. 39\)](#)

10 Port mémoire USB (Pour mémoire USB)

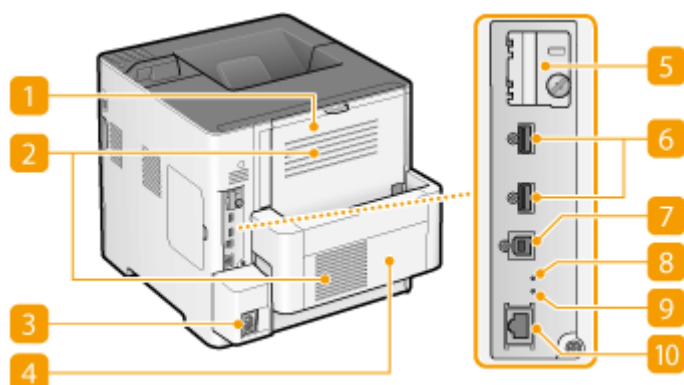
Vous pouvez relier un périphérique mémoire USB et imprimer des données directement à partir de ce périphérique sans passer par un ordinateur. ([Impression à partir d'un support USB \(impression directe USB\)\(P. 122\)](#)). Raccordez également un périphérique USB pour exporter ou importer les réglages de l'appareil ([Rég. import/export\(P. 428\)](#)).

11 Capot droit

Ouvrez le capot droit pour installer une ROM en option. [Installation de la ROM\(P. 599\)](#)

Face arrière

100F-009



1 Réceptacle de sortie secondaire (capot arrière)

Ouvrez le réceptacle de sortie secondaire pour imprimer des enveloppes. Si vous utilisez un type de papier qui a tendance à s'enrouler, par exemple des étiquettes, vous pouvez atténuer ce phénomène en ouvrant ce réceptacle (▶ **Le papier s'enroule(P. 530)**).

2 Fentes de ventilation

L'air situé dans l'appareil est expulsé de façon à refroidir l'intérieur de l'appareil. Notez que l'obstruction des fentes de ventilation par des objets nuit à la bonne ventilation. ▶ **Installation(P. 3)**

3 Prise électrique

Branchez le cordon d'alimentation.

4 Unité recto verso

Si un bourrage papier se produit pendant une impression recto verso, retirez cette unité.

5 Cache de la fente pour carte SD

Ouvrez le cache de la fente pour carte SD pour installer la carte SD en option. ▶ **Installation d'une carte SD(P. 603)**

6 Port USB (pour périphérique USB)

Raccordez un périphérique USB qui est utilisé avec des applications MEAP.

7 Port USB (pour la connexion à un ordinateur)

Connectez un câble USB lorsque vous connectez l'appareil et un ordinateur.

8 Témoin ACT

Le témoin ACT clignote lors de l'envoi ou de la réception de données.

9 **Témoin LNK**

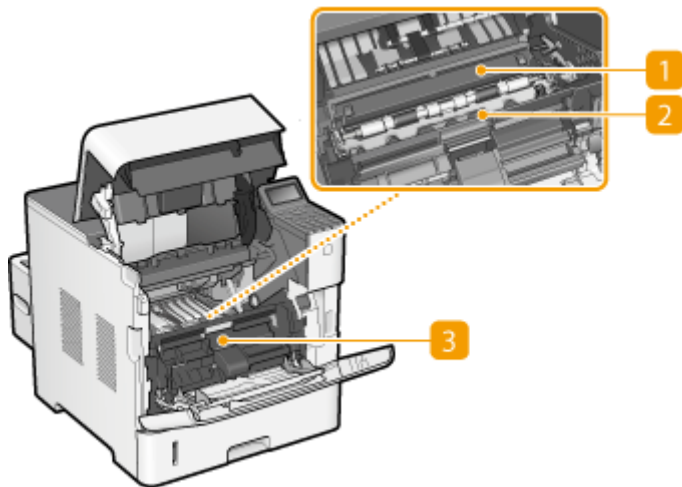
Le témoin LNK clignote en vert lorsque l'appareil est correctement connecté à un réseau.

10 **Port LAN**

Connectez un câble réseau pour rattacher l'appareil à un routeur réseau local filaire, etc. ▶ **Connexion à un réseau local filaire(P. 189)**

Intérieur

100F-00A



1 Guide d'alimentation (à l'arrière)

Relevez le guide d'alimentation pour éliminer tout bouchage papier survenu à l'intérieur de l'appareil. ► **Élimination de bouchages papier(P. 479)**

2 Guide d'alimentation (à l'avant)

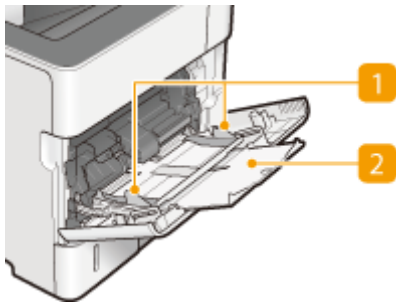
En cas de bouchage papier à l'intérieur de l'appareil, retirez le capot de l'alimentation d'enveloppes puis soulevez ce guide pour retirer le papier coincé. ► **Élimination de bouchages papier(P. 479)**

3 Capot de l'alimentation d'enveloppes

Retirez ce capot pour installer l'alimentation d'enveloppes en option.

Bac multifonctions

100F-00C



1 Guides papier

Ajustez les guides papier en fonction de la largeur du papier chargé pour s'assurer que le papier est bien dans l'axe de l'appareil.

2 Bac papier

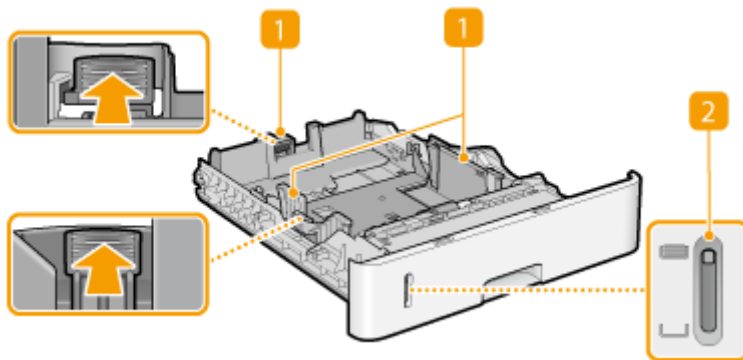
Tirez le plateau papier lorsque vous chargez du papier.

LIENS

🔗 **Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 44)**

Cassette à papier

100F-00E



1 Guides papier

Ajustez les guides papier en fonction du format du papier chargé pour s'assurer que le papier est bien dans l'axe de l'appareil. Appuyez sur les leviers de déverrouillage repérés par des flèches dans l'illustration pour libérer les verrous et faire glisser les guides papier.

2 Témoin de niveau de papier

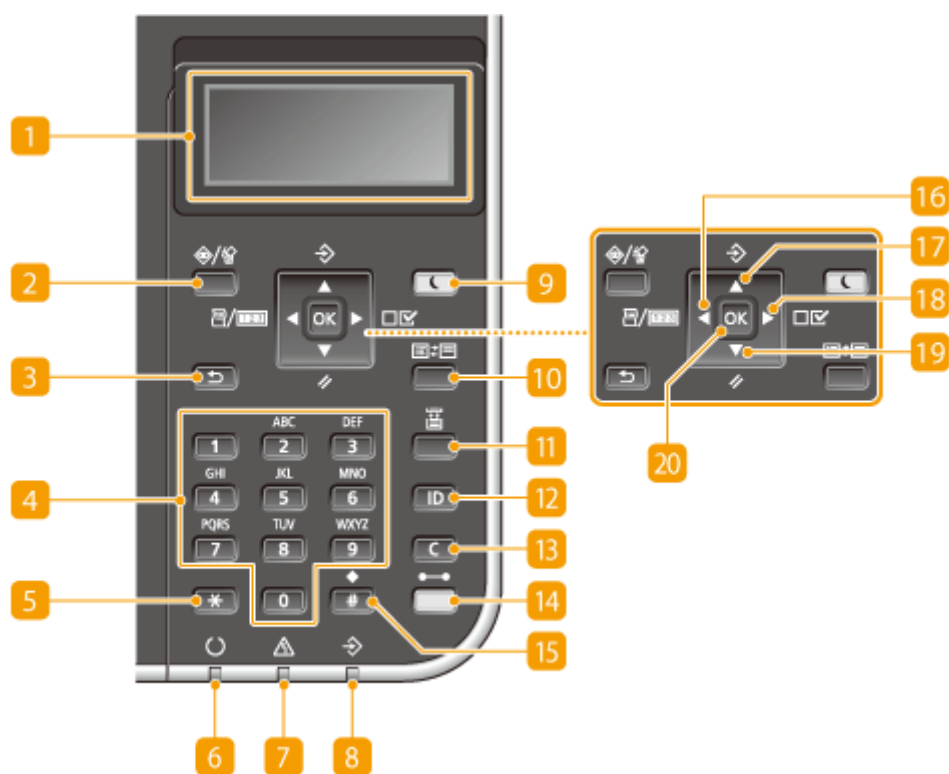
Indique la quantité restante de papier. Le repère se déplace vers le bas à mesure que le niveau de papier baisse.

LIENS

▶ **Alimentation du papier dans la cassette à papier(P. 39)**

Panneau de commande

100F-00F



1 Affichage

Affiche l'impression en cours ou d'autres états de fonctionnement, les informations d'erreur ou encore le niveau de toner. ➤ **Affichage(P. 27)**

2 État des tâches/AnnulerTouche

Si vous appuyez sur cette touche lorsque le témoin [↔] est allumé ou clignote, une liste comportant le document en cours d'impression et les documents en attente d'impression apparaît. Vous pouvez sélectionner un document et en annuler l'impression. ➤ **À partir du panneau de commande(P. 86)**

3 Précédent Touche

Utilisez cette touche pour revenir à l'écran précédent. Si vous appuyez sur cette touche lors de la définition des réglages, par exemple, les réglages ne seront pas appliqués et l'écran précédent s'affiche.

4 Touches numériques (touches [0]-[9])

Appuyez sur ces touches pour saisir des nombres et du texte. ➤ **Saisie du texte(P. 31)**

5 Touche [*]

Appuyez sur cette touche pour changer de mode de saisie.

6 Prêt Témoin

Il s'allume lorsque l'appareil est prêt pour l'impression ou autrement clignote.

7 Message Témoin

- Il s'allume quand un problème survient pour désactiver l'impression. ➤ **Dépannage(P. 477)**
- Il s'allume si l'appareil passe en mode Veille lorsqu'il est hors ligne.

8 Tâche Témoin

Il s'allume lorsque l'appareil reçoit des données d'impression ou s'il reste des données d'impression dans la mémoire de l'appareil. Il clignote lors du traitement des données d'impression.

9 Economie d'énergie Touche

Cette touche permet d'activer le mode Veille. Elle s'allume en vert lorsque l'appareil est en mode Veille. Appuyez une nouvelle fois sur la touche pour quitter ce mode. ➤ **Activation du mode de veille(P. 70)**

10 Application Touche

Pour sélectionner une des fonctions suivantes, appuyez sur cette touche pour les faire défiler dans l'ordre : Print Screen ► MEAP1 ► MEAP2 ► ... ► MEAP8 ► Impression directe USB ► Print Screen. Sélectionnez la fonction à utiliser. Si vous appuyez sur cette touche sans être connecté alors que la gestion d'ide de service est activée, l'écran d'authentification s'affiche.

11 Sélection alimentation Touche

Appuyez pour sélectionner l'alimentation papier ou spécifier le format de papier. ➤ **Sélectionnez le menu Alimentation(P. 469)**

12 [ID] Touche

Affiche l'écran de connexion pour utiliser la fonction MEAP. Lorsque vous avez terminé d'utiliser l'appareil, appuyez de nouveau sur cette touche pour vous déconnecter.

13 Effacement Touche

Appuyez sur la touche pour supprimer des numéros et du texte.

14 En ligne Touche

Permet de passer du mode En ligne (les tâches d'impression sont acceptées) au mode Hors ligne (aucune tâche d'impression n'est acceptée). Cette touche s'allume en vert lorsque l'appareil est en ligne et s'éteint lorsque l'appareil est hors ligne. En général, vous pouvez laisser l'appareil en ligne, mais mettez-le hors ligne pour spécifier les réglages pour ➤ **Maintenance utilis.(P. 421)** dans le menu des réglages.

REMARQUE:

- Si vous n'utilisez pas la touche pendant une période de 2 minutes lorsque l'appareil est hors ligne et que l'➤ **Écran principal(P. 27)** est affiché, l'appareil passe automatiquement en ligne. Vous pouvez sélectionner <Heure réinit. auto> pour modifier ce délai (➤ **Heure réinit. auto(P. 376)**).

15 Touche [#]

Utilisez cette touche pour saisir des symboles du type "@" ou "/".

16 Utilitaire Touche/touche [◀]

- Affiche le menu Utilitaire. Vous pouvez afficher le nombre total de pages imprimées et imprimer les informations du système interne pour vérification. ▶ **Menu Utilitaire(P. 461)**
- Lorsque vous définissez des réglages, appuyez sur cette touche pour revenir à l'écran précédent. Lorsque vous saisissez du texte, appuyez sur cette touche pour déplacer le curseur vers la gauche.

17 Tâche Touche/touche [▲]

- Affiche le menu Tâches. Vous pouvez vérifier les journaux d'impression. ▶ **Menu Tâches(P. 465)**
- Lorsque vous définissez des paramètres, appuyez sur cette touche pour sélectionner l'élément immédiatement au-dessus de l'élément sélectionné. Appuyez sur cette touche pour augmenter la valeur des paramètres.

18 Réglages Touche/touche [▶]

- Affiche le menu de configuration. Vous pouvez y définir les paramètres de l'appareil. ▶ **Menu Configuration(P. 373)**
- Lorsque vous définissez des réglages, appuyez sur cette touche pour passer à l'écran suivant. Lorsque vous saisissez du texte, appuyez sur cette touche pour déplacer le curseur vers la droite.

19 Restauration Touche/touche [▼]

- Affiche le menu Réinitialiser. Vous pouvez annuler toutes les opérations, supprimer les données en mémoire et éteindre l'appareil. ▶ **Menu Réinitialiser(P. 467)**
- Lorsque vous définissez des paramètres, appuyez sur cette touche pour sélectionner l'élément immédiatement au-dessous de l'élément sélectionné. Appuyez sur cette touche pour diminuer la valeur des paramètres.

20 [OK] Touche

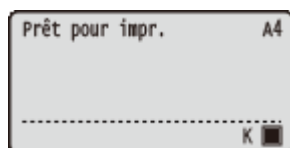
Appuyez sur la touche pour appliquer les réglages ou les détails spécifiés.

LIENS

▶ **Utilisation du panneau de commande(P. 29)**

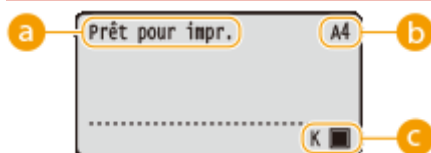
Affichage

100F-00H



L'écran affiche l'état de l'impression et les pages de définition des paramètres. Il affiche également les messages d'erreur et le niveau de toner restant.

Écran principal



a Indication d'état

Affiche l'état actuel ou le mode de fonctionnement de l'appareil.

b Indication du format papier

Affichage du format papier sélectionné.

REMARQUE

Les formats papier sont abrégés comme suit.

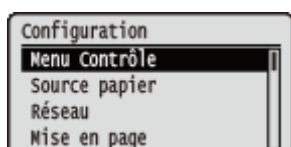
- Légal : LG
- Lettre : LT
- Executive : EX
- Statement : ST
- Papier ministre : FC
- 16K : 16K
- Enveloppe DL : DL
- Enveloppe No 10 : CO
- Enveloppe ISO-C5 : EC5
- Enveloppe Monarch : MO
- Fiches : IC
- Format libre : FR
- Format papier personnalisé paysage : 80
- Format papier personnalisé portrait : 80

c Indication du toner restant dans la cartouche

Indication du niveau de toner restant dans la cartouche.

Écran des menus

Appuyez sur ◀ (☰/☷), ▲ (↔), ▶ (☐☑), ▼ (//) ou ☐ (☰) pour afficher l'écran du menu correspondant. L'illustration ci-dessous représente l'écran qui s'affiche lorsque vous appuyez sur ▶ (☐☑) à titre d'exemple.



☛ Liste des menus des réglages(P. 372)

Si une erreur se produit

Dans certains cas lorsqu'une erreur se produit, des consignes permettant de remédier à l'erreur s'affichent. Appliquez les instructions figurant à l'écran pour résoudre le problème. L'écran apparaissant en cas de bouchage papier est illustré ci-dessous à titre d'exemple. **► Si un message d'erreur apparaît (P. 496)**



LIENS

► Utilisation du panneau de commande (P. 29)

Utilisation du panneau de commande

100F-00J

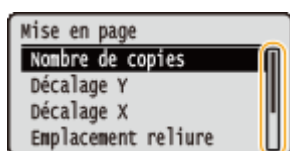
Utilisez les touches illustrées ci-dessous pour définir les réglages et en ajuster la valeur.



Avec ▲ / ▼

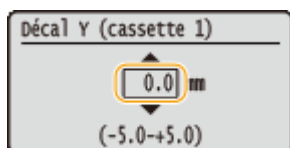
■ Défilement de l'écran

La barre de défilement s'affiche à droite de l'écran lorsque toutes les informations ne tiennent pas dans un seul écran. Si la barre de défilement apparaît, utilisez ▲ / ▼ pour faire défiler l'affichage vers le haut ou le bas. Les couleurs du texte et de l'arrière-plan d'un élément sont inversées lorsqu'il est sélectionné.



■ Modification d'une valeur de réglage

Utilisez ▲ / ▼ pour saisir des valeurs.



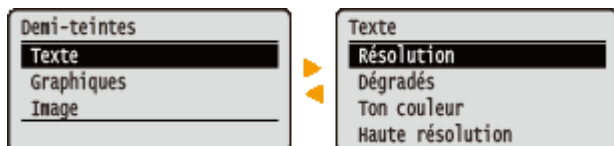
REMARQUE

- Les valeurs entre () affichées en dessous de la zone d'entrée correspondent à la plage des valeurs saisissables.

Avec ◀ / ▶

■ Passage à l'écran suivant ou retour à l'écran précédent

Appuyez sur ▶ pour passer à l'écran suivant. Appuyez sur ◀ pour revenir à l'écran précédent.

**REMARQUE:**

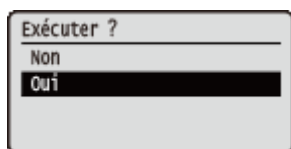
- Vous pouvez également passer à l'écran suivant en appuyant sur et retourner à l'écran précédent en appuyant sur .

■ Déplacement du curseur

Utilisez / pour saisir des lettres et des chiffres. **Saisie du texte(P. 31)**

**Avec**

Appuyez sur pour appliquer un réglage.

**Utilisation de**

Pour retourner à l'écran principal après avoir quitté le menu des réglages, appuyez sur (●—●).

**Avec les touches numériques**

Utilisez les touches numériques pour saisir des lettres et des chiffres. **Saisie du texte(P. 31)**

**REMARQUE:**

- Dans certains écrans, il n'est pas possible d'utiliser les touches numériques pour saisir des valeurs. Dans un tel cas, saisissez les valeurs avec / .

CONSEILS

- Vous pouvez spécifier différents réglages d'affichage, comme les réglages de l'écran et la langue d'affichage, à l'aide de <Menu Contrôle> dans le menu des réglages du panneau de commande. **Menu Contrôle(P. 374)**


Saisie du texte

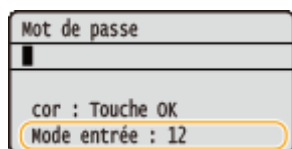
100F-00K

Utilisez les touches numériques pour saisir des lettres et des chiffres.











Changement du mode de saisie

Appuyez sur  pour modifier le type de texte saisi.



Types de texte pouvant être saisi

Le texte que vous pouvez saisir est indiqué ci-dessous.

Touche	A	a	12
	@ . - _ /		1
	AÂÂBCÇ	aââbcç	2
	DEÉÉÈÊF	deééèêf	3
	GHIÏ	ghiï	4
	JKL	jkl	5
	MNOÔ	mnoô	6
	PQRS	pqrs	7
	TUÛÛÛV	tuûûûv	8

	WXYZ	wxyz	9
	(Non disponible)		0
	(espace) -. * # ! " , ; : ^ ` _ = / ' ? \$ @ % & + \ - () [] { } < >		(Non disponible)

REMARQUE

- Appuyez sur lorsque le type de texte saisi est <A> ou <a> pour afficher les symboles à saisir à l'écran. Utilisez / / / pour sélectionner le symbole à saisir, et appuyez sur .

Suppression de texte

Un seul caractère est supprimé à chaque fois que vous appuyez sur . Maintenez de la touche enfoncée pour supprimer l'ensemble du texte saisi.

Déplacement du curseur

Appuyez sur ou pour déplacer le curseur.

Saisie d'un espace

Appuyez sur puis sur .

Exemple de saisie de texte et de nombres

Exemple : "Canon 1"

- Appuyez sur plusieurs fois jusqu'à ce que <A> soit sélectionné.
- Appuyez sur à plusieurs reprises jusqu'à ce que la lettre "C" soit sélectionnée.
- Appuyez sur plusieurs fois jusqu'à ce que <a> soit sélectionné.
- Appuyez sur à plusieurs reprises jusqu'à ce que la lettre "a" soit sélectionnée.
- Appuyez sur à plusieurs reprises jusqu'à ce que la lettre "n" soit sélectionnée.
- Appuyez sur à plusieurs reprises jusqu'à ce que la lettre "o" soit sélectionnée.
- Appuyez sur à plusieurs reprises jusqu'à ce que la lettre "n" soit sélectionnée.
- Appuyez sur puis sur .
- Appuyez sur plusieurs fois jusqu'à ce que <12> soit sélectionné.
- Appuyez sur .
- Appuyez sur .

Allumer/éteindre l'appareil

100F-00L

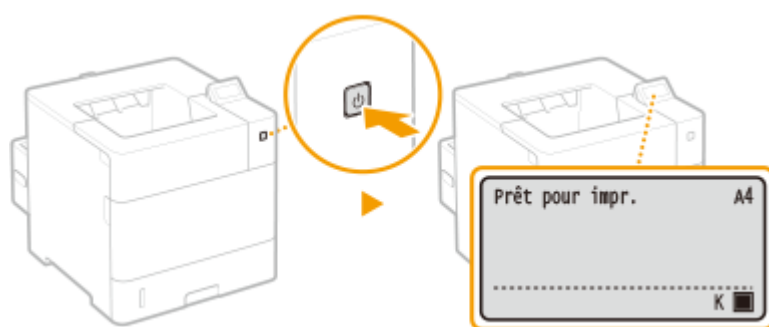
L'appareil s'allume à l'aide de l'interrupteur d'alimentation. Il faut en revanche l'éteindre depuis le panneau de commande et non avec l'interrupteur d'alimentation. Cette procédure est similaire à celle utilisée pour allumer et éteindre un ordinateur.

▶ **Allumer l'appareil(P. 33)**

▶ **Éteindre l'appareil(P. 33)**

Allumer l'appareil

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation de l'appareil. L'écran principal apparaît sur l'afficheur du panneau de commande après l'exécution de l'auto-diagnostic ; l'appareil est prêt pour l'impression.



REMARQUE

- Si un message s'affiche après l'auto-diagnostic ▶ **Si un message d'erreur apparaît(P. 496)**
- Si vous configurez le démarrage rapide, vous pouvez réduire le délai d'attente après la mise sous tension de l'appareil. ▶ **Démarrage rapide de l'appareil(P. 35)**

Éteindre l'appareil

Éteignez l'appareil depuis le panneau de commande.

IMPORTANT

Extinction de l'appareil sans utiliser l'interrupteur d'alimentation

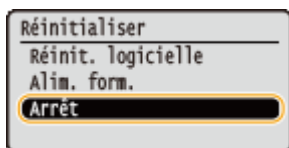
- Si vous appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour éteindre l'appareil, une erreur imprévue peut se produire. Procédez comme suit pour éteindre correctement l'appareil.

REMARQUE

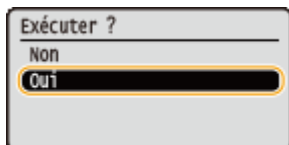
- Si vous avez activé la fonction de démarrage rapide, vous pouvez éteindre l'appareil en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation. ▶ **Démarrage rapide de l'appareil(P. 35)**

1 Appuyez sur ▼ (⚡).

2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Arrêt> et appuyez sur .



3 Sélectionnez <Oui> et appuyez sur .




⇒ Après l'affichage du message ci-dessous, l'appareil s'éteint automatiquement.



IMPORTANT:

Lorsque <Exécution impossible.> apparaît

- Il reste des données d'impression. Supprimez les données (▶ **Menu Réinitialiser(P. 467)**), et tentez de nouveau l'opération. Pour annuler l'opération, appuyez sur  (● — ●).

REMARQUE:

- La mise hors tension de l'appareil peut prendre jusqu'à 10 minutes, mais cela est normal, il ne s'agit pas d'une panne.

IMPORTANT

Ne pas rallumer l'appareil immédiatement après l'avoir éteint

- Attendez au moins 10 secondes puis rallumez-le.

REMARQUE

- Même lorsqu'il est éteint, l'appareil continue de consommer une petite quantité d'électricité. Pour éviter complètement toute consommation, débranchez la fiche de la prise de courant.

LIENS

▶ **Démarrage rapide de l'appareil(P. 35)**

Démarrage rapide de l'appareil

100F-00R

Si vous configurez le démarrage rapide, vous pouvez réduire le délai entre le moment où vous appuyez sur l'interrupteur d'alimentation et le moment où les écrans deviennent actifs. La procédure de mise hors tension pour réaliser un démarrage rapide est appelée "extinction rapide".

- **Configuration des réglages du démarrage rapide**(P. 35)
- **Éteindre l'appareil (extinction rapide)**(P. 36)

Avant de configurer les réglages du démarrage rapide

■ Si vous utilisez un réseau

Si l'une des options ci-dessous est réglée sur <Oui>, la fonction de démarrage rapide est désactivée.

- RARP, BOOTP, IPv6 ► **Réseau**(P. 186)
- IPSec ► **Configuration des réglages IPSec**(P. 308)

■ Si vous utilisez la fonction MEAP

Vérifiez si les applications MEAP installées prennent en charge la fonction de démarrage rapide.

Configuration des réglages du démarrage rapide

- 1** Appuyez sur ► ().
- 2** Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Menu Contrôle> et appuyez sur .
- 3** Sélectionnez <Mise ss tens rapide> et appuyez sur .
- 4** Sélectionnez <Oui> et appuyez sur .



a <Non>

Désactive la fonction de démarrage rapide.

b <Oui>

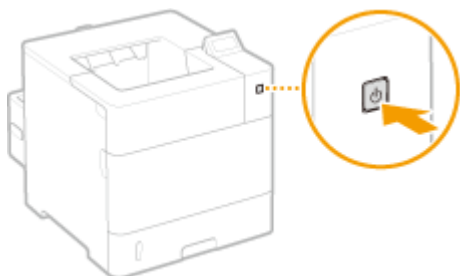
Active la fonction de démarrage rapide.

- 5** Faites un redémarrage à froid. ► **Redémarrage à froid**(P. 467)

► Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

Éteindre l'appareil (extinction rapide)

Si vous appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour éteindre l'appareil alors que la fonction de démarrage rapide est activée, le prochain démarrage de l'appareil sera un démarrage rapide (extinction rapide).



IMPORTANT

Ne débranchez pas l'appareil de la prise secteur après une extinction rapide

- Ne débranchez pas l'appareil de la prise secteur après avoir éteint l'appareil par extinction rapide, car cela peut endommager les composants internes de l'appareil. Avant de débrancher l'appareil pour le déplacer, allumez l'appareil et éteignez l'appareil normalement. ➤ **Éteindre l'appareil (P. 33)**

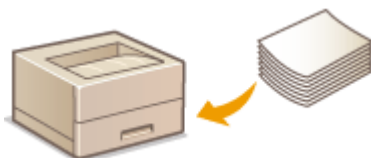
REMARQUE

- Lorsqu'une tâche d'impression est en cours d'exécution, qu'une erreur s'est produite ou lorsque vous avez modifié un réglage depuis le panneau de commande ou l'interface utilisateur distante, si vous appuyez sur l'interrupteur d'alimentation, l'appareil ne s'éteint pas par extinction rapide mais par extinction normale.
- Si vous éteignez l'appareil normalement alors que la fonction de démarrage rapide est activée, l'appareil démarrera normalement la prochaine fois qu'il sera allumé.
- Si vous utilisez la fonction Délai fermeture auto alors que la fonction de démarrage rapide est activée, l'appareil s'éteint par extinction rapide. ➤ **Spécification du délai de fermeture automatique (P. 73)**
- Si vous rallumez l'appareil immédiatement après une extinction rapide, le démarrage peut prendre quelques minutes.

Chargement du papier

100F-00S

Vous pouvez charger du papier dans la cassette à papier ou le bac multifonctions, le magasin à papier en option ou l'alimentation d'enveloppes en option. Chargez votre papier habituel dans la cassette. Celle-ci est destinée à recevoir une grosse quantité de papier. Préférez le bac multifonctions lorsque vous utilisez momentanément un papier d'un format ou d'un type différents de ceux du papier chargé dans la cassette. Consultez la section **Papier(P. 589)** pour connaître les formats de papier compatibles.



Type de papier et réglage sur l'appareil

Consultez le tableau ci-dessous pour spécifier les réglages papier selon le type et le grammage du papier à charger dans la source de papier. Pour plus d'informations sur la manière de spécifier les réglages papier sur l'appareil, reportez-vous à la section **Spécification du format et du type de papier(P. 61)**. Pour savoir quelle quantité de papier peut être placée dans chaque source de papier, reportez-vous à la section **Papier(P. 589)**.

Type de papier	Grammage	Réglage papier sur l'appareil
Papier ordinaire*1	60 g/m ²	<Ordinaire L2>
	61 à 70 g/m ²	<Ordinaire L> *2
	71 à 89 g/m ²	<Ordinaire>
Papier épais	90 à 120 g/m ²	<Papier épais 1>
	121 à 135 g/m ²	<Papier épais 2>
	136 à 199 g/m ²	<Papier épais 3>
Papier de luxe	60 à 75 g/m ²	<Papier épais 1>
	76 à 90 g/m ²	<Papier épais 2>
Enveloppe	—	<Enveloppe> <Enveloppe H> *3
Étiquettes	—	<Étiquettes>

*1 Papier recyclé également compatible.

*2 Sélectionnez <Ordinaire L> pour le type de papier si les imprimés sont enroulés lorsque <Ordinaire> est sélectionné.

*3 Sélectionnez <Enveloppe H> pour le type de papier si les imprimés sont pâles à cause d'une mauvaise fixation du toner lorsque <Enveloppe> est sélectionné.

IMPORTANT

N'utilisez jamais les types de papier suivants :

- Papier froissé ou plié
- Papier enroulé ou qui gondole
- Papier déchiré

- Papier humide
- Papier très fin
- Papier imprimé avec une imprimante à transfert thermique
- Papier à grain épais
- Papier glacé
- Papier peu rigide

Manipulation et stockage du papier

- Conservez le papier sur une surface plane.
- Conservez le papier dans son emballage d'origine afin de le mettre à l'abri de l'humidité et de l'empêcher de sécher à outrance.
- Stockez le papier de façon à ce qu'il ne s'enroule pas, ni ne se replie.
- Ne conservez pas le papier à la verticale et n'empilez pas une trop grosse quantité de papier.
- Conservez le papier à l'abri des rayons directs du soleil, d'une humidité élevée, d'un air très sec ou de variations brusques de température ou d'humidité.

REMARQUE

Lors de l'impression sur papier humide

- De la vapeur s'échappe ou des gouttelettes d'eau se forment sur et autour de la zone de sortie de l'appareil. Ce phénomène est normal : l'humidité du papier s'évapore en raison de la chaleur générée par la fixation du toner (lorsque la température de la pièce est fraîche).

Alimentation du papier dans la cassette à papier

100F-00U



Chargez votre papier habituel dans la cassette. Pour imprimer sur un autre papier, chargez les feuilles dans le bac multifonctions. ➤ **Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 44)**

➤ **Chargement de papier de format standard(P. 39)**

➤ **Chargement de papier de format personnalisé(P. 41)**

Orientation du papier

Consultez le tableau ci-dessous pour charger le papier dans la bonne orientation.

Papier	Orientation
A4, A5 (portrait), A6 *1 , B5, Légal, Lettre, Executive, Statement *1, Papier ministre, 16K, personnalisé (portrait)	
A5 (paysage)*2, personnalisé (paysage)	

*1 Ne peut être chargé que dans la cassette pour support personnalisé en option.

*2 Ne peut être chargé que dans la cassette A5R en option.

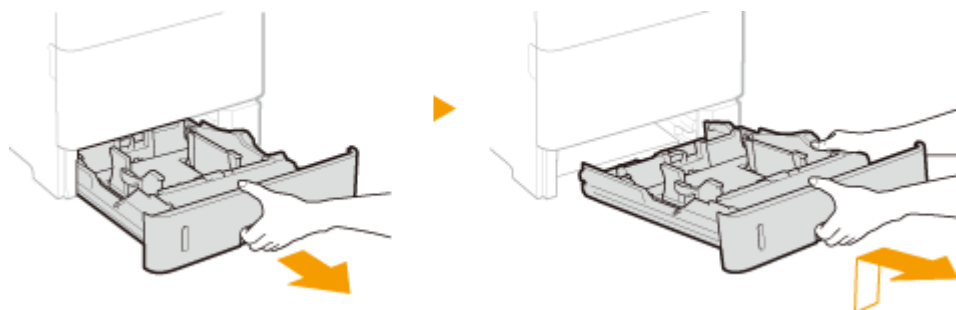
REMARQUE

- Suivez la procédure ci-dessous pour charger du papier dans la cassette à papier en option.

Chargement de papier de format standard

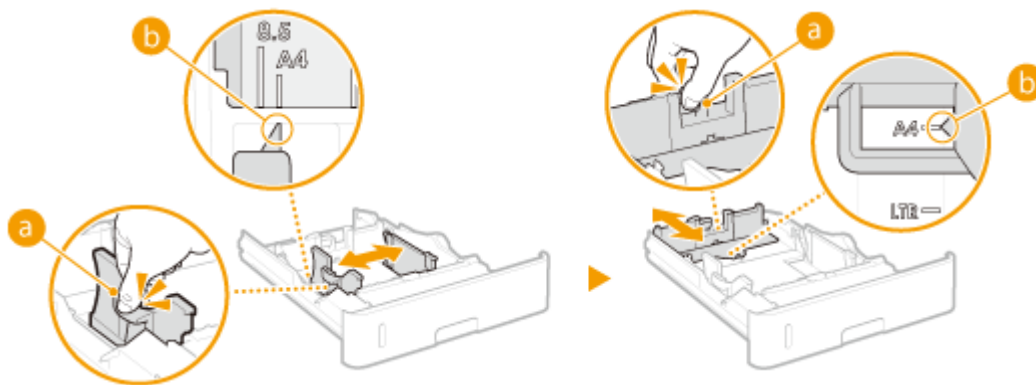
Pour charger du papier dont le format correspond aux repères de format dans la cassette à papier, procédez comme suit. Pour du papier dont le format n'est pas indiqué par des repères dans la cassette, voir ➤ **Chargement de papier de format personnalisé(P. 41)**.

- 1** Tirez la cassette jusqu'à ce qu'elle se bloque, puis retirez-la en soulevant le côté avant.



- 2** Réglez les guides papier sur la position correspondant au format du papier utilisé.

- Appuyez sur le levier de déverrouillage (a) pour aligner le guide (b) avec les repères du format papier approprié.



3 Chargez le papier de manière à ce que les bords de la pile de feuilles soient alignés contre le guide papier à l'arrière de la cassette à papier.

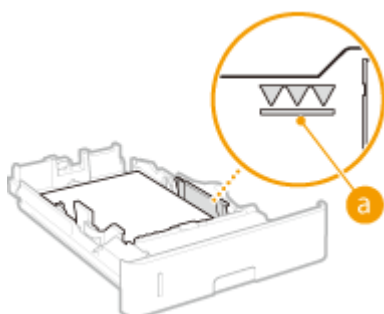
- Insérez le papier la face à imprimer tournée vers le bas.
- Déramez la pile de feuilles et taquez-la sur une surface plane pour en aligner les bords.



IMPORTANT:

Ne dépassez pas la limite de chargement lorsque vous chargez du papier

- Assurez-vous que la pile de papier se trouve sous la ligne de limite de chargement (a). Un chargement excessif de papier risque de provoquer des bourrages papier.



REMARQUE:

- Pour charger du papier à en-tête, consultez la section **Chargement du papier à en-tête(P. 56)**.

4 Insérez la cassette à papier.

» Passez à la section **Spécification du format et du type de papier dans la cassette à papier(P. 62)**

IMPORTANT:

Modification du format ou du type de papier

- Si vous utilisez un autre réglage que <Auto> pour le format papier ou si vous chargez un autre type de papier, n'oubliez pas de changer le réglage correspondant. Si vous ne le faites pas, l'appareil ne peut pas imprimer correctement.

Impression au verso d'une feuille imprimée (impression recto verso manuelle)

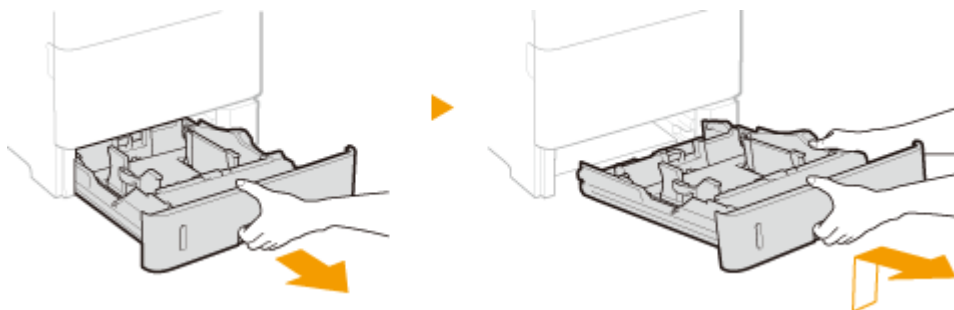
Vous pouvez imprimer au verso d'une feuille déjà imprimée. Aplanissez le papier s'il s'enroule, puis insérez-le dans la cassette multifonctions (**➤Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 44)**), face à imprimer vers le haut (face déjà imprimée vers le bas).

- Pour imprimer sur le verso d'un papier déjà imprimé, réglez <Rct-Vrs manuel (MF)> sur <Verso> dans le menu des réglages du panneau de commande. **➤Rct-Vrs manuel (MF)(P. 474)**
- Seule une feuille de papier à imprimer peut être chargée.
- Notez que vous ne pouvez imprimer que des impressions réalisées à l'aide de cet appareil.
- Vous ne pouvez pas imprimer sur la face déjà imprimée.

Chargement de papier de format personnalisé

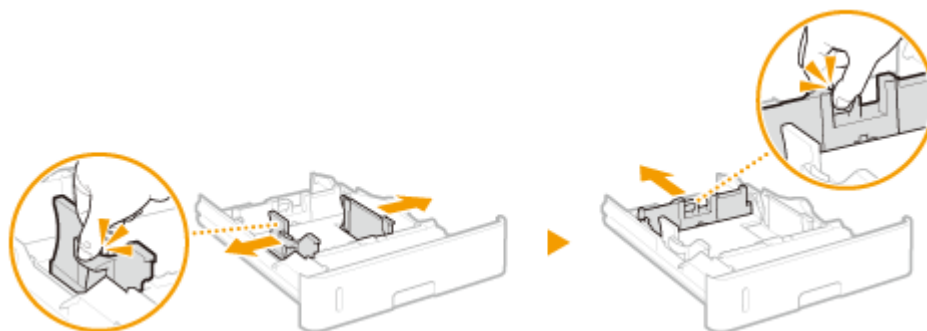
Pour du papier de format personnalisé ou tout autre papier dont le format n'est pas indiqué par des repères dans la cassette à papier, procédez comme suit.

- 1 Tirez la cassette jusqu'à ce qu'elle se bloque, puis retirez-la en soulevant le côté avant.**



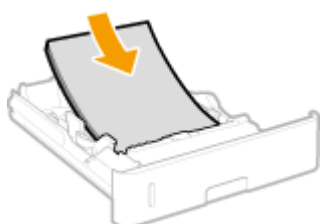
- 2 Écartez les guides papier en les faisant glisser.**

- Appuyez sur le levier de déverrouillage pour déployer les guide-papier.



- 3 Chargez le papier de telle manière que les bords de la pile de feuilles soient alignés sur l'avant de la cassette à papier.**

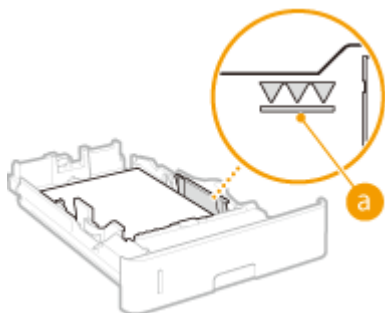
- Placez la pile de papier la face à imprimer tournée vers le bas.
- Déramez la pile de feuilles et taquez-la sur une surface plane pour en aligner les bords.



IMPORTANT:

Ne dépassez pas la limite de chargement lorsque vous chargez du papier

- Assurez-vous que la pile de papier se trouve sous la ligne de limite de chargement (a). Un chargement excessif de papier risque de provoquer des bourrages papier.

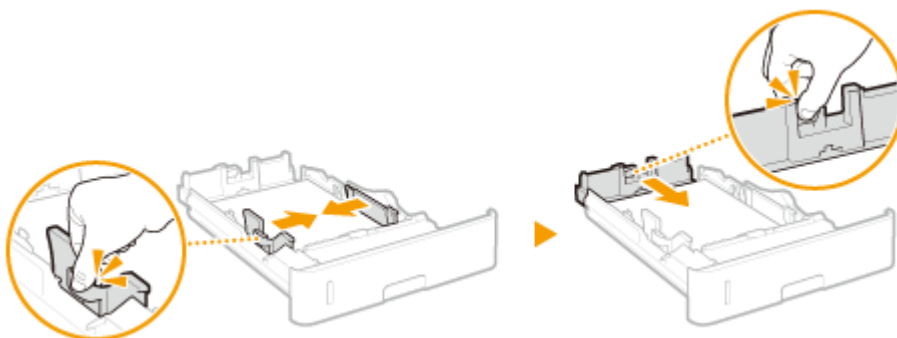


REMARQUE:

- Pour charger du papier à en-tête, consultez la section **Chargement du papier à en-tête(P. 56)**.

4 Alignez les guides papier sur les bords du papier.

- Appuyez sur le levier de déverrouillage pour faire glisser les guides papier vers l'intérieur de façon à les placer contre les bords du papier.



IMPORTANT:

Alignez les guides papier sur les bords du papier

- Si le papier est trop serré ou, au contraire, pas assez fermement retenu par les guides papier, cela peut provoquer une alimentation incorrecte du papier ou des bourrages papier.

5 Insérez la cassette à papier dans l'appareil.

» Passez à la section **Spécification du format et du type de papier dans la cassette à papier(P. 62)**

IMPORTANT:

Modification du format ou du type de papier

- Si vous chargez du papier de format personnalisé ou un autre type de papier dans l'appareil, n'oubliez pas de changer les réglages. Si vous ne changez pas les réglages pour le format et le type de papier, l'appareil ne peut pas imprimer correctement.

REMARQUE

- Pour imprimer un document depuis un environnement ne permettant pas de faire les réglages pour le format et le type de papier, comme un appareil mobile ou un ordinateur sous un système d'exploitation ne

prenant en charge aucun pilote d'imprimante, sélectionnez <Format papier std> et <Type papier par déf.>.

▶ **Sélectionnez le menu Alimentation(P. 469)**

Impression au verso d'une feuille imprimée (impression recto verso manuelle)

Vous pouvez imprimer au verso d'une feuille déjà imprimée. Aplanissez le papier s'il s'enroule, puis insérez-le dans la bac multifonctions (▶ **Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 44)**), face à imprimer vers le haut (face déjà imprimée vers le bas).

- Pour imprimer sur le verso d'un papier déjà imprimé, réglez <Rct-Vrs manuel (MF)> sur <Verso> dans le menu des réglages du panneau de commande. ▶ **Rct-Vrs manuel (MF)(P. 474)**
- Seule une feuille de papier à imprimer peut être chargée.
- Notez que vous ne pouvez imprimer que des impressions réalisées à l'aide de cet appareil.
- Vous ne pouvez pas imprimer sur la face déjà imprimée.

LIENS

▶ **Papier(P. 589)**



Chargement de papier dans le bac multifonctions

100F-00W

Lorsque vous souhaitez imprimer sur un papier autre que celui qui se trouve dans la cassette, chargez le papier dans le bac multifonctions. Chargez votre papier habituel dans la cassette. **➤Alimentation du papier dans la cassette à papier(P. 39)**

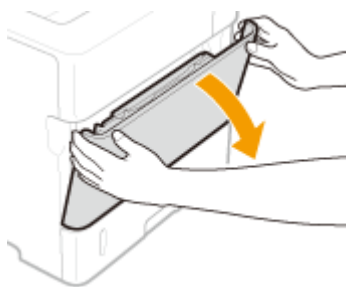
Orientation du papier

Consultez le tableau ci-dessous pour charger le papier dans la bonne orientation.

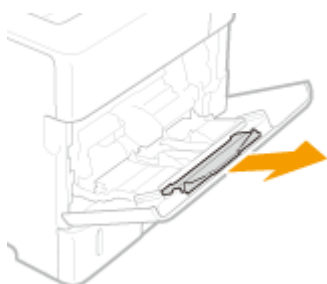
Papier	Orientation
A4, A5 (portrait), A6, B5, Légal, Lettre, Executive, Statement, Papier ministre, 16K, Fiche, personnalisé (portrait), enveloppe	
A5 (paysage), personnalisé (paysage)	

1 Ouvrez le capot.

- Saisissez les poignées de droite et de gauche et ouvrez le capot.

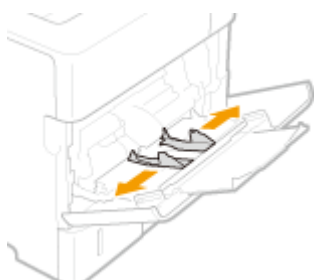


2 Sortez le bac à papier.



3 Écartez les guides papier.

- Écartez les guides papier en les faisant glisser.



4 Insérez le papier dans le bac multifonctions jusqu'à la butée.

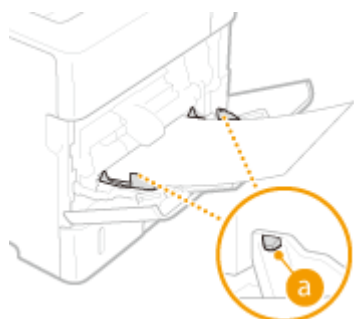
- Insérez le papier la face à imprimer tournée vers le haut.
- Déramez la pile de feuilles et taquez-la sur une surface plane pour en aligner les bords.



IMPORTANT:

Ne dépassez pas le guide de chargement lorsque vous chargez du papier

- Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas le guide de limite de chargement (a). Un chargement excessif de papier risque de provoquer des bourrages papier.

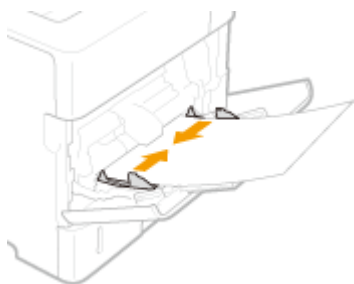


REMARQUE:

- Pour charger des enveloppes ou du papier à en-tête, consultez la section ► **Chargement d'enveloppes**(P. 54) ou ► **Chargement du papier à en-tête**(P. 56) .

5 Alignez les guides papier sur les bords du papier.

- Faites glisser les guides papier vers l'intérieur de façon à les placer contre les bords du papier.



IMPORTANT:

Alignez les guides papier sur les bords du papier

- Si le papier est trop serré ou, au contraire, pas assez fermement retenu par les guides papier, cela peut provoquer une alimentation incorrecte du papier ou des bourrages papier.

» Passez à la section ► **Définition du format et du type de papier dans le bac multifonctions**(P. 65)

IMPORTANT:

Modification du format ou du type de papier

- Le réglage par défaut pour le format et de papier est <A4>. Si vous chargez du papier d'un autre format ou type dans l'appareil, pensez à modifier les réglages pour éviter tout risque de bourrage papier ou d'erreur d'impression.

Impression au verso d'une feuille imprimée (impression recto verso manuelle)

Vous pouvez imprimer au verso d'une feuille déjà imprimée. Aplanissez le papier s'il s'enroule, puis insérez-le dans la bac multifonctions, face à imprimer vers le haut (face déjà imprimée vers le bas).

- Pour imprimer sur le verso d'un papier déjà imprimé, réglez <Rct-Vrs manuel (MF)> sur <Verso> dans le menu des réglages du panneau de commande. ► **Rct-Vrs manuel (MF)(P. 474)**
- Seule une feuille de papier à imprimer peut être chargée.
- Notez que vous ne pouvez imprimer que des impressions réalisées à l'aide de cet appareil.
- Vous ne pouvez pas imprimer sur la face déjà imprimée.

LIENS

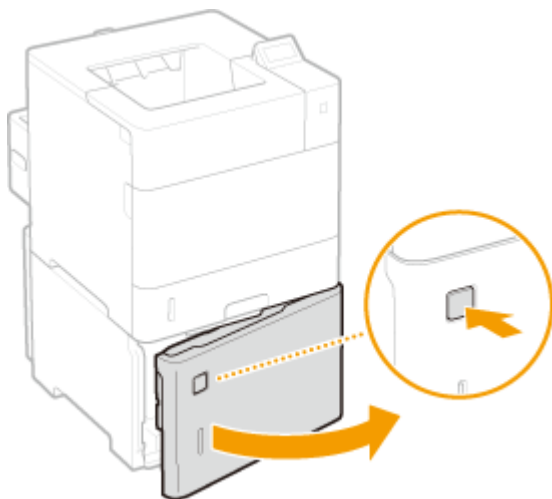
► Papier(P. 589)

Chargement du papier dans le magasin papier (en option)

100F-00X

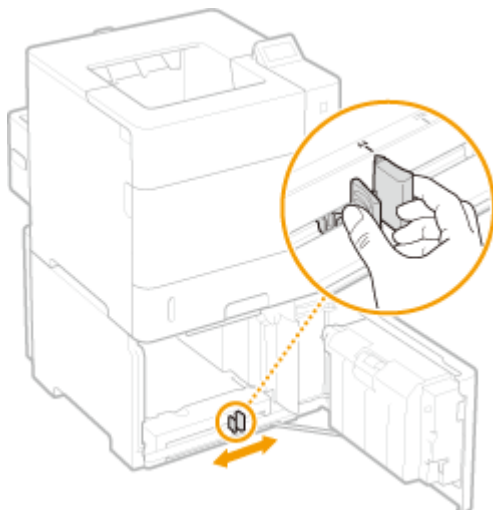
Vous pouvez charger une grande quantité de papier au format A4, Lettre ou Légal dans le magasin à papier. Utilisez-le pour charger le papier le plus fréquemment utilisé pour plus de commodité.

1 Appuyez sur le bouton pour ouvrir la porte.



2 Faites coulisser le guide papier.

- Réglez le guide papier sur la position correspondant au format du papier utilisé.



IMPORTANT:

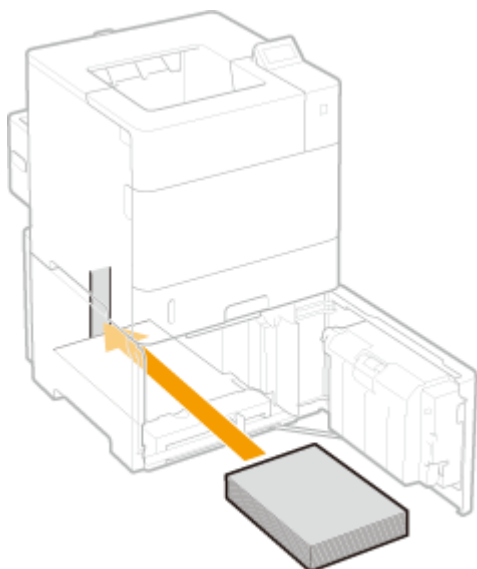
Réglez le guide papier exactement sur la position correspondant au format du papier utilisé

- Un mauvais positionnement du guide papier peut causer une mauvaise alimentation et des bourrages papier.

3 Chargez le papier de manière à placer le bord le plus éloigné de la pile contre la paroi arrière du magasin à papier.

- Insérez le papier la face à imprimer tournée vers le bas.

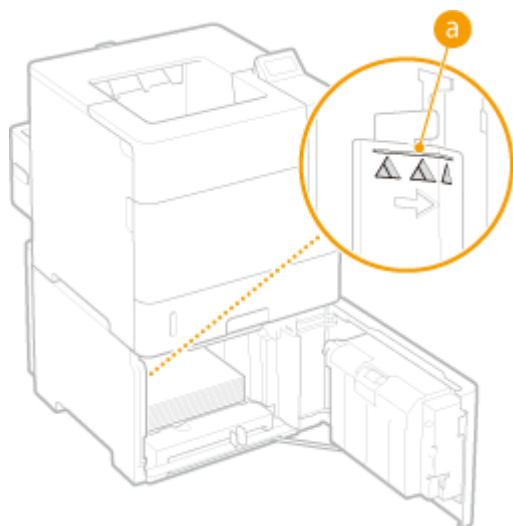
- Déramez la pile de feuilles et taquez-la sur une surface plane pour en aligner les bords.



IMPORTANT:

Ne dépassez pas la limite de chargement lorsque vous chargez du papier

- Assurez-vous que la pile de papier se trouve sous la ligne de limite de chargement (**a**). Un chargement excessif de papier risque de provoquer des bourrages papier.



REMARQUE:

- Pour charger du papier à en-tête, consultez la section **Chargement du papier à en-tête(P. 56)** .

4 Fermez la porte.

» Passez à la section **Spécification du format et du type de papier dans la cassette à papier(P. 62)**

IMPORTANT:

Modification du format ou du type de papier

- Si vous utilisez un autre réglage que <Auto> pour le format papier ou si vous chargez un autre type de papier, n'oubliez pas de changer le réglage correspondant. Si vous ne le faites pas, l'appareil ne peut pas imprimer correctement.

REMARQUE

- Pour imprimer un document depuis un environnement ne permettant pas de faire les réglages pour le format et le type de papier, comme un appareil mobile ou un ordinateur sous un système d'exploitation ne prenant en charge aucun pilote d'imprimante, sélectionnez <Format papier std> et <Type papier par déf.>.
▶ **Sélectionnez le menu Alimentation(P. 469)**

Impression au verso d'une feuille imprimée (impression recto verso manuelle)

Vous pouvez imprimer au verso d'une feuille déjà imprimée. Aplanissez le papier s'il s'enroule, puis insérez-le dans la bac multifonctions (▶ **Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 44)**), face à imprimer vers le haut (face déjà imprimée vers le bas).

- Pour imprimer sur le verso d'un papier déjà imprimé, réglez <Rct-Vrs manuel (MF)> sur <Verso> dans le menu des réglages du panneau de commande. ▶ **Rct-Vrs manuel (MF)(P. 474)**
- Seule une feuille de papier à imprimer peut être chargée à la fois.
- Notez que vous ne pouvez imprimer que des impressions réalisées à l'aide de cet appareil.
- Vous ne pouvez pas imprimer sur la face déjà imprimée.

LIENS

▶ **Papier(P. 589)**

▶ **Éléments optionnels(P. 595)**



Chargement d'enveloppes dans l'alimentation d'enveloppes (en option)

100F-00Y

Vous pouvez charger une grande quantité d'enveloppes dans l'alimentation d'enveloppes. Cela permet d'imprimer un grand nombre d'enveloppes à la fois.

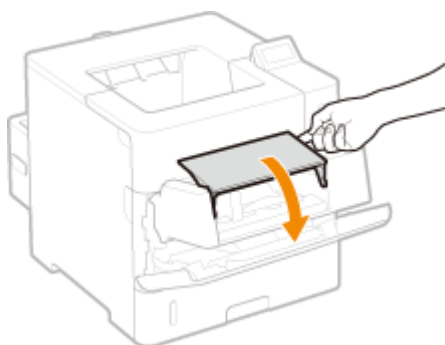
Orientation du papier

Consultez le tableau ci-dessous pour charger le papier dans la bonne orientation.

Papier	Orientation
personnalisé (portrait), enveloppe	
personnalisé (paysage)	

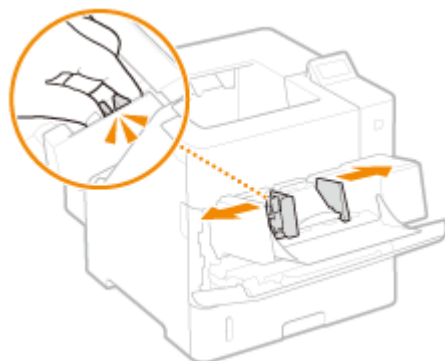
1 Ouvrez le capot.

- Saisissez la poignée du côté droit et ouvrez le capot.

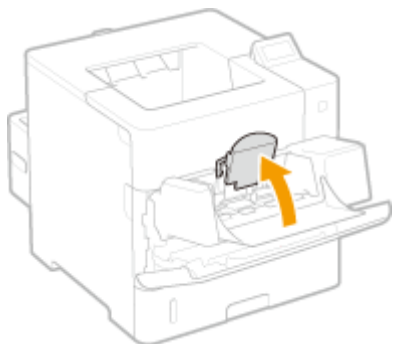


2 Écartez les guides papier.

- Appuyez sur le levier de déverrouillage pour déployer les guide-papier.

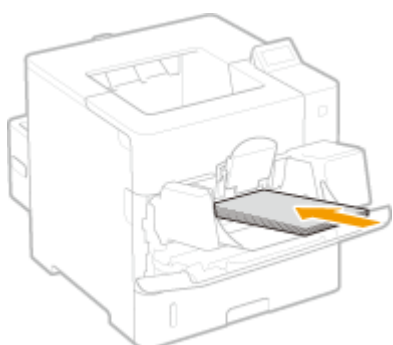


3 Soulevez la plaque de compression des enveloppes.



4 Insérez les enveloppes dans l'alimentation d'enveloppes jusqu'à ce qu'elles touchent le fond.

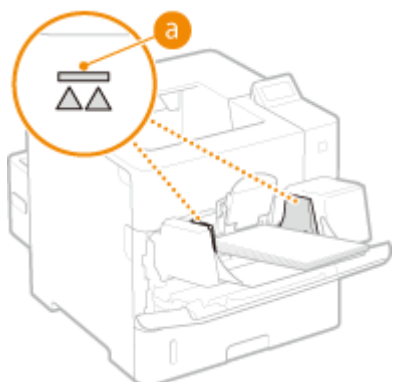
- Insérez les enveloppes la face à imprimer tournée vers le haut.
- Déramez la pile d'enveloppes et taquez-la sur une surface plane pour en aligner les bords.



IMPORTANT:

Ne dépassez pas la limite de chargement lorsque vous chargez des enveloppes

- Assurez-vous que la pile d'enveloppes se trouve sous la ligne de limite de chargement (a). Un chargement excessif d'enveloppes risque de provoquer des bourrages papier.

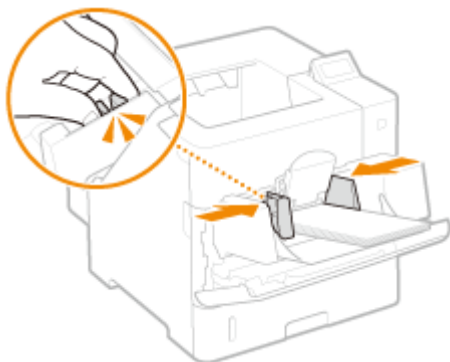


REMARQUE:

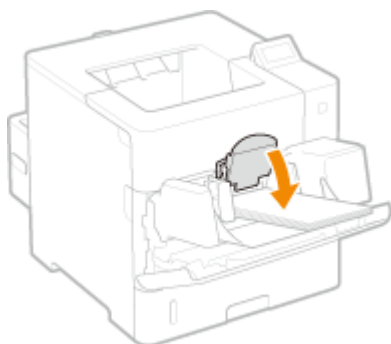
- Pour charger des enveloppes, voir ►Chargement d'enveloppes(P. 54) .

5 Alignez les guides papier sur les bords des enveloppes.

- Appuyez sur le levier de déverrouillage pour faire glisser les guides papier vers l'intérieur de façon à les placer contre les bords des enveloppes.


**IMPORTANT:****Alignez bien les guides papier contre les bords des enveloppes**


- Si le papier est trop serré ou, au contraire, pas assez fermement retenu par les guides papier, cela peut provoquer une alimentation incorrecte du papier ou des bourrages papier.

6 Rabaissez la plaque de compression des enveloppes.**» Passez à la section  Spécification du format et du type de papier pour l'alimentation d'enveloppes (en option)(P. 67)****IMPORTANT:****Modification du format ou du type de papier**

- Le réglage par défaut pour le format et de papier est <Env. DL>. Si vous chargez du papier d'un autre format ou type dans l'appareil, pensez à modifier les réglages pour éviter tout risque de bourrage papier ou d'erreur d'impression.

Impression au verso d'une feuille imprimée (impression recto verso manuelle)

Vous pouvez imprimer au verso d'une feuille déjà imprimée. Aplanissez le papier s'il s'enroule, puis insérez-le dans la bac multifonctions ( **Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 44)**), face à imprimer vers le haut (face déjà imprimée vers le bas).

- Pour imprimer sur le verso d'un papier déjà imprimé, réglez <Rct-Vrs manuel (MF)> sur <Verso> dans le menu des réglages du panneau de commande.  **Rct-Vrs manuel (MF)(P. 474)**
- Seule une feuille de papier à imprimer peut être chargée.
- Notez que vous ne pouvez imprimer que des impressions réalisées à l'aide de cet appareil.
- Vous ne pouvez pas imprimer sur la face déjà imprimée.

LIENS

-  **Chargement du papier à en-tête(P. 56)**
-  **Papier(P. 589)**

▶ **Éléments optionnels(P. 595)**

Chargement d'enveloppes

100F-010

Prenez soin de bien aplatir les enveloppes avant de les charger. Prêtez également attention à l'orientation des enveloppes et à la face tournée vers le haut. Notez que les enveloppes ne sont pas compatibles avec la cassette.

➤ **Avant de charger les enveloppes(P. 54)**

➤ **Chargement d'enveloppes dans le bac multifonctions(P. 55)**

REMARQUE

- Cette section indique comment charger les enveloppes dans l'orientation de votre choix et les procédures à suivre pour insérer les enveloppes. Pour obtenir une description de la procédure générale de chargement des enveloppes dans le bac multifonctions ou l'alimentation d'enveloppes, reportez-vous aux sections suivantes.

➤ **Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 44)**

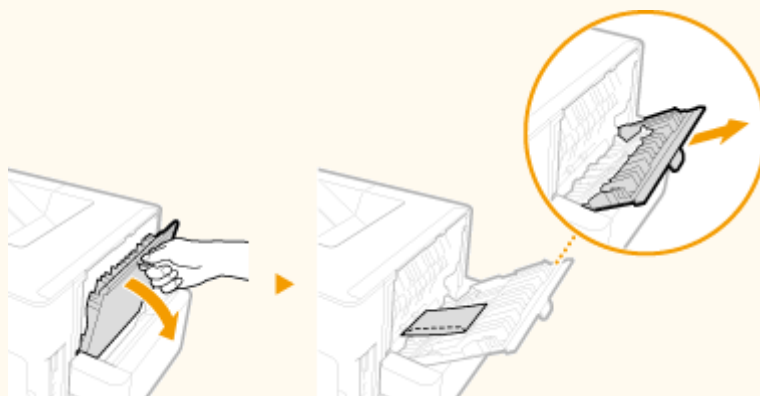
➤ **Chargement d'enveloppes dans l'alimentation d'enveloppes (en option)(P. 50)**

Avant de charger les enveloppes

Appliquez la procédure décrite ci-dessous pour préparer les enveloppes.

IMPORTANT

- Les enveloppes ne pouvant être éjectées dans le réceptacle de sortie, vous devez ouvrir le réceptacle de sortie secondaire.



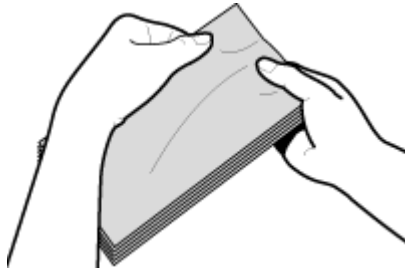
1 Fermez le rabat des enveloppes.



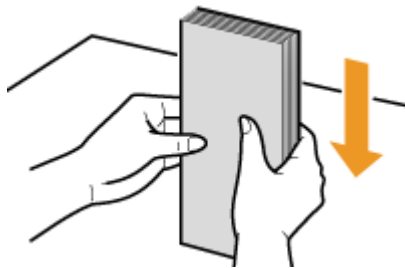
2 Comprimez-les pour en retirer l'air et vérifiez que les bords sont bien aplatiss.



3 Assouplissez les coins rigides des enveloppes et éliminez tout gondolage.



4 Alignez les bords des enveloppes sur une surface plane.

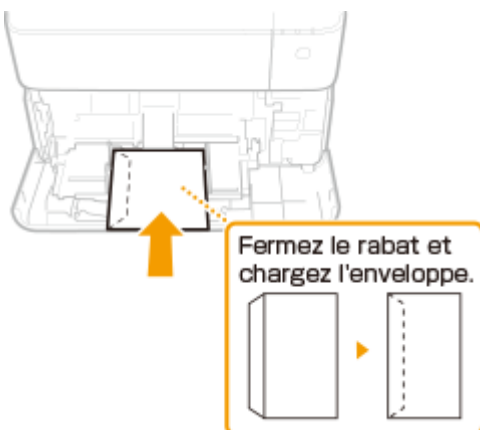


Chargement d'enveloppes dans le bac multifonctions

Chargez les enveloppes Monarch, COM10, DL ou ISO-C5 en orientation portrait (avec les bords courts vers l'appareil), face non encollée (avant) vers le haut. Vous ne pouvez pas imprimer sur la face arrière des enveloppes. Procédez de la même manière pour charger les enveloppes dans l'alimentation d'enveloppes.

REMARQUE

- Chargez les enveloppes de manière à ce que le rabat soit vers la gauche de l'appareil comme illustré.



Chargement du papier à en-tête

100F-011

Lorsque vous imprimez sur du papier à en-tête portant un logo, faites attention à l'orientation du papier au moment du chargement. Chargez le papier en veillant à imprimer sur la face du papier portant le logo.



➤ Impression recto sur un papier portant un logo préimprimé (P. 56)

➤ Impression recto verso sur papier à logo (P. 58)

REMARQUE

- Cette section décrit principalement comment charger du papier pré-imprimé dans la bonne orientation. Pour la procédure générale de chargement du papier dans la cassette à papier, le bac multifonctions, le magasin papier en option ou l'alimentation d'enveloppes en option, consultez les sections suivantes.

➤ Alimentation du papier dans la cassette à papier (P. 39)

➤ Chargement de papier dans le bac multifonctions (P. 44)

➤ Chargement du papier dans le magasin papier (en option) (P. 47)

➤ Chargement d'enveloppes dans l'alimentation d'enveloppes (en option) (P. 50)

Impression recto sur un papier portant un logo préimprimé

Impression sur du papier préimprimé en orientation portrait



Chargement du papier dans la cassette ou le magasin à papier

Chargez le papier face portant le logo (face à imprimer) vers le bas.

Orientation de chargement

Portrait



Paysage

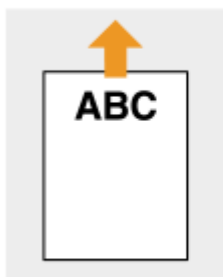


Chargement du papier dans le bac multifonctions ou l'alimentation d'enveloppes

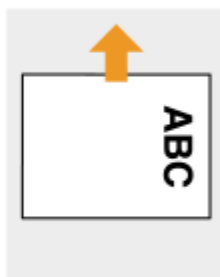
Chargez le papier face portant le logo (face à imprimer) vers le haut.

Orientation de chargement

Portrait

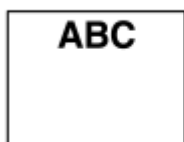


Paysage

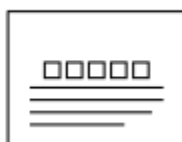


Impression sur du papier préimprimé en orientation paysage

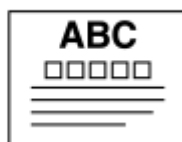
Papier préimprimé



Document



Résultat d'impression



Chargement du papier dans la cassette ou le magasin à papier

Chargez le papier face portant le logo (face à imprimer) vers le bas.

Orientation de chargement

Portrait



Paysage

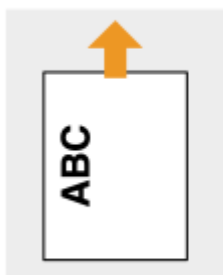


Chargement du papier dans le bac multifonctions ou l'alimentation d'enveloppes

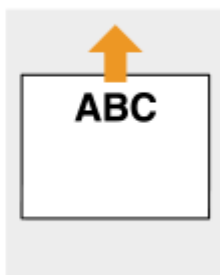
Chargez le papier face portant le logo (face à imprimer) vers le haut.

Orientation de chargement

Portrait



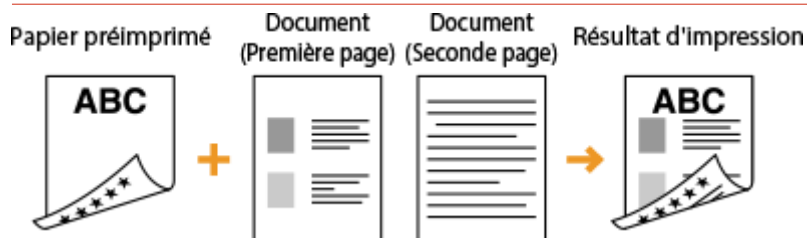
Paysage



Impression recto verso sur papier à logo

Si un document à imprimer comprend un nombre impair de pages, réglez <Autre méthode> sur <Non> dans le menu des réglages du panneau de commandes. **Autre méthode(P. 412)**

Impression sur du papier préimprimé en orientation portrait



Chargement du papier dans la cassette ou le magasin à papier

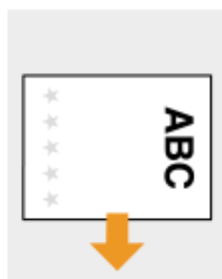
Chargez le papier avec la face portant le logo (face sur laquelle s'imprimera la première page du document) vers le haut.

Orientation de chargement

Portrait



Paysage



Chargement de papier dans le bac multifonctions

Chargez le papier avec la face portant le logo (face sur laquelle s'imprimera la première page du document) vers le bas.

Orientation de chargement

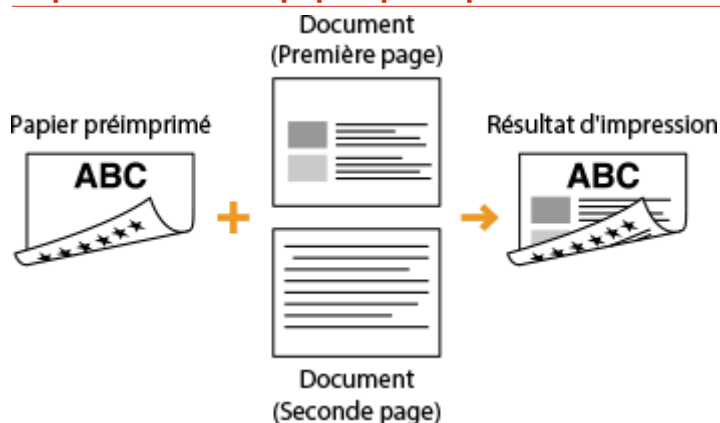
Portrait



Paysage



Impression sur du papier préimprimé en orientation paysage



Chargement du papier dans la cassette ou le magasin à papier

Chargez le papier avec la face portant le logo (face sur laquelle s'imprimera la première page du document) vers le haut.

Orientation de chargement

Portrait



Paysage



Chargement de papier dans le bac multifonctions

Chargez le papier avec la face portant le logo (face sur laquelle s'imprimera la première page du document) vers le bas.

Orientation de chargement

Portrait



Paysage



REMARQUE

Réglage <Méthode alim. papier>

- Lorsque vous imprimez sur du papier préimprimé, vous devez modifier le sens de chargement du papier à chaque fois que vous passez de l'impression en recto simple à l'impression recto verso. Toutefois, si <Méthode alim. papier> est défini sur <Prior. face impres.>, le sens de chargement utilisé pour le chargement de papier préimprimé destiné à une impression recto verso (face portant le logo vers le haut pour la cassette et vers le bas pour le bac multifonctions) peut également être employé pour l'impression en

recto simple. Ce réglage est particulièrement pratique si vous réalisez régulièrement des impressions recto et recto verso. ► **Méthode alim. papier(P. 427)**

Spécification du format et du type de papier

100F-012

Vous devez définir les réglages relatifs au format et au type de papier de sorte qu'ils correspondent au papier chargé. Assurez-vous de bien modifier les réglages relatifs au papier lorsque vous chargez du papier d'un format différent de celui qui était chargé jusque-là.

IMPORTANT

- Si les réglages ne correspondent pas au format et au type de papier chargé, un bourrage papier ou une erreur d'impression peut avoir lieu.

Spécification du format et du type de papier dans la cassette à papier

100F-013

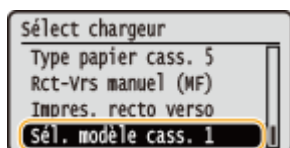
Spécifiez le format et le type de papier que vous chargez dans la cassette à papier. Si vous utilisez la cassette à papier en option, vous devez spécifier le type de cassette utilisé avant de spécifier le format du papier.


- ▶ Spécification du type de cassette (P. 62)
- ▶ Spécification du format et du type de papier (P. 62)

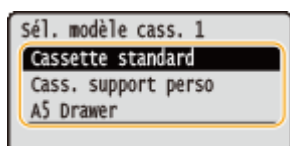
Spécification du type de cassette 1

Si vous utilisez la cassette A5 ou la cassette pour support personnalisé en option, vous devez spécifier <Sél. modèle cass. 1>. En outre, vous devez remettre le réglage sur <Cassette standard> lorsque vous remplacez la cassette à papier en option par la cassette standard.

- 1 Appuyez sur  (☰).
- 2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Sél. modèle cass. 1> et appuyez sur .
 - Si un message s'affiche, appuyez sur .



- 3 Sélectionnez le type de cassette à papier à installer et appuyez sur .



- 4 Faites un redémarrage à froid. ▶ Redémarrage à froid (P. 467)

⇒ Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

Spécification du format et du type de papier

Le réglage par défaut pour le format papier est <Auto>. Avec ce réglage, l'appareil reconnaît automatiquement le format du papier chargé, il n'est donc pas nécessaire, dans la plupart des cas, de changer le réglage pour le format de papier. Vous ne devez spécifier que le type de papier. Dans les cas suivants, vous devez cependant spécifier le format de papier.

- Utilisation de la cassette A5 ou de la cassette pour support personnalisé en option
- En cas d'utilisation de papier de format personnalisé
- En cas d'impression avec le format papier réglé sur <Format libre>

REMARQUE

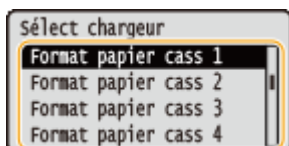
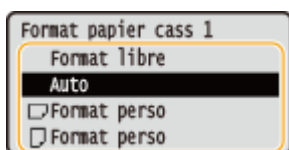
- Si vous utilisez <Format libre> pour le format papier, assurez-vous que le format papier sélectionné dans le pilote d'imprimante est le même que celui du papier chargé dans la cassette à papier.
- Si vous utilisez un papier de format standard après avoir sélectionné un autre réglage que <Auto> pour le format papier, sélectionnez de nouveau le réglage <Auto>.

1 Appuyez sur  (☰).**REMARQUE:**



- S'il est inutile de modifier le réglage pour le format papier, passez à l'étape 4.

2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner l'une des options de <Format papier cass 1> à <Format papier cass 5>, et appuyez sur .

- <Format papier cass 2> à <Format papier cass 5> s'affichent lorsque le magasin à papier ou l'alimentation papier en option est installé.

**3 Sélectionnez le format de papier et appuyez sur .****REMARQUE:****Pour du papier de format personnalisé**

- Le papier de format personnalisé peut être chargé en orientation portrait ou paysage. Consultez le tableau ci-dessous pour sélectionner le réglage en fonction de l'orientation du papier.

Format papier	Orientation	Réglage
Format de papier personnalisé	 *	< <input type="checkbox"/> Format perso >
		< <input type="checkbox"/> Format perso >

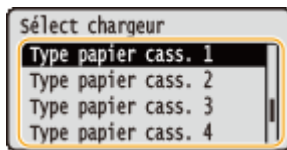
* Avant d'imprimer, cochez la case [Alimentation Papier personnalisé vertical] dans l'onglet [Alimentation papier] du pilote d'imprimante.

A propos de <Format libre>

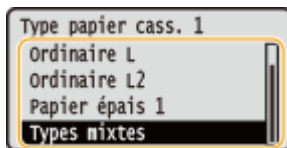
- Si vous changez fréquemment de format papier, vous pouvez sélectionner <Format libre>. Cette option vous évite d'avoir à modifier le réglage pour le format de papier à chaque impression. Notez toutefois que dans ce cas le format papier spécifié dans le pilote d'impression n'est pas vérifié.
- Si vous sélectionnez <Format libre>, l'impression est plus lente.

4 Sélectionnez l'une des options de <Type papier cass. 1> à <Type papier cass. 5>, et appuyez sur .

- <Type papier cass. 2> à <Type papier cass. 5> s'affichent lorsque le magasin à papier ou l'alimentation papier est installé.



5 Sélectionnez le type de papier et appuyez sur .



LIENS

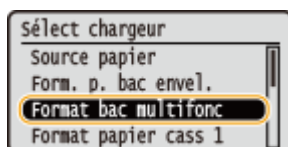
- ▶ Alimentation du papier dans la cassette à papier(P. 39)
- ▶ Papier(P. 589)

Définition du format et du type de papier dans le bac multifonctions

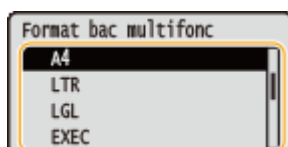
100F-014

1 Appuyez sur  (☰).

2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Format bac multifonc> et appuyez sur .











3 Sélectionnez le format de papier et appuyez sur .



REMARQUE:

Pour du papier de format A5 ou personnalisé

- Le papier de format A5 ou personnalisé peut être chargé en orientation portrait ou paysage. Consultez le tableau ci-dessous pour sélectionner le réglage en fonction de l'orientation du papier.

Format papier	Orientation	Réglage
A5	 *1	<  A5 >
		<  A5 >
Format de papier personnalisé	 *2	<  Format perso >
		<  Format perso >

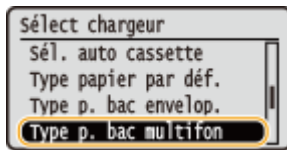
*1 Avant d'imprimer, cochez la case [Alimentation A5 vertical] dans l'onglet [Alimentation papier] du pilote d'imprimante.

*2 Avant d'imprimer, cochez la case [Alimentation Papier personnalisé vertical] dans l'onglet [Alimentation papier] du pilote d'imprimante.

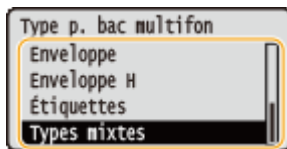
A propos de <Format libre>

- Si vous changez fréquemment de format papier, vous pouvez sélectionner <Format libre>. Cette option vous évite d'avoir à modifier le réglage pour le format de papier à chaque impression. Notez toutefois que dans ce cas le format papier spécifié dans le pilote d'impression n'est pas vérifié.
- Si vous sélectionnez <Format libre>, l'impression est plus lente.

4 Sélectionnez <Type p. bac multifon> et appuyez sur .



5 Sélectionnez le type de papier et appuyez sur .



LIENS

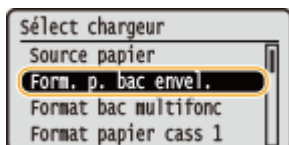
- ▶ **Chargement de papier dans le bac multifonctions(P. 44)**
- ▶ **Papier(P. 589)**

Spécification du format et du type de papier pour l'alimentation d'enveloppes (en option)

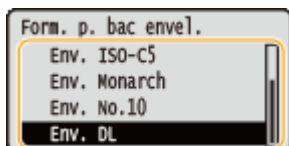
100F-015

1 Appuyez sur  (☰).

2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Form. p. bac envel.> et appuyez sur .





3 Sélectionnez le format de papier et appuyez sur .



REMARQUE:

Pour du papier de format personnalisé

- Le papier de format personnalisé peut être chargé en orientation portrait ou paysage. Consultez le tableau ci-dessous pour sélectionner le réglage en fonction de l'orientation du papier.

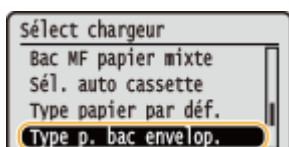
Format papier	Orientation	Réglage
Format de papier personnalisé	 *	< <input type="checkbox"/> Format perso >
		< <input type="checkbox"/> Format perso >

* Avant d'imprimer, cochez la case [Alimentation Papier personnalisé vertical] dans l'onglet [Alimentation papier] du pilote d'imprimante.

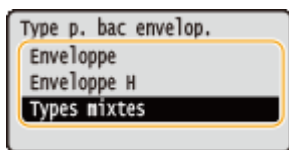
A propos de <Format libre>

- Si vous changez fréquemment de format papier, vous pouvez sélectionner <Format libre>. Cette option vous évite d'avoir à modifier le réglage pour le format de papier à chaque impression. Notez toutefois que dans ce cas le format papier spécifié dans le pilote d'impression n'est pas vérifié.
- Si vous sélectionnez <Format libre>, l'impression est plus lente.

4 Sélectionnez <Type p. bac envelop.> et appuyez sur .



5 Sélectionnez le type de papier et appuyez sur **OK**.



LIENS

- ▶ **Chargement d'enveloppes dans l'alimentation d'enveloppes (en option)(P. 50)**
- ▶ **Papier(P. 589)**

Economie d'énergie

100F-016


Vous pouvez réaliser des économies d'énergie en réglant l'appareil de telle sorte qu'il passe automatiquement en mode d'économie d'énergie (mode veille) ou qu'il s'éteigne en l'absence d'opération pendant un délai défini ou bien qu'il s'éteigne à une certaine heure chaque jour de la semaine.



- ▶ **Activation du mode de veille(P. 70)**
- ▶ **Spécification du délai de fermeture automatique(P. 73)**

Activation du mode de veille


100F-017

Le mode Veille permet de réduire la consommation électrique de l'appareil en coupant le courant arrivant au panneau de commande. Si aucune opération n'est réalisée sur l'appareil pendant quelque temps (à la pause déjeuner, par exemple), vous pouvez économiser de l'énergie en appuyant sur  au niveau du panneau de commande. Vous pouvez également utiliser le réglage "Délai de mise en veille automatique" pour faire automatiquement passer l'appareil en mode Veille en cas d'inactivité pendant la durée spécifiée.



REMARQUE

En mode de veille

- Lorsque l'appareil est en mode Veille,  s'allume en vert.

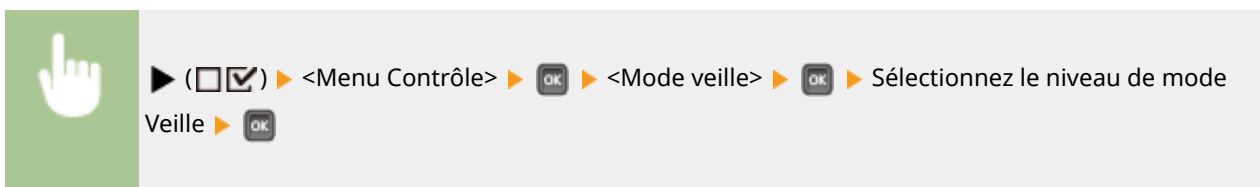
Situations dans lesquelles l'appareil ne passe pas en mode de veille

- L'appareil ne passe pas en mode Veille en cas de réception ou d'envoi de données de ou vers un ordinateur, si l'un des capots est ouvert ou si aucune cartouche de toner n'est installée.

Sélection du niveau de mode Veille

Le mode Veille peut être réglé sur 2 niveaux différents qui ont un effet différent sur la consommation électrique. Le niveau réglé par défaut pour le mode Veille est <Elevé (veille prof.)>. Nous vous recommandons d'utiliser le réglage par défaut pour économiser le maximum d'énergie. Si vous souhaitez modifier le réglage, procédez comme suit.

Mode de veille	Effet sur les économies d'énergie
Elevé (veille prof.)	Important
Moy (impr en veille)	Moyen



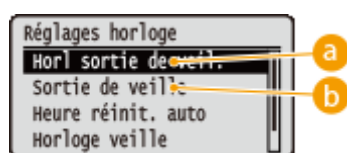
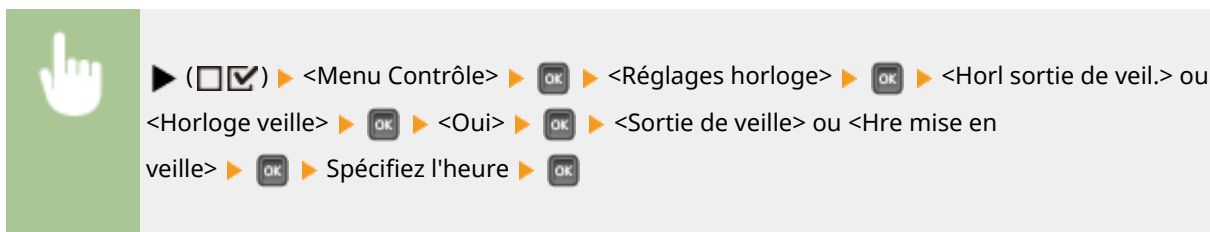
Changement du délai de mise en veille automatique

Lorsque le niveau de mode Veille est réglé sur un autre niveau que <Non>, l'appareil passe automatiquement en mode Veille en cas d'inactivité pendant la durée spécifiée. Par défaut, le délai écoulé avant que l'appareil ne passe automatiquement en mode veille est de 5 minutes (le délai peut être réglé entre 5 et 60 minutes). Nous vous recommandons d'utiliser le réglage par défaut pour économiser le maximum d'énergie. Si vous souhaitez modifier le délai écoulé avant la mise en veille automatique, suivez la procédure ci-après.



Entrée/sortie automatique en/du mode Veille à une heure spécifiée

Vous pouvez régler l'appareil pour qu'il passe en mode Veille à une heure spécifiée. Vous pouvez également le régler pour qu'il quitte le mode Veille après une heure spécifiée.

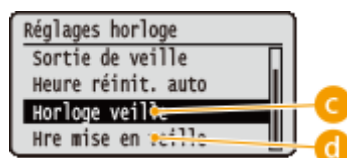


a <Horl sortie de veil.>

Sélectionnez <Oui> pour quitter automatiquement le mode Veille à une heure spécifiée.

b <Sortie de veille>

Spécifiez l'heure à laquelle quitter automatiquement le mode Veille.



c <Horloge veille>

Sélectionnez <Oui> pour passer automatiquement en mode Veille à une heure spécifiée.

d <Hre mise en veille>

Spécifiez l'heure à laquelle passer automatiquement en mode Veille.

Si vous voulez éviter que l'appareil passe en mode Veille en cas d'erreur

Par défaut, la mise en veille automatique est activée même si une erreur se produit. Vous pouvez toutefois régler l'appareil pour qu'il ne passe pas en mode Veille en cas d'erreur.



Désactivation du mode de veille

Appuyez sur .

REMARQUE

Si vous utilisez un logiciel utilitaire lié au réseau

- Si vous réglez le mode Veille sur <Elevé (veille prof.)>, il est possible que le logiciel utilitaire connaisse des dysfonctionnements dans la gestion des communications.

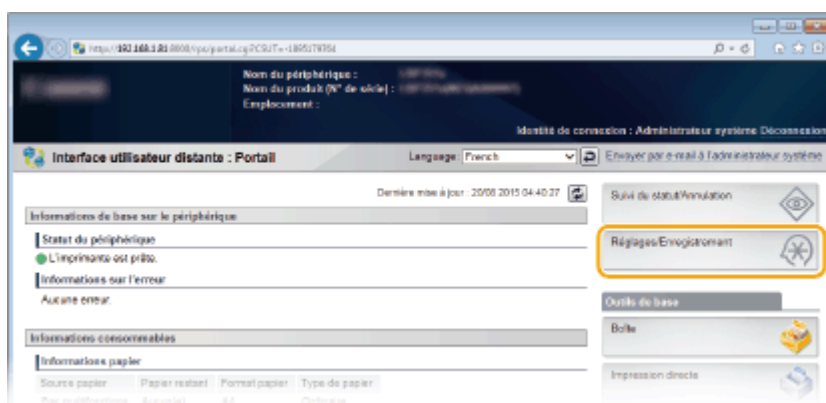
Spécification du délai de fermeture automatique

100F-018

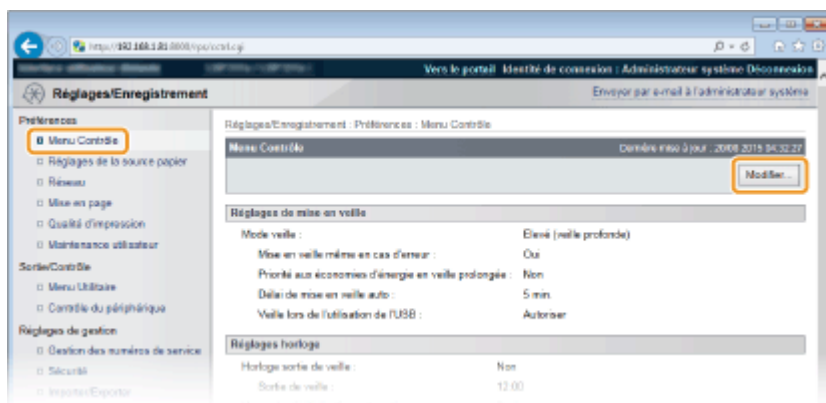
Vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il s'éteigne automatiquement lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Vous pouvez aussi le configurer pour qu'il s'éteigne à une heure spécifiée. Ces fonctions vous permettent d'éviter de consommer inutilement de l'électricité, parce que l'appareil n'a pas été éteint. Par défaut, ces fonctions sont activées.

1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶
Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)

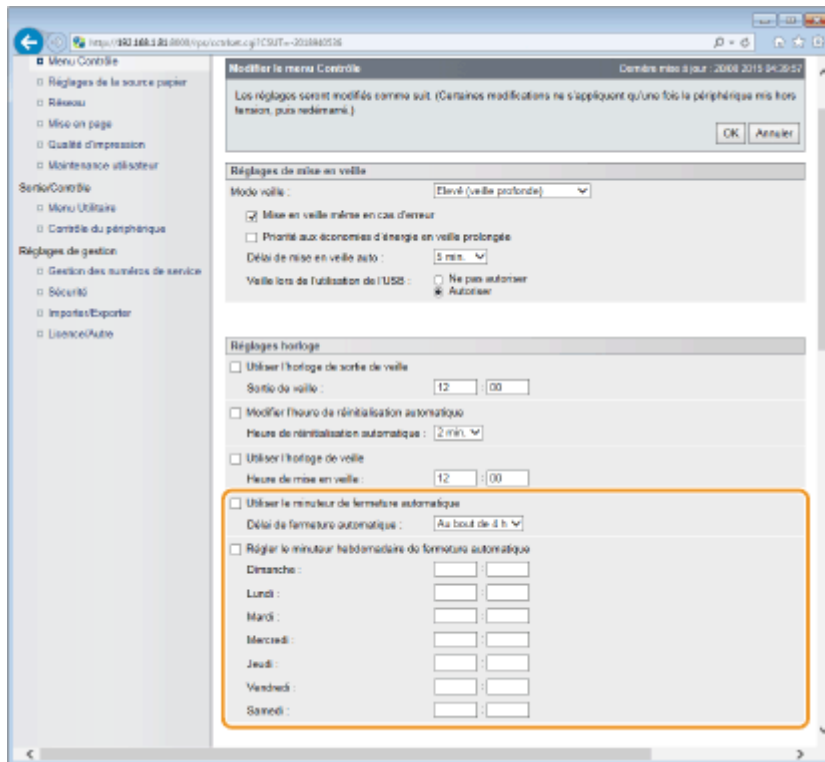
2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



3 Cliquez sur [Menu Contrôle] ▶ [Modifier].



4 Configurez les réglages pour le délai de fermeture automatique.



[Utiliser le minuteur de fermeture automatique]

Cochez cette case pour éteindre l'appareil lorsque le délai spécifié dans [Délai de fermeture automatique] est dépassé.

[Délai de fermeture automatique]

Spécifiez après combien d'heures l'appareil doit s'éteindre à compter de son passage en mode Veille. Vous pouvez sélectionner une valeur en heure dans la plage allant de [Au bout de 1 h] à [Au bout de 8 h].

[Régler le minuteur hebdomadaire de fermeture automatique]

Cochez cette case pour définir l'heure de fermeture automatique pour chaque jour de la semaine.

[Dimanche] à [Samedi]

Saisissez l'heure à laquelle l'appareil doit s'éteindre chaque jour de la semaine. Si vous ne spécifiez aucune heure, la fermeture automatique n'est pas activée pour les jours de la semaine.

5 Cliquez sur [OK].



REMARQUE

Si la mise hors tension de l'appareil semble ne pas être terminée

- La mise hors tension de l'appareil peut prendre jusqu'à 10 minutes, mais cela est normal, il ne s'agit pas d'une panne.

Situations pouvant être responsables de l'échec de l'extinction automatique de l'appareil à l'heure programmée

- Vous êtes en train d'utiliser l'appareil.
- L'appareil est en train d'imprimer, de faire un nettoyage ou une autre opération.
- Un message d'erreur est affiché.

Si l'appareil ne se met pas hors tension automatiquement à l'heure programmée, le système exécute jusqu'à dix tentatives espacées d'un intervalle d'une minute. Si l'appareil ne se met pas hors tension après ces dix tentatives, la mise hors tension est abandonnée pour le jour concerné.

Impression d'un document

Impression d'un document	77
Impression à partir d'un ordinateur	78
Opérations d'impression de base	80
Annulation des impressions	85
Divers réglages d'impression	87
Agrandissement ou réduction	89
Choix entre l'impression recto et l'impression recto verso	91
Tri séquentiel des impressions par page	93
Impression de plusieurs pages sur une seule feuille	95
Impression de posters	97
Impression d'une brochure	98
Impression des bordures	100
Impression de la date et des numéros de pages	101
Impression de filigranes	103
Impression de pages spéciales sur un papier différent	105
Sélection du type de document	107
Économie de l'encre	109
Combinaison et impression de plusieurs documents	111
Configuration des réglages d'impression en fonction de vos besoins	115
Enregistrement de combinaisons de réglages d'impression couramment utilisés	116
Modification des paramètres par défaut	118
Utilisation des fonctions d'impression utiles	120
Impression à partir d'un support USB (impression directe USB)	122
Modification des réglages d'impression USB par défaut	132
Impression d'un document sécurisé par un code PIN (impression sécurisée)	134
Utilisation de l'impression cryptée	139
Impression d'un document stocké dans l'appareil (impression de tâche stockée)	140
Suppression d'un document stocké dans l'appareil	144
Attribution d'un nom ou d'un code PIN à une boîte	148
Impression sans ouvrir un fichier (impression directe)	150
Réglages d'impression pour l'impression directe	154
Impression des e-mails réceptionnés (impression d'e-mail)	161

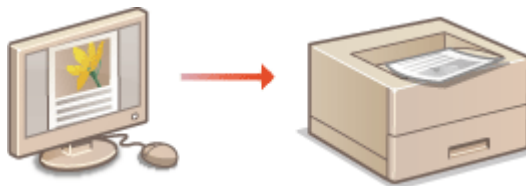
Impression d'un document

100F-019

Cette section décrit comment imprimer des documents réalisés sur un ordinateur, imprimer des fichiers enregistrés dans un périphérique mémoire USB et imprimer des documents par saisie d'un code PIN depuis le panneau de commande.

■ Impression à partir d'un ordinateur

Vous pouvez imprimer un document réalisé sur l'ordinateur par le biais du pilote d'imprimante. ➤ **Impression à partir d'un ordinateur(P. 78)**



■ Utilisation des fonctions d'impression utiles

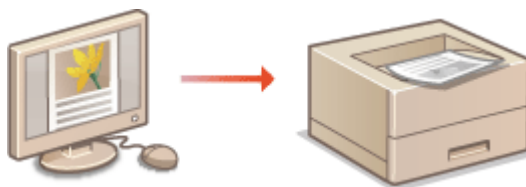
Vous pouvez utiliser les fonctions d'impression pour imprimer des fichiers stockés dans un périphérique de mémoire USB en le raccordant directement à l'appareil sans passer par un ordinateur et pour mettre en place un système d'authentification à l'aide d'un code PIN pour pouvoir imprimer. ➤ **Utilisation des fonctions d'impression utiles(P. 120)**



Impression à partir d'un ordinateur

100F-01A

Vous pouvez imprimer un document traité dans une application de l'ordinateur par le biais du pilote d'imprimante. Le pilote d'imprimante compte des fonctions très utiles comme la fonction d'agrandissement/réduction et l'impression recto verso qui permet d'imprimer vos documents de diverses façons. Avant de recourir à cette fonction, vous devez néanmoins procéder à plusieurs opérations préalables comme l'installation du pilote d'imprimante sur l'ordinateur. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide d'installation du pilote d'imprimante.

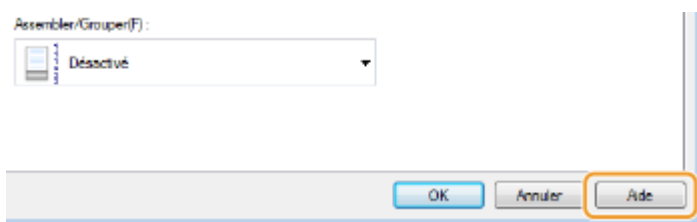


REMARQUE

- Si vous utilisez un ordinateur Mac, reportez-vous au Guide du pilote d'imprimante Canon UFR II/UFRII LT concernant l'installation des pilotes d'imprimante et à l'aide du pilote d'imprimante concernant l'utilisation des fonctions d'impression (**► Si vous utilisez Mac OS(P. 644)**).
- Selon le système d'exploitation, le type ou version du pilote d'imprimante que vous utilisez, les écrans du pilote illustrés dans ce manuel peuvent différer de vos écrans.
- Vous pouvez utiliser les pilotes d'imprimante PCL6 et UFR II. Les réglages d'impression disponibles varient selon le pilote d'imprimante. Pour en savoir plus, cliquez sur [Aide] sur l'écran de chaque pilote d'imprimante.

A propos de l'aide du pilote d'imprimante

- Un clic sur [Aide], dans l'écran du pilote d'impression, affiche la rubrique d'aide. Cette rubrique comporte des descriptions détaillées qui ne figurent pas dans le Manuel électronique.



■ Utiliser les accessoires en option

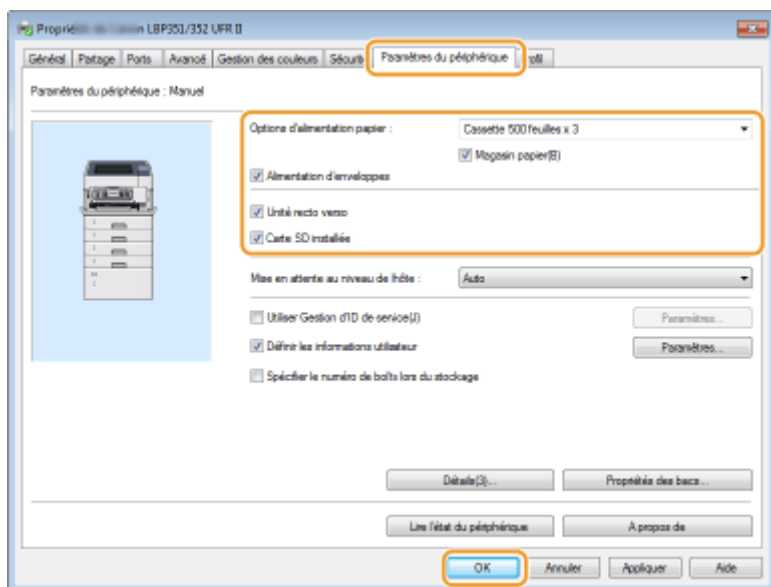
Si l'alimentation papier en option, le magasin à papier, l'alimentation d'enveloppes ou la carte SD est installé sur l'appareil, procédez à l'opération suivante sur le pilote d'imprimante avant d'utiliser ces accessoires.

IMPORTANT

- Pour procéder à l'opération suivante, connectez-vous à l'ordinateur à partir d'un compte d'administrateur.



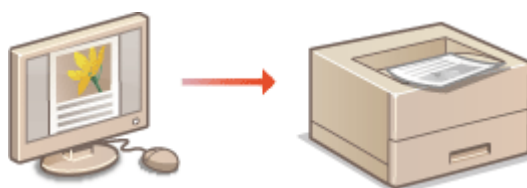
Ouvrez le dossier des imprimantes (► **Affichage du dossier des imprimantes(P. 636)**) ► Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de votre imprimante ► [Propriétés de l'imprimante] ou [Propriétés] ► Onglet [Paramètres du périphérique] ► Réglez l'option à utiliser ► [OK]



Opérations d'impression de base

100F-01C

Cette section indique comment imprimer un document sur l'ordinateur à l'aide du pilote d'imprimante.



REMARQUE

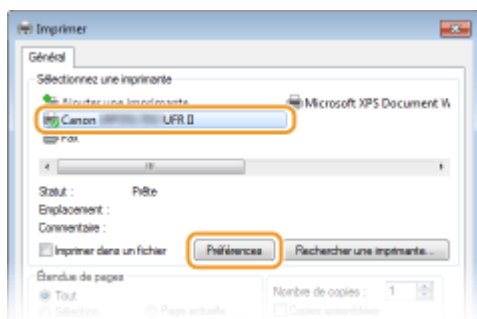
- Avant d'imprimer, le format et le type de papier chargé dans la source de papier.

- ▶ **Chargement du papier(P. 37)**
- ▶ **Spécification du format et du type de papier(P. 61)**

1 Ouvrez un document dans une application et affichez la boîte de dialogue d'impression.

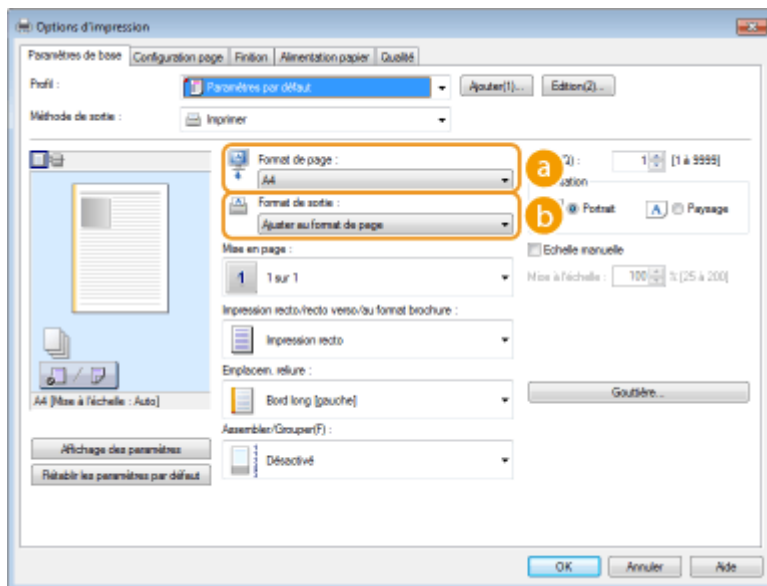
- La manière d'afficher la boîte de dialogue varie d'une application à l'autre. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi de l'application concernée.

2 Sélectionnez votre imprimante et cliquez sur [Préférences] ou [Propriétés].



- L'écran qui s'affiche varie selon l'application que vous utilisez.

3 Indiquez le format du papier.



a [Format de page]

Sélectionnez le format d'un document réalisé dans l'application.

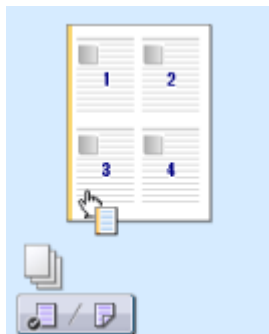
b [Format de sortie]

Sélectionnez le format du papier sur lequel le document sera effectivement imprimé. Si le format sélectionné diffère de celui spécifié dans [Format de page], le document est imprimé automatiquement agrandi/réduit en fonction du format sélectionné dans [Format de sortie]. ➤ **Agrandissement ou réduction (P. 89)**

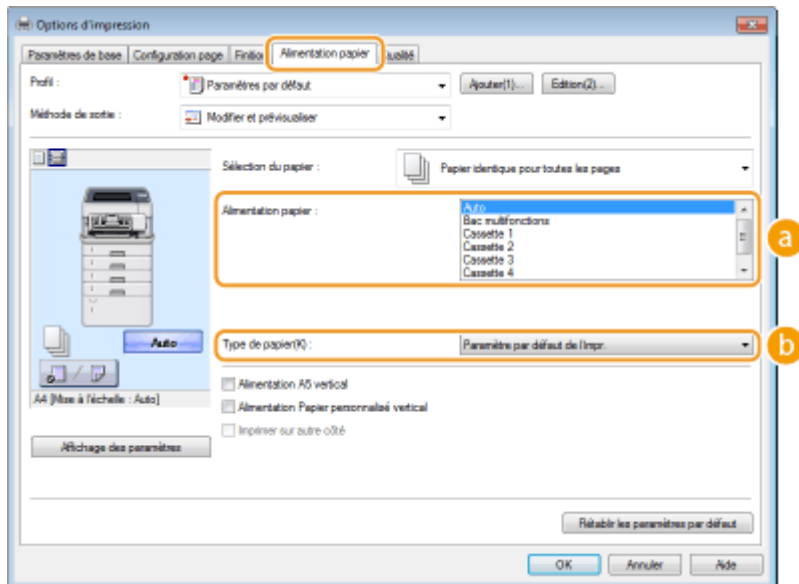
CONSEILS

Interface utilisateur cliquable

- Vous pouvez, de façon simple et intuitive, définir la mise en page ou encore la position de reliure dans l'aperçu. Pour en savoir plus, cliquez sur [Aide], dans l'écran du pilote d'imprimante.



4 Cliquez sur l'onglet [Alimentation papier] et spécifiez la source et le type du papier.



a [Alimentation papier]

Sélectionnez la source de papier à partir duquel le papier est chargé.

Valeur de réglage	Alimentation papier
Auto	La source de papier est automatiquement sélectionnée en fonction du format et du type de papier spécifié sur lequel imprimer et des paramètres configurés dans l'appareil.
Bac multifonctions	Le papier est chargé depuis le bac multifonctions.
Cassette 1	Le papier est chargé depuis la cassette papier de l'appareil.
Cassette N (N = 2 à 5)	Le papier est prélevé dans l'alimentation papier en option.
Alimentation d'enveloppes	Le papier est prélevé dans l'alimentation d'enveloppes en option.

REMARQUE:

- Le magasin à papier, lorsqu'il est installé, constitue l'alimentation papier la plus basse.

b [Type de papier]

Spécifiez le réglage en fonction du type et du grammage de base du papier sur lequel imprimer. **Chargement du papier(P. 37)**

REMARQUE:

- Si l'option [Paramètre par défaut de l'impr.] est sélectionnée, le type de papier spécifié pour <Type papier par déf.> dans le menu des réglages du panneau de commande est appliqué. **Type papier par déf.(P. 473)**

REMARQUE:

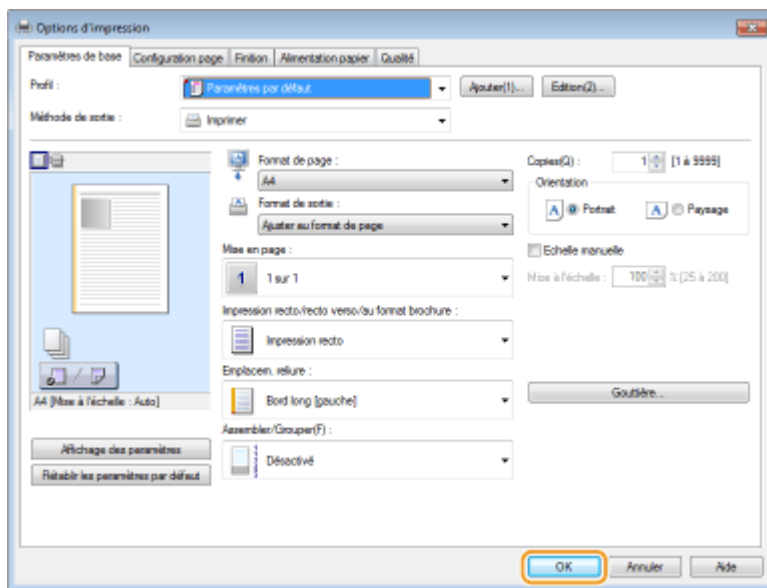
- Si le papier est chargé en orientation portrait, cochez la case [Alimentation A5 vertical] ou la case [Alimentation Papier personnalisé vertical].

5 Définissez les autres réglages d'impression comme il convient. Divers réglages d'impression(P. 87)

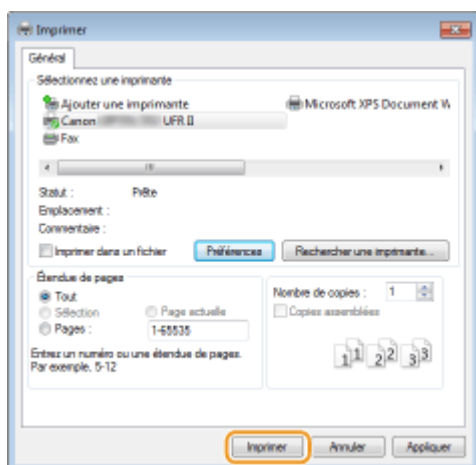
REMARQUE:

- Vous pouvez enregistrer les réglages que vous avez spécifiés au cours de cette étape sous forme d'un "profil" et utiliser ce dernier lorsque vous voulez imprimer. Il est alors inutile de définir les mêmes réglages à chaque impression. **Enregistrement de combinaisons de réglages d'impression couramment utilisés(P. 116)**

6 Cliquez sur [OK].



7 Cliquez sur [Imprimer] ou [OK].



- L'impression démarre. Dans certaines applications, un écran similaire à celui illustré ci-dessous s'affiche.



- Pour annuler l'impression, cliquez sur [Annuler] lorsque l'écran illustré ci-dessus apparaît. Si l'écran n'est pas ou plus affiché, vous pouvez annuler l'impression d'autres façons. ➤ **Annulation des impressions(P. 85)**

REMARQUE

Lors de l'impression à partir de l'application Windows Store dans Windows 8/ Server 2012

Affichez les icônes à droite de l'écran et utilisez la procédure indiquée ci-dessous.

Windows 8/Server 2012

[Périphériques] ► le pilote d'imprimante pour cet appareil ► appuyez ou cliquez sur [Imprimer]

Windows 8.1/Server 2012 R2

[Périphériques] ► [Imprimer] ► le pilote d'imprimante pour cet appareil ► appuyez ou cliquez sur [Imprimer]

- Si vous réalisez des impressions en suivant cette méthode, seul est disponible un nombre limité de paramètres d'impression.
- Si le message [Vous devez vérifier l'imprimante. Pour cela, accédez au Bureau.] s'affiche, accédez au bureau et conformez-vous aux instructions de la boîte de dialogue à l'écran. Ce message s'affiche notamment si la machine est réglée pour afficher le nom d'utilisateur pendant l'impression.

LIENS

► **Gestion de documents et vérification de l'état de l'appareil(P. 354)**

Annulation des impressions

100F-01E

Vous pouvez annuler l'impression de l'ordinateur ou sur le panneau de commande de l'appareil.

- ▶ À partir de l'ordinateur(P. 85)
- ▶ À partir du panneau de commande(P. 86)

À partir de l'ordinateur

Vous pouvez annuler l'impression à l'aide de l'icône de l'imprimante figurant dans la barre d'état système du bureau.

1 Double-cliquez sur l'icône de l'imprimante.

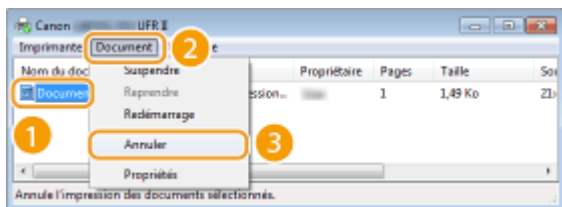


REMARQUE

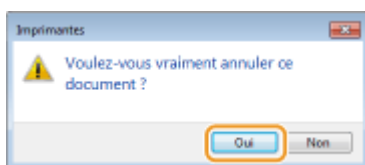
Si l'icône de l'imprimante n'est pas affichée

- Ouvrez le dossier des imprimantes (▶ **Affichage du dossier des imprimantes(P. 636)**), cliquez avec le bouton droit sur l'icône de votre imprimante et choisissez [Afficher les travaux d'impression en cours] (ou double-cliquez sur l'icône du pilote d'imprimante de l'appareil).

2 Sélectionnez le document dont vous voulez annuler l'impression et cliquez sur [Document] ▶ [Annuler].



3 Cliquez sur [Oui].



- L'impression du document sélectionné est annulée.

REMARQUE

- Plusieurs pages peuvent sortir malgré l'annulation de l'impression.

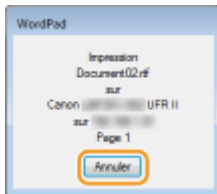
CONSEILS

Annulation depuis l'interface utilisateur distante

- Vous pouvez annuler l'impression dans la page [Statut tâches] de l'interface utilisateur distante : ▶
Vérification de l'état actuel des documents d'impression(P. 354)

Annulation depuis une application

- Dans certaines applications, un écran similaire à celui qui est représenté ci-dessous apparaît. Vous pouvez annuler l'impression en cliquant sur [Annuler].

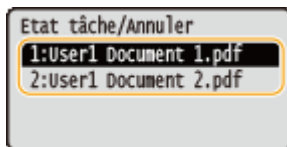



À partir du panneau de commande

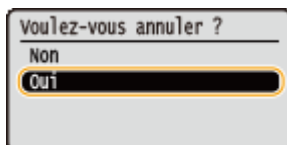
Lorsque des données d'impression sont envoyées à l'appareil depuis un ordinateur, le témoin [↔] s'allume (ou clignote). Vous pouvez annuler l'impression depuis le panneau de commande pendant que le témoin est allumé ou clignote.

1 Appuyez sur  (/ ).

2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner le document à annuler et appuyez sur .



3 Sélectionnez <Oui> et appuyez sur .



⇒ Le message <Annulation des tâches> s'affiche et la tâche d'impression sélectionnée est annulée.

REMARQUE

- Plusieurs pages peuvent sortir malgré l'annulation de l'impression.

LIENS

- ▶ **Opérations d'impression de base(P. 80)**
- ▶ **Gestion de documents et vérification de l'état de l'appareil(P. 354)**

Divers réglages d'impression

100F-01F

Il existe un large éventail de réglages visant à répondre à vos besoins, comme la fonction d'agrandissement/réduction et l'impression recto verso.



► **Agrandissement ou réduction(P. 89)**



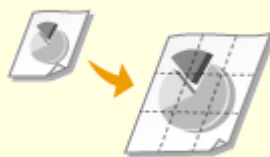
► **Choix entre l'impression recto et l'impression recto verso(P. 91)**



► **Tri séquentiel des impressions par page(P. 93)**



► **Impression de plusieurs pages sur une seule feuille(P. 95)**



► **Impression de posters(P. 97)**



► **Impression d'une brochure(P. 98)**



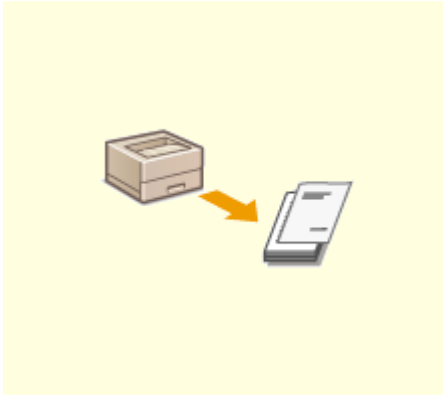
► **Impression des bordures(P. 100)**



► **Impression de la date et des numéros de pages(P. 101)**



► **Impression de filigranes(P. 103)**



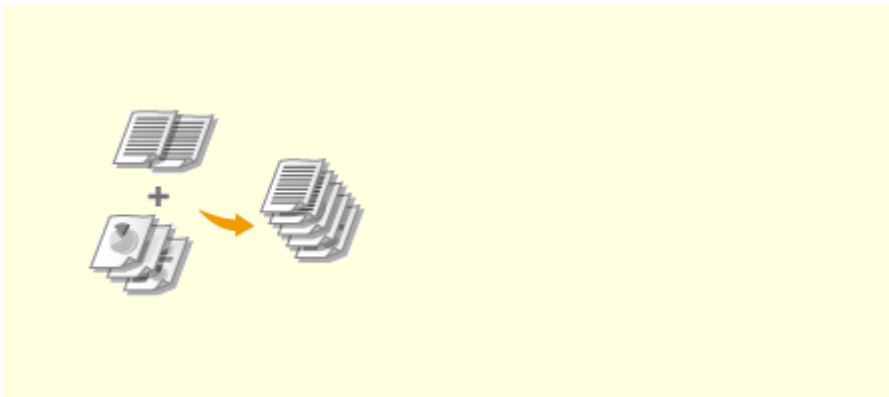
► Impression de pages spéciales sur un papier différent(P. 105)



► Sélection du type de document(P. 107)



► Économie de l'encre(P. 109)



► Combinaison et impression de plusieurs documents(P. 111)

Agrandissement ou réduction

100F-01H



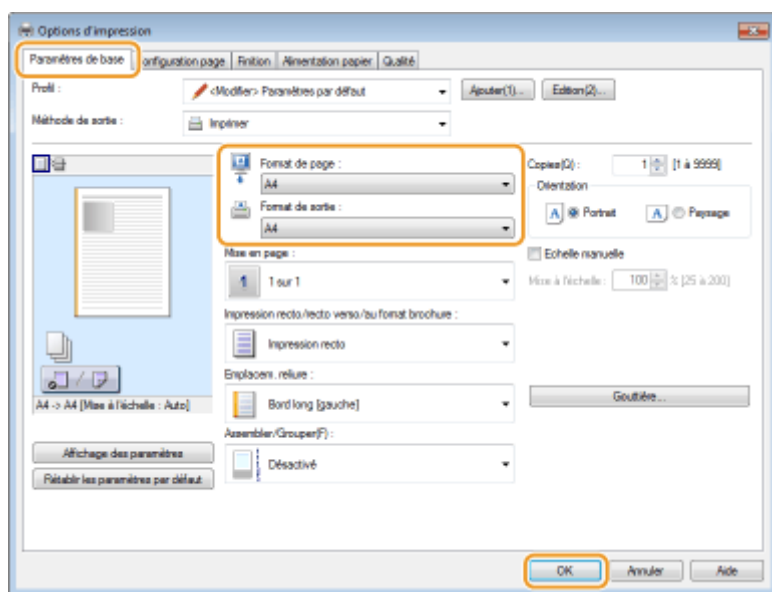
Vous pouvez réaliser des impressions agrandies ou réduites en utilisant un taux d'impression prédéfini, tel que A5 ou A4, ou encore appliqué le taux d'impression de votre choix que vous définissez à 1 % près.

Définition du taux d'impression en indiquant le format du document d'origine et le format du papier (taux prédéfini)

Le taux d'impression se base automatiquement sur le format du document et le format du papier que vous avez indiqués.



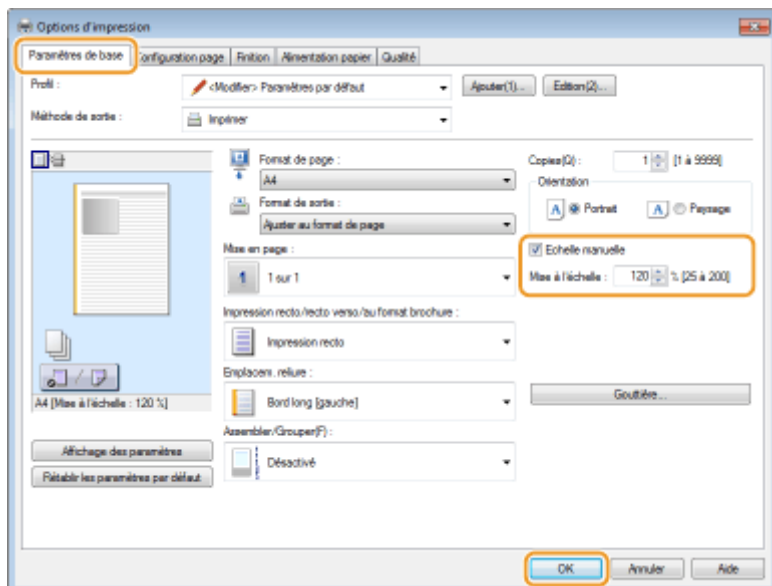
Onglet [Paramètres de base] ► Sélectionnez le format du document dans [Format de page] ► Sélectionnez le format du papier dans [Format de sortie] ► [OK]



Définition du taux d'impression par incréments de 1 %



Onglet [Paramètres de base] ► Cochez la case [Echelle manuelle] ► Saisissez le taux d'impression [Mise à l'échelle] ► [OK]



REMARQUE

- Selon le format de papier sélectionné, vous ne serez peut-être pas en mesure de définir le taux d'agrandissement/de réduction optimal. Par exemple, vous voyez de grandes zones blanches sur votre impression ou vous constatez l'absence de certaines portions du document.
- Les réglages d'agrandissement/de réduction sur certaines applications ont la priorité sur ceux du pilote d'imprimante.

LIENS

- **Opérations d'impression de base(P. 80)**

Choix entre l'impression recto et l'impression recto verso

100F-01J



Vous pouvez réaliser des impressions recto et recto verso. Le paramètre par défaut est [Impression recto verso]. Au besoin, modifiez ce paramètre.

IMPORTANT

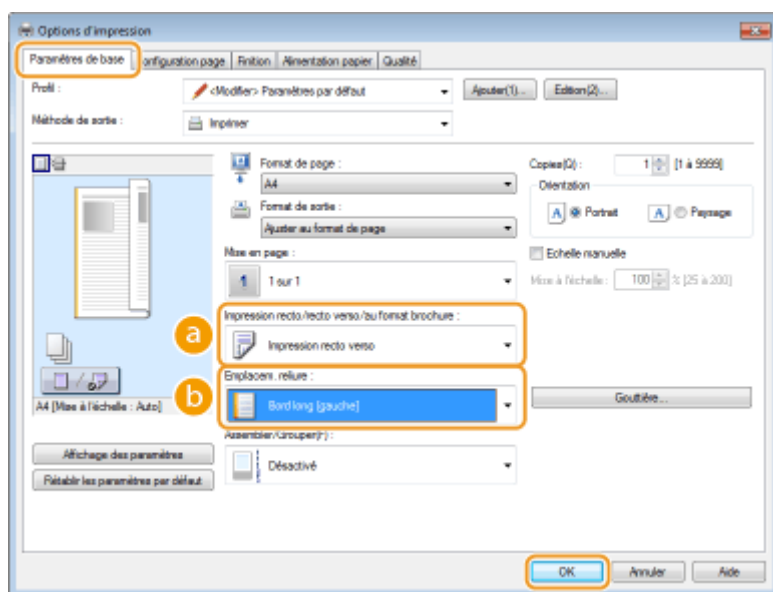
- Si le bac de sortie secondaire est ouvert, vous ne pouvez pas réaliser d'impressions recto verso. Pour réaliser des impressions recto verso, assurez-vous que le bac de sortie secondaire est bien fermé. ► **Face arrière(P. 19)**

REMARQUE

- L'impression recto verso n'est pas compatible avec certains types et formats de papier. ► **Papier(P. 589)**



Onglet [Paramètres de base] ► Sélectionnez [Impression recto] ou [Impression recto verso] dans [Impression recto/recto verso/au format brochure] ► Sélectionnez la position de la reliure dans [Emplacem. reliure] ► [OK]



a [Impression recto/recto verso/au format brochure]





Sélectionnez [Impression recto] ou [Impression recto verso].

REMARQUE:

- Pour [Impression au format brochure], consultez la section ► **Impression d'une brochure(P. 98)** .

b [Emplacem. reliure]

Indiquez la position à laquelle l'outil de reliure, par exemple une agrafeuse, doit relier les impressions. L'orientation de l'impression reflète l'emplacement de reliure choisi. Pour définir la largeur de la marge à appliquer à la position de la reliure, cliquez sur [Gouttière].

<p>[Bord long [gauche]]</p>	<p>Imprime un document de telle manière que les pages imprimées s'ouvrent vers la gauche lorsqu'elles sont reliées.</p> 
<p>[Bord court [haut]]</p>	<p>Imprime un document de telle manière que les pages imprimées s'ouvrent vers le haut lorsqu'elles sont reliées.</p> 
<p>[Bord long [haut]]</p>	<p>Imprime un document de telle manière que les pages imprimées s'ouvrent vers le haut lorsqu'elles sont reliées.</p> 
<p>[Bord court [gauche]]</p>	<p>Imprime un document de telle manière que les pages imprimées s'ouvrent vers la gauche lorsqu'elles sont reliées.</p> 

[Gouttière]

Définissez une marge de reliure.



LIENS

- ▶ Opérations d'impression de base(P. 80)
- ▶ Impression de plusieurs pages sur une seule feuille(P. 95)
- ▶ Impression d'une brochure(P. 98)

Tri séquentiel des impressions par page

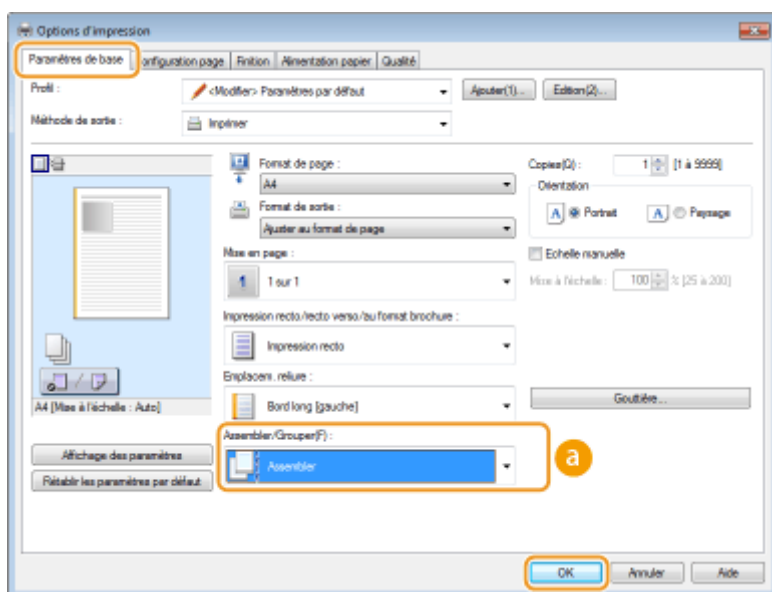
100F-01K



Lorsque vous imprimez des copies d'un document de plusieurs pages, sélectionnez [Assembler] pour imprimer le document entier dans l'ordre des pages. Cette fonction est très utile pour préparer des documents à distribuer pour les réunions ou présentations.



Onglet [Paramètres de base] ► Sélectionnez [Assembler] ou [Grouper] dans [Assembler/Grouper] ► [OK]



a [Assembler/Grouper]

Indiquez le mode de tri lorsque vous imprimez des documents de plusieurs pages.

[Désactivé]	Si vous sélectionnez [Désactivé], le tri des impressions dépend du paramètre défini dans l'application.
[Assembler]	<p>Les impressions sont triées et assemblées par exemplaire complet dans l'ordre séquentiel des pages. Ainsi, si vous produisez trois exemplaires d'un document de quatre pages, ces dernières sortent dans l'ordre des pages suivant : 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4.</p>
[Grouper]	<p>Les impressions ne sont pas assemblées par exemplaire. Les copies de chaque page sont imprimées à la suite selon le nombre de copies spécifiées. Ainsi, si vous produisez trois exemplaires d'un document de quatre pages, ces dernières sortent dans l'ordre des pages suivant : 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4.</p>



LIENS

🔴 Opérations d'impression de base(P. 80)

Impression de plusieurs pages sur une seule feuille

100F-01L



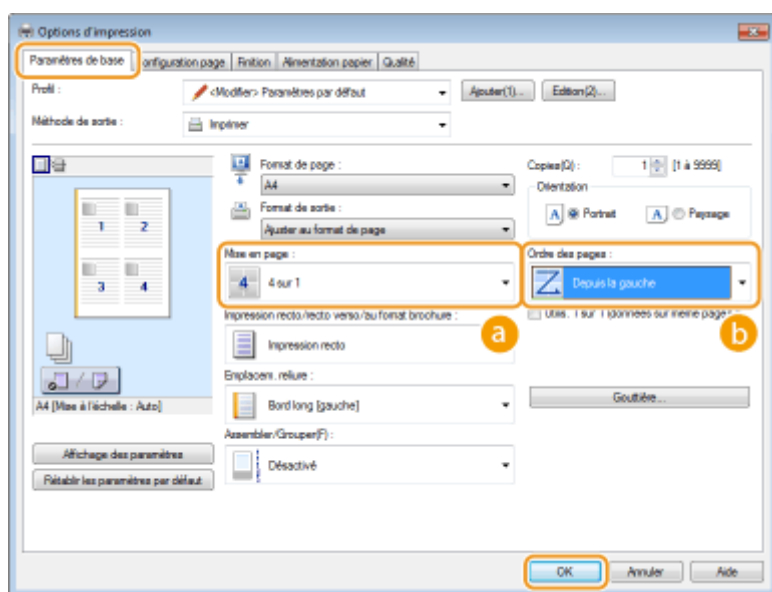
Vous pouvez imprimer plusieurs pages sur une seule feuille. Par exemple, vous pouvez imprimer quatre ou neuf pages sur une seule feuille en utilisant [4 sur 1] ou [9 sur 1]. Utilisez cette fonction pour économiser du papier ou présenter votre document sous forme de miniatures.

REMARQUE

- Pour économiser davantage de papier, combinez ce réglage avec l'impression recto verso. ► **Choix entre l'impression recto et l'impression recto verso(P. 91)**



Onglet [Paramètres de base] ► Dans [Mise en page], sélectionnez le nombre de pages à imprimer sur une même feuille ► Dans [Ordre des pages], sélectionnez la disposition des pages ► [OK]



a [Mise en page]

Sélectionnez le nombre de pages à imprimer sur une seule feuille : de [1 sur 1] à [16 sur 1]. Par exemple, pour imprimer 16 pages sur une seule feuille, sélectionnez [16 sur 1].



REMARQUE:

- Pour en savoir plus sur les options comme [Affiche [2 x 2]], consultez la section ► **Impression de posters(P. 97)**.
- Vous risquez d'obtenir des résultats d'impression inattendus si vous combinez ce réglage avec le réglage défini dans une application visant à assembler les impressions.

b [Ordre des pages]

Sélectionnez la disposition des pages. Par exemple, si vous sélectionnez [Depuis la gauche], la première page est placée en haut à gauche et les pages suivantes à sa droite.

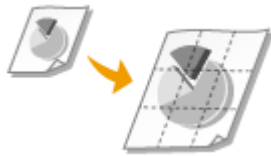


LIENS

- ▶ **Opérations d'impression de base(P. 80)**
- ▶ **Choix entre l'impression recto et l'impression recto verso(P. 91)**

Impression de posters

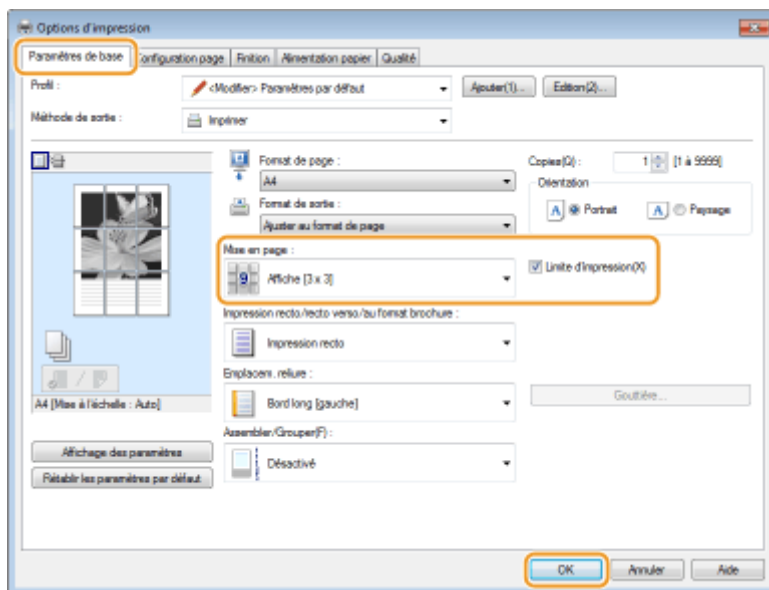
100F-01R



Vous pouvez imprimer un document d'une page sur plusieurs pages. Si, par exemple, vous voulez produire un document au format A4 neuf fois plus grand, vous obtiendrez une affiche de 3 feuilles sur 3 au format A4 après avoir imprimé le document et collez les feuilles ensemble.



Onglet [Paramètres de base] ► Dans [Mise en page], sélectionnez les dimensions de votre affiche (par exemple, [Affiche [2 x 2]]) ► [OK]



- Il existe quatre mises en page : [Affiche [1 x 2]], [Affiche [2 x 2]], [Affiche [3 x 3]] et [Affiche [4 x 4]].

REMARQUE:

Vous ne pouvez pas sélectionner les paramètres de format d'affiche si l'impression recto verso est activée. Sélectionnez [Impression recto], dans [Impression recto/recto verso/au format brochure], puis sélectionnez un paramètre de format d'affiche.

- Cochez la case [Limite d'impression] pour ajouter des bordures à vos impressions. Les bordures sont utiles si vous souhaitez coller ensemble vos impressions ou découper les marges.

LIENS

- Opérations d'impression de base(P. 80)
- Agrandissement ou réduction(P. 89)

Impression d'une brochure

100F-01S



Vous pouvez imprimer deux pages d'un document sur chaque face du papier, puis pliez les pages imprimées en deux pour réaliser une brochure. Le pilote d'imprimante contrôle l'ordre d'impression de telle manière que les numéros de pages soient correctement classés.

IMPORTANT

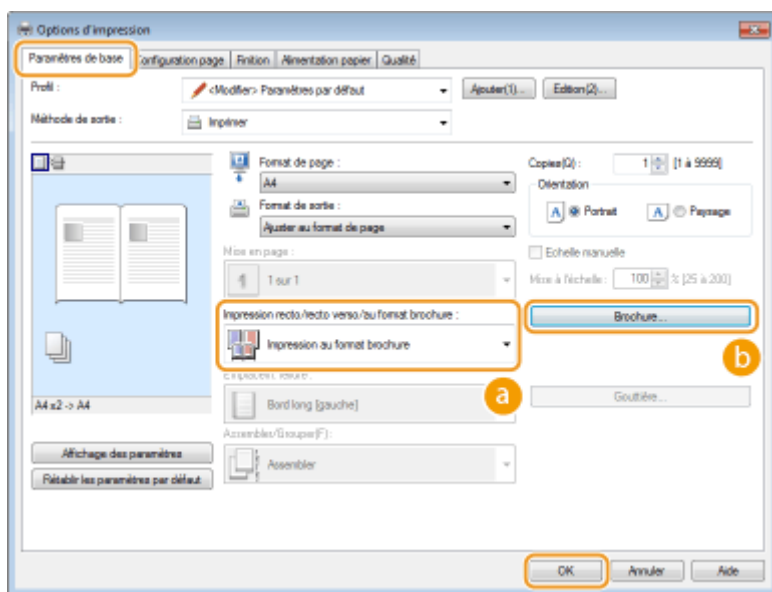
- Si le bac de sortie secondaire est ouvert, vous ne pouvez pas imprimer de brochures. Pour imprimer des brochures, assurez-vous que le bac de sortie secondaire est bien fermé. ▶ **Face arrière(P. 19)**

REMARQUE

- L'impression au format brochure n'est pas compatible avec certains types ou formats de papier. Le papier disponible pour l'impression recto verso est également disponible pour l'impression de brochures. Voir ▶ **Papier(P. 589)**.



Onglet [Paramètres de base] ▶ Sélectionnez [Impression au format brochure] dans [Impression recto/recto verso/au format brochure] ▶ Cliquez sur [Brochure] pour spécifier les réglages détaillés ▶ [OK] ▶ [OK]



a [Impression recto/recto verso/au format brochure]

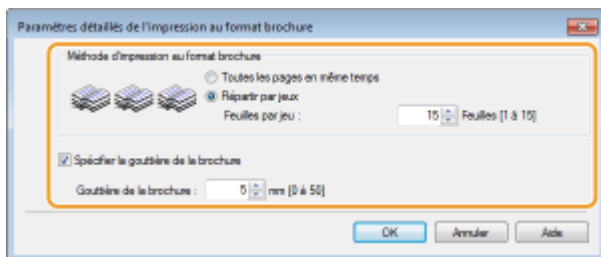
Sélectionnez [Impression au format brochure].

REMARQUE:

- Pour [Impression recto] et [Impression recto verso], consultez la section **► Choix entre l'impression recto et l'impression recto verso(P. 91)**.

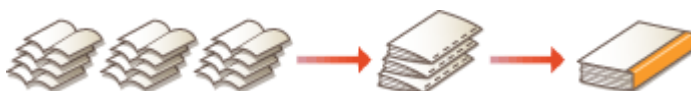
b [Brochure]

L'écran ci-dessous s'affiche.



[Méthode d'impression au format brochure]

- [Toutes les pages en même temps] : imprime toutes les pages en un seul lot de sorte que vous puissiez réaliser une brochure en pliant simplement les pages en deux.
- [Répartir par jeux] : imprime plusieurs lots en fonction du nombre de pages que vous avez indiqué dans [Feuilles par jeu]. Reliez chaque lot, puis combinez les pages en une seule brochure. Sélectionnez cette option si le document a tellement de pages qu'il n'est pas possible de les rassembler en une seule brochure.



[Spécifier la gouttière de la brochure]

Si vous utilisez une agrafeuse ou un autre outil de reliure, indiquez la largeur de la marge réservée à la reliure de la brochure. Cochez la case [Spécifier la gouttière de la brochure], puis définissez la largeur de marge dans [Gouttière de la brochure].

LIENS

- **Opérations d'impression de base(P. 80)**

Impression des bordures

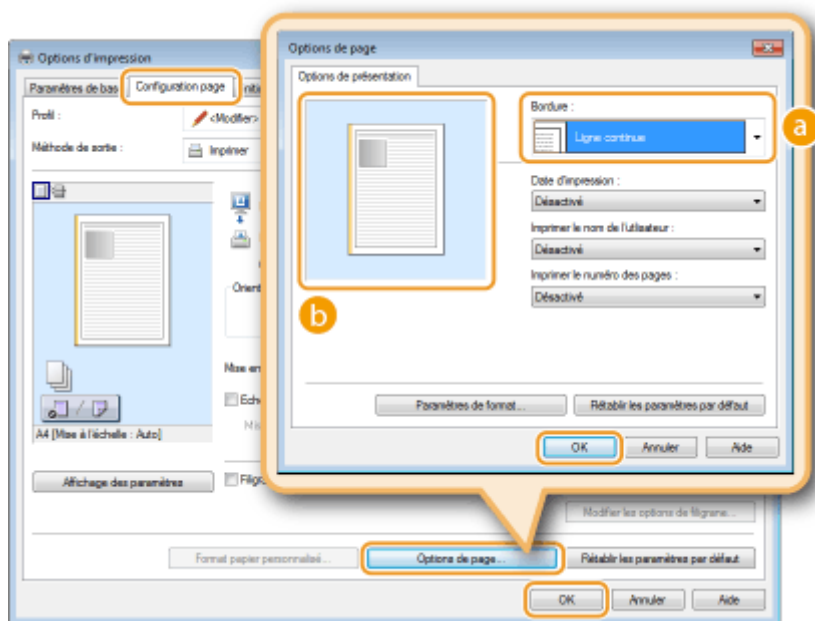
100F-01U



Vous pouvez ajouter des bordures comme des lignes en pointillés ou des lignes doubles dans les marges des impressions.



Onglet [Configuration page] ► Cliquez sur [Options de page] ► Sélectionnez le type de bordure dans [Bordure] ► [OK] ► [OK]



a [Bordure]

Sélectionnez le type de bordure qui vous intéresse.

b Aperçu

Affiche un aperçu de la bordure sélectionnée.

LIENS

- Opérations d'impression de base(P. 80)
- Impression de la date et des numéros de pages(P. 101)
- Impression de filigranes(P. 103)

Impression de la date et des numéros de pages

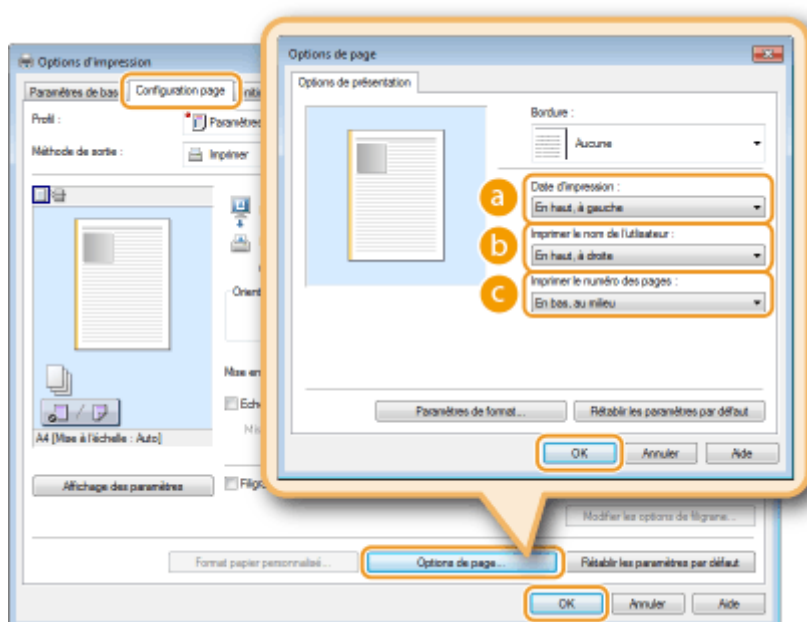
100F-01W



Vous êtes libre d'imprimer des informations comme la date ou les numéros de pages et d'indiquer l'endroit où insérer ces informations dans le document (en haut à gauche, en bas à droite, etc.).



Onglet [Configuration page] ► Cliquez sur [Options de page] ► Sélectionnez la position d'impression de la date d'impression, du nom d'utilisateur ou du numéro des pages ► [OK] ► [OK]



a [Date d'impression]

Indiquez l'endroit où vous voulez qu'apparaisse la date d'impression.

b [Imprimer le nom de l'utilisateur]

Indiquez l'endroit où vous voulez qu'apparaisse le nom de l'utilisateur (nom de connexion) correspondant à l'ordinateur utilisé pour imprimer le document.

c [Imprimer le numéro des pages]

Indiquez l'endroit où vous voulez qu'apparaisse le numéro des pages.

Modification du format d'impression des dates et des numéros de page

- Vous pouvez modifier les paramètres de mise en forme tels que la police et la taille de la police pour l'impression des dates, des noms de connexion ou des numéros de pages. Pour cela, cliquez sur [Paramètres de format], dans l'écran Options de page, illustré ci-dessus.

LIENS

- ▶ **Opérations d'impression de base(P. 80)**
- ▶ **Impression des bordures(P. 100)**
- ▶ **Impression de filigranes(P. 103)**

Impression de filigranes

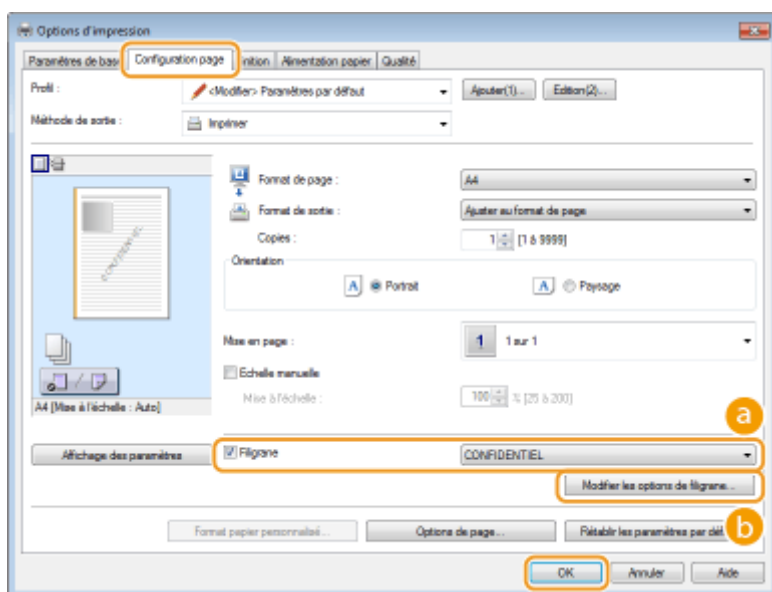
100F-01X



Vous pouvez imprimer des filigranes tels que "COPIE" ou "CONFIDENTIEL" d'un bout à l'autre du document. Vous pouvez créer de nouveaux filigranes ou utiliser les filigranes pré-enregistrés.



Onglet [Configuration page] ► Cochez la case [Filigrane] ► Sélectionnez un filigrane dans la liste déroulante ► [OK]

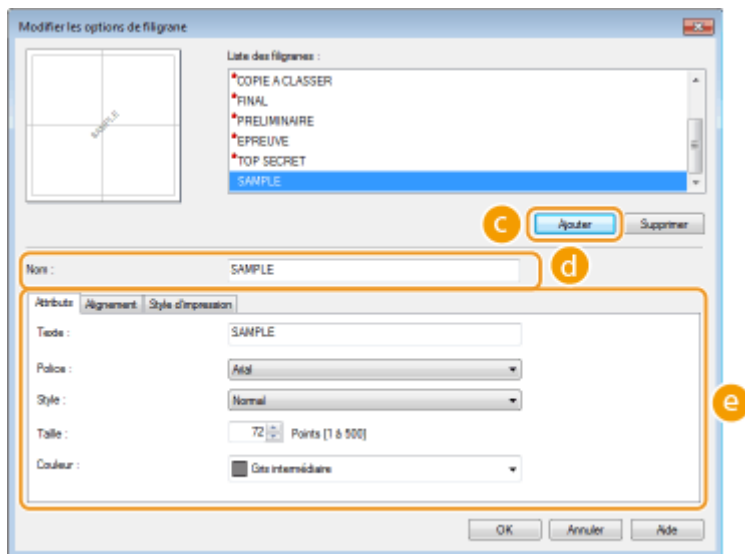


a [Filigrane]

Cochez la case [Filigrane] pour afficher la liste déroulante des filigranes. Sélectionnez un filigrane dans le menu.

b [Modifier les options de filigrane]

Affiche l'écran dédié à la création ou à la modification des filigranes.



c [Ajouter]

Cliquez ici pour produire un nouveau filigrane. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 50 filigranes.

d [Nom]

Saisissez le nom du filigrane créé.

e [Attributs]/[Alignement]/[Style d'impression]

Cliquez sur chacun des onglets pour définir le texte, la couleur ou la position d'impression du filigrane. Pour en savoir plus, cliquez sur [Aide] dans l'écran du pilote d'imprimante.

LIENS

- ▶ **Opérations d'impression de base(P. 80)**
- ▶ **Impression des bordures(P. 100)**
- ▶ **Impression de la date et des numéros de pages(P. 101)**

Impression de pages spéciales sur un papier différent

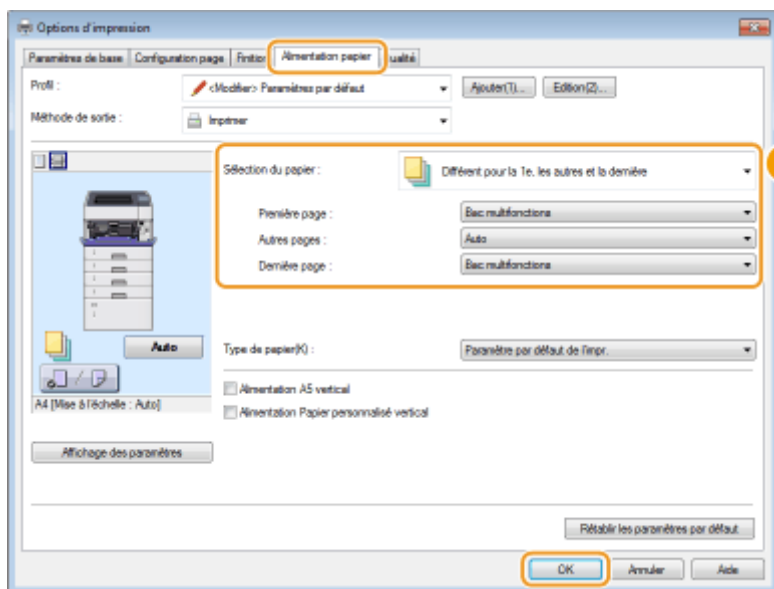
100F-01Y



Vous pouvez imprimer certaines pages d'un document, comme la couverture d'une brochure sur du papier couleur. Dans ce cas, chargez le papier couleur dans le bac multifonctions et le papier ordinaire destiné au corps d'ouvrage dans la cassette à papier, puis définissez les paramètres papier dans le pilote de l'imprimante.




Onglet [Alimentation papier] ► Sélectionnez les pages à imprimer sur un papier différent et la source du papier chargé avec le papier dans [Sélection du papier] ► [OK]



a [Sélection du papier]

Indiquez les pages qui doivent être imprimées sur du papier différent et sélectionnez la source de papier qui doit être utilisée pour charger papier de chaque page.

[Papier identique pour toutes les pages]	Imprime toutes les pages sur le même papier, et n'imprime pas des pages spécifiques sur un papier différent. Toutes les pages sont imprimées sur le papier spécifié dans [Alimentation papier].
[Différent pour la 1e, les autres et la dernière]	Vous pouvez utiliser un papier différent, respectivement, pour la première page, les pages du corps et la dernière page. Par exemple, vous pouvez spécifier le papier dans le bac multifonctions pour [Première page], le papier dans la cassette papier pour [Autres pages] (pages du corps) et le papier dans le bac multifonctions pour [Dernière page]. Vous pouvez aussi imprimer en spécifiant le type de papier dans [Type de papier].
[Différent pour la 1e, la 2e, les autres et la dernière]	Vous pouvez également spécifier le papier de la page suivant la couverture et le papier dans [Différent pour la 1e, les autres et la dernière]. Vous pouvez aussi imprimer en spécifiant le type de papier dans [Type de papier].

[Différent pour la couverture et les autres]	Spécifiez les paramètres pour l'impression de brochures ( Impression d'une brochure(P. 98)). Vous pouvez spécifier un papier différent pour la couverture et les pages du corps. Par exemple, vous pouvez spécifier le papier dans le bac multifonctions pour [Page de couverture] et le papier dans la cassette papier pour [Autres pages] (pages du corps).
--	---

LIENS

 **Opérations d'impression de base(P. 80)**

Sélection du type de document

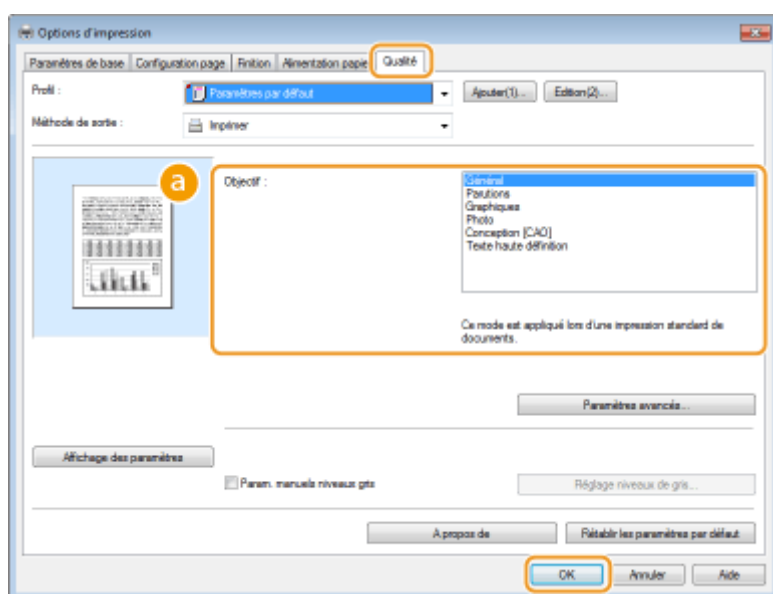
100F-020



Il est possible de définir le type de document afin d'obtenir une qualité d'image optimale. Il existe différents réglages pour les photos, les documents comportant des diagrammes ou des graphiques et les documents avec des dessins de conception contenant des lignes fines.



Onglet [Qualité] ► Sélectionnez le type de document dans [Objectif] ► [OK]



a [Objectif]

Sélectionnez une option adaptée au type de document ou à la finalité de l'impression. Par exemple, sélectionnez [Général] pour une utilisation standard ou [Photo] si vous souhaitez obtenir des photos d'une qualité d'impression optimale.

[Général]

Option polyvalente qui convient à l'impression de la plupart des documents.

[Parutions]

Option adaptée à l'impression de parutions comprenant des photographies, des diagrammes et des graphiques.

[Graphiques]

Option adaptée à l'impression de documents contenant des diagrammes et des graphiques.

[Photo]

Option adaptée à l'impression de photographies.

[Conception [CAO]]

Option adaptée à l'impression de dessins techniques comportant des lignes fines.

[Texte haute définition]

Option adaptée à l'impression de documents comportant de petits caractères.

REMARQUE:

- Pour définir des paramètres détaillés pour chaque élément sélectionné dans [Objectif], cliquez sur [Paramètres avancés]. Pour en savoir plus, cliquez sur [Aide], dans l'écran du pilote d'imprimante.

LIENS

▶ **Opérations d'impression de base(P. 80)**

Économie de l'encre

100F-021



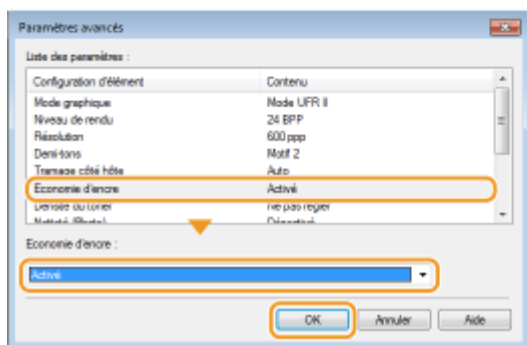
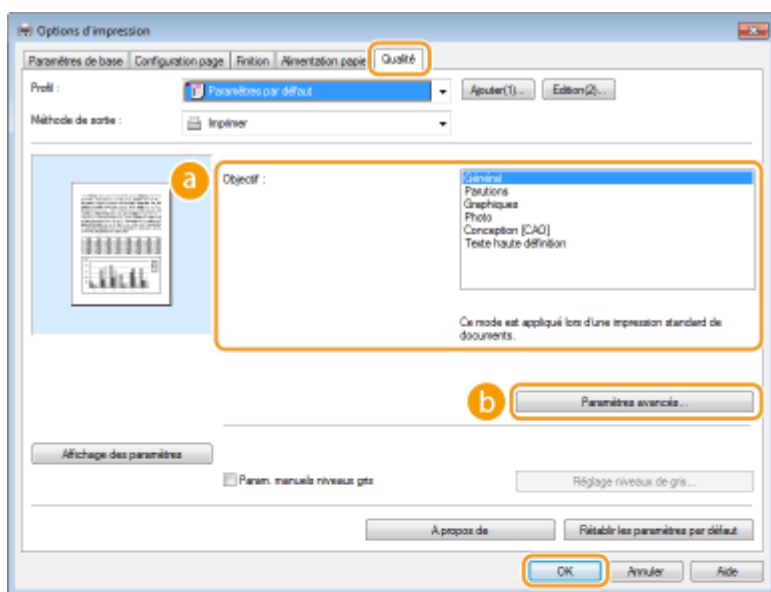
Vous pouvez définir le pilote d'imprimante afin d'imprimer les documents en utilisant moins d'encre.

IMPORTANT

- Lorsque le réglage d'économie d'encre est activé, les lignes fines et les parties dont la densité d'impression est plus claire peuvent être floues.



Onglet [Qualité] ▶ Sélectionnez le type de document dans [Objectif] ▶ Cliquez sur [Paramètres avancés] ▶ Sélectionnez [Economie d'encre] dans l'écran [Paramètres avancés] ▶ Sélectionnez [Activé] dans la liste déroulante ▶ [OK] ▶ [OK]



a [Objectif] ▶ Sélection du type de document (P. 107)

Sélectionnez le type de document pour lequel vous voulez activer le réglage d'économie de l'encre.

b [Paramètres avancés]

Un écran comportant plusieurs paramètres s'affiche. Cliquez sur [Economie d'encre], puis sélectionnez [Activé] dans la liste déroulante située en bas de l'écran.

REMARQUE:

- Il est possible d'activer ou non le paramètre d'économie d'encre selon le type de document. Pour cela, définissez le paramètre pour chaque type de document répertorié dans [Objectif].
- Dans l'écran [Paramètres avancés], vous pouvez définir plusieurs paramètres d'impression autres que les paramètres d'économie de toner. Pour en savoir plus, cliquez sur [Aide], dans l'écran du pilote d'impression.

LIENS

▶ Opérations d'impression de base(P. 80)

Combinaison et impression de plusieurs documents

100F-022

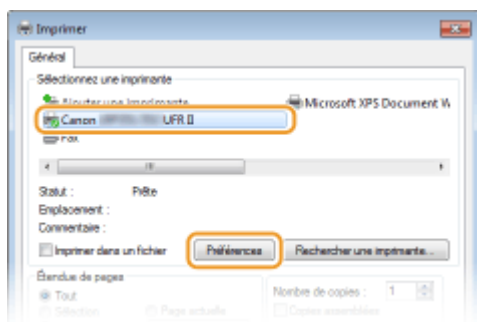


Canon PageComposer permet de combiner plusieurs documents en une seule tâche d'impression et de l'imprimer conformément aux réglages d'impression sélectionnés. Cette fonction permet ainsi de combiner des documents issus de différentes applications et d'imprimer toutes les pages au même format de papier.

1 Ouvrez un document dans une application et affichez la boîte de dialogue d'impression.

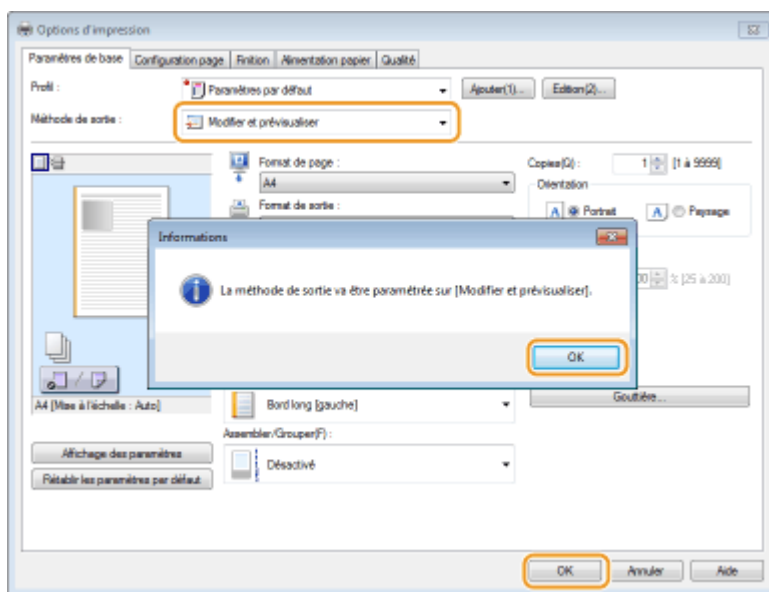
- La manière d'afficher la boîte de dialogue varie d'une application à l'autre. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi de l'application concernée.

2 Sélectionnez votre imprimante et cliquez sur [Préférences] ou [Propriétés].

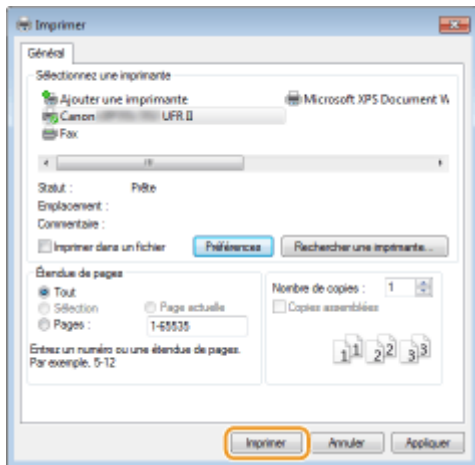


3 Sélectionnez [Modifier et prévisualiser], dans [Méthode de sortie].

- Cliquez sur [OK] dans l'écran contextuel [Informations].
- Cliquez sur [OK], dans la partie inférieure de l'écran.



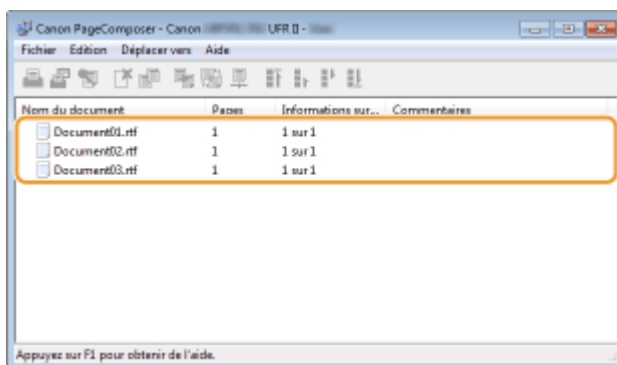
4 Cliquez sur [Imprimer] ou [OK].



- La fonction Canon PageComposer commence. L'impression ne démarre pas encore à ce stade.

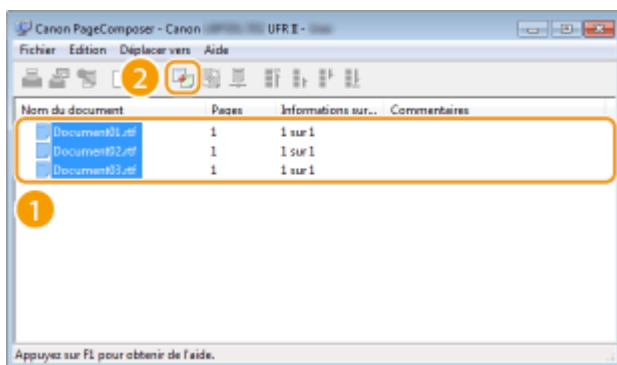
5 Recommencez les étapes 1 à 4 pour les documents à combiner.

- Les documents sont ajoutés à Canon PageComposer.



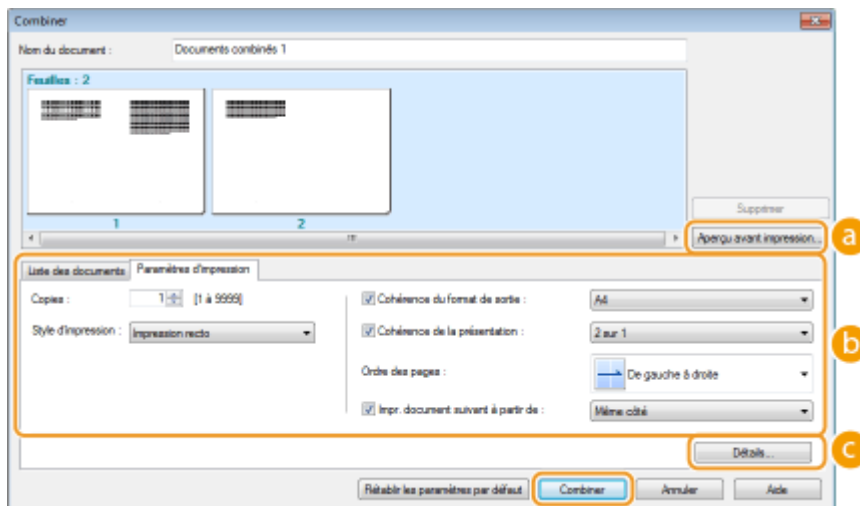
6 Dans la liste [Nom du document], sélectionnez les documents à combiner et cliquez sur .

- Pour sélectionner plusieurs documents à la fois, cliquez sur les documents tout en maintenant enfoncé la touche [MAJ] ou touche [CTRL].



7 Modifiez les réglages si nécessaire et cliquez sur [Combiner].

- Les documents sélectionnés à l'étape 6 sont combinés.

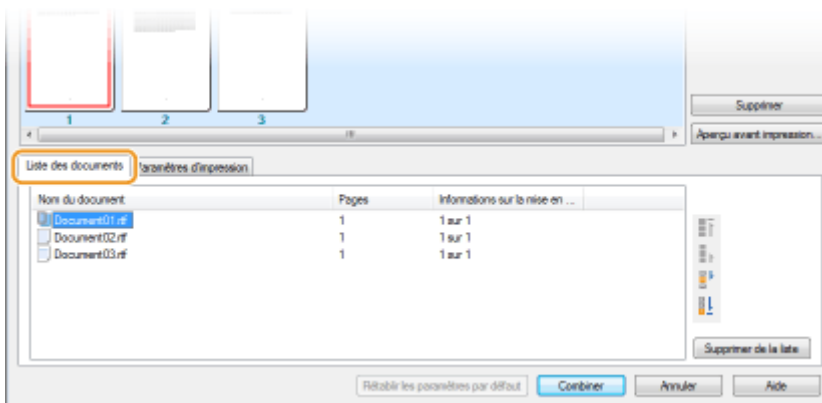


a [Aperçu avant impression]

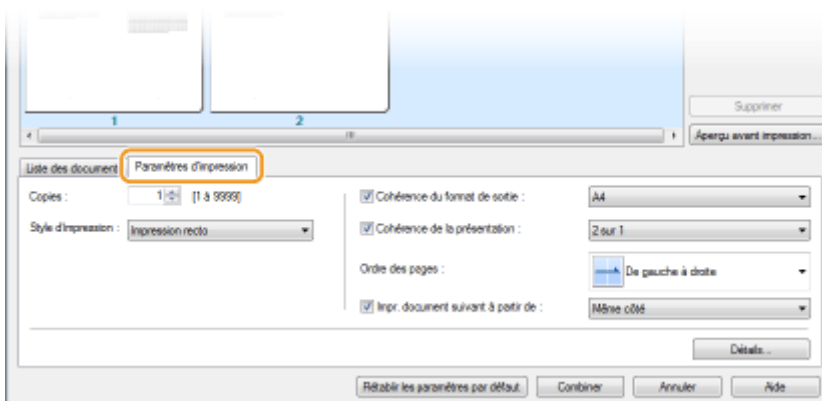
Affiche un aperçu avant impression du document à imprimer.

b [Liste des documents]/[Paramètres d'impression]

- Cliquez sur l'onglet [Liste des documents] pour afficher les documents ajoutés aux étapes 1 à 4. Pour supprimer des documents, il suffit de les sélectionner dans la liste et de cliquer sur [Supprimer de la liste].



- Cliquez sur l'onglet [Paramètres d'impression] pour afficher l'écran destiné à définir la configuration de l'impression telle que le nombre de copies et l'impression recto/recto verso. Les réglages spécifiés à ce stade concernent l'intégralité de la tâche d'impression.



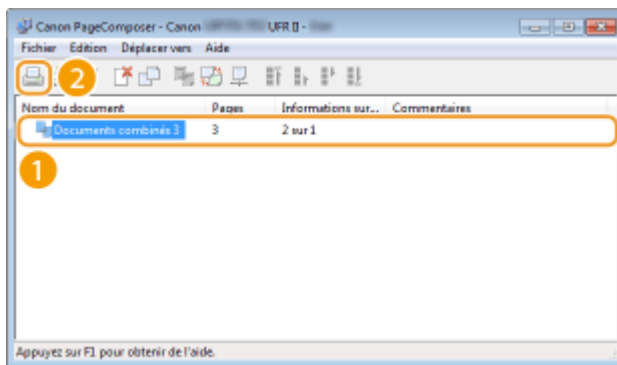
REMARQUE:

- Pour plus d'informations, cliquez sur [Aide] dans l'écran de la fonction Canon PageComposer.

c [Détails]

Affiche l'écran des paramètres d'impression du pilote d'imprimante. Moins de réglages sont disponibles par rapport à la méthode d'impression habituelle.

- 8** Dans la liste [Nom du document], sélectionnez la tâche d'impression combinant les documents et cliquez sur .



- L'impression commence.
- Pour obtenir plus d'instructions sur la façon d'annuler l'impression, reportez-vous à la section **Annulation des impressions(P. 85)** .

LIENS

- **Opérations d'impression de base(P. 80)**

Configuration des réglages d'impression en fonction de vos besoins

100F-023

Il est possible d'enregistrer les combinaisons de réglages sous forme de "profils" pour répondre à tous vos besoins en matière d'impression. Vous pouvez également enregistrer les réglages que vous utilisez couramment comme réglages par défaut. Lorsque les réglages par défaut sont définis, les réglages enregistrés s'affichent automatiquement dans l'écran du pilote d'imprimante et il devient inutile de définir les réglages d'impression ; vous pouvez alors imprimer immédiatement.



Lorsque j'imprime des documents hautement confidentiels, j'y mets le filigrane "TOP SECRET".



Définissez un filigrane "TOP SECRET", puis enregistrez-le dans un "Profil". Sélectionnez ce "Profil" lorsque vous en avez besoin. ➤ **Enregistrement de combinaisons de réglages d'impression couramment utilisés(P. 116)**



Pour réduire les coûts d'impression, j'imprime toujours deux pages sur une seule page.



Définissez [2 sur 1] en tant que paramètre utilisateur par défaut dans le pilote d'imprimante. Dès les tâches d'impression suivantes, les pages sont réduites puis groupées deux par deux sur une feuille. ➤ **Modification des paramètres par défaut(P. 118)**

Enregistrement de combinaisons de réglages d'impression couramment utilisés

100F-024

Il peut être fastidieux de définir une combinaison de réglages telle que "orientation paysage, impression recto sur papier A4" chaque fois que vous imprimez. Si vous enregistrez les combinaisons de réglages d'impression que vous appliquez régulièrement sous forme de "profils", vous spécifiez alors les réglages d'impression en choisissant simplement le profil adapté dans la liste. Cette section explique comment enregistrer des profils et les utiliser.

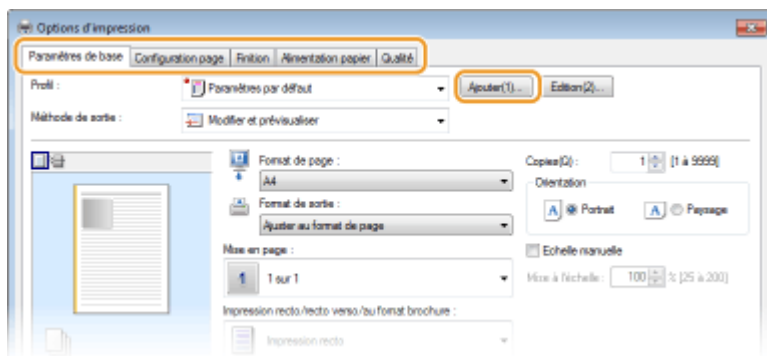
► **Enregistrement d'un profil (P. 116)**

► **Sélection d'un profil (P. 117)**

Enregistrement d'un profil

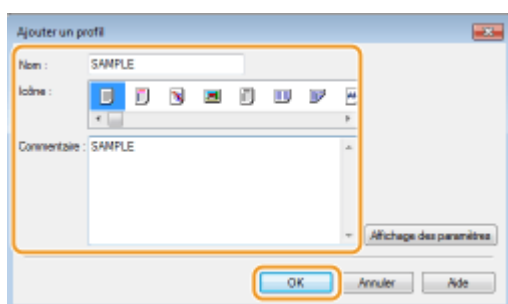
1 Modifiez les paramètres à enregistrer dans un profil, puis cliquez sur [Ajouter].

- Cliquez sur les onglets [Paramètres de base], [Configuration page], [Finition], [Alimentation papier] ou [Qualité] pour définir les paramètres d'impression figurant sur chaque écran. ► **Divers réglages d'impression (P. 87)**



2 Saisissez un nom de profil dans [Nom], sélectionnez une icône, puis cliquez sur [OK].

- Au besoin, saisissez des commentaires relatifs au profil dans [Commentaire].
- Cliquez sur [Affichage des paramètres] pour consulter les paramètres à enregistrer.



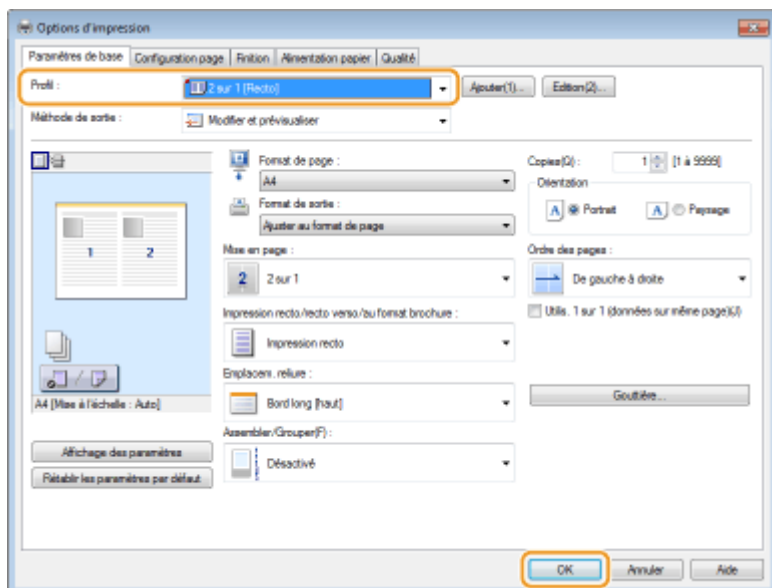
REMARQUE

Modification d'un profil

- En cliquant sur [Edition], à droite de [Ajouter], dans l'écran illustré à l'étape 1, vous pouvez modifier le nom, l'icône ou les commentaires des profils que vous avez déjà enregistrés. Vous ne pouvez pas modifier les profils pré-enregistrés.

Sélection d'un profil

Sélectionnez le profil adapté à vos besoins, puis cliquez sur [OK].



REMARQUE

Modification des réglages d'un profil sélectionné

- Vous pouvez modifier les réglages d'un profil sélectionné. Il est également possible de produire un nouveau profil avec les réglages modifiés.

LIENS

- ▶ **Opérations d'impression de base (P. 80)**
- ▶ **Modification des paramètres par défaut (P. 118)**

Modification des paramètres par défaut

100F-025

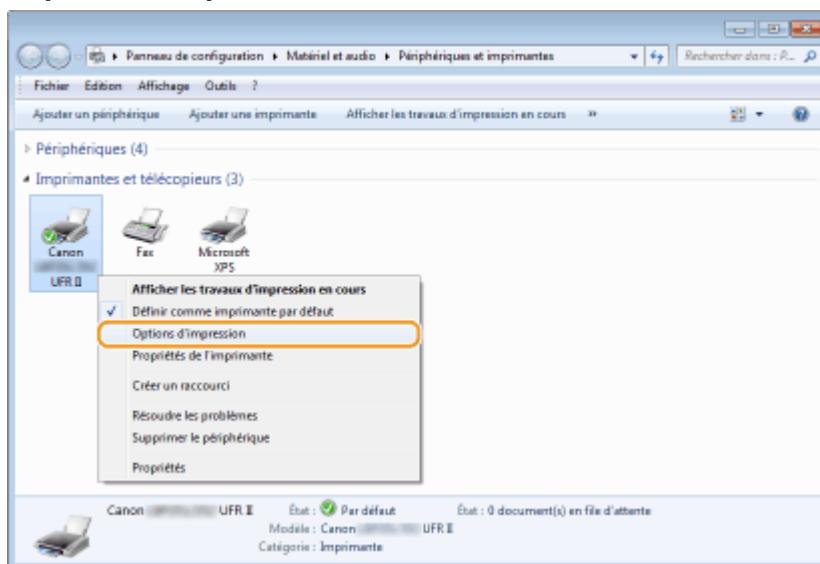
Les paramètres par défaut sont les premiers qui s'affichent lorsque vous ouvrez l'écran des paramètres d'impression du pilote d'imprimante. Vous pouvez modifier ces paramètres. Par exemple, si vous souhaitez que chaque groupe de deux pages de vos documents soit réduit puis imprimé sur une seule feuille, définissez [2 sur 1] en tant que mise en page par défaut. Dès la tâche suivante, le pilote d'imprimante s'ouvre avec la mise en page [2 sur 1]. Vous n'avez plus à modifier les paramètres à chaque impression.

IMPORTANT

- Pour procéder à l'opération suivante, connectez-vous à l'ordinateur à partir d'un compte d'administrateur.

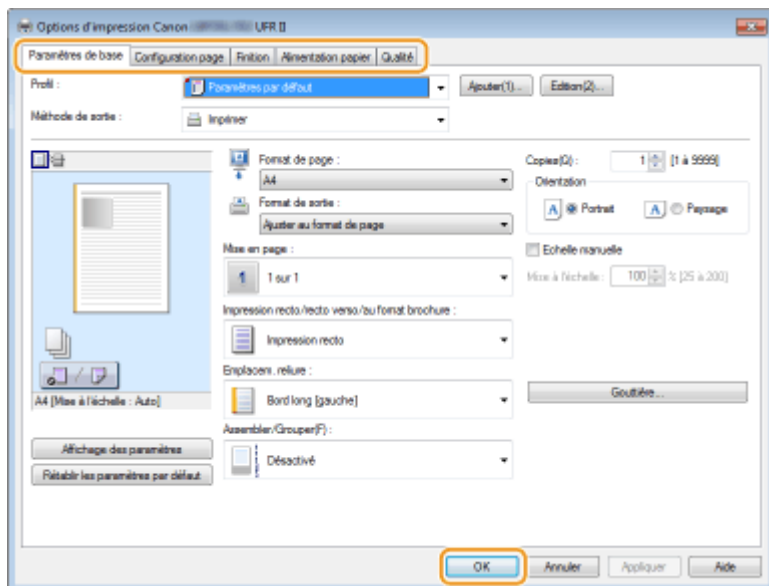
1 Ouvrez le dossier des imprimantes. ► **Affichage du dossier des imprimantes(P. 636)**

2 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de votre imprimante, puis cliquez sur [Options d'impression].



3 Modifiez les paramètres dans l'écran des paramètres d'impression, puis cliquez sur [OK].

- Cliquez sur les onglets [Paramètres de base], [Configuration page], [Finition], [Alimentation papier] ou [Qualité] pour définir les paramètres d'impression figurant sur chaque écran. ► **Divers réglages d'impression(P. 87)**



LIENS

- ▶ Opérations d'impression de base(P. 80)
- ▶ Enregistrement de combinaisons de réglages d'impression couramment utilisés(P. 116)

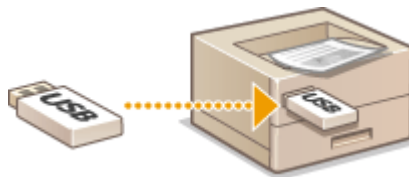
Utilisation des fonctions d'impression utiles

100F-026

Vous pouvez utiliser une variété de fonctions d'impression utiles ainsi qu'effectuer les opérations d'impression de base avec le pilote d'imprimante.

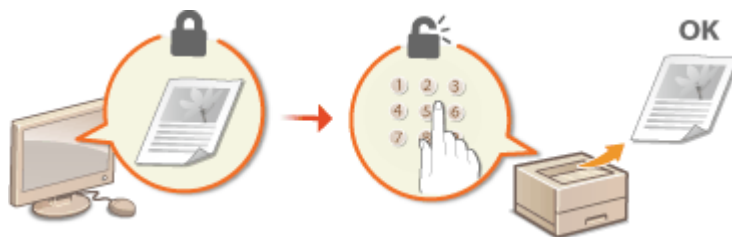
■ Impression à partir d'un support USB (impression directe USB)

Vous pouvez imprimer des fichiers PDF et image stockés dans un périphérique mémoire USB en le raccordant directement à l'appareil. Cette fonction permet d'imprimer sans utiliser un ordinateur. ➤ **Impression à partir d'un support USB (impression directe USB)(P. 122)**



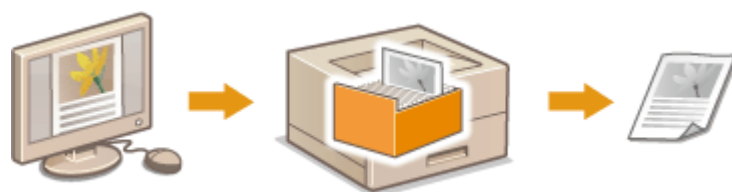
■ Impression d'un document sécurisé par un code PIN (impression sécurisée)

Vous pouvez définir un code PIN associé aux données envoyées à l'appareil depuis un ordinateur, pour que celles-ci ne soient imprimées qu'après la saisie du code PIN sur le panneau de commande de l'appareil. Cette fonction est particulièrement utile pour imprimer des documents confidentiels. ➤ **Impression d'un document sécurisé par un code PIN (impression sécurisée)(P. 134)**



■ Impression d'un document stocké dans l'appareil (impression de tâche stockée)

Vous pouvez enregistrer des données d'impression envoyées depuis un ordinateur dans une carte SD. Les données stockées peuvent être imprimées autant de fois que vous le voulez. ➤ **Impression d'un document stocké dans l'appareil (impression de tâche stockée)(P. 140)**



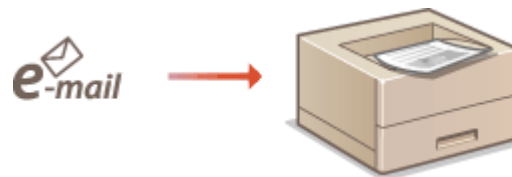
■ Impression sans ouvrir un fichier (impression directe)

Vous pouvez imprimer des fichiers (PDF, JPEG, etc.) stockés dans votre ordinateur en les envoyant à l'appareil via un navigateur Web. Aucune application spécifique n'est nécessaire. ➤ **Impression sans ouvrir un fichier (impression directe)(P. 150)**



■ **Impression des e-mails réceptionnés (impression d'e-mail)**

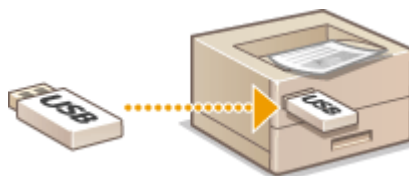
Vous pouvez directement imprimer des e-mails reçus par l'appareil et les fichiers qui y sont joints sans passer par un ordinateur. ▶ **Impression des e-mails réceptionnés (impression d'e-mail)(P. 161)**



Impression à partir d'un support USB (impression directe USB)

100F-027

Vous pouvez imprimer des fichiers image (PDF, TIFF, JPEG et XPS) stockés dans un périphérique mémoire USB en le raccordant directement à l'appareil. Cette fonction permet d'imprimer sans utiliser un ordinateur.



Formats de fichier disponibles

Vous pouvez imprimer les types suivants de fichiers image. Certaines structures de fichiers ne permettent cependant pas l'impression.

- Fichier PDF *
- Fichier JPEG
- Fichier TIFF
- Fichier XPS

* Version 1.7 prise en charge.

IMPORTANT

- La taille maximale d'un fichier imprimable est de 2 Go.

Périphériques de mémoire USB disponibles

Vous pouvez utiliser des périphériques mémoire USB au format FAT32 (capacité de la mémoire : jusqu'à 32 Go).

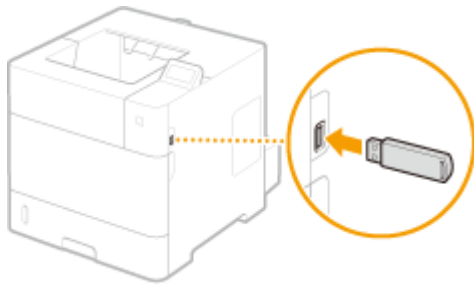
IMPORTANT

- N'utilisez pas de périphériques mémoire USB non standard. Il est possible que vous ne puissiez pas imprimer correctement les images avec certains périphériques mémoire USB.
- Ne connectez que le périphérique mémoire USB. Les périphériques mémoire USB ne peuvent pas être connectés via un concentrateur USB ou une rallonge.
- N'utilisez pas de périphériques mémoire USB avec des fonctions spéciales telles que des fonctions de sécurité intégrées.

REMARQUE

- Le port USB de l'appareil prend en charge USB 2.0.
- Si un dossier d'un périphérique mémoire USB comporte de nombreux fichiers, la numérisation des fichiers images peut être assez longue. Il est recommandé de supprimer les fichiers inutiles du périphérique mémoire USB à partir de l'ordinateur ou de les déplacer vers un autre dossier.

1 Insérez un périphérique mémoire USB dans le port USB sur le côté droit de l'appareil.



⇒ L'écran suivant s'affiche automatiquement.

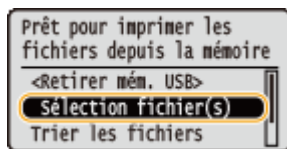


- Si l'écran ne s'affiche pas, appuyez sur ().

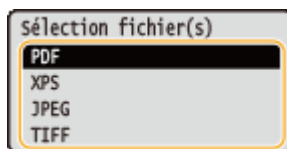
IMPORTANT:

- Évitez tout choc ou secousse du périphérique mémoire USB ou de l'appareil lorsque le périphérique est raccordé à l'appareil.

2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Sélection fichier(s)> et appuyez sur .

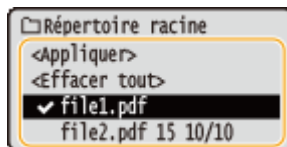


3 Sélectionnez le type de fichier à imprimer et appuyez sur .



4 Sélectionnez le fichier et appuyez sur .

- Vous pouvez sélectionner jusqu'à 10 fichiers.

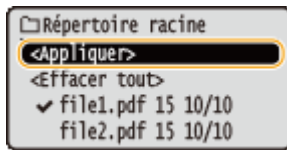


- Pour effacer une sélection, sélectionnez le fichier que vous avez sélectionné (signalé par ✓), et appuyez sur . Pour effacer toutes les sélections, sélectionnez <Effacer tout>, et appuyez sur .
- Pour afficher le contenu d'un dossier, sélectionnez un dossier et appuyez sur ou . Pour revenir au dossier de niveau supérieur, appuyez sur ou .

REMARQUE:

- Il est possible que les dossiers et les fichiers de niveau inférieur ou avec de noms longs ne soient pas affichés.
- Lorsque vous accédez à un autre dossier, cela efface les sélections des fichiers précédents.

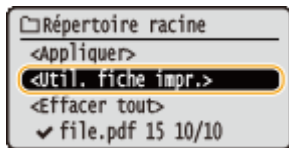
5 Sélectionnez <Appliquer>, et appuyez sur .



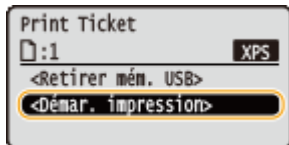
■ Impression d'un document XPS à l'aide d'un ticket d'impression

Si un fichier à imprimer est au format XPS, il peut être imprimé selon le ticket d'impression (réglages d'impression) joint au fichier.

1 Sélectionnez <Util. fiche impr.>, et appuyez sur .




2 Sélectionnez <Démar. impression>, et appuyez sur .



⇒ L'impression démarre. Une fois l'impression terminée, retirez le périphérique mémoire USB de l'appareil. ➤ **Retirez le périphérique mémoire USB.(P. 130)**





6 Définissez les réglages d'impression comme il convient.

- Sélectionnez l'option de réglage souhaitée, appuyez sur  et spécifiez la valeur du réglage.




REMARQUE:

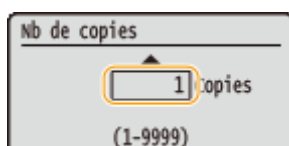
Icônes* figurant dans les descriptions

	Réglages pour l'impression des fichiers PDF
	Réglages pour l'impression des fichiers XPS
	Réglages pour l'impression des fichiers JPEG
	Réglages pour l'impression des fichiers TIFF

* Les icônes sont omises pour les réglages affichés pour tous les formats de fichier.

<Nb de copies>



Choisissez un nombre de copies entre 1 et 9999. Utilisez les touches numériques pour indiquer la quantité et appuyez sur .

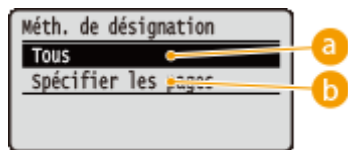


<Plage d'impression>/<Plage d'impr. (TIFF)>

PDF XPS TIFF

Spécifiez la plage (pages) à imprimer. Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Méth. de désignation>

▶  ▶ sélectionnez la méthode pour désigner la plage d'impression ▶ .





a <Tous>


Imprime toutes les pages.

b <Spécifier les pages>

N'imprime que les pages spécifiées. Pour spécifier les pages, sélectionnez <Plage de pages>

▶  ▶ saisissez la <Première page> et la <Dernière page> avec les touches numériques ▶ sélectionnez <Appliquer> ▶ .

<Résolution>

Spécifiez la résolution pour le traitement des données d'impression. Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner la résolution et appuyer sur .




a <600 dpi>

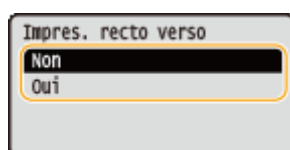
Ce mode d'impression convient pour l'impression à grande vitesse.

b <1 200 dpi>


La haute résolution permet une excellente reproduction des bords des caractères et des graphiques. Ce mode d'impression convient pour les données d'impression comprenant de nombreux petits caractères.

<Impres. recto verso>

Sélectionnez s'il faut imprimer sur le recto et le verso du papier. Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner le réglage puis appuyez sur .

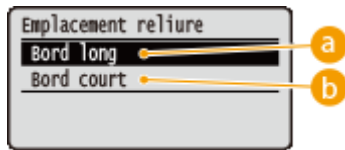


REMARQUE:

- <Impres. recto verso> n'est pas compatible avec certains types et formats de papier.  **Papier(P. 589)**

<Emplacement reliure>

Spécifiez s'il faut relier le bord long ou le bord court des imprimés recto verso à l'aide d'un outil comme une agrafeuse. Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner la position de reliure et appuyez sur **OK**.



a <Bord long>

Relie les imprimés par le bord long.



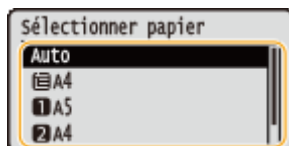
b <Bord court>

Relie les imprimés par le bord court.



<Sélectionner papier>

Sélectionnez l'alimentation papier dans laquelle le papier à imprimer est déjà chargé. Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner la source de papier et appuyez sur **OK**.



REMARQUE:

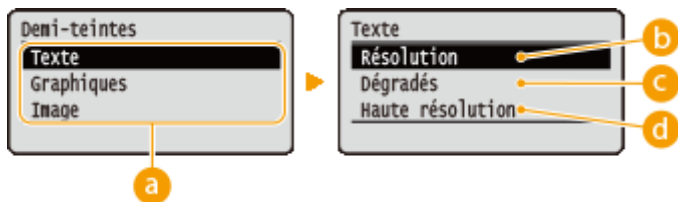
- Pour imprimer un fichier PDF ou XPS, sélectionnez <Auto> pour sélectionner automatiquement l'alimentation papier optimale.
- Une alimentation papier chargée avec du papier de format personnalisé ne peut pas être sélectionnée.

<Demi-teintes>

Vous pouvez sélectionner le mode d'impression pour reproduire les demi-teintes (plage intermédiaire entre les zones claires et les zones foncées d'une image).

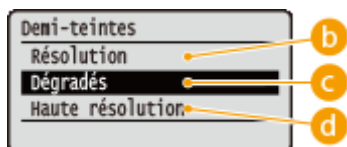
■ Fichiers PDF et XPS

Vous pouvez spécifier les demi-teintes pour chaque type de données d'image dans un même document. Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner le type de données d'image ► **OK** ► sélectionnez le mode de reproduction des demi-teintes ► **OK**.



■ Fichiers JPEG et TIFF

Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner le mode de reproduction des demi-teintes et appuyez sur .



a Type de données d'image

Sélectionnez le type de données d'image pour lequel vous voulez changer les réglages. Sélectionnez <Texte> pour les caractères, <Graphiques> pour les lignes et les figures ou <Image> pour les images telles que les photos.

b <Résolution>

Applique un lissage aux dégradés et aux lignes. Ce mode d'impression convient pour l'impression de figures et graphiques comprenant des dégradés.

c <Dégradés>



Imprime des images vives avec des tons contrastés. Utilisez ce mode d'impression pour imprimer des images telles que des photos.

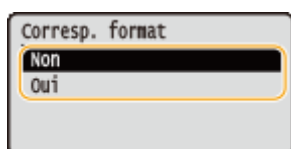
d <Haute résolution>

Réalise des impressions fines en reproduisant les bords des caractères avec une grande netteté. Utilisez ce mode d'impression pour les données d'impression de caractères et de lignes fines avec un fini parfaitement net.

<Corresp. format>



Agrandissement ou réduction automatique des impressions en fonction de la  **Zone imprimable(P. 592)** du papier. Les impressions sont agrandies ou réduites en conservant le rapport hauteur/largeur du document original. Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner le réglage et appuyez sur .




REMARQUE:

- Ce réglage n'est pas disponible si <Auto> est réglé sur <Sélectionner papier>.


<Zoom>

JPEG TIFF

Active ou désactive l'agrandissement ou la réduction des images. Les impressions sont agrandies ou réduites en conservant le rapport hauteur/largeur de l'image originale. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner le réglage et appuyez sur .





a <Non>

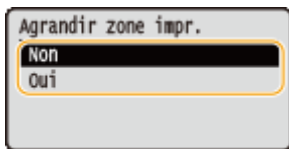
Si l'image tient dans la  **Zone imprimable(P. 592)** du papier, elle est imprimée telle quelle dans sa taille originale. Si elle est plus grande que la zone imprimable, elle est réduite à l'impression.

b <Auto>

Agrandit ou réduit les impressions en fonction de la  **Zone imprimable(P. 592)**.

<Agrandir zone impr.>

Spécifiez s'il faut ou pas imprimer l'image en étendant complètement la  **Zone imprimable(P. 592)** au format du papier. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner le réglage et appuyez sur .




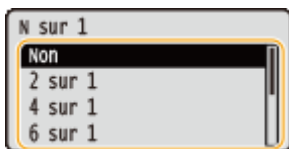
REMARQUE:

- Si vous sélectionnez <Oui>, il est possible de perdre une partie de l'image près des bords du papier ou qu'elle soit partiellement imprimée sur la page suivante selon l'image originale reproduite.

<N on 1>

PDF XPS

Sélectionnez s'il faut imprimer plusieurs pages sur une même feuille en les disposant séquentiellement en partant coin supérieur gauche. Par exemple, pour imprimer quatre pages sur la même feuille, sélectionnez <4 sur 1>. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner le réglage et appuyez sur .




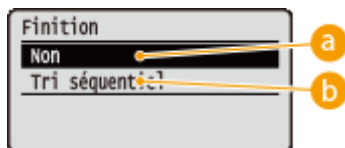
REMARQUE:

- Ce réglage n'est pas disponible si <Auto> est réglé sur <Sélectionner papier>.

<Finition>

PDF XPS

Spécifiez le mode de tri pour imprimer des documents de plusieurs pages. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner s'il faut ou pas trier les pages imprimées et appuyez sur .



a <Non>

Les impressions ne sont pas assemblées par exemplaire. Les copies de chaque page sont imprimées à la suite selon le nombre de copies spécifiées. Ainsi, si vous produisez trois exemplaires d'un document de quatre pages, ces dernières sortent dans l'ordre des pages suivant : 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4.



b <Tri séquentiel>

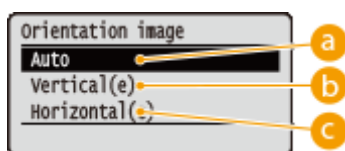
Les impressions sont triées et assemblées par exemplaire complet dans l'ordre séquentiel des pages. Ainsi, si vous produisez trois exemplaires d'un document de quatre pages, ces dernières sortent dans l'ordre des pages suivant : 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4.



<Orientation image>

JPEG TIFF

Spécifiez l'orientation d'impression d'une image. Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner l'orientation d'impression et appuyez sur .



a <Auto>

Détermine automatiquement l'orientation d'impression en fonction de la largeur et de la hauteur de l'image.

b <Vertical(e)>

Sélectionnez ce réglage pour imprimer une image verticalement longue.

c <Horizontal(e)>

Sélectionnez ce réglage pour imprimer une image horizontalement longue.

REMARQUE:

- Si le réglage spécifié pour <Vertical(e)> ou <Horizontal(e)> n'est pas adapté à l'orientation de l'image, l'image imprimée est réduite.

<Position impression>

JPEG TIFF

Spécifiez la position d'impression de l'image. Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner la position d'impression et appuyez sur **OK**.



a <Auto>

Si les données TIFF comprennent les informations spécifiant la position d'impression, l'image est imprimée conformément à ces informations, sinon, elle est imprimée au centre de la feuille. Les données JPEG sont toujours imprimées au centre de la feuille.

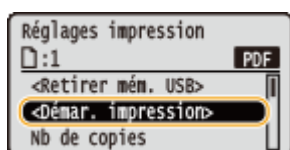
b <Centre>

Les images sont imprimées au centre de la feuille.

c <En haut à gauche>

Les images sont imprimées en haut à gauche.

7 Sélectionnez <Démar. impression>, et appuyez sur **OK**.



⇒ L'impression commence.

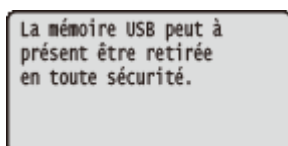
- Pour annuler l'impression, utilisez le panneau de commande. ► **Annulation des impressions(P. 85)**

8 Retirez le périphérique mémoire USB.

1 Sélectionnez <Retirer mém. USB>, et appuyez sur **OK**.

2 Sélectionnez <Oui> et appuyez sur **OK**.

⇒ Attendez jusqu'à ce que le message présenté ci-dessous apparaisse.



3 Retirez le périphérique mémoire USB.

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Trier les fichiers> dans l'écran à l'étape 1, vous pouvez changer l'ordre de présentation des fichiers lorsque vous sélectionnez le fichier à imprimer.

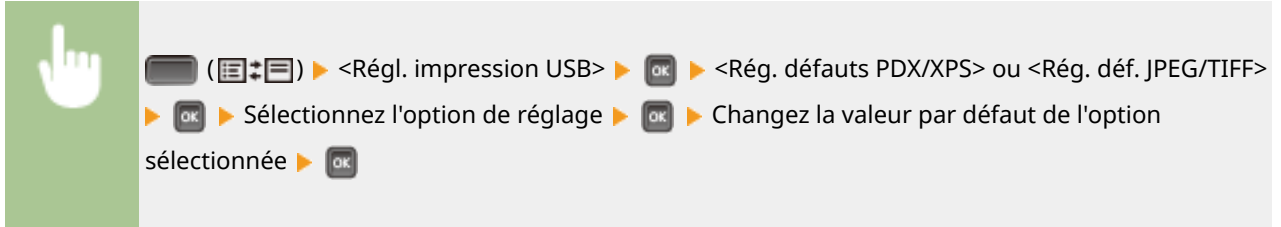
CONSEILS

Si vous voulez toujours imprimer selon les mêmes réglages : **► Modification des paramètres par défaut(P. 118)**

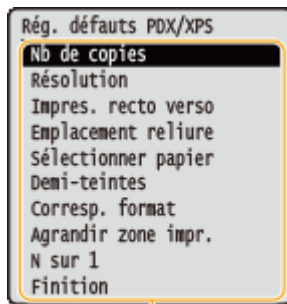
Modification des réglages d'impression USB par défaut

100F-028

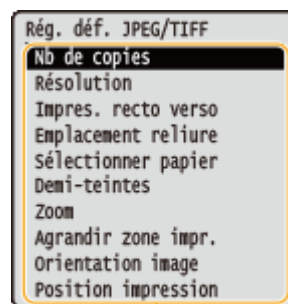
Les réglages qui s'affichent à la première utilisation de l'appareil sont les réglages par défaut. Modifier les réglages par défaut pour les adapter aux opérations que vous réalisez régulièrement vous évite de devoir configurer ces mêmes réglages chaque fois que vous imprimez un document.



PDF/XPS



JPEG/TIFF

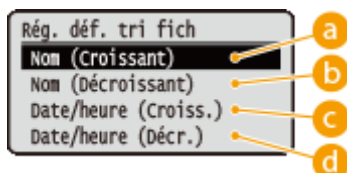
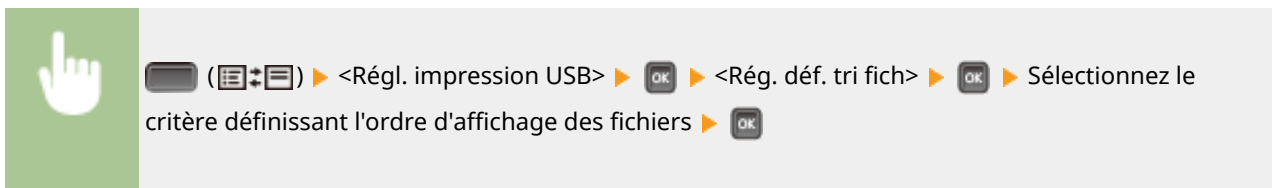


a Sélection des réglages

Sélectionnez le réglage à personnaliser en modifiant sa valeur par défaut.

■ Configuration de l'ordre d'affichage des fichiers à imprimer

Vous pouvez configurer l'ordre dans lequel les fichiers à imprimer d'un périphérique mémoire USB sont affichés pour la sélection.



a <Nom (Croissant)>

Affichage des fichiers par ordre alphabétique ascendant.

b <Nom (Décroissant)>

Affichage des fichiers par ordre alphabétique descendant.

c <Date/heure (Croiss.)>

Affichage des fichiers par date/heure en ordre ascendant.

d <Date/heure (Décr.)>

Affichage des fichiers par date/heure en ordre descendant.

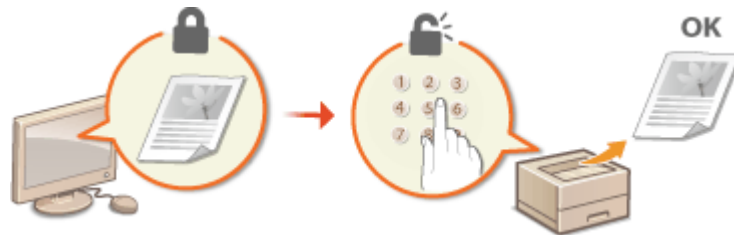
LIENS

▶ Impression à partir d'un support USB (impression directe USB)(P. 122)

Impression d'un document sécurisé par un code PIN (impression sécurisée)

100F-029

Vous pouvez définir un code PIN associé à un document pour l'imprimer à partir d'un ordinateur. Le document est stocké sur une carte SD installée dans l'appareil et n'est imprimé qu'après la saisie du code PIN sur le panneau de commande de l'appareil. Cette fonction s'appelle "impression sécurisée" et le document protégé par le code PIN, un "document sécurisé". La fonction d'impression sécurisée évite de laisser des documents confidentiels sans surveillance. Avant de recourir à cette fonction, vous devez installer la carte SD en option sur l'appareil ([►Installation d'une carte SD\(P. 603\)](#)).



- [Envoi d'un document sécurisé à partir de l'ordinateur vers l'appareil\(P. 134\)](#)
- [Impression des documents sécurisés\(P. 136\)](#)
- [Modification du délai de validité associé aux documents sécurisés\(P. 137\)](#)

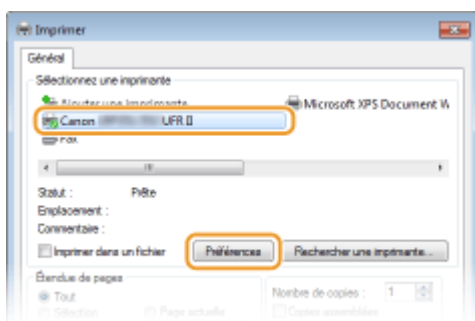
Envoi d'un document sécurisé à partir de l'ordinateur vers l'appareil

Suivez la procédure ci-dessous. Vous pouvez envoyer un document protégé par un code PIN.

1 Ouvrez un document dans une application et affichez la boîte de dialogue d'impression.

- La manière d'afficher la boîte de dialogue varie d'une application à l'autre. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi de l'application concernée.

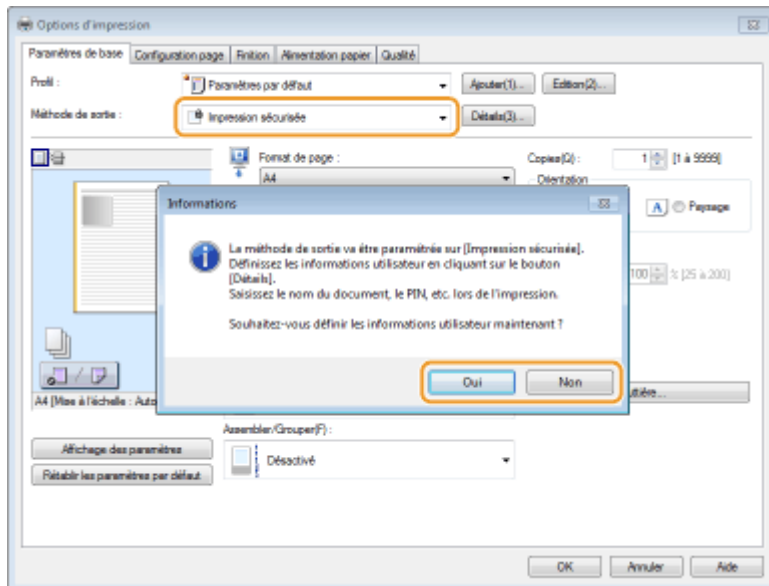
2 Sélectionnez l'appareil et cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).



- L'écran qui s'affiche varie selon l'application que vous utilisez.

3 Sélectionnez [Impression sécurisée], dans [Méthode de sortie].

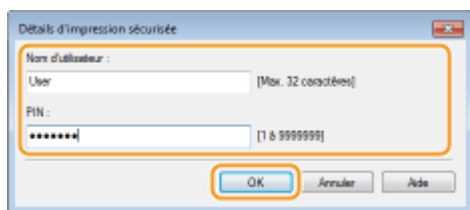
- Cliquez sur [Oui] ou [Non] dans l'écran contextuel [Informations].
- Si vous voulez utiliser le même nom d'utilisateur à chaque fois, cliquez sur [Oui]. Pour modifier le nom d'utilisateur et le PIN à chaque fois, cliquez sur [Non].



■ Si vous avez sélectionné [Oui]

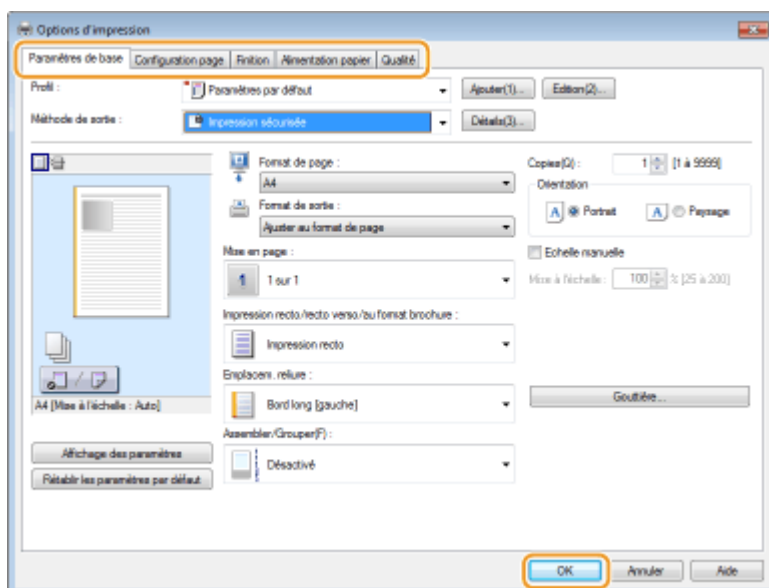
Saisissez le nom d'utilisateur dans [Nom d'utilisateur] et le PIN dans [PIN], puis cliquez sur [OK].

- Le nom de votre ordinateur (nom de connexion) s'affiche dans [Nom d'utilisateur]. Si vous souhaitez changer ce nom, choisissez un nouveau nom d'au maximum 32 caractères alphanumériques.
- Saisissez un nombre d'un maximum de sept chiffres pour le [PIN].

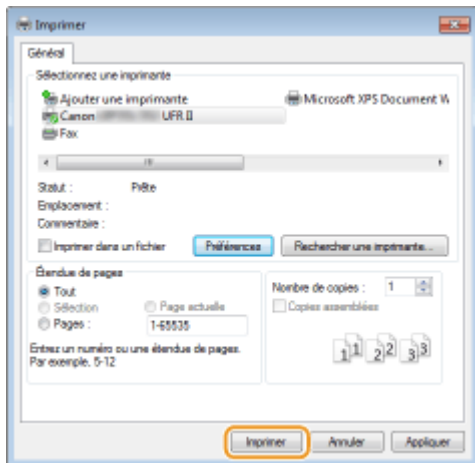


4 Définissez les paramètres d'impression, puis cliquez sur [OK].

- Cliquez sur l'onglet [Paramètres de base], [Configuration page], [Finition], [Alimentation papier] ou [Qualité] pour spécifier les réglages d'impression sur chaque écran, le cas échéant. ► **Divers réglages d'impression(P. 87)**



5 Cliquez sur [Imprimer] ou [OK].

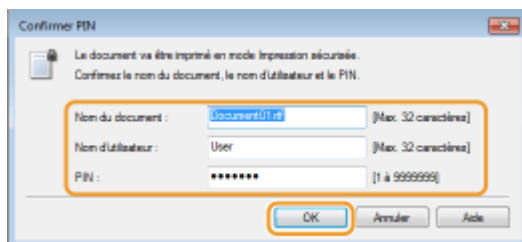


► Lorsque le document sécurisé est envoyé vers l'appareil, il est stocké dans la carte SD jusqu'à ce qu'il soit imprimé.

■ Si vous avez sélectionné [Non] à l'étape 3

Saisissez le [Nom du document], le [Nom d'utilisateur] et le [PIN] et cliquez sur [OK].

- Le nom du document se base automatiquement sur les informations provenant de l'application. Si vous voulez modifier ce nom, choisissez un nouveau nom d'au maximum 32 caractères alphanumériques.
- Le nom de votre ordinateur (nom de connexion) s'affiche dans [Nom d'utilisateur]. Si vous souhaitez changer le nom d'utilisateur, choisissez un nouveau nom d'au maximum 32 caractères alphanumériques.
- Saisissez un [PIN] d'au maximum sept chiffres.



REMARQUE

- Si vous installez sur l'appareil le "pilote d'impression cryptée compagnon" livré avec le kit CARTE SD-C1 en option, vous pouvez utiliser la fonction d'impression cryptée pour renforcer la sécurité. ► **Utilisation de l'impression cryptée(P. 139)**

Impression des documents sécurisés

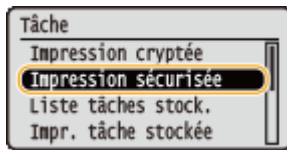
Après avoir envoyé le document sécurisé à l'appareil, imprimez-le dans les 60 minutes. Passé ce délai, le document sécurisé sera effacé de la carte SD et ne pourra plus être imprimé.

REMARQUE

- Il est possible de modifier le délai de validité associé aux documents sécurisés. ► **Modification du délai de validité associé aux documents sécurisés(P. 137)**

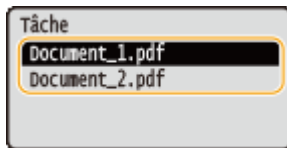
1 Appuyez sur ▲ (↔).

2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Impression sécurisée> et appuyez sur **OK**.



3 Sélectionnez le document sécurisé et appuyez sur **OK**.

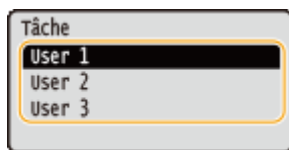
- Si la carte SD ne contient qu'un seul document sécurisé, cet écran ne s'affiche pas.



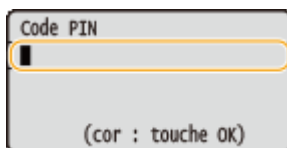
REMARQUE:

Si le nom d'utilisateur s'affiche

- Si les documents sécurisés de deux ou plusieurs utilisateurs sont stockés sur la carte SD, l'écran de sélection d'utilisateurs illustré ci-dessous s'affiche avant l'écran illustré ci-dessus. Sélectionnez votre nom d'utilisateur et appuyez sur **OK**.



4 Saisissez le code PIN et appuyez sur **OK**.



⇒ L'impression commence.

- Pour annuler les tâches d'impression, utilisez le panneau de commande. ► **Annulation des impressions(P. 85)**

Modification du délai de validité associé aux documents sécurisés

Par défaut, l'appareil est configuré de manière à supprimer les documents sécurisés 60 minutes après les avoir reçus sauf s'ils sont imprimés. Il est possible de modifier ce délai dans la limite d'une période prédéfinie.

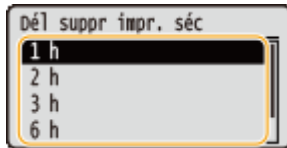
1 Appuyez sur ► (☐☑).

2 Utilisez ▲ / ▼ sélectionnez <Menu Contrôle>, puis appuyez sur **OK**.

3 Sélectionnez <Dél suppr impr. séc> et appuyez sur **OK**.

4 Sélectionnez le laps de temps pendant lequel la carte SD conserve les documents sécurisés et appuyez sur **OK**.

- Le document sécurisé est effacé de la carte SD lorsque le délai spécifié s'est écoulé.



LIENS

- ▶ **Utilisation de l'impression cryptée(P. 139)**
- ▶ **Installation d'une carte SD(P. 603)**

Utilisation de l'impression cryptée

100F-02A

Les données d'impression sont cryptées avant d'être envoyée à l'appareil, ce qui assure un meilleur niveau de sécurité que la fonction normale d'impression sécurisée. Pour utiliser cette fonction, vous devez installer le "Complément Pilote d'Impression sécurisée cryptée pour le PC client" livré avec le kit "CARTE SD-C1" en option. Un document imprimé à l'aide de la fonction d'impression cryptée est appelé un "document crypté".

REMARQUE

Pour installer le "Complément Pilote d'Impression sécurisée cryptée pour le PC client"

- Voir le fichier "Readme.txt" se trouvant sur le CD-ROM fourni avec le kit "CARTE SD-C1".

■ Envoi d'un document crypté depuis un ordinateur à l'appareil

Consultez l'Aide. Vous pouvez consulter l'Aide depuis le pilote d'imprimante.



Ouvrez le dossier des imprimantes (▶ **Affichage du dossier des imprimantes(P. 636)**) ▶ Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de l'appareil ▶ [Propriétés de l'imprimante] ou [Propriétés] ▶ Onglet [Crypté(e)-P] ▶ [Aide]

■ Impression des documents cryptés

Après avoir envoyé le document sécurisé à l'appareil, imprimez-le dans les 60 minutes. Passé ce délai, le document sécurisé sera effacé de la carte SD et ne pourra plus être imprimé.



▲ (↵) ▶ <Impression cryptée> ▶ ▶ Sélectionnez le document crypté à imprimer ▶ ▶ Saisissez le code PIN avec les touches numériques ▶

REMARQUE

À propos du délai de validité associé aux documents cryptés

- Il est possible de modifier le délai de validité associé aux documents cryptés. Vous pouvez utiliser la même procédure que celle utilisée pour modifier le délai de validité des documents sécurisés. ▶ **Modification du délai de validité associé aux documents sécurisés(P. 137)**

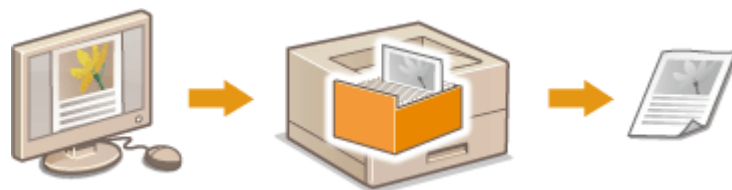
Si vous utilisez des caractères alphanumériques ou des symboles dans votre code PIN

- La fonction d'impression cryptée permet d'utiliser des caractères alphabétiques et symboles ainsi que des chiffres pour définir les codes PIN dans le pilote d'imprimante. Toutefois, si vous utilisez un caractère alphabétique ou un symbole dans le PIN, vous ne pouvez pas imprimer un document crypté à partir du panneau de commande de l'appareil. Utilisez [Statut tâches] dans l'interface utilisateur distante pour imprimer le document crypté. ▶ **Vérification de l'état actuel des documents d'impression(P. 354)**

Impression d'un document stocké dans l'appareil (impression de tâche stockée)

100F-02C

Les données imprimées depuis un ordinateur peuvent être enregistrées sur la carte SD installée sur l'appareil. Comme les données enregistrées peuvent être imprimées directement depuis l'appareil, vous n'avez pas à recourir à l'ordinateur à chaque fois que vous imprimez. Cette fonction est particulièrement pratique pour les documents qui sont fréquemment imprimés, comme les pages de garde de fax. **Installation d'une carte SD(P. 603)**



- ▶ **Stocker un document dans l'appareil(P. 140)**
- ▶ **Impression d'un document stocké dans l'appareil(P. 142)**

REMARQUE

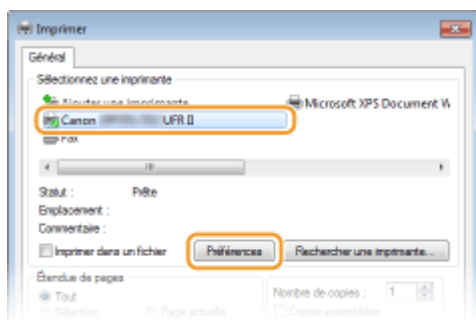
- L'appareil peut stocker un maximum de 1 000 documents.
- Les données enregistrées sur la carte SD ne sont pas effacées, même lorsque l'appareil est éteint. L'appareil est en revanche programmé pour automatiquement supprimer les données au bout de trois jours. Si vous souhaitez modifier la période de stockage des données ou éviter que les données ne soient automatiquement supprimées, modifiez les réglages applicables à partir de l'interface utilisateur distante (▶ **Modification de la durée de conservation des documents(P. 144)**). Vous pouvez également supprimer manuellement les données enregistrées (▶ **Suppression manuelle de documents(P. 145)**).

Stocker un document dans l'appareil

1 Ouvrez un document dans une application et affichez la boîte de dialogue d'impression.

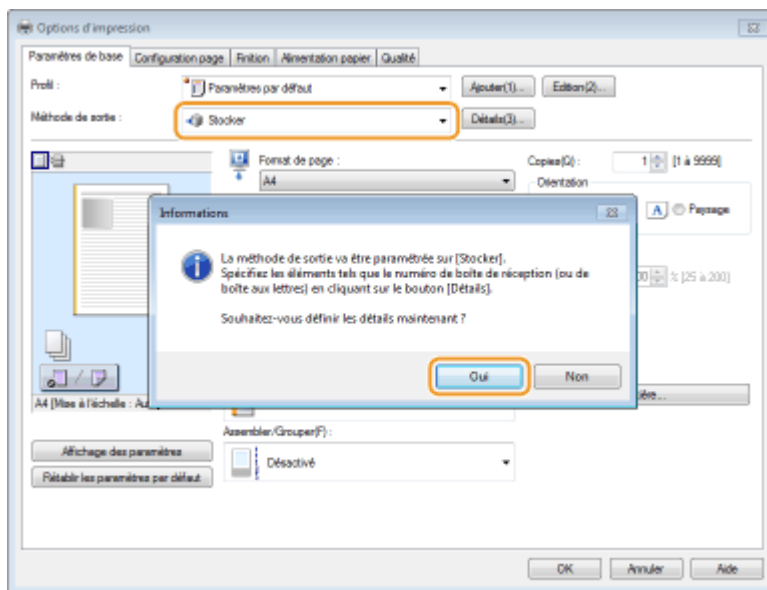
- La manière d'afficher la boîte de dialogue varie d'une application à l'autre. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi de l'application concernée.

2 Sélectionnez l'appareil et cliquez sur [Préférences] (ou [Propriétés]).

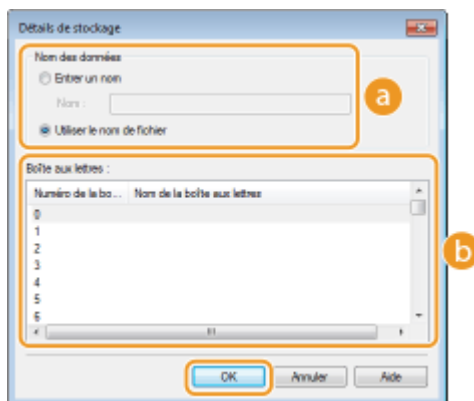


- L'écran qui s'affiche varie selon l'application que vous utilisez.

3 Sélectionnez [Stocker] dans [Méthode de sortie], puis cliquez sur [Oui].



4 Spécifiez les réglages pour stocker les documents, puis cliquez sur [OK].



a [Nom des données]

Attribuez un nom aux données d'impression à stocker dans la carte SD.

[Entrer un nom]	Définissez un nom manuellement. Saisissez un maximum de 24 caractères pour le nom des données d'impression. Utilisez un nom facilement identifiable sur l'afficheur de l'appareil.
[Utiliser le nom de fichier]	Un nom est automatiquement défini en fonction du nom du fichier des données d'impression à stocker et des informations de l'application utilisée.

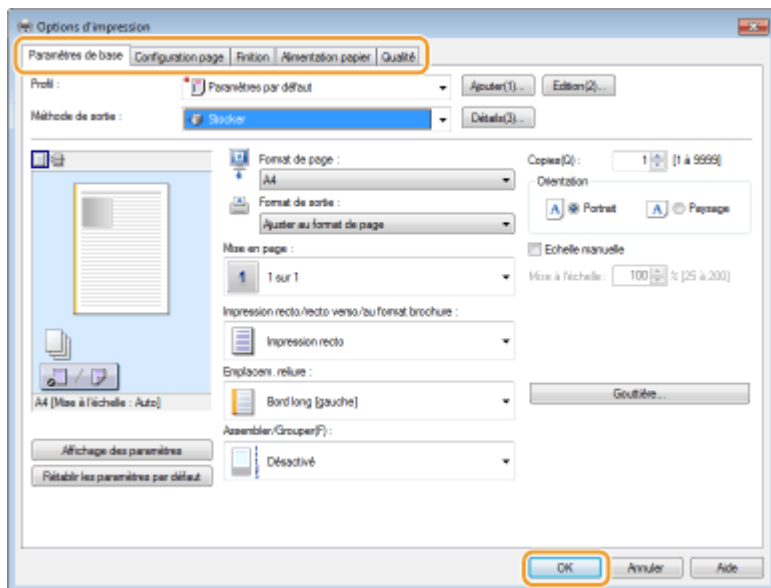
b [Boîte aux lettres]

Un emplacement utilisé pour stocker des données d'impression dans la carte SD est appelé une boîte. Sélectionnez le numéro de la boîte pour stocker le document. Vous pouvez attribuer un nom à la boîte pour faciliter son identification. ► **Attribution d'un nom ou d'un code PIN à une boîte (P. 148)**

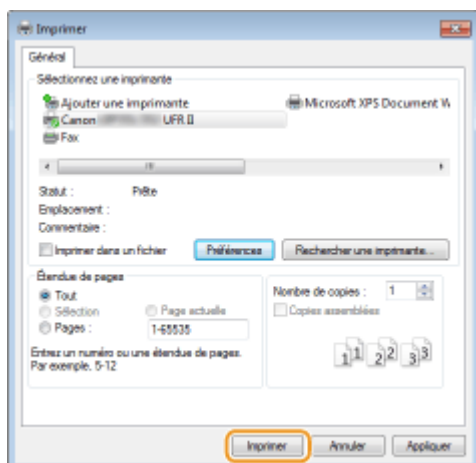
5 Définissez les paramètres d'impression, puis cliquez sur [OK].

- Cliquez sur l'onglet [Paramètres de base], [Configuration page], [Finition], [Alimentation papier] ou [Qualité] pour spécifier les réglages d'impression sur chaque écran, le cas échéant. ► **Divers réglages d'impression (P. 87)**

- Les réglages ici modifiés sont stockés avec le document. Lorsque le document sera de nouveau imprimé, il sera avec les réglages enregistrés.



6 Cliquez sur [Imprimer] ou [OK].



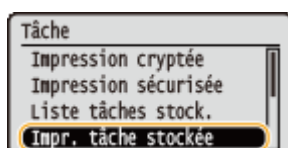
⇒ Le document est envoyé à l'appareil et stockés dans la boîte spécifiée.

Impression d'un document stocké dans l'appareil

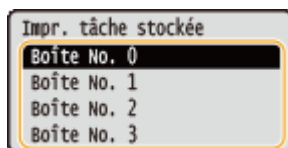
1 Appuyez sur ▲ (↔).

- Lorsque l'appareil est hors ligne, il ne fonctionne pas, même si vous appuyez sur ▲ (↔). Réglez l'appareil sur En ligne. **En ligne Touche(P. 25)**

2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Impr. tâche stockée> et appuyez sur **OK**.




3 Sélectionnez le numéro de boîte du document à imprimer et appuyez sur .



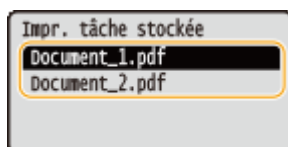
REMARQUE

Si la boîte est protégée par un code PIN

- Lorsque l'écran de saisie du code PIN s'affiche, saisissez le code PIN et appuyez sur . Si vous ne connaissez pas le code PIN, contactez l'administrateur de l'appareil.



4 Sélectionnez le document à imprimer et appuyez sur .



⇒ L'impression commence.

- Pour annuler l'impression, utilisez le panneau de commande. [▶ Annulation des impressions\(P. 85\)](#)

REMARQUE

- Les documents enregistrés sur la carte SD peuvent également être imprimés depuis la page [Boîte] de l'interface utilisateur distante ([▶ Page \[Boîte\]\(P. 351\)](#)). Ouvrez la boîte dans laquelle les documents sont enregistrés, cochez la case d'un document à imprimer et cliquez sur [Impression].

LIENS

- ▶ [Suppression d'un document stocké dans l'appareil\(P. 144\)](#)
- ▶ [Attribution d'un nom ou d'un code PIN à une boîte\(P. 148\)](#)
- ▶ [Installation d'une carte SD\(P. 603\)](#)

Suppression d'un document stocké dans l'appareil

100F-02E

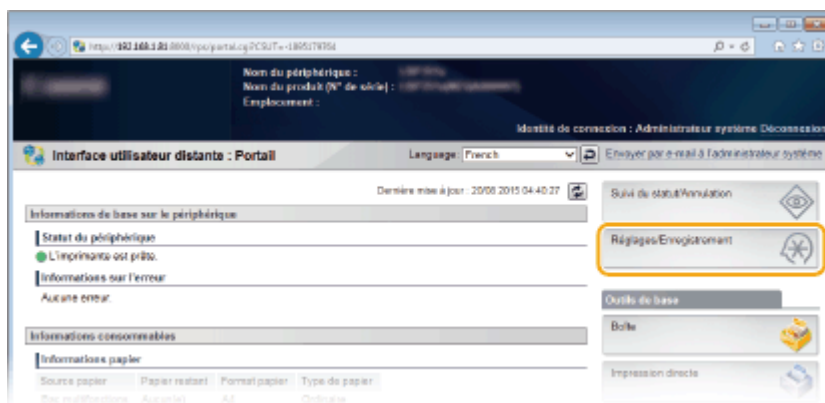
Par défaut, les données enregistrées sur la carte SD sont programmées pour être supprimées trois jours après leur enregistrement. Si vous voulez modifier la durée de conservation des documents pas la carte SD ou éviter que des documents soient automatiquement supprimés, modifiez les réglages dans l'interface utilisateur distante. Vous pouvez également supprimer manuellement les documents enregistrés.

- **Modification de la durée de conservation des documents(P. 144)**
- **Suppression manuelle de documents(P. 145)**

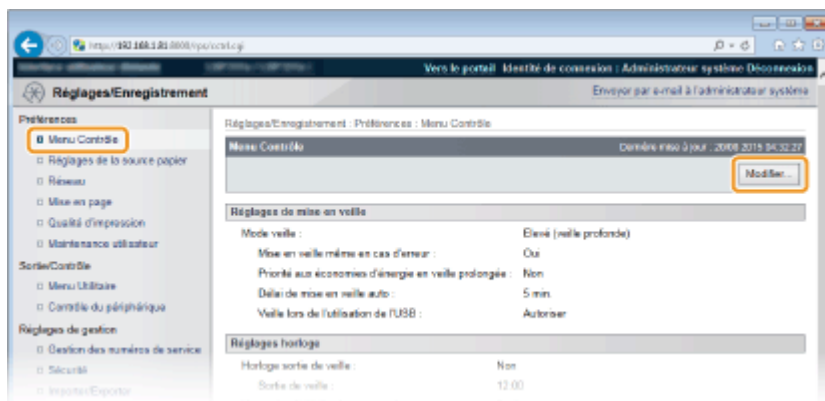
Modification de la durée de conservation des documents

**1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ►
Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)**

2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].

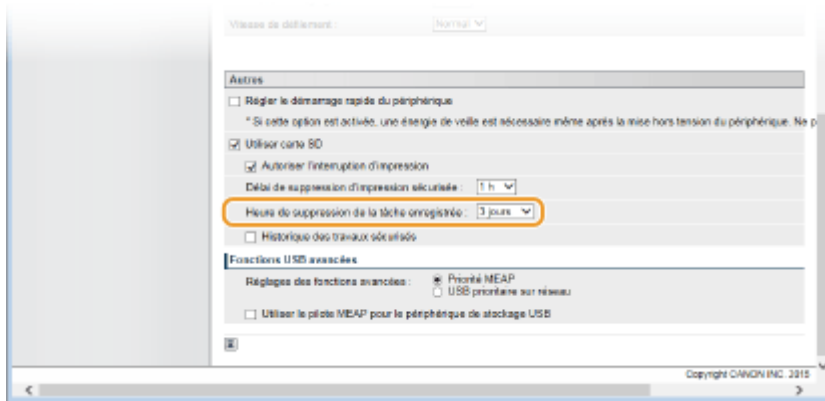


3 Cliquez sur [Menu Contrôle] ► [Modifier].

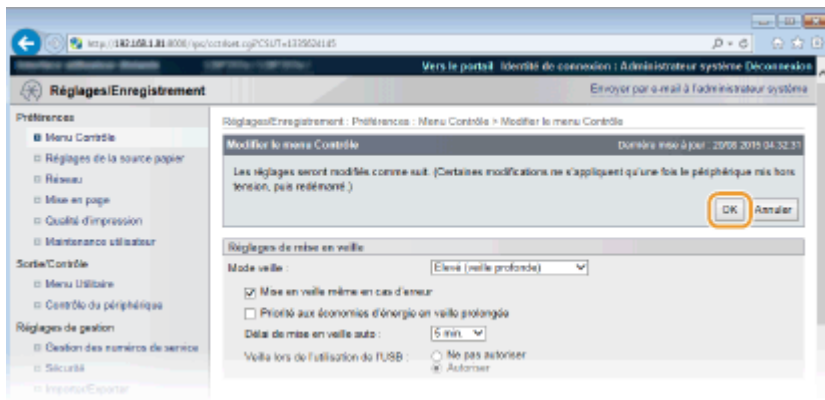


4 Changez la durée de conservation.

- Pour éviter que les documents ne soient automatiquement supprimés, sélectionnez [Non].



5 Cliquez sur [OK].



Suppression manuelle de documents

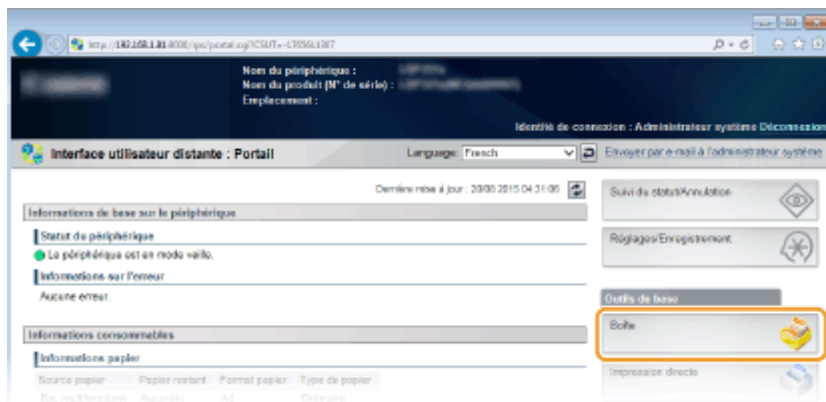
1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous. ▶ Démarrage de l'interface utilisateur distante (P. 345)

REMARQUE:

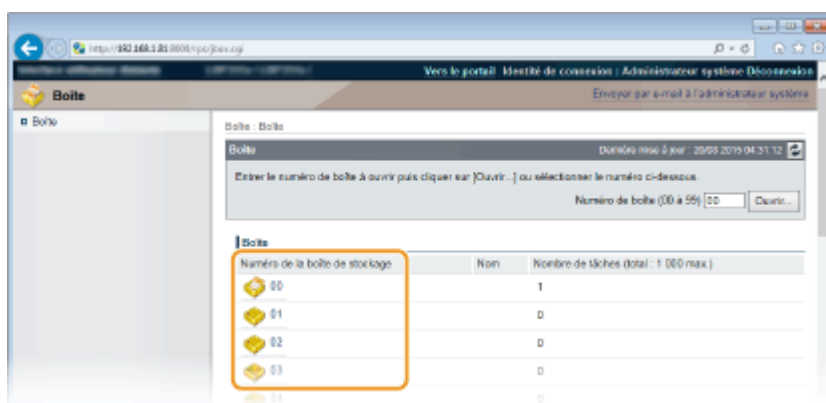
Si vous êtes connecté en mode Utilisateur général

- Par défaut, l'appareil est configuré de sorte qu'aucun utilisateur (utilisateur général) à part l'administrateur ne peut supprimer des documents. Pour permettre aux utilisateurs de gérer les documents, vous devez changer les réglages. ▶ **Permettre aux utilisateurs finaux de gérer les documents (P. 361)**
- Vous ne pouvez supprimer que des documents avec le même nom d'utilisateur que celui utilisé pour se connecter à l'interface utilisateur distante.

2 Cliquez sur [Boîte].



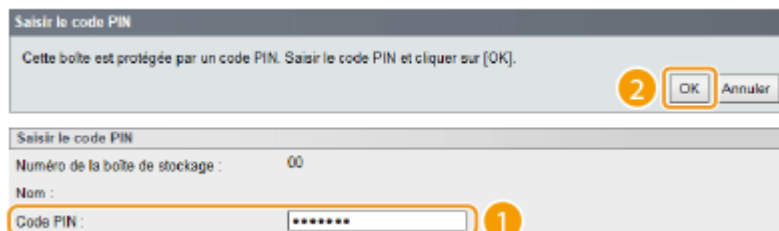
3 Cliquez sur le numéro de la boîte dans laquelle le document à supprimer est stocké.



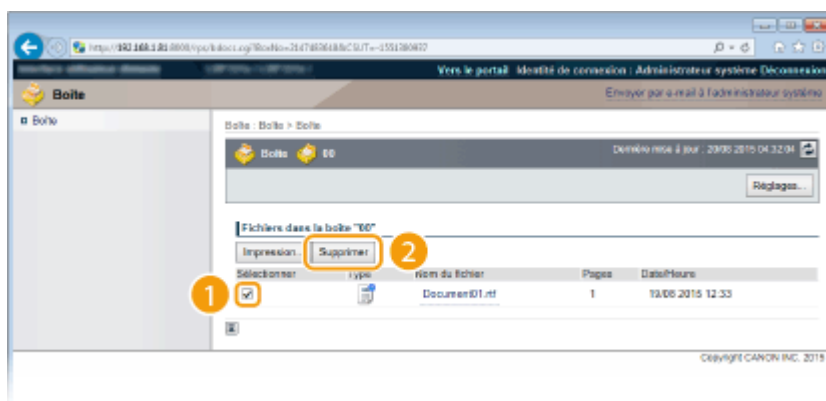
REMARQUE:

Si la boîte est protégée par un code PIN

- Lorsque l'écran illustré ci-dessous s'affiche, saisissez le code PIN et cliquez sur [OK].



4 Cochez la case en regard du document à supprimer et cliquez sur [Supprimer].



Le document sélectionné est supprimé.

REMARQUE:

- Vous pouvez cliquer sur le lien de texte sous [Nom du fichier] pour consulter les informations détaillées du document.

REMARQUE

- La libération d'espace dans la carte SD peut prendre quelques minutes, le temps que les données enregistrées soient effacées en arrière-plan.

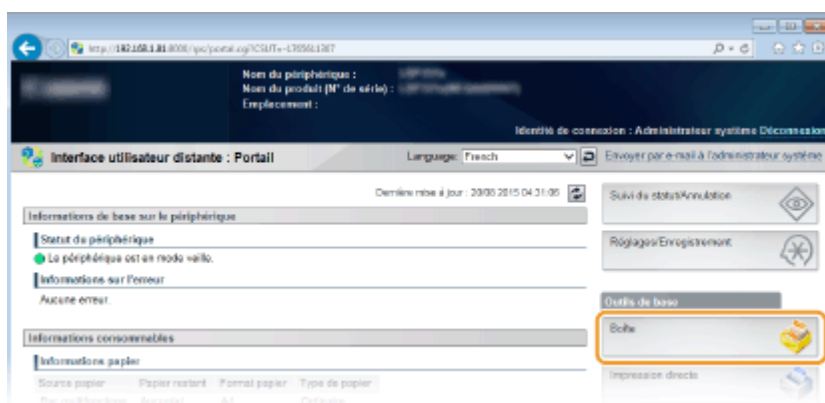
Attribution d'un nom ou d'un code PIN à une boîte

100F-02F

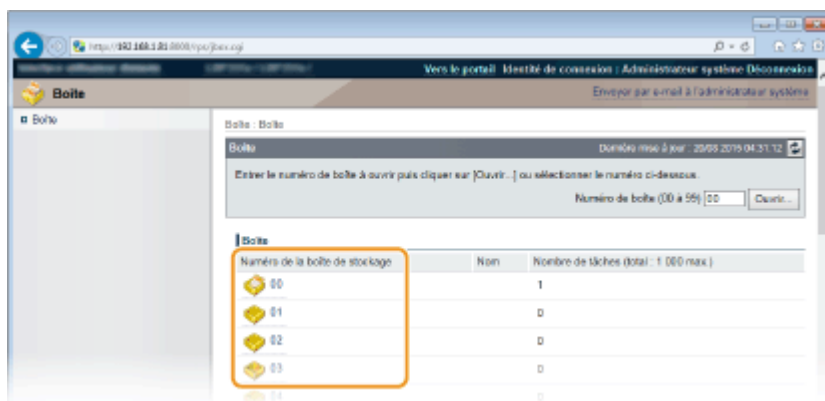
Vous pouvez attribuer un nom à une boîte et définir un code PIN pour l'ouvrir. Choisissez un nom facilement identifiable dans la liste des boîtes pour simplifier la sélection de l'emplacement où stocker vos documents à l'aide du pilote d'imprimante. L'utilisation d'un code PIN permet de limiter l'accès aux documents stockés à certains utilisateurs et de renforcer ainsi la sécurité.

1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶
Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)

2 Cliquez sur [Boîte].



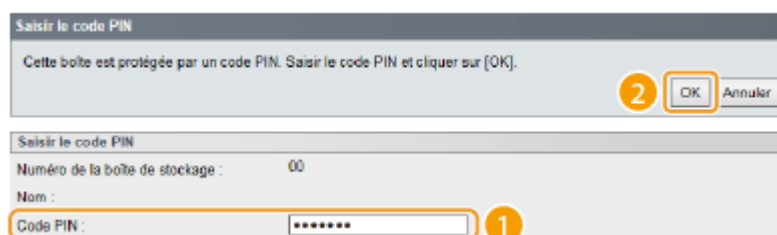
3 Cliquez sur le numéro de la boîte à laquelle attribuer un nom et un code PIN.



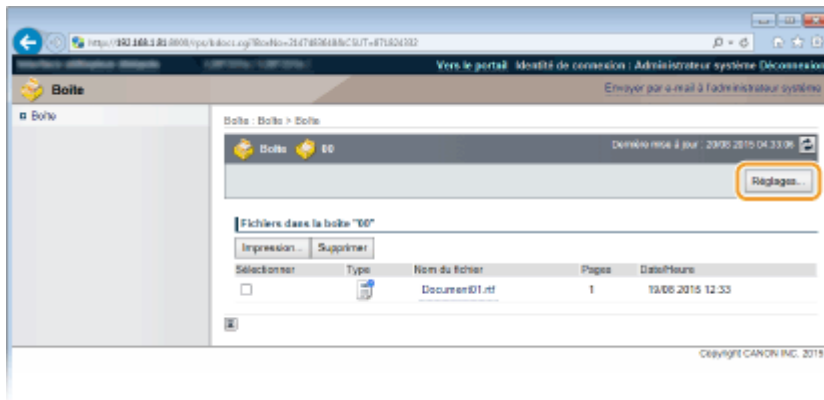
REMARQUE:

Si la boîte est protégée par un code PIN

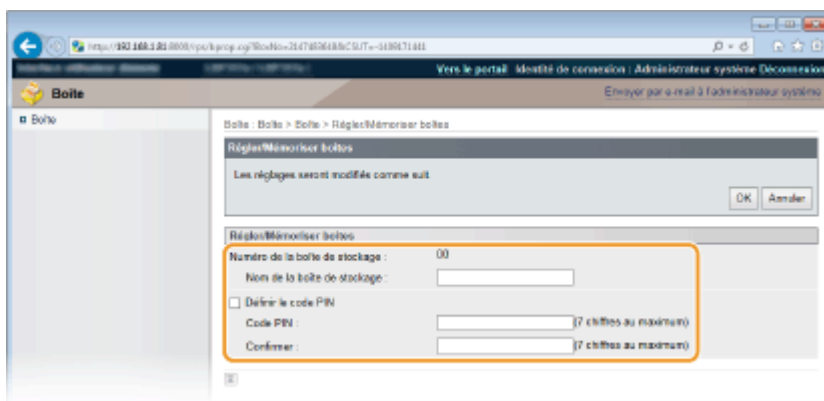
- Lorsque l'écran illustré ci-dessous s'affiche, saisissez le code PIN et cliquez sur [OK].



4 [Réglages].



5 Spécifiez un nom et un code PIN.



[Nom de la boîte de stockage]

Spécifiez le nom de la boîte à l'aide d'un maximum de 96 caractères selon le type de caractère utilisé.

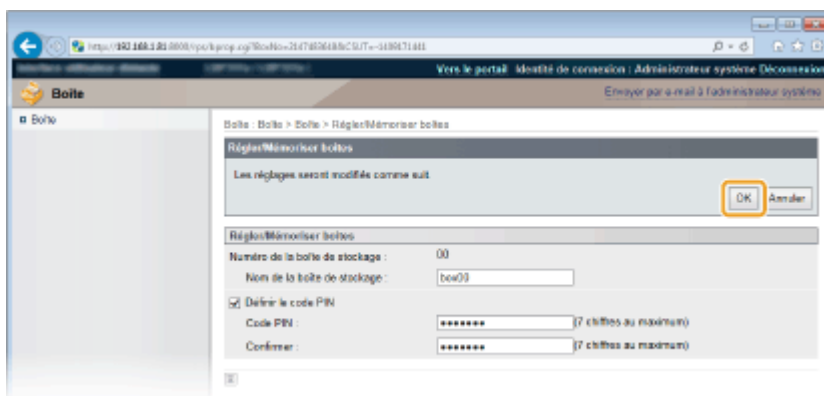
[Définir le code PIN]

Pour définir un code PIN, cochez la case [Définir le code PIN] et saisissez un numéro d'un maximum de sept chiffres dans la zone de texte [Code PIN]. Pour confirmation, saisissez le même numéro dans la zone de texte [Confirmer].

REMARQUE

- Il est impossible d'utiliser "0" pour le premier chiffre du code PIN. Si vous saisissez un PIN commençant par "0", le PIN enregistré sera le numéro saisi sans le premier chiffre (0).

6 Cliquez sur [OK].



Impression sans ouvrir un fichier (impression directe)

100F-02H

Vous pouvez imprimer un fichier depuis un navigateur Web (interface utilisateur distante) sans ouvrir le fichier. Vous pouvez aussi imprimer un fichier PDF localisé sur le Web en spécifiant juste son URL.



Formats de fichier disponibles

L'impression directe permet d'imprimer les types de fichiers suivants. Certaines structures de fichiers ne sont cependant pas compatibles avec l'impression directe.

- Fichier PDF *1
- Fichier PS
- Fichier EPS
- Fichier JPEG
- Fichier TIFF
- Fichier XPS

*1 Version 1.7 prise en charge.

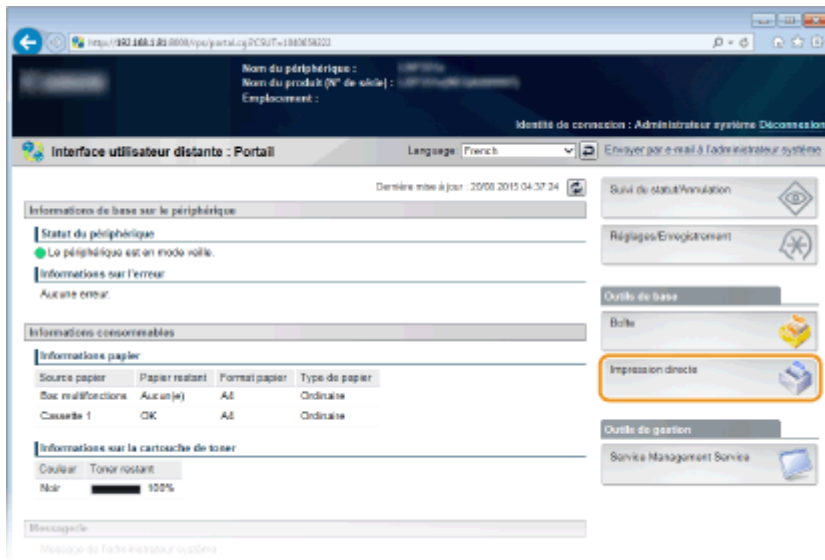
IMPORTANT

L'impression des fichiers image dépassant la taille suivante de données est impossible.

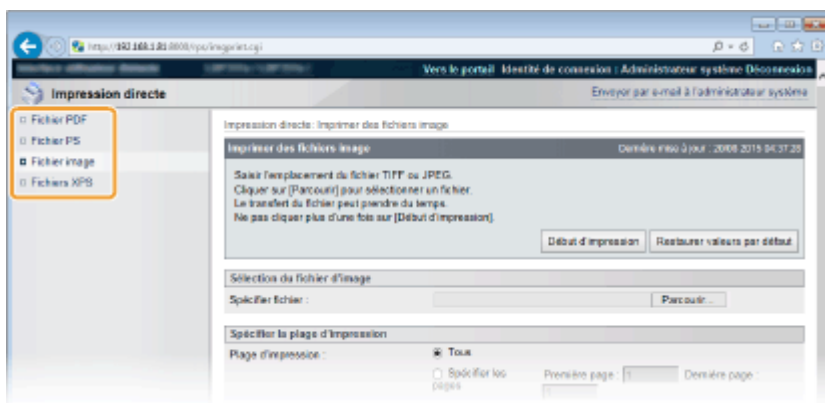
- Fichiers PDF/XPS (avec la carte SD installée) : 2 Go
(sans la carte SD installée) : 20 Mo
- Fichiers PS/EPS/JPEG/TIFF *2 : 2 Go

*2 Si aucune carte SD n'est installée, les fichiers TIFF de plus 20 Mo avec certaines structures de fichier peuvent ne pas être imprimés.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous. ▶ Démarrage de l'interface utilisateur distante (P. 345)**
- 2 Cliquez sur [Impression directe].**



3 Cliquez sur le type de fichier à imprimer.



[Fichier PDF]

Cliquez pour imprimer un fichier PDF.

[Fichier PS]

Cliquez pour imprimer un fichier PS ou EPS.

[Fichier image]

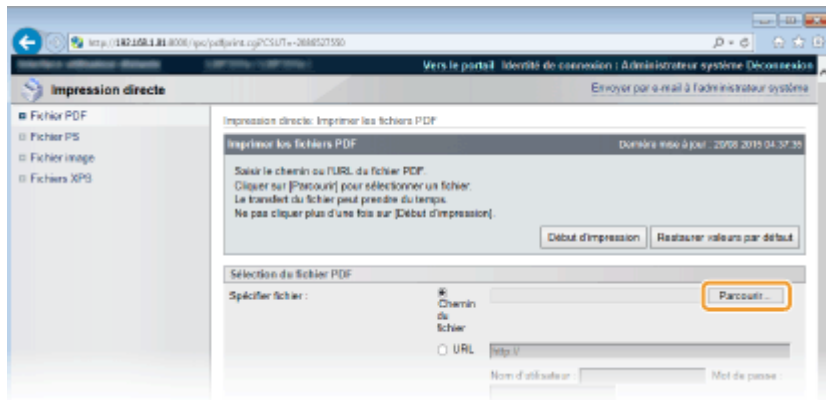
Cliquez pour imprimer un fichier JPEG ou TIFF.

[Fichiers XPS]

Cliquez pour imprimer un fichier XPS.

4 Cliquez sur [Parcourir].

- Lorsque la boîte de dialogue permettant de sélectionner le fichier s'affiche, sélectionnez le fichier à imprimer et cliquez sur [Ouvrir].
- Pour imprimer un fichier PDF, sélectionnez [Chemin du fichier].



REMARQUE:

Impression d'un fichier PDF localisé sur le Web

- Sélectionnez [URL] et saisissez l'URL du fichier PDF. Si l'authentification de l'utilisateur est requise, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Si le fichier PDF est protégé par un mot de passe

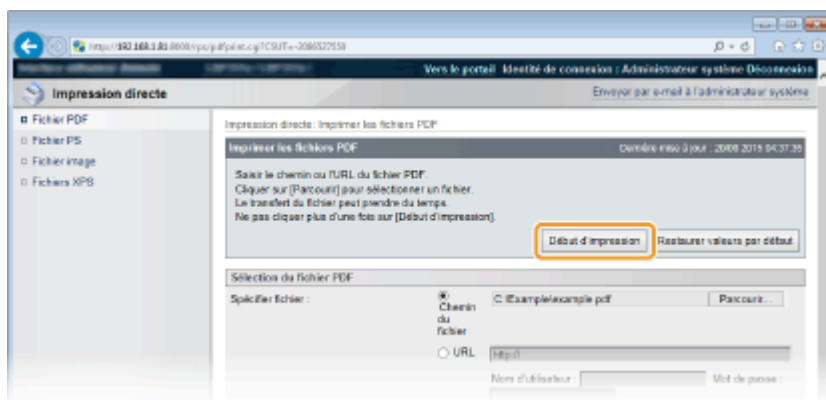
- Saisissez le mot de passe dans [Mot de passe du document].

Si vous imprimez un fichier PDF associé à un serveur de règles

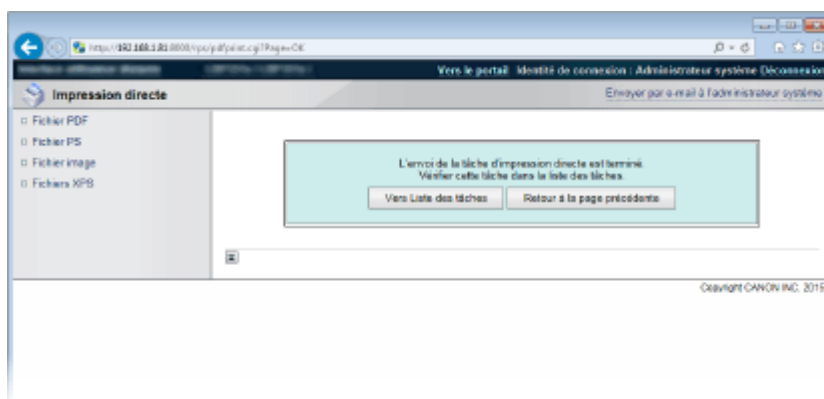
- Spécifiez les réglages [Nom d'utilisateur du serveur de stratégie] et [Mot de passe du serveur de stratégie].

5 Définissez les réglages d'impression nécessaires. ► Réglages d'impression pour l'impression directe(P. 154)

6 Cliquez sur [Début d'impression].



►► L'écran illustré ci-dessous s'affiche et l'impression commence.



- Si vous cliquez sur [Vers Liste des tâches], la page [Statut tâches] s'affiche pour indiquer l'état d'avancement de l'impression. ► **Vérification de l'état actuel des documents d'impression(P. 354)**

IMPORTANT:

- Le démarrage de l'impression peut prendre quelques minutes.

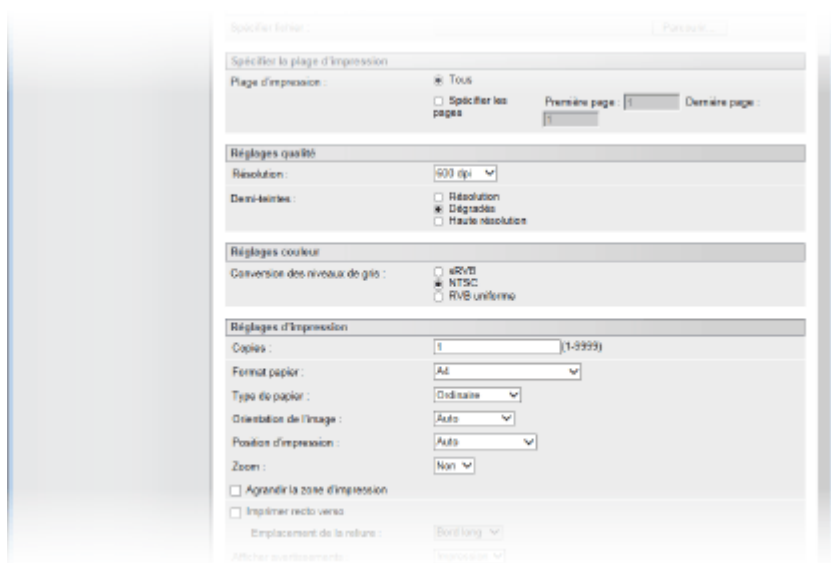
LIENS

- **Utilisation de l'interface utilisateur distante(P. 344)**

Réglages d'impression pour l'impression directe

100F-02J

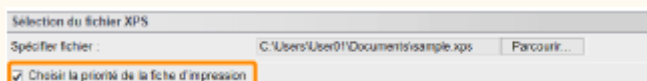
Pour changer les réglages de l'impression directe pour un document particulier, spécifiez les réglages suivants.



IMPORTANT

Spécification des réglages d'impression pour les fichiers XPS

- Décochez la case [Choisir la priorité de la fiche d'impression]. Si la case est cochée, certaines options ne sont pas disponibles.



REMARQUE

Icônes* figurant dans les descriptions

- PDF** Réglages pour l'impression des fichiers PDF
- PS** Réglages pour l'impression des fichiers PS/EPS
- JPEG** Réglages pour l'impression des fichiers JPEG
- TIFF** Réglages pour l'impression des fichiers TIFF
- XPS** Réglages pour l'impression des fichiers XPS

* Les icônes sont omises pour les réglages affichés pour tous les formats de fichier.

[Spécifier la plage d'impression]

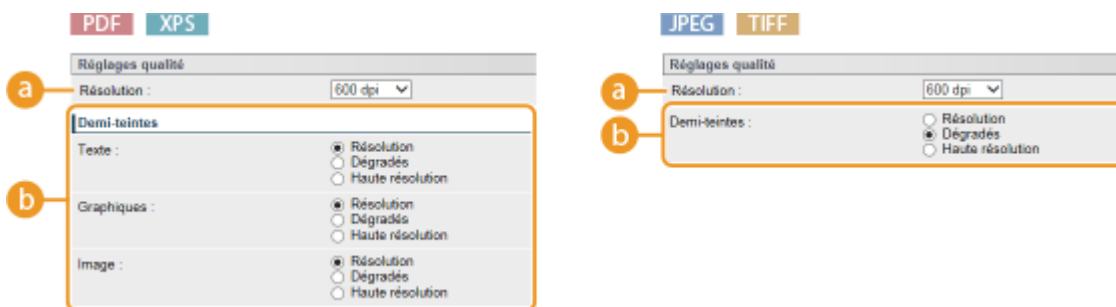


a [Plage d'impression] PDF JPEG TIFF XPS

Spécifiez la plage (pages) à imprimer.

[Tous]	Sélectionnez d'imprimer toutes les pages.
[Spécifier les pages]	Sélectionnez de spécifier la plage de pages à imprimer. Ce réglage n'est pas disponible pour les fichiers JPEG.

[Réglages qualité]



a [Résolution]

Spécifiez la résolution des données à imprimer.

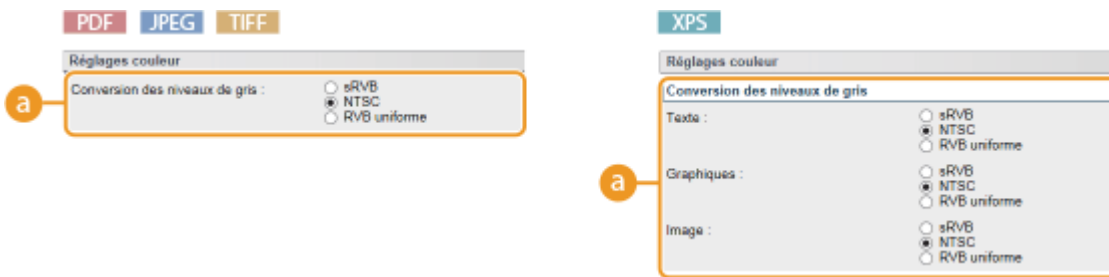
[1 200 dpi]	La haute résolution permet une excellente reproduction des bords des caractères et des graphiques. Ce mode d'impression convient pour les données d'impression comprenant de nombreux petits caractères.
[600 dpi]	Ce mode d'impression convient pour l'impression à grande vitesse.

b [Demi-teintes] PDF JPEG TIFF XPS

Vous pouvez sélectionner le mode d'impression pour reproduire les demi-teintes (plage intermédiaire entre les zones claires et les zones foncées d'une image). Pour les fichiers PDF et XPS, vous pouvez spécifier les demi-teintes pour chaque type de données d'image : [Texte], [Graphiques] et [Image].

[Résolution]	Applique un lissage aux dégradés et aux lignes. Ce mode d'impression convient pour l'impression de figures et graphiques comprenant des dégradés.
[Dégradés]	Imprime des images vives avec des tons contrastés. Utilisez ce mode d'impression pour imprimer des images telles que des photos.
[Haute résolution]	Réalise des impressions fines en reproduisant les bords des caractères avec une grande netteté. Utilisez ce mode d'impression pour les données d'impression de caractères et de lignes fines avec un fini parfaitement net.

[Réglages couleur]

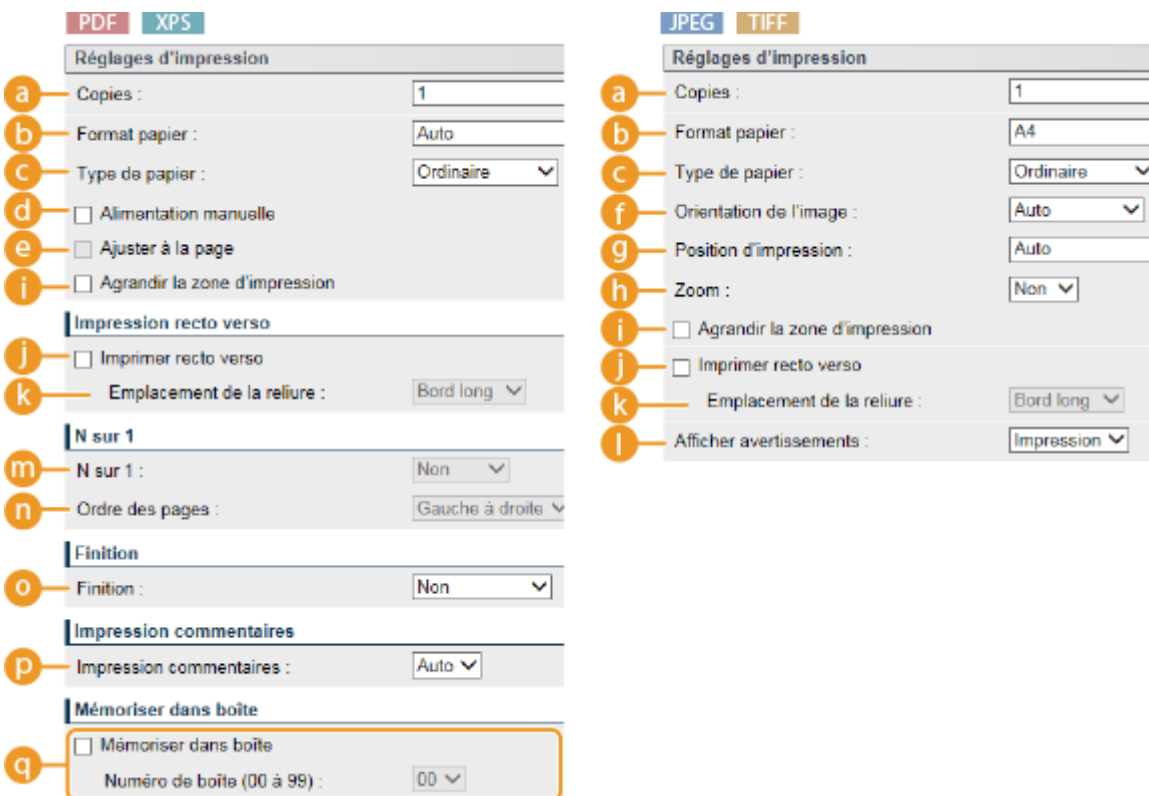


a [Conversion des niveaux de gris]

Vous pouvez sélectionner le mode de conversion des données d'impression couleur en données noir et blanc. Pour les fichiers XPS, vous pouvez spécifier le mode de conversion pour chaque type de données d'image : [Texte], [Graphiques] et [Image].

[sRVB]	Les données couleur sont converties en données noir et blanc pour générer des dégradés subtils en fonction des couleurs.
[NTSC]	Les données couleur sont converties en données noir et blanc pour générer un aspect équivalent aux images télévisuelles (NTSC).
[RVB uniforme]	Les données couleur sont converties en données noir et blanc pour égaliser les niveaux RVB uniquement en fonction de la luminosité.

[Réglages d'impression]



a [Copies]

Indiquez le nombre de copies.

b [Format papier] PDF JPEG TIFF XPS

Spécifiez le format du papier sur lequel imprimer.

REMARQUE:

- Pour imprimer un fichier PDF ou XPS, spécifiez [Auto] pour que le format papier optimal soit automatiquement sélectionné. Si aucun format optimal n'est trouvé, le format défini dans <Format papier standard> est sélectionné (▶ **Format papier std(P. 471)**).

c [Type de papier] PDF JPEG TIFF XPS

Spécifiez le type de papier sur lequel imprimer.

d [Alimentation manuelle] PDF XPS

Si vous cochez cette case, le document n'est imprimé que sur le papier chargé dans le bac multifonctions.

e [Ajuster à la page] PDF XPS

Si vous cochez cette case, les impressions sont agrandies ou réduites en fonction de la ▶ **Zone imprimable(P. 592)** du papier. Les impressions sont agrandies ou réduites en conservant le rapport hauteur/largeur du document original.

REMARQUE:

- Si [Format papier] est réglé sur [Auto], cette option n'est pas disponible.

f [Orientation de l'image] JPEG TIFF

Spécifiez l'orientation d'impression de l'image.

[Auto]	Détermine automatiquement l'orientation d'impression en fonction de la largeur et de la hauteur de l'image.
[Vertical(e)]	Sélectionnez ce réglage pour imprimer une image verticalement longue.
[Horizontal(e)]	Sélectionnez ce réglage pour imprimer une image horizontalement longue.

REMARQUE:

- Si le réglage spécifié pour [Vertical(e)] ou [Horizontal(e)] n'est pas adapté à l'orientation de l'image, l'image imprimée est réduite.

g [Position d'impression] JPEG TIFF

Spécifiez l'emplacement où imprimer l'image.

[Auto]	Si les données TIFF comprennent les informations spécifiant la position d'impression, l'image est imprimée conformément à ces informations, sinon, elle est imprimée au centre de la feuille. Les données JPEG sont toujours imprimées au centre de la feuille.
[Centre]	Les images sont imprimées au centre de la feuille.
[En haut à gauche]	Les images sont imprimées en haut à gauche.

h [Zoom] JPEG TIFF

Active ou désactive l'agrandissement ou la réduction des images. Les impressions sont agrandies ou réduites en conservant le rapport hauteur/largeur de l'image originale.

[Non]	Si l'image tient dans la Zone imprimable(P. 592) du papier, elle est imprimée telle quelle dans sa taille originale. Si elle est plus grande que la zone imprimable, elle est réduite à l'impression.
[Auto]	Agrandissement ou réduction des impressions en fonction de la zone imprimable du papier.

i [Agrandir la zone d'impression] PDF JPEG TIFF XPS

Si vous cochez cette case, l'image est imprimée en étendant complètement la **Zone imprimable(P. 592)** au format du papier. Il est cependant possible de perdre une partie de l'image près des bords du papier ou qu'elle soit partiellement imprimée sur la page suivante selon l'image originale reproduite.

j [Imprimer recto verso]

Cochez cette case pour imprimer sur le recto et le verso du papier.

k [Emplacement de la reliure]

Sélectionnez s'il faut relier le bord long ou le bord court des imprimés à l'aide d'un outil comme une agrafeuse. L'orientation de l'impression reflète l'emplacement de la reliure choisi. Vous pouvez également spécifier la marge de reliure (**Gouttière(P. 411)**).

[Bord long]	<p>Relie les imprimés par le bord long.</p>
[Bord court]	<p>Relie les imprimés par le bord court.</p>

l [Afficher avertissements] JPEG TIFF

Vous pouvez spécifier comment l'appareil doit se comporter en cas d'erreur.

[Impression]	La description de l'erreur est imprimée et aucune image n'est imprimée.
[Panneau]	Aucune image n'est imprimée et un message est affiché sur le panneau de commande.
[Non]	Aucune image n'est imprimée et aucun message d'erreur n'est affiché.

m [N sur 1] PDF XPS

Spécifiez s'il faut imprimer plusieurs pages sur une même feuille en les disposant séquentiellement. Par exemple, pour imprimer quatre pages sur une même feuille, sélectionnez [4 sur 1].



REMARQUE:

- Si [Format papier] est réglé sur [Auto], cette option n'est pas disponible.



n [Ordre des pages] PDF XPS

Sélectionnez la disposition des pages.



o [Finition] PDF XPS

Spécifiez le mode de tri pour imprimer des documents de plusieurs pages. Cette option s'affiche lorsque la carte SD est installée.

[Non]	<p>Les impressions ne sont pas assemblées par exemplaire. Les copies de chaque page sont imprimées à la suite selon le nombre de copies spécifiées. Ainsi, si vous produisez trois exemplaires d'un document de quatre pages, ces dernières sortent dans l'ordre des pages suivant : 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4.</p> 
[Tri séquentiel]	<p>Les impressions sont triées et assemblées par exemplaire complet dans l'ordre séquentiel des pages. Ainsi, si vous produisez trois exemplaires d'un document de quatre pages, ces dernières sortent dans l'ordre des pages suivant : 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4.</p> 

p [Impression commentaires] PDF

Sélectionnez si vous souhaitez imprimer des commentaires.

[Auto]	Imprime des commentaires dans le fichier PDF.
[Non]	N'imprime pas de commentaires.

q [Mémoriser dans boîte] PDF PS XPS

Vous pouvez stocker un document dans la carte SD installée sur l'appareil sans faire d'impression. Cochez la case pour stocker le document dans une boîte spécifiée dans [Numéro de boîte (00 à 99)]. Vous pouvez imprimer les documents stockés dans la boîte depuis le panneau de commande autant de fois que vous le

souhaitez. Pour savoir comment imprimer un document, consultez la section **▶ Impression d'un document stocké dans l'appareil(P. 142)** . Cette option s'affiche lorsque la carte SD est installée.

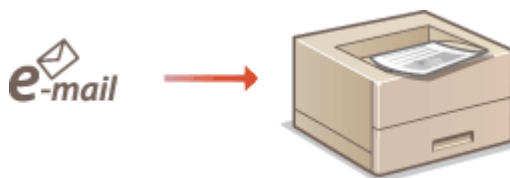
LIENS

▶ Impression sans ouvrir un fichier (impression directe)(P. 150)

Impression des e-mails réceptionnés (impression d'e-mail)

100F-02K

L'impression d'e-mail permet d'imprimer le message et les fichiers image JPEG et TIFF joints d'un e-mail réceptionné depuis le serveur de messagerie POP3 sans utiliser un ordinateur. Les e-mails peuvent être réceptionnés manuellement ou réceptionnés automatiquement à intervalles réguliers. Lorsque le protocole SMTP est utilisé, les e-mails envoyés directement à l'appareil sans passer par un serveur de messagerie sont imprimés.



🔗 **Configuration des réglages de l'impression d'e-mail(P. 162)**

🔗 **Réception manuelle des e-mails(P. 166)**

REMARQUE

- Dans le menu Configuration, si vous réglez <TIFF Spooler> sur <Oui>, les données reçues sont temporairement stockées dans l'appareil ou dans la carte SD avant d'être imprimées. Ce processus permet de réduire les erreurs. 🔗 **TIFF Spooler(P. 443)**

Aperçu de l'impression d'e-mail

Généralités

- Un message e-mail est imprimé avec ses informations d'en-tête.
- Un message e-mail HTML est imprimé sous forme de texte en clair.
- Si une ligne (sans saut de ligne) dans un message e-mail contient plus de 1 000 caractères, les caractères en trop sont placés sur une nouvelle ligne et peuvent ne pas être correctement imprimés.
- Un message e-mail ne peut pas être imprimé sur du papier chargé dans l'alimentation d'enveloppes en option.

Si <TIFF Spooler> est réglé sur <Oui>

- Si la taille du message de l'e-mail dépasse 25 Mo ou si la taille de l'e-mail dépasse 1,5 Go, le message de l'e-mail n'est pas imprimé.
- Si les données de l'en-tête de l'e-mail dépassent 20 Ko, les données en trop ne sont pas imprimées.
- Si aucune carte SD n'est installée, les fichiers TIFF dont la taille est supérieure à 40 Mo peuvent ne pas être imprimés.
- S'il ne reste pas suffisamment d'espace libre dans la carte SD, l'impression d'e-mail n'est pas disponible.

IMPORTANT

- Aucun e-mail ne peut être reçu lorsque la cartouche de toner est presque vide.

REMARQUE

Formats de codage des e-mails pris en charge

- 7 bits
- uuencode
- base64
- 8 bits
- x-uuencode
- quoted-printable
- binaire

Jeux de caractères pris en charge pour les e-mails

- us-ascii
 - iso-8859-1
 - iso-8859-15
- (si aucun jeu de caractères n'est spécifié, "us-ascii" est appliqué.)

Formats imprimables des fichiers image en pièce jointe

La fonction d'impression d'e-mail prend en charge les types suivants de fichiers image.

- Fichier JPEG
- Fichier TIFF

REMARQUE

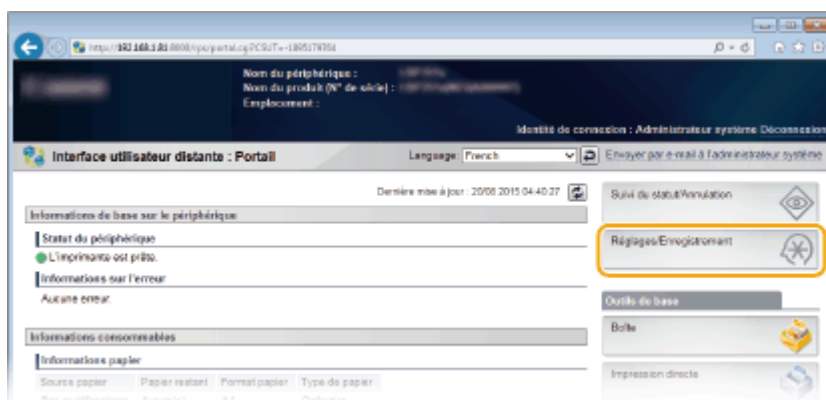
- Certaines structures de fichiers rendent les fichiers incompatibles.
- Il est possible d'imprimer un maximum de trois fichiers en pièces jointes pour chaque e-mail. (Les fichiers en trop ne sont pas imprimés.)
- Si la carte SD est installée, la taille de fichier imprimable est au maximum de 100 Mo par fichier.

Configuration des réglages de l'impression d'e-mail

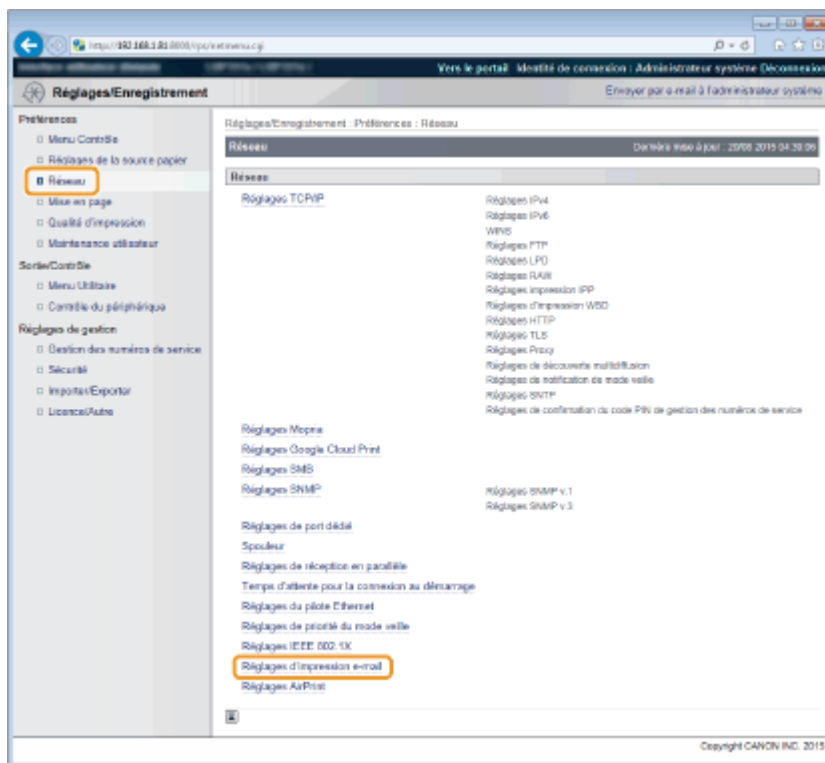
Cette section décrit comment spécifier les réglages pour la réception et l'impression des e-mails sur l'appareil. Utilisez un ordinateur pour faire les réglages concernant la réception des e-mails et le panneau de commande de l'appareil pour ceux concernant leur impression.

À partir de l'ordinateur

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶**
Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].**



3 Cliquez sur [Réseau] ► [Réglages d'impression e-mail].



4 Cliquez sur [Modifier].



5 Spécifiez les réglages pour l'impression d'e-mail.

■ Impression d'e-mail depuis un serveur de messagerie POP3

Lorsque la réception d'un e-mail commence, tous les e-mails stockés dans la boîte aux lettres du serveur de messagerie sont imprimés. Si vous envoyez des e-mails que vous souhaitez imprimer sur l'appareil à l'avance, vous pouvez imprimer automatiquement les e-mails à intervalles réguliers ou imprimer tous les e-mails stockés à un moment arbitraire.

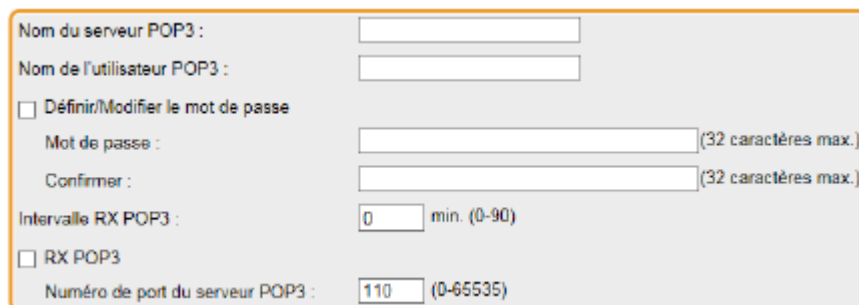


IMPORTANT:

- Nous vous recommandons d'utiliser l'adresse e-mail exclusivement pour la fonction Impression, car tous les e-mails reçus par l'appareil sont supprimés du serveur de messagerie.

Conditions d'utilisation du protocole POP3

- Le serveur de messagerie POP3 doit prendre en charge la commande UIDL. Pour en savoir davantage, contactez l'administrateur du réseau ou du serveur.



[Nom du serveur POP3]

Saisissez le nom du serveur de messagerie ou l'adresse IP pour la réception des e-mails.

[Nom de l'utilisateur POP3]

Saisissez un maximum de 32 caractères alphanumériques pour le nom d'utilisateur utilisé pour la connexion au serveur de messagerie.

[Définir/Modifier le mot de passe]

Pour instaurer le mot de passe pour la connexion au serveur de messagerie, cochez la case et saisissez un maximum de 32 caractères alphanumériques pour le mot de passe dans la zone de texte [Mot de passe]. Pour confirmation, saisissez le même mot de passe dans la zone de texte [Confirmer].

[Intervalle RX POP3]

Spécifiez un intervalle en minutes pour la connexion automatique au serveur de messagerie. Les nouveaux e-mails dans la boîte aux lettres du serveur de messagerie sont automatiquement réceptionnés et imprimés aux intervalles programmés. Vous pouvez également spécifier ce réglage à l'aide de <Intervalle RX POP3> dans le menu des réglages du panneau de commande (**➤ Intervalle RX POP3(P. 407)**).

REMARQUE:

Empêcher que les e-mails soient automatiquement réceptionnés

- Réglez [Intervalle RX POP3] sur [0]. Si vous sélectionnez [0], vous devez réceptionner les e-mails manuellement. **➤ Réception manuelle des e-mails(P. 166)**

[RX POP3]

Cochez cette case pour activer l'impression d'e-mail depuis le serveur de messagerie POP3. Vous pouvez également spécifier ce réglage à l'aide de <RX POP3> dans le menu des réglages du panneau de commande (**➤ RX POP3(P. 407)**).

[Numéro de port du serveur POP3]

Spécifiez le numéro de port du serveur de messagerie qui reçoit les e-mails.

■ Impression d'e-mail à l'aide du protocole SMTP

Si les e-mails sont envoyés à l'appareil via le protocole SMTP, l'appareil imprime les e-mails immédiatement après leur réception. Activez cette fonction lorsque vous souhaitez transmettre des fax depuis des imprimantes multifonctions Canon à l'appareil et les y imprimer (**➤ Transfert de fax depuis des imprimantes multifonctions Canon(P. 166)**).



RX SMTP

Numéro de port du serveur SMTP : * Les modifications ne s'appliquent qu'une fois le périphérique mis hors tension, puis redémarré.

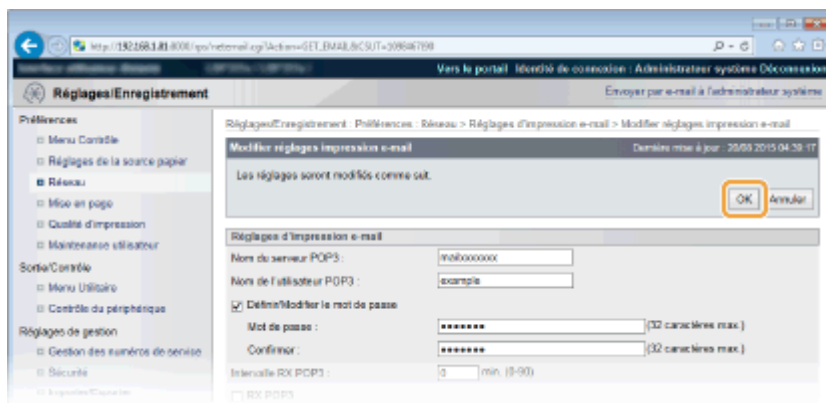
[RX SMTP]

Cochez cette case pour activer l'impression d'e-mail en utilisant le protocole SMTP. Vous pouvez également spécifier ce réglage à l'aide de <SMTP RX> dans le menu des réglages du panneau de commande (**►RX SMTP(P. 407)**).

[Numéro de port du serveur SMTP]

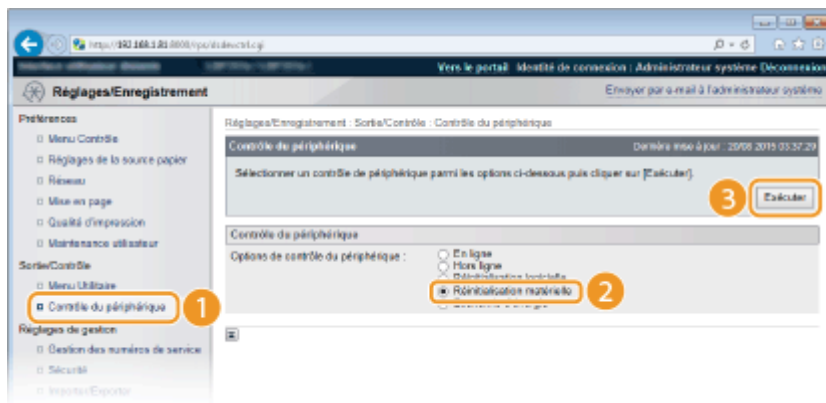
Spécifiez le numéro de port du serveur SMTP utilisé pour la réception des e-mails.

6 Cliquez sur [OK].



7 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].



⇒ Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

 **À partir du panneau de commande**

8 Si nécessaire, spécifiez les autres réglages pour l'impression d'e-mail.

■ **Spécifiez si vous souhaitez ou non imprimer le message de l'e-mail.**

► **Impr texte e-mail(P. 444)**

■ **Vous pouvez limiter le nombre de pages pour l'impression du message de l'e-mail.**

▶ Limiter impr e-mail(P. 444)

■ Vous pouvez spécifier les réglages pour l'impression des fichiers image en pièces jointes.

- ▶ Orientation image(P. 441)
- ▶ Zoom(P. 442)
- ▶ Position impression(P. 442)
- ▶ TIFF Spooler(P. 443)
- ▶ Aff. avertissements(P. 443)
- ▶ Agrandir zone impr.(P. 445)
- ▶ Demi-teintes(P. 445)
- ▶ Conver. niveaux gris(P. 446)

■ Spécifiez si vous souhaitez ou pas que les erreurs de l'impression d'e-mail soient affichées.

- ▶ Afficher avert.(P. 379)

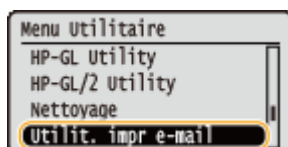
Réception manuelle des e-mails

Si l'impression d'e-mail depuis le serveur de messagerie POP3 est activée, vous pouvez également recevoir et imprimer manuellement des e-mails. Si vous souhaitez vous connecter au serveur de messagerie avant la réception automatique des e-mails ou si l'appareil est configuré pour empêcher la réception automatique des e-mails, suivez la procédure ci-dessous pour réceptionner manuellement les e-mails.

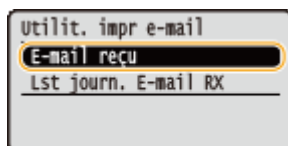
1 Appuyez sur ◀ (☰/☷).

- Lorsque l'appareil est hors ligne, il ne fonctionne pas, même si vous appuyez sur ◀ (☰/☷). Réglez l'appareil sur En ligne. ▶ En ligne Touche(P. 25)

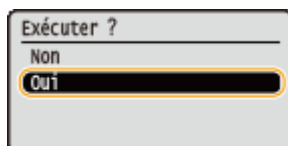
2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Utilit. impr e-mail> et appuyez sur .



3 Sélectionnez <E-mail reçu> et appuyez sur .



4 Sélectionnez <Oui> et appuyez sur .



- ⇒ L'appareil se connecte au serveur de messagerie. La fonction d'impression d'e-mail démarre pour les éventuels nouveaux e-mails dans la boîte aux lettres de serveur de messagerie.

Activer le protocole SMTP RX sur l'appareil, puis spécifier l'adresse IP de l'appareil comme adresse Fax Internet (I Fax) sur l'imprimante multifonctions source. Les fax transférés sont immédiatement imprimés à leur réception.

- Seuls les fichiers en pièces jointes au format TIFF peuvent être imprimés. Un seul fichier TIFF peut être imprimé pour chaque fax.
- Lorsque la cartouche de toner est presque vide, aucun fax ne peut être réceptionné. Les fax qui n'ont pu être reçus sur l'appareil sont imprimés sur l'imprimante multifonctions source.
- Lorsque la carte SD en option est installée sur l'appareil, la taille maximale d'un fichier TIFF imprimable est limitée à 100 Mo.

LIENS

🔗 **Vérification de l'historique des documents(P. 355)**

🔗 **Liste journal e-mails RX(P. 557)**

Utilisable commodément avec un périphérique mobile

Utilisable commodément avec un périphérique mobile	169
Connexion à un terminal mobile	170
Optimisation de l'appareil grâce aux applications	171
Utilisation du service AirPrint	173
Impression à l'aide d'AirPrint	177
Si vous ne pouvez pas utiliser AirPrint	179
Utilisation de Google Cloud Print	180
Gestion à distance de l'appareil	184

Utilisable commodément avec un périphérique mobile

100F-02L

Vous pouvez associer cet appareil à un terminal mobile, par exemple un smartphone ou une tablette, afin d'utiliser une application destinée à réaliser des impressions en toute simplicité. Vous pouvez également utiliser un terminal mobile pour commander à distance l'appareil, consulter l'état de l'impression et modifier les paramètres de l'appareil.



- ▶ **Connexion à un terminal mobile(P. 170)**
- ▶ **Optimisation de l'appareil grâce aux applications(P. 171)**
- ▶ **Gestion à distance de l'appareil(P. 184)**

Connexion à un terminal mobile

100F-02R

Connectez un appareil mobile et l'appareil via un routeur réseau sans fil. Pour savoir comment régler et utiliser votre routeur réseau sans fil et vos appareils mobiles, consultez leurs modes d'emploi respectifs ou contactez leur fabricant.



REMARQUE

- L'appareil n'est pas livré avec un routeur réseau sans fil. Procurez-vous en un si nécessaire.

Optimisation de l'appareil grâce aux applications

100F-02S

Vous pouvez utiliser une application afin de réaliser des impressions au moyen de l'appareil, grâce à votre terminal mobile. L'appareil prend en charge une application développée par Canon ainsi que de nombreuses applications tierces. Vous pouvez ainsi choisir l'application adaptée à votre terminal mobile, à votre objectif ou encore à votre situation.

■ Impression via Canon Mobile Application ou un plug-in

Vous pouvez réaliser des impressions depuis un terminal mobile. Pour connaître les systèmes d'exploitation compatibles, la procédure de paramétrage détaillée et les consignes d'utilisation, consultez le site Web de Canon, à l'adresse : <http://www.canon.com/> .

■ Utilisation de Google Cloud Print

Vous pouvez réaliser des impressions depuis une application ou un service qui prene en charge Google Cloud Print. Vous pouvez faire fonctionner l'appareil à tout moment et en tout lieu, par exemple si vous êtes en déplacement. ▶

Utilisation de Google Cloud Print(P. 180)



■ Impression avec Mopria™

Cet appareil prend également en charge Mopria™, qui vous permet de réaliser des impressions avec des imprimantes de différents modèles et fabricants, en ayant recours à des opérations et à des paramètres communs. Par exemple, supposons que des imprimantes compatibles avec Mopria™, de différents modèles et fabricants, soient installées dans votre bureau, chez vous ou sur les sites que vous visitez. Vous pouvez, en utilisant Mopria™, réaliser des impressions au moyen de l'une de ces imprimantes sans avoir à installer leur pilote. Pour en savoir plus sur les modèles prenant en charge Mopria™ et sur les exigences système, consultez <http://www.mopria.org> .



Consultation des paramètres Mopria™



Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur (▶ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)**) ▶ [Réglages/Enregistrement] ▶ [Réseau] ▶ [Réglages Mopria] ▶ [Modifier] ▶ Vérifiez si la case [Utiliser Mopria] est cochée ▶ [OK]



Utilisation du service AirPrint

100F-08J

Vous pouvez réaliser des impressions sans utiliser le pilote d'imprimante en envoyant les données d'impression depuis des périphériques Apple.



Paramètres AirPrint

- ▶ Configuration des réglages AirPrint(P. 173)
- ▶ Affichage de l'écran pour AirPrint(P. 175)

Fonctions d'AirPrint

- ▶ Impression à l'aide d'AirPrint(P. 177)

Dépannage

- ▶ Si vous ne pouvez pas utiliser AirPrint(P. 179)

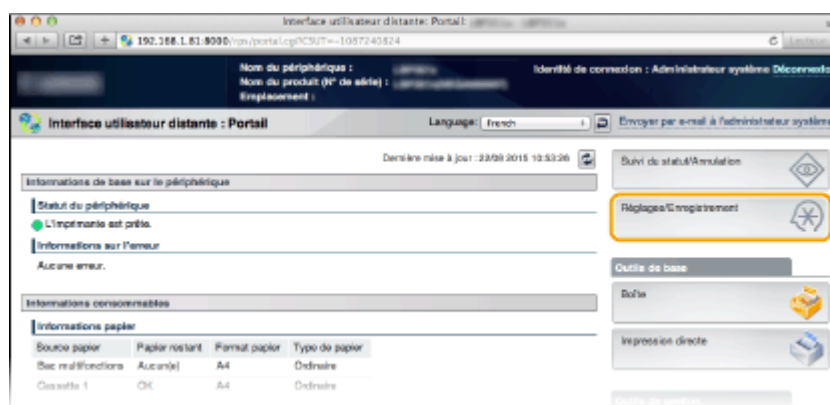
Configuration des réglages AirPrint

Vous pouvez enregistrer des informations, notamment le nom de l'appareil et le lieu de l'installation, destinées à identifier l'appareil. Il est également possible de désactiver la fonction AirPrint de l'appareil. Servez-vous de l'interface utilisateur distante pour les modifier.

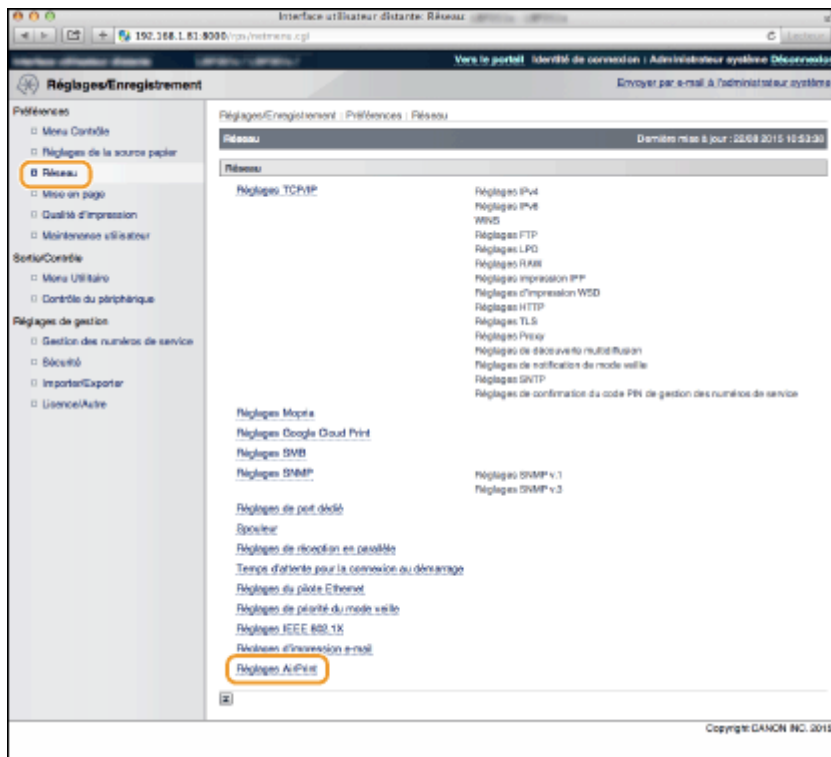
- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)

- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].

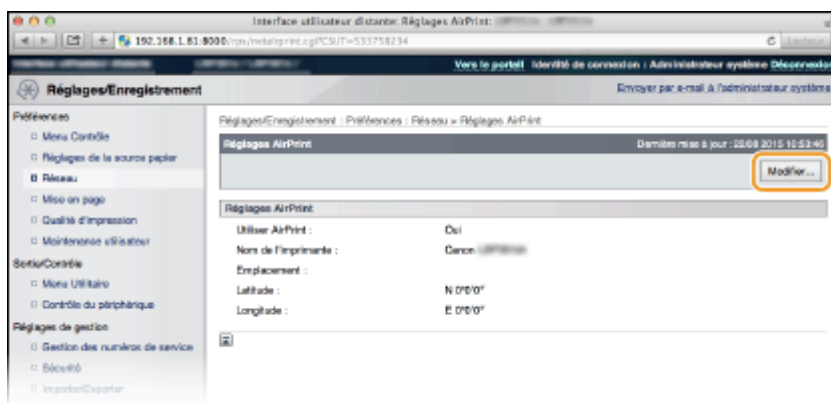
- Si vous utilisez un appareil portable tel qu'un iPad, un iPhone ou un iPod touch, lisez "appuyez sur" à la place de "cliquez sur" tout au long de cette section.



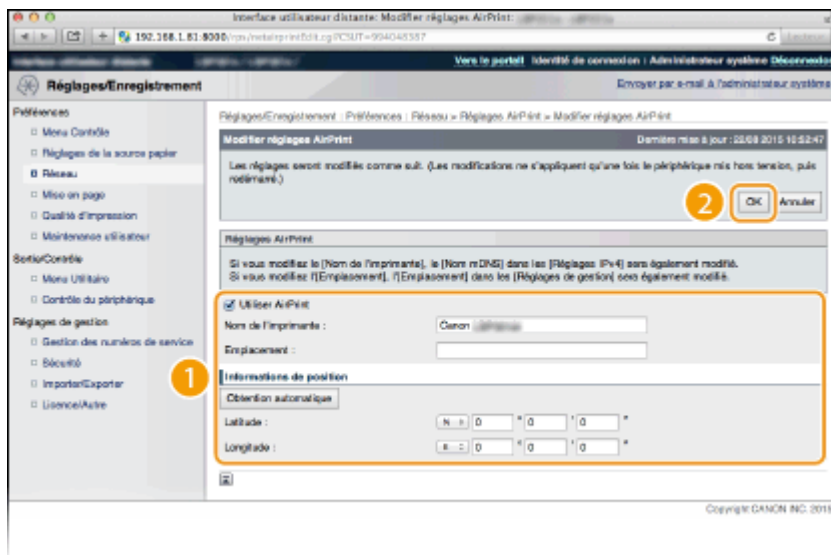
- 3 Cliquez sur [Réseau] ▶ [Réglages AirPrint].



4 Cliquez sur [Modifier].



5 Spécifiez les réglages requis et cliquez sur [OK].



[Utiliser AirPrint]

Cochez la case pour activer AirPrint. Pour désactiver cette fonction, désactivez la case correspondante.

[Nom de l'imprimante]/[Emplacement]/[Latitude]/[Longitude]

Saisissez le nom et l'emplacement de l'installation permettant d'identifier l'appareil à partir du périphérique Apple que vous utilisez. Ces informations sont particulièrement utiles si vous possédez plusieurs imprimantes AirPrint.

REMARQUE

Si vous cochez la case [Utiliser AirPrint]

Les éléments suivants sont également définis sur <Oui>.

- <Réglages mDNS> dans IPv4 et IPv6 ➤ **Configuration de DNS(P. 224)**
- <HTTP> ➤ **Désactivation de la communication HTTP(P. 297)**
- <Impression IPP> ➤ **Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD(P. 201)**

Si vous modifiez [Nom de l'imprimante]

- Si vous modifiez [Nom de l'imprimante] que vous avez déjà spécifié une fois, il est possible que vous ne soyez plus en mesure d'imprimer depuis le Mac utilisé pour l'impression jusqu'ici. Ce phénomène se produit car <Nom mDNS> (➤ **Configuration de DNS(P. 224)**) d'IPv4 est également automatiquement modifié. Le cas échéant, ajoutez de nouveau l'appareil sur le Mac.

REMARQUE

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez aussi activer ou désactiver AirPrint depuis le menu des réglages du panneau de commande.



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <AirPrint> ▶ ▶ <Non>
ou <Oui> ▶

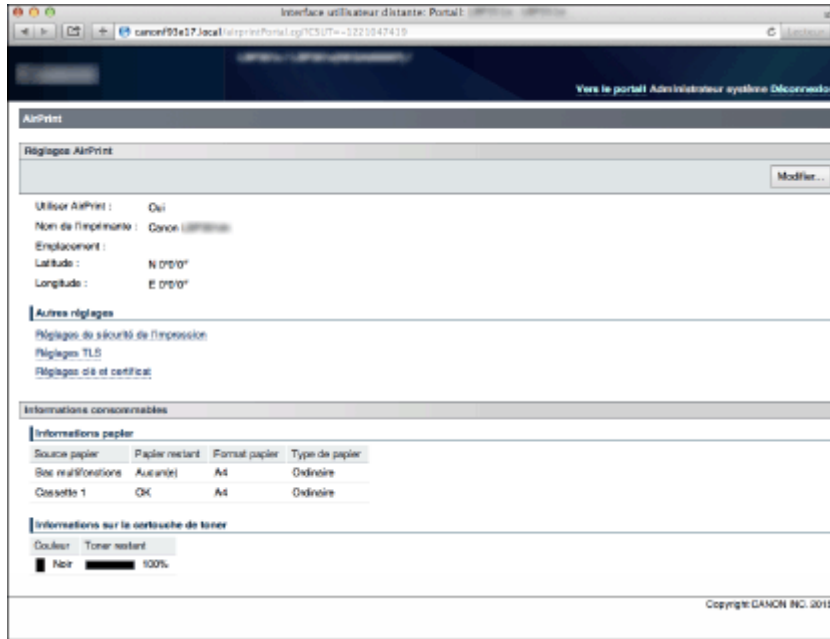
Affichage de l'écran pour AirPrint

Vous pouvez afficher l'écran pour AirPrint dans lequel vous avez accès non seulement aux réglages AirPrint, mais aussi aux informations sur les consommables tels que le papier et la cartouche de toner. En outre, vous pouvez configurer les paramètres de la fonction de sécurité (➤ **Utilisation du protocole TLS pour les communications cryptées(P. 304)**).

- 1 Cliquez sur [Préférences Système] dans le Dock du bureau ▶ [Imprimantes et scanners].**
- 2 Sélectionnez votre imprimante et cliquez sur [Options et fournitures].**
- 3 Cliquez sur [Afficher la page web de l'imprimante].**
- 4 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante.**

- Pour modifier les paramètres d'AirPrint, connectez-vous en mode Administrateur.

➡ La page consacrée à AirPrint s'affiche.



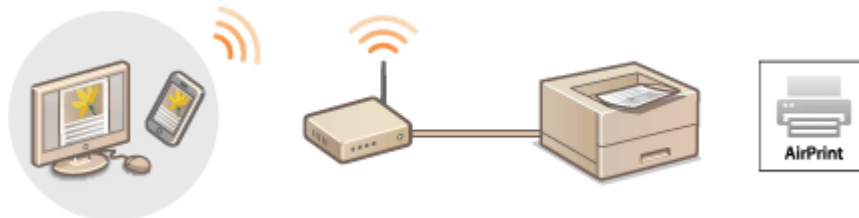
Marques commerciales

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, Mac OS, Mac OS X, AirPrint et le logo AirPrint sont des marques commerciales d'Apple Inc.

Impression à l'aide d'AirPrint

100F-08K

Il n'est pas obligatoire d'utiliser un ordinateur pour imprimer des e-mails, des photos, des pages Web et d'autres documents. AirPrint vous permet d'imprimer directement depuis des périphériques Apple tels qu'un iPad, un iPhone et un iPod touch.



- **Impression à partir d'un iPad, iPhone ou iPod touch(P. 177)**
- **Impression depuis un Mac(P. 178)**

Configuration système requise

Pour imprimer avec AirPrint, vous devez disposer de l'un des périphériques Apple suivants.

- iPad (tous les modèles)
- iPhone (3GS ou modèle ultérieur)
- iPod touch (3^e génération ou modèle ultérieur)
- Mac (Mac OS X 10.7 ou une version ultérieure)*

* Mac OS X 10.9 ou une version ultérieure si vous utilisez une connexion USB.

Environnement réseau

Vous avez besoin de l'un des environnements suivants.


- Le périphérique Apple et l'appareil sont connectés sur le même réseau local.
- Le Mac et l'appareil sont connectés via USB.

REMARQUE:

Utilisation d'une connexion USB

- Définissez <SE PC conn. via USB> sur <Mac OS>. ➤ **SE PC conn. via USB(P. 383)**

Impression à partir d'un iPad, iPhone ou iPod touch

- 1 Assurez-vous que l'appareil sous tension et qu'il est raccordé à votre périphérique Apple.**
 - Pour vous assurer de cela, reportez-vous à "Mise en route." ➤ **Manuels inclus avec l'appareil(P. 607)**
- 2 À partir de l'application de votre périphérique Apple, appuyez sur  pour afficher le menu.**
- 3 Dans la liste déroulante, appuyez sur [Imprimer].**

4 Sélectionnez cet appareil à partir de [Imprimante] dans [Options d'imprimante].

- Les imprimantes reliées au réseau s'affichent. Sélectionnez l'appareil à ce stade.

IMPORTANT:

- [Options d'imprimante] ne s'affiche pas dans les applications qui ne prennent pas en charge AirPrint. Il est impossible d'imprimer par le biais de ces applications.

5 Définissez les réglages d'impression comme il convient.

REMARQUE:

- Les réglages disponibles et les formats de papier varient d'une application à l'autre.

6 Appuyez sur [Imprimer].

⇒ L'impression commence.

REMARQUE:

Vérification de l'état d'impression

- Pendant l'impression, appuyez à deux reprises sur le bouton Accueil ► appuyez sur [Imprimer].

Impression depuis un Mac

1 Assurez-vous que l'appareil est sous tension et qu'il est raccordé à votre Mac.

- Pour vous assurer de cela, reportez-vous à "Mise en route." ► **Manuels inclus avec l'appareil (P. 607)**

2 Ajoutez l'appareil sur Mac à partir de [Préférences Système] ► [Imprimantes et scanners].

3 Ouvrez un document dans une application et affichez la boîte de dialogue d'impression.

- La manière d'afficher la boîte de dialogue varie d'une application à l'autre. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi de l'application concernée.

4 Sélectionnez cet appareil dans la boîte de dialogue d'impression.

- Les imprimantes connectées au Mac s'affichent. Sélectionnez l'appareil à ce stade.

5 Définissez les réglages d'impression comme il convient.

REMARQUE:

- Les réglages disponibles et les formats de papier varient d'une application à l'autre.

6 Cliquez sur [Imprimer].

⇒ L'impression commence.

Si vous ne pouvez pas utiliser AirPrint

100F-08L

Si vous ne pouvez pas utiliser AirPrint, essayez les solutions suivantes.

- Assurez-vous que l'appareil est sous tension. S'il est sous tension, mettez-le hors tension, puis patientez pendant au moins 10 secondes et remettez-le sous tension pour vérifier si le problème est résolu.
- Assurez-vous qu'aucun message d'erreur ne s'affiche sur l'appareil.
- Contrôlez que les périphériques Apple et l'appareil soient connectés au même réseau local. Si l'appareil est sous tension, plusieurs minutes peuvent s'écouler avant que l'appareil ne soit en mesure d'établir une communication.
- Assurez-vous que Bonjour est activé sur votre périphérique Apple.
- Veillez à ce que l'appareil soit configuré de façon à activer l'impression à partir d'un ordinateur même si aucun numéro de service ou mot de passe n'est saisi. ► **Blocage de tâches en cas de numéro de service inconnu(P. 267)**
- Assurez-vous que le papier est chargé dans l'appareil et que celui-ci possède suffisamment d'encre restante dans la cartouche de toner. ► **Affichage de l'écran pour AirPrint(P. 175)**

Utilisation de Google Cloud Print

100F-02U

Google Cloud Print est un service qui permet à un utilisateur titulaire d'un compte Google d'imprimer à partir d'applications telles que Google Docs™ ou Gmail™ au moyen d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur connecté à Internet. Contrairement à l'impression classique à partir d'un ordinateur, Google Cloud Print vous permet de réaliser des impressions sans utiliser de pilote. Par exemple, si vous souhaitez imprimer un e-mail ou des pièces jointes, vous pouvez utiliser Gmail pour mobile. Il ne vous reste alors plus qu'à collecter vos impressions sur l'appareil.



- ▶ **Vérification de la configuration de l'appareil (P. 180)**
- ▶ **Modification des paramètres de Google Cloud Print (P. 180)**
- ▶ **Enregistrement de l'appareil auprès de Google Cloud Print (P. 181)**

IMPORTANT

- Lorsque vous enregistrez l'appareil ou utiliser Google Cloud Print pour imprimer des documents, vous devez être en mesure de connecter l'appareil à Internet. Tous les frais de connexion Internet vous incombent.
- Il est possible que cette fonction ne soit pas disponible dans certains pays ou certaines régions.
- Google Cloud Print ne permet pas l'impression depuis des adresses IPv6.

REMARQUE

- Pour utiliser Google Cloud Print, un compte Google est nécessaire. Si vous n'en possédez pas, accédez au site Web de Google pour en créer un.

Vérification de la configuration de l'appareil

Avant de configurer Google Cloud Print, vérifiez les points suivants :

- Assurez-vous que l'appareil a reçu une adresse IPv4 et qu'il est raccordé à un ordinateur par le biais d'un réseau. ▶ **Connexion à un réseau local filaire (P. 189)**
- Vérifiez que le réglage de la date et de l'heure est correct. ▶ **Réglages date/heure (P. 380)**
- Si la gestion d'ID de service est activée, veillez à ce que l'appareil soit configuré de façon à activer l'impression à partir d'un ordinateur même si aucun numéro de service ou mot de passe n'est saisi. ▶ **Blocage de tâches en cas de numéro de service inconnu (P. 267)**

Modification des paramètres de Google Cloud Print

Activez la fonction Google Cloud Print sur l'appareil. Vous pouvez également désactiver la fonction Google Cloud Print de l'appareil.

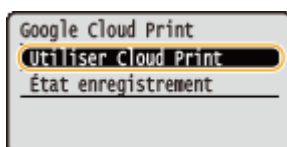
- 1 Appuyez sur ▶ (☐☑).

2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Réseau> et appuyez sur **OK**.

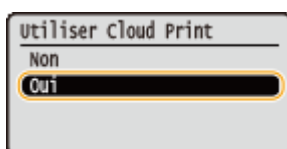
- Si un message s'affiche, appuyez sur **OK**.

3 Sélectionnez <Google Cloud Print> et appuyez sur **OK**.

4 Sélectionnez <Utiliser Cloud Print> et appuyez sur **OK**.



5 Sélectionnez <Non> ou <Oui> et appuyez sur **OK**.

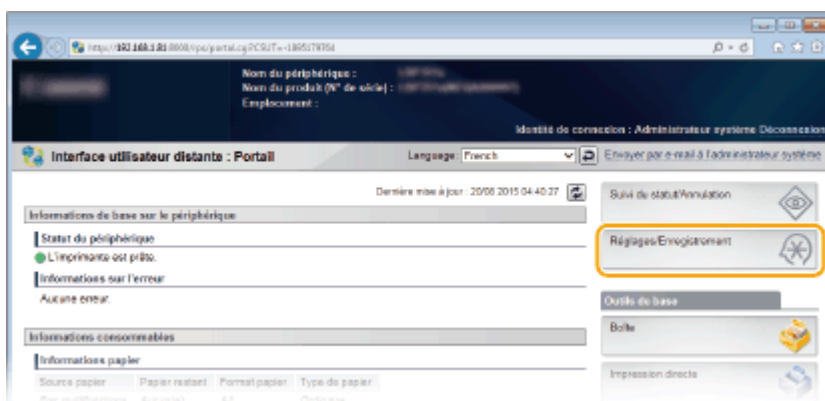


Enregistrement de l'appareil auprès de Google Cloud Print

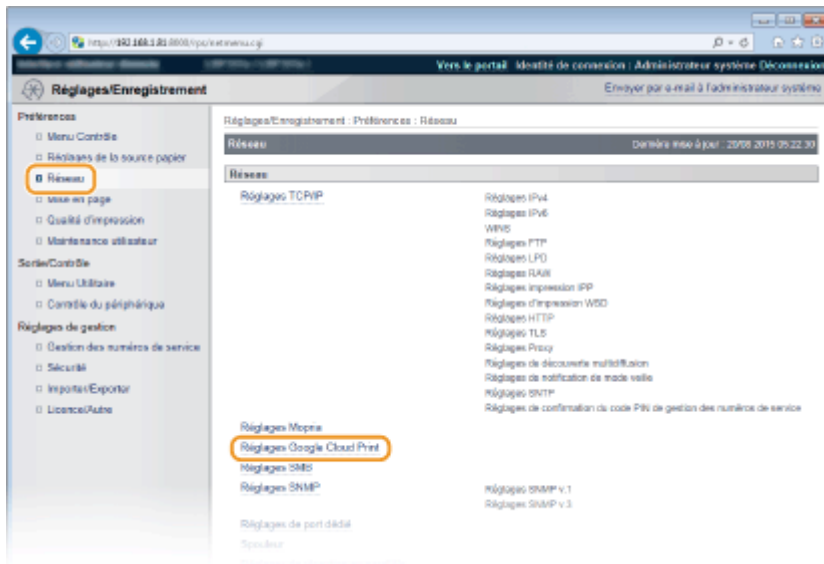
L'enregistrement de l'appareil avec Google Cloud Print vous permet d'imprimer depuis n'importe où.

1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶
Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)

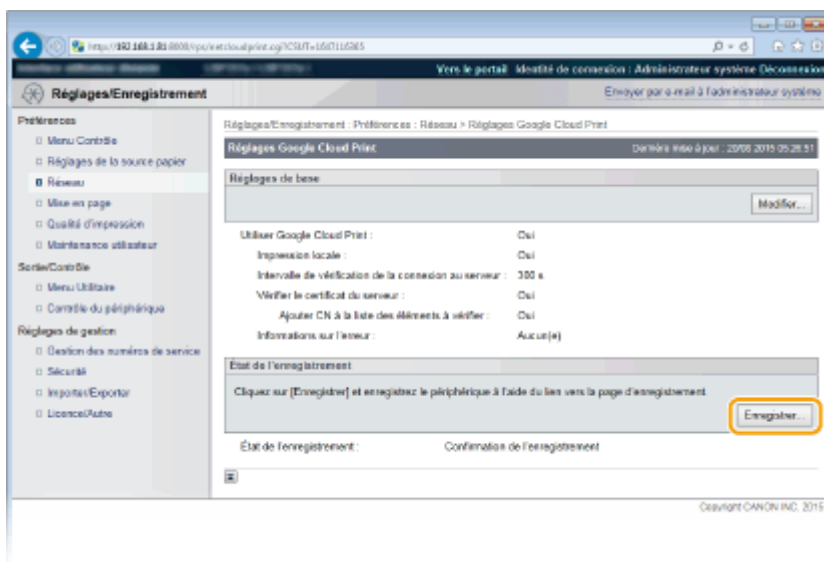
2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



3 Cliquez sur [Réseau] ▶ [Réglages Google Cloud Print].



4 Cliquez sur [Mémoriser] dans [État de l'enregistrement].



REMARQUE:

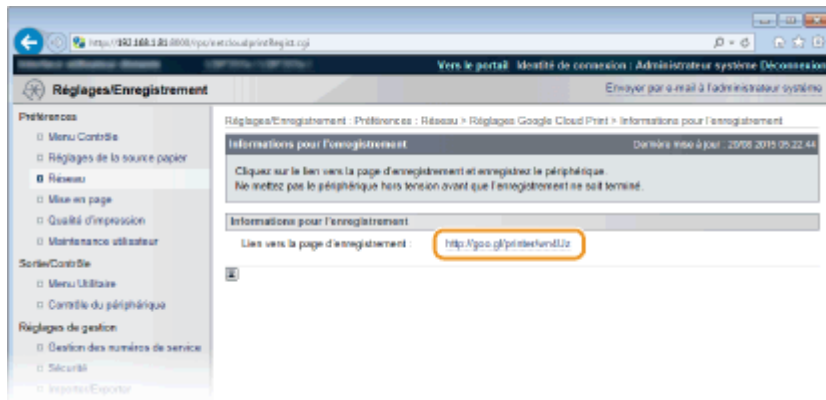
Si [Mémoriser] n'est pas disponible

- Vous devez activer Google Cloud Print. Cliquez sur [Modifier], cochez la case [Utiliser Google Cloud Print], puis cliquez sur [OK].

Pour réenregistrer l'appareil

- Pour réenregistrer l'appareil lorsque le propriétaire de l'appareil a changé ou pour d'autres raisons, il convient de désinscrire l'appareil et de procéder de nouveau à son enregistrement.

5 Cliquez sur le lien de l'URL qui s'affiche dans [Lien vers la page d'enregistrement].



6 Suivez la procédure décrite à l'écran pour enregistrer l'appareil.

- Vous pouvez réaliser des impressions depuis une application compatible Google Cloud Print, par exemple Google Chrome™, Gmail ou Google Docs.

REMARQUE

- Accédez au site Web de Google Cloud Print pour obtenir plus d'informations sur les dernières applications compatibles avec Google Cloud Print.


REMARQUE

Enregistrement depuis un périphérique mobile ou Google Chrome

Vous pouvez également enregistrer l'appareil depuis un terminal mobile ou Google Chrome. L'écran de l'appareil affiche l'écran de confirmation ci-après avant la fin de l'enregistrement. Sélectionnez

OK ► <Oui> ► **OK** pour terminer l'enregistrement.



- Pour faire l'enregistrement, il faut afficher l'écran principal. Appuyez sur  (●—●) pour afficher l'écran principal et effectuez l'enregistrement.
- Pour la procédure d'enregistrement, consultez le mode d'emploi de votre périphérique mobile ou le site Web de Google Cloud Print.


Gestion à distance de l'appareil

100F-02W

Vous pouvez utiliser l'interface utilisateur distante depuis un navigateur Web installé sur votre terminal mobile. Cela vous permet de vérifier l'état de l'appareil et de le régler depuis votre terminal mobile. Notez qu'il est possible que l'écran de l'interface utilisateur distante ne s'affiche pas correctement avec certains appareils et certains environnements.



Démarrage de l'interface distante avec un périphérique mobile

Saisissez l'adresse IP de l'appareil dans votre navigateur et démarrez l'interface distante. Vérifiez à l'avance l'adresse IP configurée sur la machine ( **Imprimer l'état du réseau(P. 555)**). Si vous avez des questions, renseignez-vous auprès de votre administrateur réseau.

- 1 Lancez le navigateur Web sur votre terminal mobile.**
- 2 Saisissez "http://(l'adresse IP de votre appareil)" dans le champ de l'adresse.**
 - Pour utiliser une adresse IPv6, placez l'adresse IPv6 entre crochets (exemple : http://[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/).

LIENS

 **Utilisation de l'interface utilisateur distante(P. 344)**

Réseau

Réseau	186
Connexion à un réseau	187
Connexion à un réseau local filaire	189
Définition des adresses IP	191
Définition de l'adresse IPv4	192
Définition des adresses IPv6	196
Configuration de l'appareil pour imprimer à partir d'un ordinateur	200
Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD	201
Activation du protocole IPP/IPPS	207
Configuration du serveur d'impression	216
Configuration de l'appareil selon votre environnement réseau	220
Configuration des réglages Ethernet	221
Définition d'un délai d'attente en vue de la connexion à un réseau	223
Configuration de DNS	224
Configuration du serveur WINS	230
Configuration de SNTP	233
Surveillance et contrôle de l'appareil via SNMP	236
Configuration des réglages pour le logiciel de gestion des périphériques	242
Configuration du protocole SMB	246
Configuration des réglages sur l'ordinateur pour l'impression	249

Réseau

100F-02X

Dès sa conception, cet appareil a été pensé pour prendre en compte la diversité des environnements ; il présente des technologies avancées en plus des fonctions réseau standard. Ne vous inquiétez pas si vous n'êtes pas un spécialiste des réseaux, car l'appareil se distingue également par son côté pratique et sa simplicité d'utilisation. Vous abordez simplement la configuration du réseau, étape après étape.

■ Connexion à un ordinateur/Affichage des paramètres réseau de l'appareil



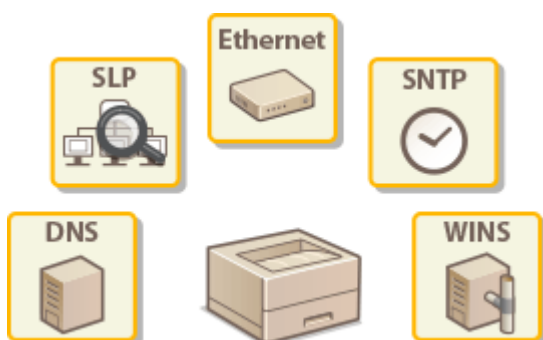
► Connexion à un réseau(P. 187)

■ Configuration pour l'impression



► Configuration de l'appareil pour imprimer à partir d'un ordinateur(P. 200)

■ Personnalisation de l'appareil pour une expérience réseau plus pratique

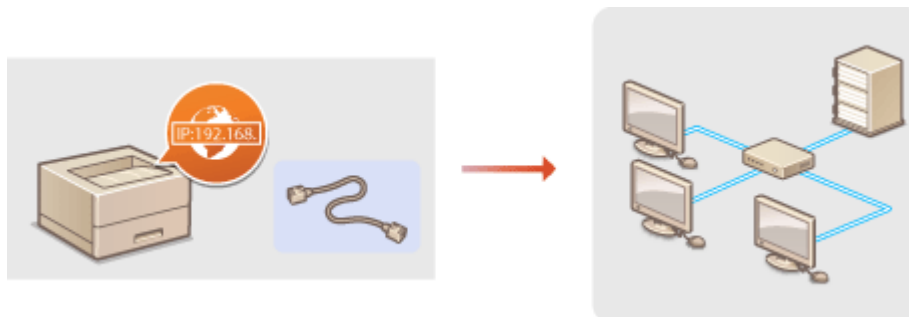


► Configuration de l'appareil selon votre environnement réseau(P. 220)

Connexion à un réseau

100F-02Y

L'appareil peut être connecté à un réseau via un réseau local filaire nécessitant une adresse IP réseau unique. Pour les paramètres spécifiques de l'adresse IP, contactez votre fournisseur de services Internet ou votre administrateur réseau.



IMPORTANT

- Si l'appareil est relié à un réseau non sécurisé, vous pouvez craindre une fuite de vos informations personnelles vers un tiers.

REMARQUE

- L'appareil est livré sans câble réseau, ni routeur. Procurez-vous ces pièces si nécessaire.

■ Avant de démarrer

Suivez ces étapes pour connecter l'appareil à un réseau.



Vérifiez les réglages de l'ordinateur.

- Assurez-vous que l'ordinateur est convenablement relié au réseau. Pour en savoir plus, reportez-vous aux modes d'emploi des périphériques que vous utilisez ou contactez les fabricants concernés.
- Assurez-vous que les paramètres réseau sont définis sur l'ordinateur. Si le réseau n'a pas été configuré correctement, vous ne serez pas en mesure d'utiliser l'appareil sur le réseau, même si vous avez effectué le reste de la procédure ci-dessous.

REMARQUE:

- Selon le réseau, vous pouvez être amené à modifier les réglages du mode de communication (semi-duplex/duplex intégral) et du type Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) (▶ **Configuration des réglages Ethernet(P. 221)**) Pour plus d'informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet ou votre administrateur réseau.
- Pour vérifier l'adresse MAC de l'appareil.
 - ▶ **Adresse MAC(P. 406)**
- Pour connecter à un réseau IEEE 802.1X, reportez-vous à la section ▶ **Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 320)** .



2



Connectez l'appareil à un réseau local filaire.

▶ **Connexion à un réseau local filaire(P. 189)**



3



Définissez l'adresse IP.

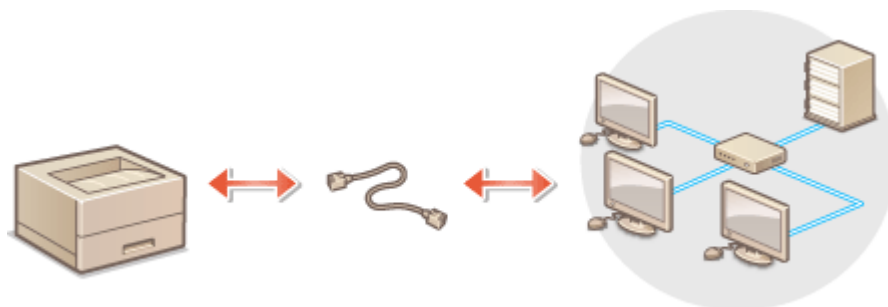
- Au moment de l'achat, l'appareil est configuré pour acquérir automatiquement une adresse IP. Modifiez ce réglage si vous souhaitez utiliser une adresse IP spécifique.

▶ **Définition des adresses IP(P. 191)**

Connexion à un réseau local filaire

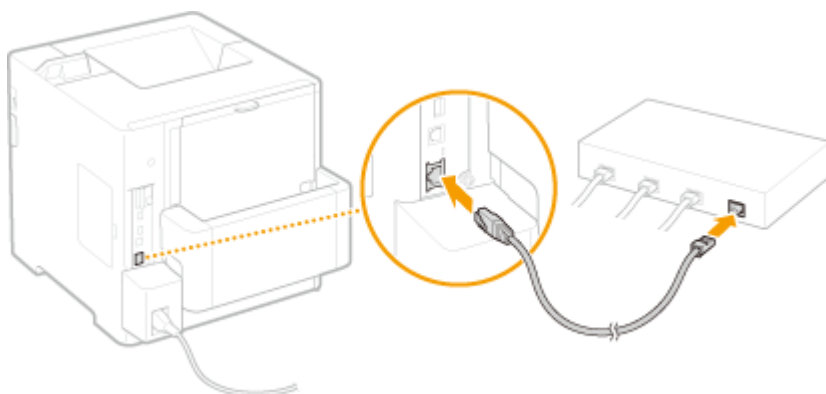
100F-030

Connectez l'appareil à un ordinateur par un routeur. Utilisez un câble réseau pour relier l'appareil et le routeur.

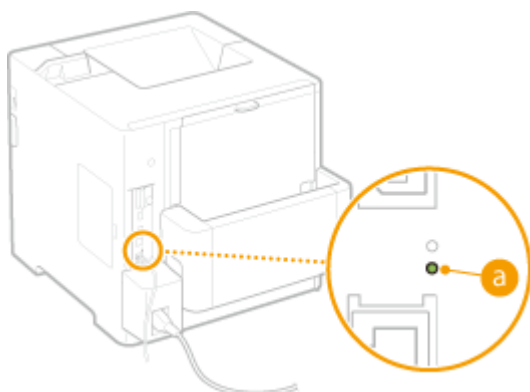


1 Connectez un câble réseau.

- Connectez l'appareil à un routeur au moyen d'un câble réseau.
- Poussez le connecteur à fond ; vous devez entendre un déclic.



2 Vérifiez que le témoin LNK(a) est allumé.



REMARQUE:

- Si le témoin LNK ne s'allume pas ➤ **Problème concernant la connexion du réseau local filaire**(P. 515)

3 Patientez 2 minutes environ.

- Pendant ce temps, l'adresse IP est automatiquement définie.

REMARQUE

- Vous pouvez définir vous-même l'adresse IP. ▶ **Définition des adresses IP(P. 191)**

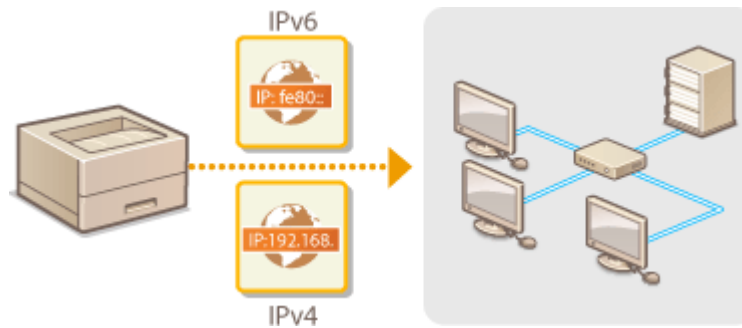
LIENS

- ▶ **Connexion à un réseau(P. 187)**

Définition des adresses IP

100F-031

Il convient de relier l'appareil à un réseau exigeant une adresse IP réseau unique. Deux versions d'adresses IP existent : IPv4 et IPv6. Configurez ces réglages en fonction de votre environnement réseau. Pour utiliser les adresses IPv6, vous devez configurer convenablement les réglages d'adresse IPv4.



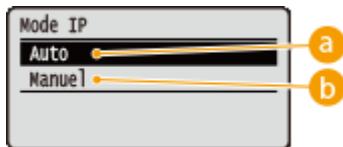
Définition de l'adresse IPv4



L'adresse IPv4 de l'appareil peut être attribuée automatiquement par un protocole d'adressage IP dynamique comme DHCP ou encore saisie manuellement. Lorsque vous reliez l'appareil à un réseau local filaire, assurez-vous que les connecteurs du câble réseau sont bien insérés dans les ports (**Connexion à un réseau local filaire(P. 189)**).

Définition de l'adresse IPv4

- 1 Appuyez sur ► (☐☑).
- 2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Réseau> et appuyez sur **OK**.
 - Si un message s'affiche, appuyez sur **OK**.
- 3 Sélectionnez <Réglages TCP/IP> ► <Réglages IPv4> ► <Mode IP>.
- 4 Configurez les réglages relatifs à l'adresse IP.



a <Auto>

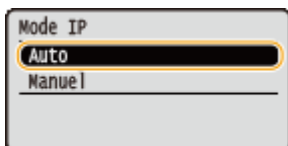
Sélectionnez l'attribution automatique de l'adresse IP via un protocole tel que le protocole DHCP.

b <Manuel>

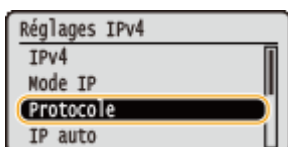
Sélectionnez la saisie manuelle de l'adresse IP.

■ Affectation automatique d'une adresse IP

- 1 Sélectionnez <Auto> et appuyez sur **OK**.

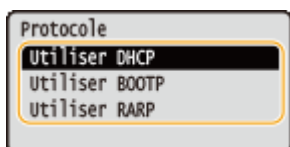



- 2 Sélectionnez <Protocole> et appuyez sur **OK**.

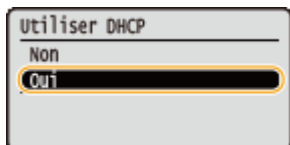


- 3 Sélectionnez <Utiliser DHCP>, <Utiliser BOOTP> ou <Utiliser RARP>, puis appuyez sur **OK**.

- Vous ne pouvez utiliser qu'un seul de ces protocoles : DHCP, BOOTP ou RARP. Si le protocole sélectionné est réglé sur <Oui>, les deux autres sont automatiquement réglés sur <Non>.

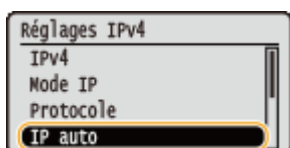



- 4** Sélectionnez <Oui> et appuyez sur .



- 5** Appuyez sur .

- 6** Sélectionnez <IP auto> et appuyez sur .




- 7** Sélectionnez <Oui> et appuyez sur .



REMARQUE

Utilisation de DHCP

Si vous éteignez puis rallumez l'appareil, une nouvelle adresse IP, différente de celle jusque-là utilisée, est attribuée. Cela peut désactiver l'impression. Pour utiliser DHCP, spécifiez l'un des réglages suivants après avoir consulté l'administrateur réseau.

- Configuration de la fonction Mise à jour dynamique DNS  **Configuration de DNS(P. 224)**
- Spécification des réglages pour le serveur DHCP pour toujours attribuer la même adresse IP

Si vous ne souhaitez pas utiliser DHCP, BOOTP ou RARP pour l'attribution d'une adresse IP

- Réglez tous les protocoles sur <Non>. Si vous réglez <Utiliser DHCP>, <Utiliser BOOTP> ou <Utiliser RARP> sur <Oui> lorsque les serveurs DHCP/BOOTP/RARP ne sont pas disponibles, l'appareil perdra du temps et des ressources de communication à chercher des services disponibles sur le réseau.

Adresses IP prioritaires

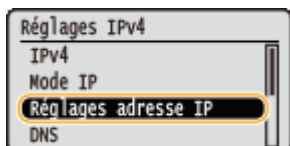
- Les adresses IP affectées par les protocoles DHCP/BOOTP/RARP prévalent sur l'adresse obtenue par le réglage IP auto.

■ Saisie manuelle d'une adresse IP

- 1** Sélectionnez <Manuel> et appuyez sur .



- 2** Sélectionnez <Réglages adresse IP> et appuyez sur .



3 Définissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle (ou passerelle par défaut).

- Sélectionnez l'option à régler, appuyez sur **OK**, saisissez l'adresse et appuyez sur **OK**.



REMARQUE

Comment saisir une adresse

- Utilisez **◀ / ▶** pour atteindre le champ cible (champ de saisie temporaire), et utilisez les touches numériques pour réduire ou augmenter la valeur.

Si vous avez des doutes sur l'adresse IP à saisir

- L'adresse IP peut être déterminée d'après les paramètres du routeur du réseau. ▶ **Détermination de l'adresse IP à attribuer à l'appareil(P. 194)**

5 Faites un redémarrage à froid. ▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**

⇒ Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

REMARQUE

Vérifier si les réglages sont corrects

- Assurez-vous que l'écran de l'interface utilisateur distante peut s'afficher sur l'ordinateur. ▶ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)**

Si vous avez modifié l'adresse IP après l'installation du pilote d'imprimante

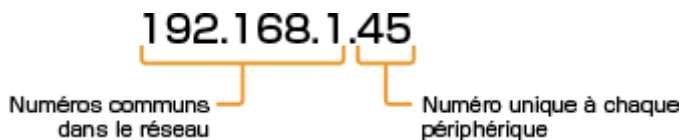
- Spécifiez de nouveau le port à utiliser en suivant la procédure de changement de port TCP/IP standard décrite dans le "Guide d'installation du pilote d'imprimante".

Détermination de l'adresse IP à attribuer à l'appareil

Si vous voulez utiliser une adresse IP fixe pour l'appareil, vous pouvez la déterminer comme décrit ci-dessous.

■ Détermination de l'adresse IP

Une adresse IP se compose de quatre nombres délimités par un point (.) (exemple : 192.168.1.45). Chaque nombre doit être compris entre 0 et 255. De façon générale, les trois premiers nombres sont identiques à ceux du routeur, car ils sont communs dans tout le réseau. Le dernier numéro (par exemple, 45 dans 192.168.1.45) doit être différent de celui des autres appareils.



■ Vérification de la configuration du routeur

Si vous souhaitez utiliser une adresse IP fixe, vérifiez la configuration du DHCP dont la fonction est d'attribuer automatiquement les adresses IP dans un réseau. Pour éviter la duplication de l'adresse IP, vous devez définir une adresse IP en dehors de la plage d'adresses IP attribuées par le DHCP. Comme un routeur fonctionne souvent comme un serveur DHCP, vérifiez la configuration du routeur.

REMARQUE

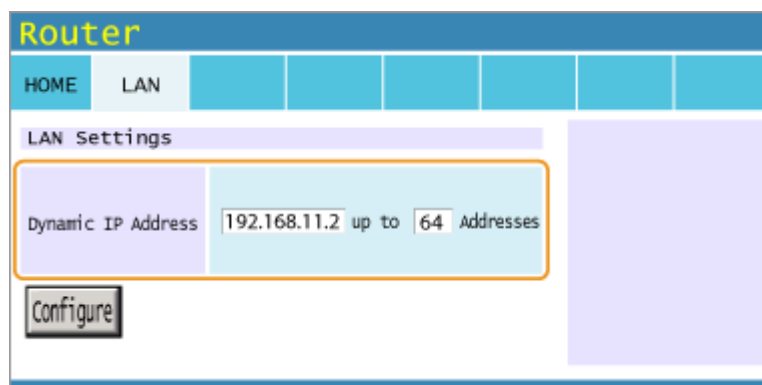
- Pour savoir comment afficher l'écran de configuration du routeur, consultez le mode d'emploi de votre routeur.

1 Affichez l'écran de configuration du routeur.

2 Vérifiez la plage d'adresses IP attribuées par DHCP.

- La plage d'adresses IP attribuées par DHCP est définie en fonction de votre routeur.

Exemple d'écran de configuration DHCP du routeur :



3 Déterminez l'adresse IP de l'appareil.

- Dans l'exemple d'écran illustré à l'étape 2, attribuez à l'appareil une adresse IP dans la plage allant de 192.168.11.66 à 192.168.11.254, car les adresses IP que le routeur assigne par DHCP sont dans la plage allant de 192.168.11.2 à 192.168.11.65.

LIENS

- ▶ Définition des adresses IPv6(P. 196)
- ▶ Imprimer l'état du réseau(P. 555)
- ▶ Configuration du serveur WINS(P. 230)

Définition des adresses IPv6

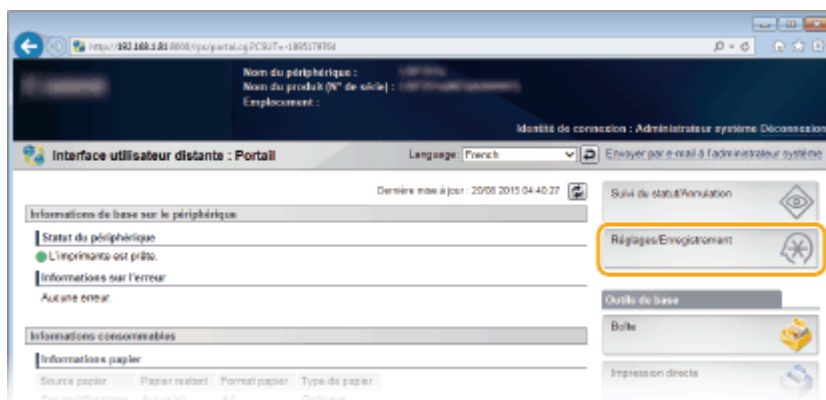
100F-033



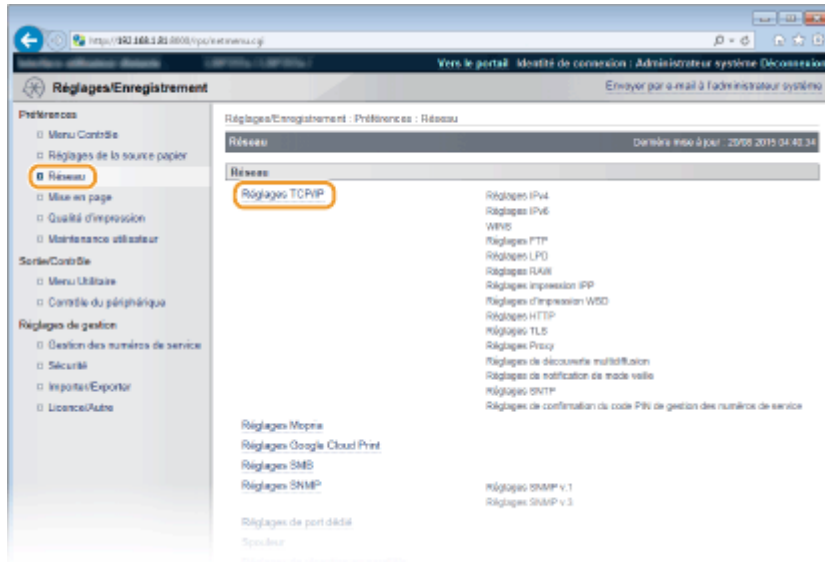
Les adresses IPv6 de l'appareil peuvent être configurées via l'interface utilisateur distante. Avant de configurer les adresses IPv6, vérifiez les paramètres d'adresse IPv4 (► **Définition de l'adresse IPv4(P. 192)**). Vous devez configurer convenablement les adresses IPv4 pour utiliser les adresses IPv6. L'appareil peut utiliser jusqu'à sept des adresses IPv6 suivantes :

Type	Nombre maximal disponible	Description
Adresse Link-Local	1	Adresse uniquement valable au sein du sous-réseau ou de la liaison et qui ne permet pas d'établir des communications avec des périphériques situés au-delà du routeur. Une adresse Link-Local est automatiquement définie si la fonction IPv6 de l'appareil est activée.
Adresse manuelle	1	Adresse saisie manuellement. Lorsque vous utilisez cette adresse, indiquez la longueur du préfixe et l'adresse du routeur par défaut.
Adresse sans état	4	Adresse générée automatiquement à l'aide de l'adresse MAC de l'appareil et du préfixe réseau publié par le routeur. Les adresses sans état sont ignorées si l'appareil est redémarré (ou mis sous tension).
Adresse avec état	1	Adresse obtenue par un serveur DHCP à l'aide du protocole DHCPv6.

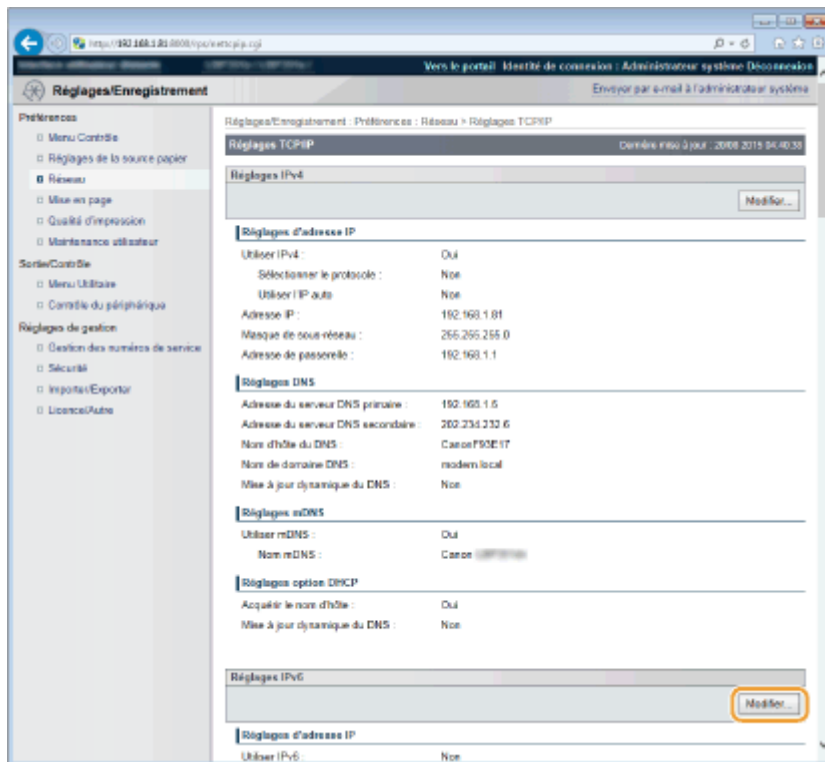
- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ► Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



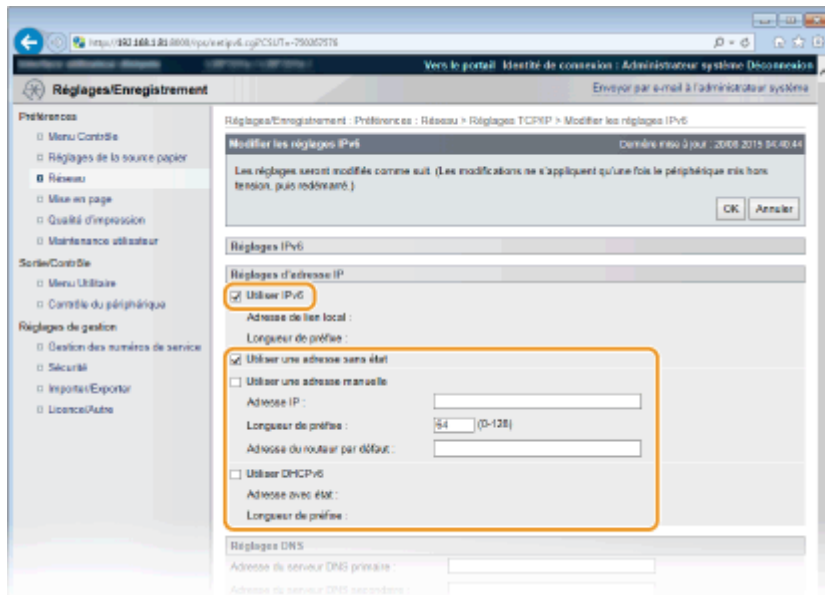
- 3 Cliquez sur [Réseau] ► [Réglages TCP/IP].



4 Cliquez sur [Modifier] dans [Règles IPv6].



5 Cochez la case [Utiliser IPv6] et configurez les réglages appropriés.



[Utiliser IPv6]

Cochez la case pour activer IPv6 sur l'appareil. Si vous n'utilisez pas IPv6, désactivez cette case.

[Utiliser une adresse sans état]

Cochez la case pour utiliser une adresse sans état. Si tel n'est pas le cas, désactivez cette case.

[Utiliser une adresse manuelle]

Lorsque vous saisissez manuellement une adresse IPv6, cochez la case et saisissez l'adresse IP, la longueur du préfixe et l'adresse du routeur par défaut dans les zones de texte correspondantes.

[Adresse IP]

Saisissez une adresse IPv6. Vous ne pouvez pas utiliser une adresse qui commence par "ff" (ou adresse de multidiffusion), l'adresse "0000::0000" (que des zéros) ou une adresse qui commence par "0:0:0:0:ffff" ou "0:0:0:0:0".

[Longueur de préfixe]

Saisissez un nombre indiquant le nombre de bits disponibles pour l'adresse réseau.

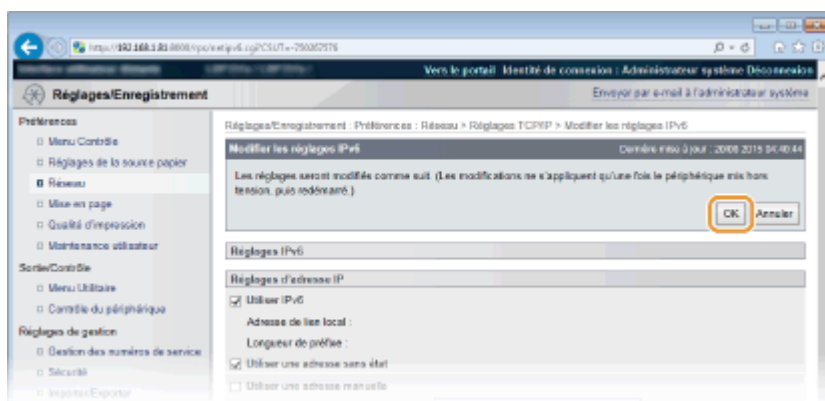
[Adresse du routeur par défaut]

Spécifiez l'adresse IPv6 du routeur par défaut si nécessaire. Vous ne pouvez pas utiliser une adresse qui commence par "ff" (ou adresse de multidiffusion), l'adresse "0000::0000" (que des zéros) ou une adresse qui commence par "0:0:0:0:ffff" ou "0:0:0:0:0".

[Utiliser DHCPv6]

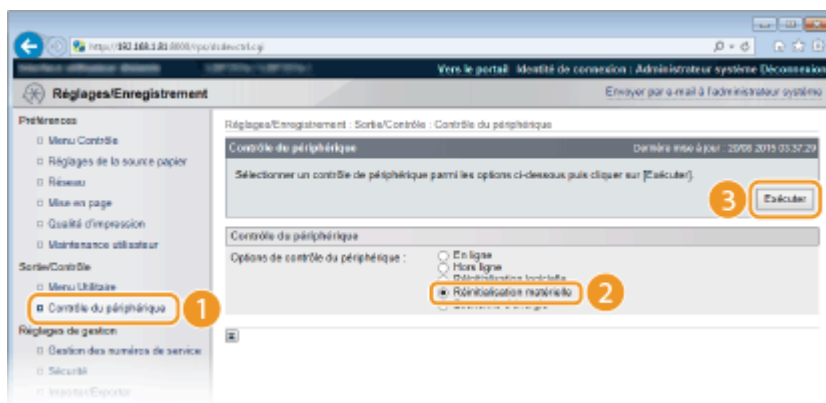
Cochez la case pour utiliser une adresse avec état. Si vous n'utilisez pas DHCPv6, désactivez cette case.

6 Cliquez sur [OK].



7 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].



Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

REMARQUE

Vérifier si les réglages sont corrects

- Assurez-vous que l'écran de l'interface utilisateur distante s'affiche sur votre ordinateur avant d'utiliser l'adresse IPv6 de l'appareil. ➤ **Démarrage de l'interface utilisateur distante (P. 345)**

Sélection des paramètres depuis le panneau de commande

- Vous pouvez aussi activer ou désactiver les adresses IPv6 depuis le menu des réglages du panneau de commande. ➤ **Réglages IPv6 (P. 391)**

Si vous avez modifié l'adresse IP après l'installation du pilote d'imprimante

- Spécifiez de nouveau le port à utiliser en suivant la procédure de changement de port TCP/IP standard décrite dans le "Guide d'installation du pilote d'imprimante".

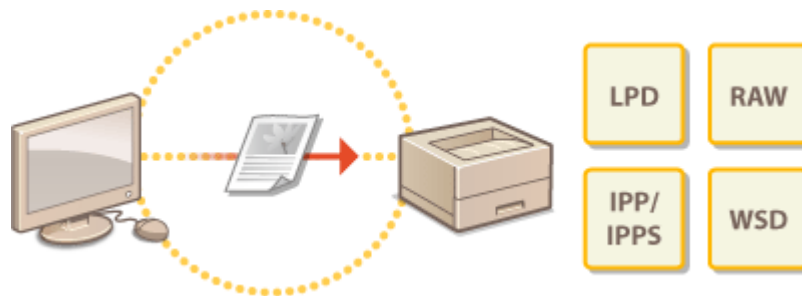
LIENS

- **Définition de l'adresse IPv4 (P. 192)**
- **Imprimer l'état du réseau (P. 555)**

Configuration de l'appareil pour imprimer à partir d'un ordinateur

100F-034

Si vous utilisez l'appareil comme une imprimante réseau, vous configurez les protocoles et les ports destinés à l'impression et créer un serveur d'impression pour l'appareil. Avant de configurer l'appareil pour imprimer à partir d'un ordinateur, effectuez les procédures de configuration standard, notamment l'installation du pilote d'imprimante. Pour en savoir plus, voir le Guide d'installation du pilote d'imprimante.



REMARQUE

- Les protocoles d'impression désignent des règles de remise des données des documents créées sur un ordinateur à l'appareil et sont sélectionnés en fonction de la finalité de l'impression ou de l'environnement réseau.
- Les ports représentent les portes d'accès de la transmission des données des documents transitant entre l'ordinateur et l'imprimante. Une mauvaise définition des réglages de port est souvent à l'origine de la non-impression des documents à partir d'un ordinateur relié au réseau.

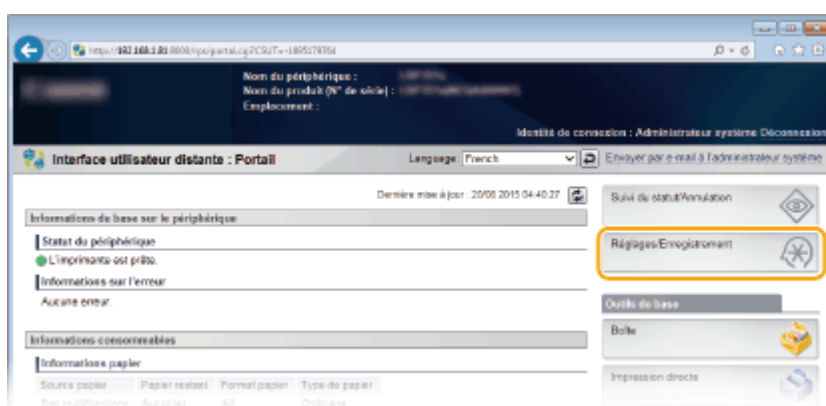
Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD

100F-035

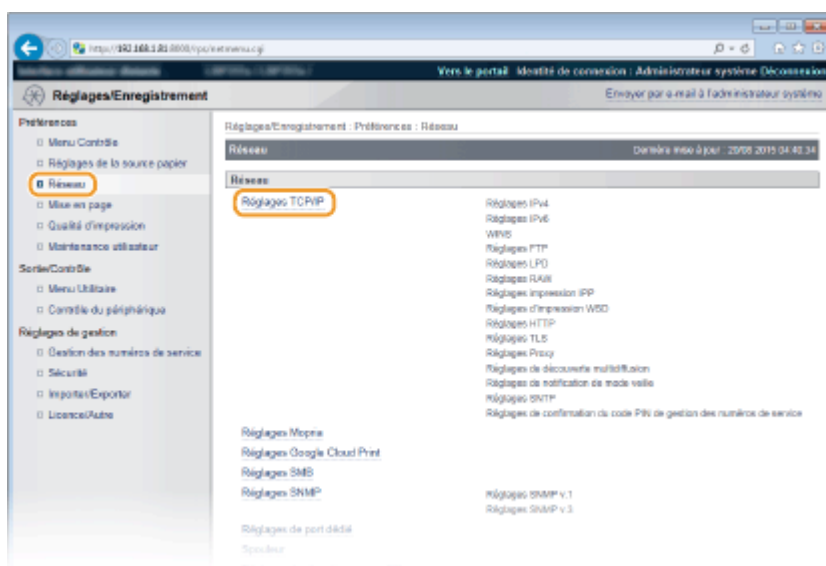
Configurez les protocoles qui sont utilisés pour imprimer des documents à partir d'un ordinateur en réseau. Les protocoles pris en charge par l'appareil comprennent LPD, RAW, IPP/IPPS, WSD (Web Services on Devices) et FTP. Cette section décrit la configuration des protocoles LPD, RAW, IPP/IPPS et WSD. Pour utiliser le protocole FTP, consultez la section **Utilisation de clients FTP (P. 622)**.

1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶
Démarrage de l'interface utilisateur distante (P. 345)

2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



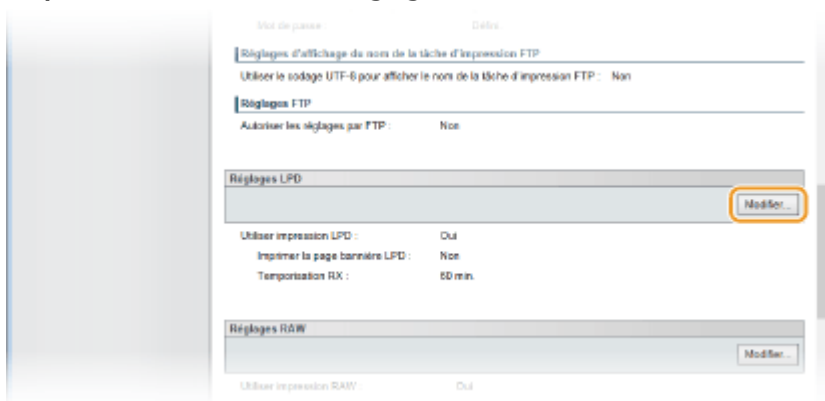
3 Cliquez sur [Réseau] ▶ [Réglages TCP/IP].



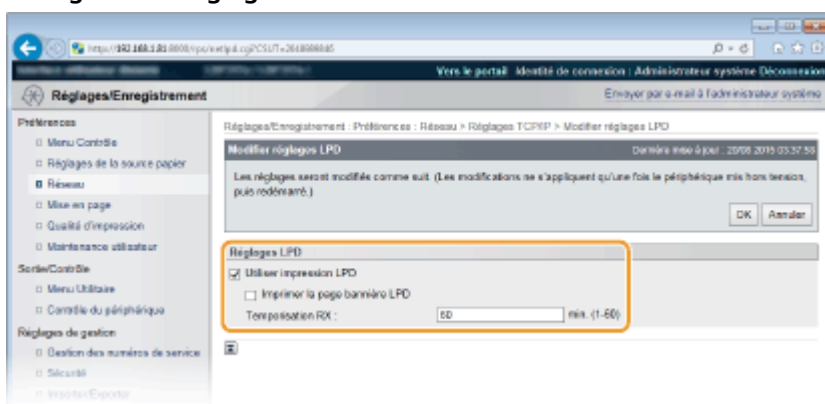
4 Configuration des protocoles d'impression.

■ Configuration des réglages LPD

1 Cliquez sur [Modifier] dans [Réglages LPD].



2 Configurez les réglages comme il convient.



[Utiliser impression LPD]

Cochez cette case pour utiliser le protocole LPD pour l'impression. Décochez-la si vous ne voulez pas l'utiliser.

[Imprimer la page bannière LPD]

Cochez cette case pour inclure des informations telles que les noms d'utilisateur et les noms de fichier sur les imprimés. Pour ne pas imprimer ces informations, décochez la case.

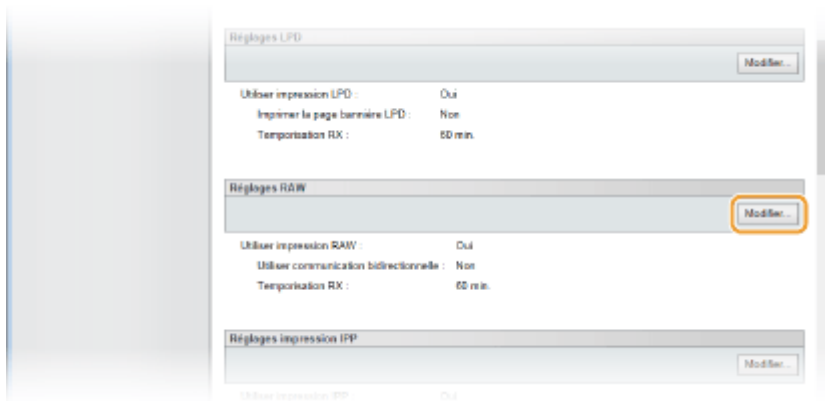
[Temporisation RX]

Spécifiez le délai après lequel la tâche d'impression se termine automatiquement lorsque les données d'impression ne peuvent être reçues en raison d'une erreur de communication ou d'un autre problème.

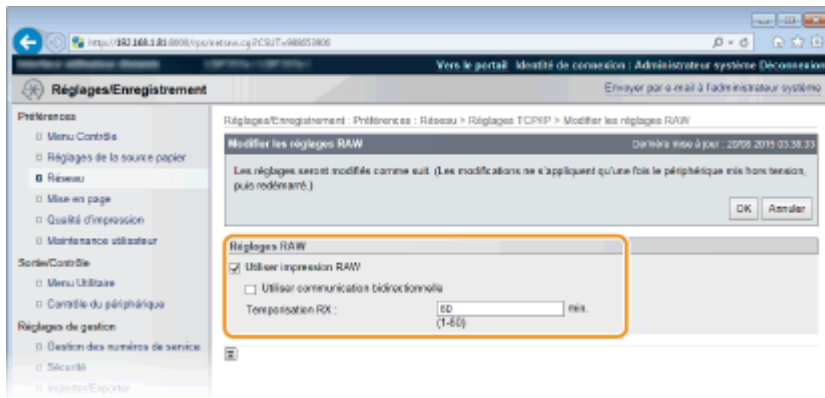
3 Cliquez sur [OK].

■ Configuration des réglages RAW

1 Cliquez sur [Modifier] dans [Réglages RAW].



2 Configurez les réglages comme il convient.



[Utiliser impression RAW]

Cochez cette case pour utiliser le protocole RAW pour l'impression. Décochez-la si vous ne voulez pas l'utiliser.

[Utiliser communication bidirectionnelle]

Cochez cette case pour utiliser la communication bidirectionnelle pour notifier l'ordinateur de l'état de l'appareil et de la fin de l'impression. Décochez-la si vous ne voulez pas l'utiliser.

[Temporisation RX]

Spécifiez le délai après lequel la tâche d'impression se termine automatiquement lorsque les données d'impression ne peuvent être reçues en raison d'une erreur de communication ou d'un autre problème.

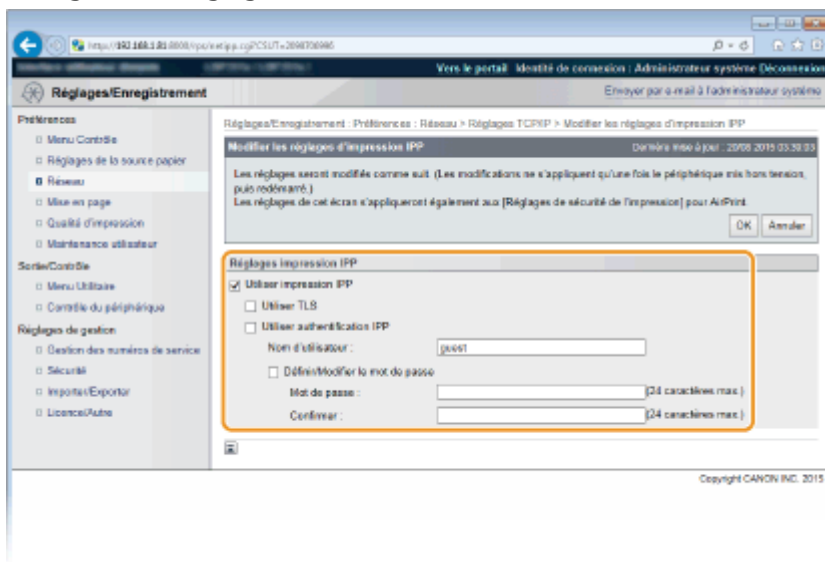
3 Cliquez sur [OK].

■ Configuration des réglages IPP/IPPS

1 Cliquez sur [Modifier] dans [Réglages impression IPP].



2 Configurez les réglages comme il convient.



[Utiliser impression IPP]

Cochez cette case pour utiliser le protocole IPP/IPPS pour l'impression. Décochez-la si vous ne voulez pas l'utiliser.

[Utiliser TLS]

Cochez cette case pour utiliser le protocole IPPS (impression IPP avec communication cryptée TLS). Décochez-la si vous ne voulez pas l'utiliser.

IMPORTANT:

Pour utiliser le protocole IPPS, activez la fonction de communication cryptée TLS. ► **Utilisation du protocole TLS pour les communications cryptées (P. 304)**

[Utiliser authentification IPP]

Cochez cette case pour utiliser la fonction d'authentification de l'utilisateur pour l'impression IPP, et définissez le nom d'utilisateur et le mot de passe. Décochez-la si vous ne voulez pas l'utiliser.

[Nom d'utilisateur]

Saisissez le nom d'utilisateur dans la limite des 24 caractères alphanumériques autorisés pour l'authentification IPP.

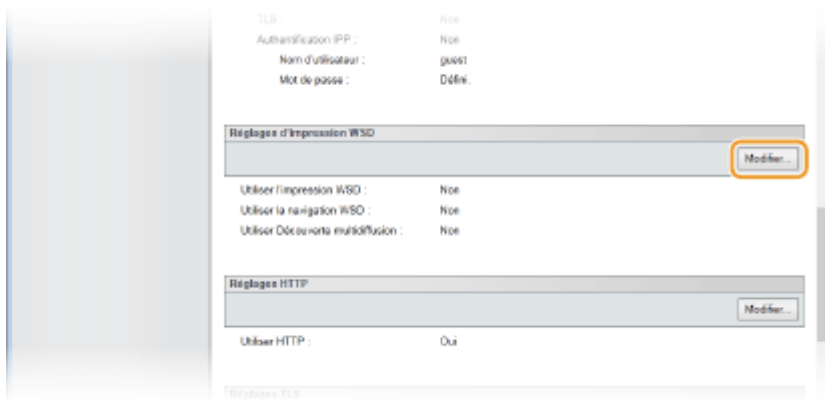
[Définir/Modifier le mot de passe]

Cochez cette case pour définir ou changer le mot de passe, et saisissez un maximum de 24 caractères alphanumériques pour le mot de passe dans la zone de texte [Mot de passe]. Pour confirmation, saisissez le même mot de passe dans la zone de texte [Confirmer].

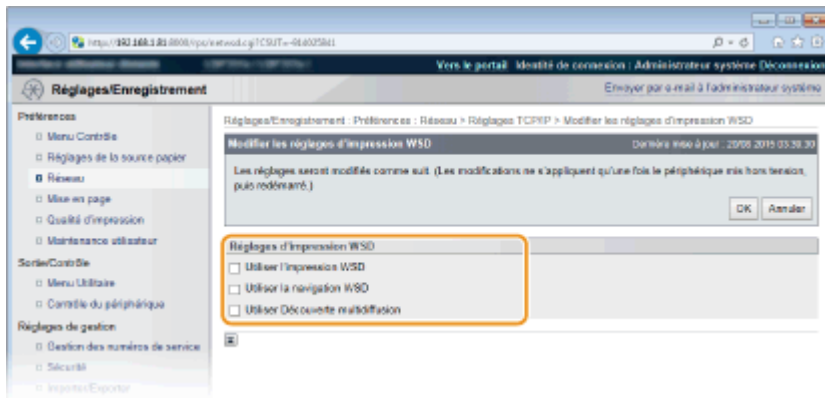
3 Cliquez sur [OK].

■ Configuration des réglages WSD

1 Cliquez sur [Modifier] dans [Réglages d'impression WSD].



2 Configurez les réglages comme il convient.



[Utiliser l'impression WSD]

Cochez cette case pour utiliser le protocole WSD pour l'impression. Décochez-la si vous ne voulez pas l'utiliser.

[Utiliser la navigation WSD]

Cochez cette case pour obtenir des informations sur l'appareil à partir d'un ordinateur via WSD. Cette case est automatiquement cochée lorsque la case [Utiliser l'impression WSD] est cochée.

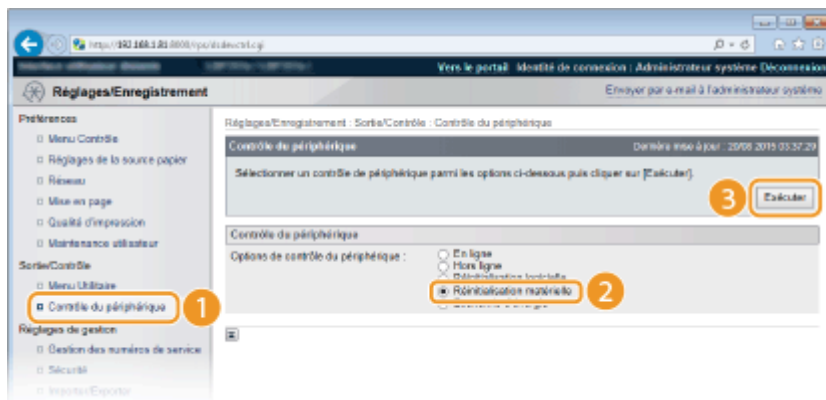
[Utiliser Découverte multidiffusion]

Cochez cette case pour configurer l'appareil de façon à ce qu'il réponde aux messages de découverte par multidiffusion. Si la case est décochée, l'appareil reste en mode Veille même si des messages de découverte par multidiffusion circulent sur le réseau.

3 Cliquez sur [OK].

5 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].



Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

REMARQUE

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez également activer ou désactiver l'impression LPD, RAW ou IPP depuis le menu des réglages du panneau de commande.
 - ▶ Réglages LPD(P. 393)
 - ▶ Réglages RAW(P. 393)
 - ▶ Impression IPP(P. 394)
- Vous pouvez également accéder aux réglages du protocole WSD depuis le menu des réglages du panneau de commande. ▶ WSD(P. 394)

Procédures de configuration sur votre ordinateur

Une fois la configuration de l'appareil terminée, vous devrez peut-être aussi configurer des réglages et installer des applications sur votre ordinateur. Configurer les réglages de votre ordinateur, si nécessaire.

- Configuration des ports de l'imprimante**
Des erreurs d'impression peuvent se produire lorsque l'adresse IP de l'appareil a été changée, ou lorsqu'une imprimante a été ajoutée via le dossier des imprimantes de Windows. Ces erreurs sont généralement provoquées par des configurations incorrectes des ports d'imprimante. Par exemple, un numéro ou un type de port incorrect peut avoir été spécifié dans l'ordinateur. Pour résoudre ce type de problème, configurez les ports d'imprimante en suivant la procédure de changement de port TCP/IP standard décrit dans le "Guide d'installation du pilote d'imprimante".
- Configuration des périphériques réseau WSD sous Windows Vista/7/8**
Installez le pilote d'imprimante en suivant la procédure d'installation avec le port WSD décrite dans le "Guide d'installation du pilote d'imprimante".
- Activation du protocole IPP/IPPS**
Installez les pilotes d'imprimante en spécifiant le port IPP. ▶ Activation du protocole IPP/IPPS(P. 207)

LIENS

- ▶ Configuration du serveur d'impression(P. 216)

Activation du protocole IPP/IPPS

100F-036

Pour activer le protocole d'impression IPP ou IPPS, installez le pilote d'imprimante en utilisant la procédure qui convient au système d'exploitation de votre ordinateur décrite ci-dessous.

► Pour Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012(P. 207)

► Pour Windows Server 2003(P. 213)

IMPORTANT

- Pour procéder à l'opération suivante, connectez-vous à l'ordinateur à partir d'un compte d'administrateur.

REMARQUE

- Configurez les réglages d'impression IPP à l'aide de l'interface utilisateur distante avant de commencer la procédure.
 - Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD(P. 201)

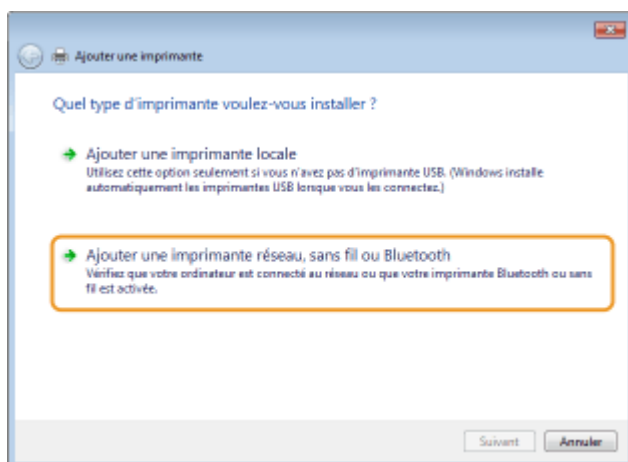
Pour Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012

Pour installer le pilote d'imprimante, vous avez besoin du User Software CD-ROM. Insérez le User Software CD-ROM dans le lecteur de l'ordinateur avant de commencer la procédure.

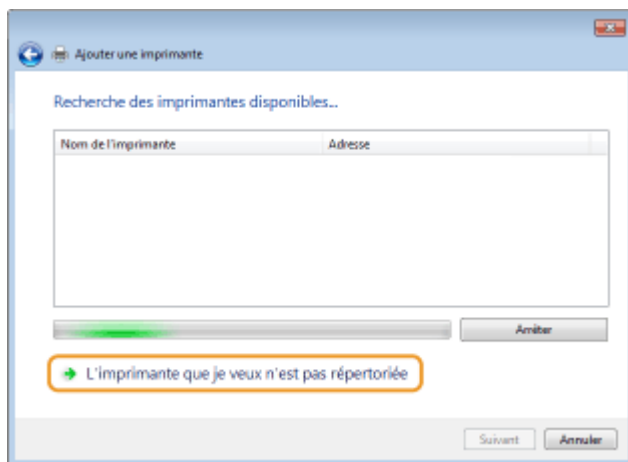
REMARQUE

- Fermez l'écran de configuration qui s'affiche après l'insertion du DVD-ROM.

- 1** Ouvrez le dossier des imprimantes. ► Affichage du dossier des imprimantes(P. 636)
- 2** Cliquez sur [Ajouter une imprimante].
- 3** Cliquez sur [Ajouter une imprimante réseau, sans fil ou Bluetooth].

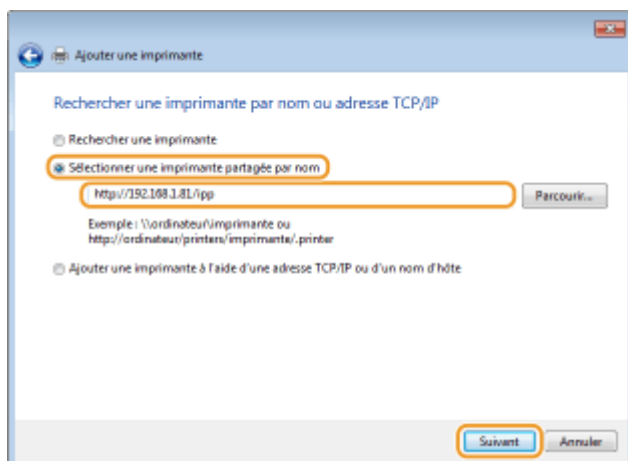


4 Cliquez sur [L'imprimante que je veux n'est pas répertoriée].



5 Sélectionnez [Sélectionner une imprimante partagée par nom], saisissez une destination de connexion, puis cliquez sur [Suivant].

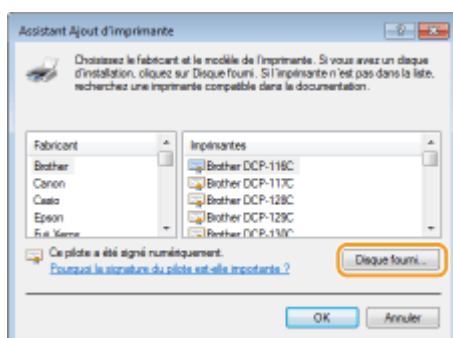
- Pour utiliser IPP, saisissez "http://<adresse IP de l'appareil>/ipp" pour la destination de connexion.
Exemple : http://192.168.1.81/ipp
- Pour utiliser IPPS, saisissez "https://<adresse IP de l'appareil>/ipp" pour la destination de connexion.
Exemple : https://192.168.1.81/ipp



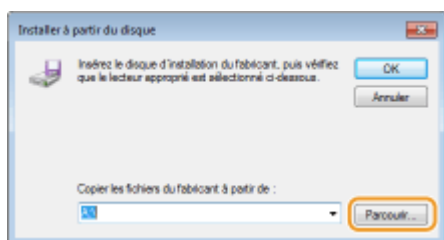
IMPORTANT:

- Si vous utilisez un serveur DNS, saisissez "<nom d'hôte de l'appareil>.<nom de domaine>" à la place de "adresse IP de l'appareil" (exemple : http://mon_imprimante.exemple.com/).

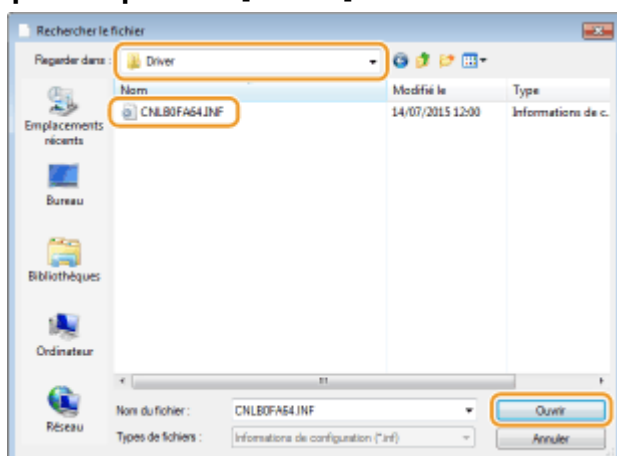
6 Cliquez sur [Disque fourni].



7 Cliquez sur [Parcourir].



8 Spécifiez le dossier contenant les pilotes d'imprimante, sélectionnez le fichier INF puis cliquez sur [Ouvrir].



- Spécifiez le dossier comme décrit ci-dessous en fonction du système d'exploitation de votre ordinateur. Si vous n'êtes pas sûr de la version du système d'exploitation, 32 ou 64 bits, reportez-vous à la section ► **Vérification de l'architecture en bits(P. 639)** .

Systèmes d'exploitation 32 bits

Sélectionnez le dossier [UFR II]-votre langue-[32BIT]-[Driver] (Pilote) sur le User Software CD-ROM.

Systèmes d'exploitation 64 bits

Sélectionnez le dossier [UFR II]-votre langue-[x64]-[Driver] (Pilote) sur le User Software CD-ROM.

REMARQUE:

Si vous utilisez la fonction d'authentification IPP

- Lorsque vous êtes invité à saisir le mot de passe, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe puis cliquez sur [OK]. ► **Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD(P. 201)**

9 Faites les réglages en suivant les instructions indiquées à l'écran.

- Le pilote d'imprimant est installé. Pour utiliser IPPS, installez les clés publiques de l'appareil dans l'ordinateur.

■ Installation des clés publiques de l'appareil

L'utilisation du protocole IPPS nécessite de plus l'installation des clés publiques de l'appareil dans l'ordinateur.

IMPORTANT

- Le [Nom commun] de la paire de clé doit être défini à l'avance comme étant l'"adresse IP" ou le "<nom d'hôte>.<nom de domaine>" utilisé pour connecter l'appareil. ► **Génération de paires de clés(P. 328)**

1 Démarrez le navigateur Web.

2 Saisissez "https://<adresse IP de l'appareil>/" dans la barre d'adresse, puis appuyez sur la touche [ENTRÉE].

- Exemple : https://192.168.1.81/

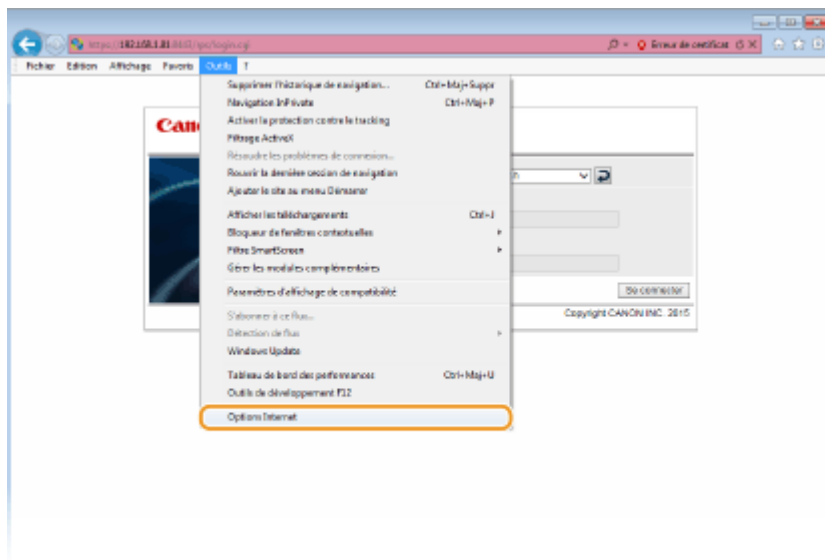
IMPORTANT:

- Si vous utilisez un serveur DNS, saisissez "<nom d'hôte de l'appareil>.<nom de domaine>" à la place de "adresse IP de l'appareil" (exemple : https://mon_imprimante.exemple.com/).

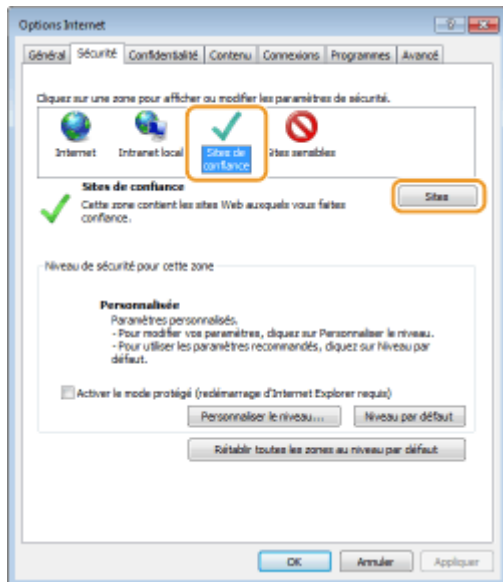
3 Cliquez sur [Poursuivre avec ce site Web (non recommandé)].

⇒ La page de connexion s'affiche.

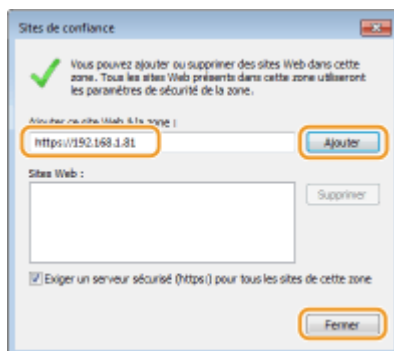
4 Cliquez sur [Outils] ► [Options Internet].



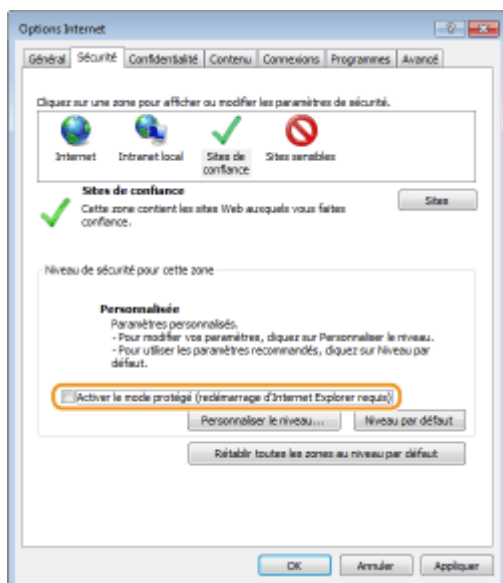
5 Sélectionnez [Sites de confiance] dans l'onglet [Sécurité], puis cliquez sur [Sites].



- 6** Vérifiez que "https://<adresse IP de l'appareil> ou <nom d'hôte de l'appareil>.<nom de domaine>/" est affiché, puis cliquez sur [Ajouter] ► [Fermer].



- 7** Décochez la case [Activer le mode protégé (redémarrage d'Internet Explorer requis)] si elle est cochée.



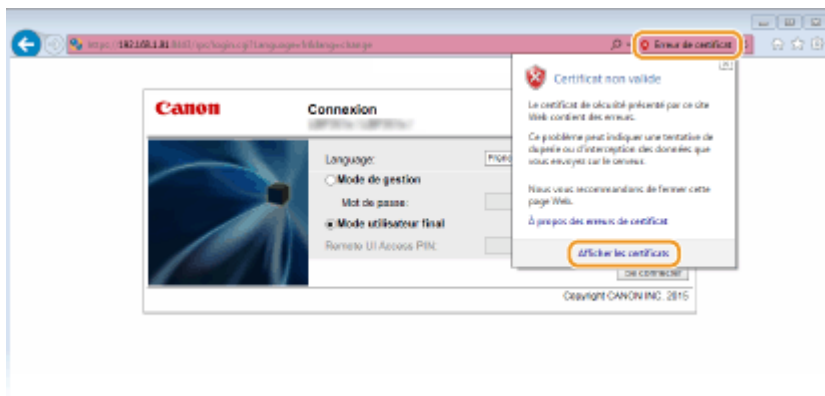
- 8** Cliquez sur [OK].

► L'écran revient à l'écran de l'interface utilisateur distante.

9 Quittez le navigateur Web.

10 Répétez les étapes 1 à 3 pour démarrer l'interface utilisateur distante.

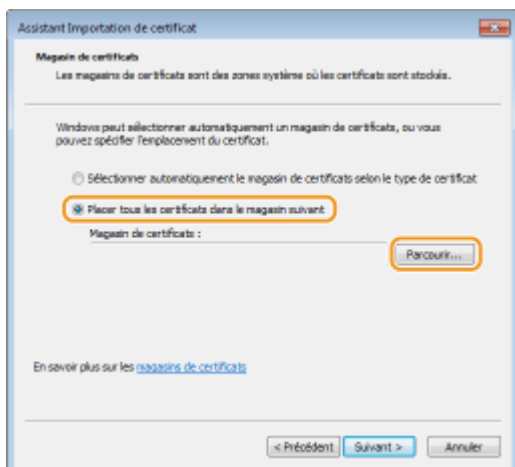
11 Cliquez sur [Erreur de certificat] ► [Afficher les certificats] à droite de la barre d'adresse.



12 Cliquez sur [Installer le certificat].

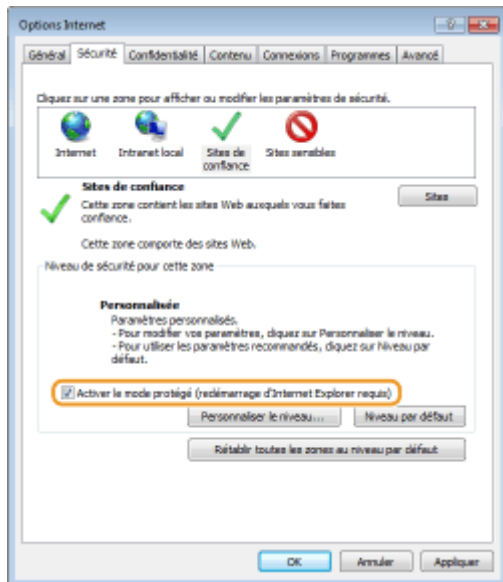
13 Cliquez sur [Suivant].

14 Sélectionnez [Placer tous les certificats dans le magasin suivant] et cliquez sur [Parcourir].



15 Sélectionnez [Autorités de certification racines de confiance], et suivez les instructions à l'écran de l'assistant d'importation de certificat jusqu'à leur terme.

16 Si vous avez décoché la case [Activer le mode protégé (redémarrage d'Internet Explorer requis)] à l'étape 7, cochez-la.



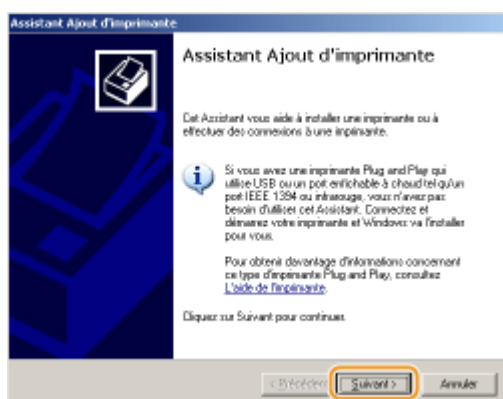
Pour Windows Server 2003

Pour installer les pilotes d'imprimante, vous avez besoin du User Software CD-ROM. Insérez le User Software CD-ROM dans le lecteur de l'ordinateur avant de commencer la procédure.

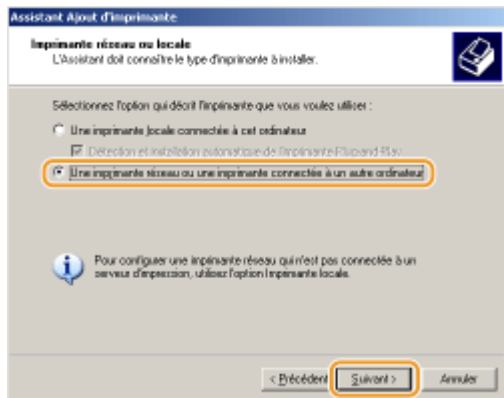
REMARQUE

- Fermez l'écran de configuration qui s'affiche après l'insertion du DVD-ROM.

- 1** Ouvrez le dossier des imprimantes. ➤ **Affichage du dossier des imprimantes (P. 636)**
- 2** Double-cliquez sur [Ajouter une imprimante].
- 3** Cliquez sur [Suivant].

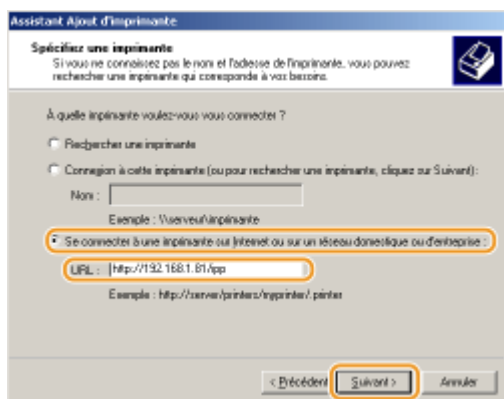


- 4** Sélectionnez [Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur] et cliquez sur [Suivant].



5 Sélectionnez [Se connecter à une imprimante sur Internet ou sur un réseau domestique ou d'entreprise :], saisissez la destination de connexion, puis cliquez sur [Suivant].

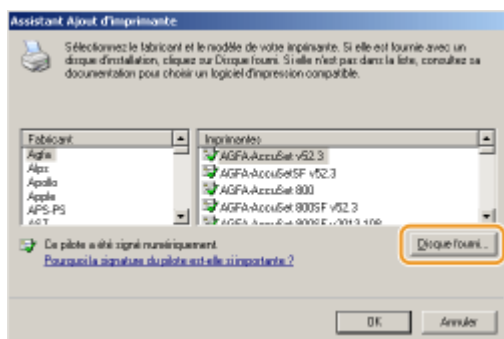
- Pour utiliser IPP, saisissez "http://<adresse IP de l'appareil>/ipp" pour la destination de connexion.
Exemple : http://192.168.1.81/ipp
- Pour utiliser IPPS, saisissez "https://<adresse IP de l'appareil>/ipp" pour la destination de connexion.
Exemple : https://192.168.1.81/ipp



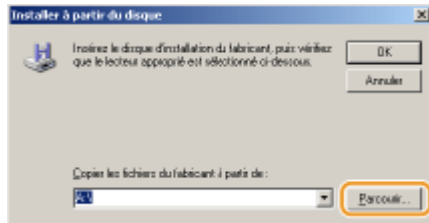
IMPORTANT:

- Si vous utilisez un serveur DNS, saisissez "<nom d'hôte de l'appareil>.<nom de domaine>" à la place de "adresse IP de l'appareil" (exemple : http://mon_imprimante.exemple.com/).

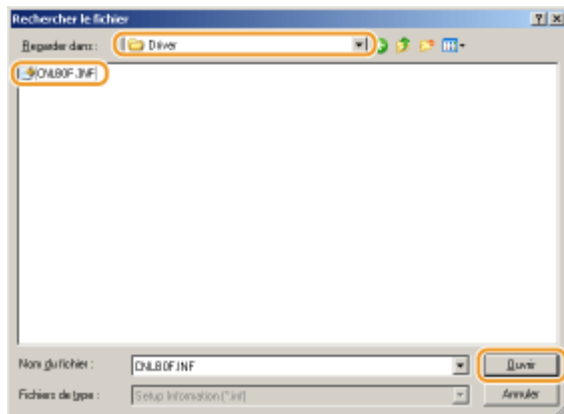
6 Cliquez sur [Disque fourni].



7 Cliquez sur [Parcourir].



8 Spécifiez le dossier contenant les pilotes d'imprimante, sélectionnez le fichier INF puis cliquez sur [Ouvrir].



- Spécifiez le dossier comme décrit ci-dessous en fonction du système d'exploitation de votre ordinateur.

Systèmes d'exploitation 32 bits

Sélectionnez le dossier [UFR II]-votre langue-[32BIT]-[Driver] (Pilote) sur le User Software CD-ROM.

Systèmes d'exploitation 64 bits

Sélectionnez le dossier [UFR II]-votre langue-[x64]-[Driver] (Pilote) sur le User Software CD-ROM.

REMARQUE:

Si vous utilisez la fonction d'authentification IPP

- Lorsque vous êtes invité à saisir le mot de passe, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe puis cliquez sur [OK]. ➤ **Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD(P. 201)**

9 Faites les réglages en suivant les instructions indiquées à l'écran.

- ➡ Le pilote d'imprimante est installé et vous pouvez imprimer via IPP/IPPS.

LIENS

- **Configuration du serveur d'impression(P. 216)**

Configuration du serveur d'impression

100F-037

Avec un serveur d'impression, il est possible de réduire la charge de travail de l'ordinateur à partir duquel vous imprimez. Le serveur d'impression permet également à chaque ordinateur d'installer les pilotes d'imprimante sur le réseau, ce qui vous évite de devoir installer les pilotes d'imprimante sur chaque ordinateur au moyen du DVD-ROM. Pour configurer un ordinateur sur le réseau en tant que serveur d'impression, définissez les réglages de manière à partager l'imprimante.

IMPORTANT

- Pour procéder à l'opération suivante, connectez-vous à l'ordinateur à partir d'un compte d'administrateur.
- Il peut être impossible d'installer les pilotes par le réseau avec certains systèmes d'exploitation et certaines architectures (32 bits ou 64 bits) du serveur d'impression et des ordinateurs clients.
- Lorsque vous mettez en œuvre un serveur d'impression dans l'environnement d'un domaine, consultez votre administrateur réseau.

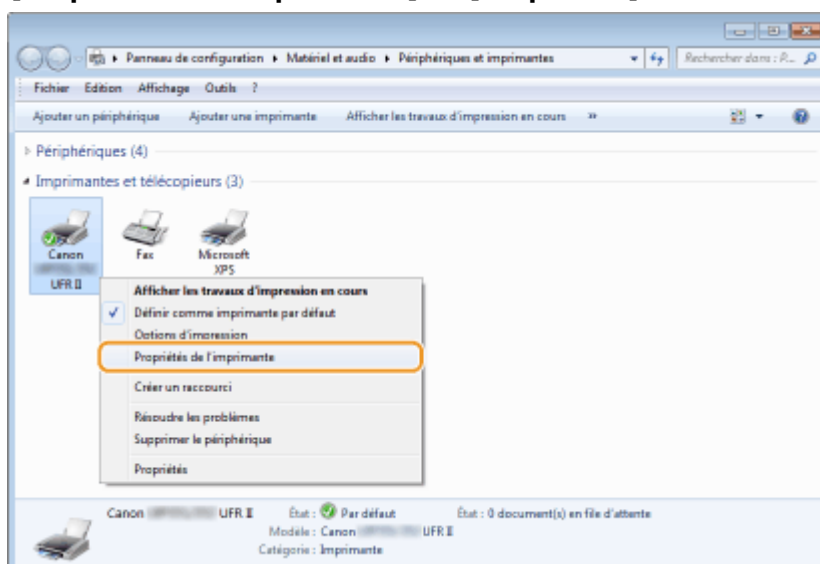
REMARQUE

Pour effectuer la gestion des numéros de service en utilisant un serveur d'impression

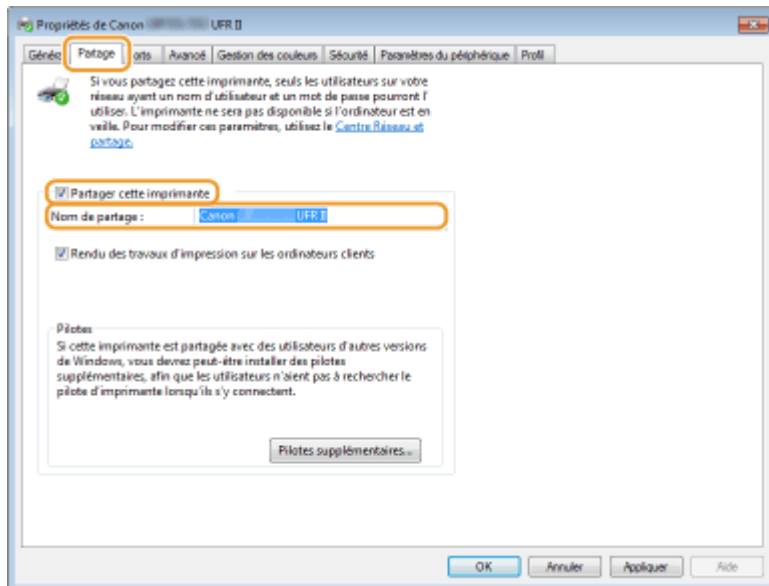
- Il est nécessaire d'ajouter Canon Driver Information Assist Service au cours de l'installation du pilote d'imprimante. Reportez-vous à Guide d'installation du pilote d'imprimante pour en savoir plus.

1 Ouvrez le dossier des imprimantes. ► Affichage du dossier des imprimantes(P. 636)

2 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de votre imprimante, puis cliquez sur [Propriétés de l'imprimante] ou [Propriétés].



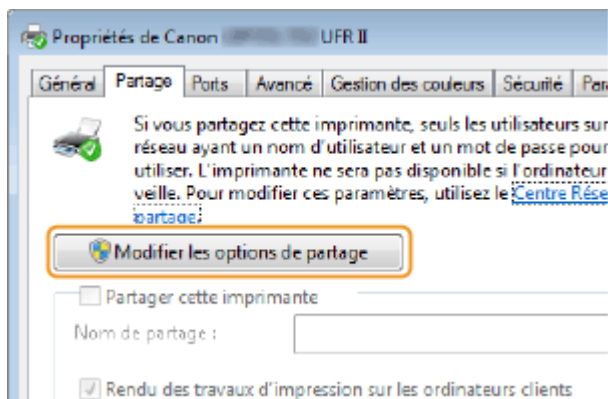
3 Cliquez sur l'onglet [Partage], cochez [Partager cette imprimante] et tapez le nom de partage de l'appareil.



REMARQUE:

Lorsque [Modifier les options de partage] s'affiche

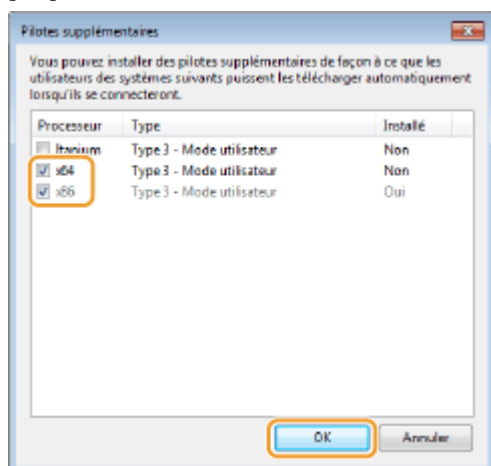
- Cliquez sur [Modifier les options de partage].



4 Installez les pilotes supplémentaires nécessaires.

- Cette opération est indispensable pour installer les pilotes d'imprimante, au moyen du serveur d'impression, sur des ordinateurs d'architecture différente.

- 1 Cliquez sur [Pilotes supplémentaires].
- 2 Cochez la case correspondant à l'architecture en bits que les autres ordinateurs emploient et cliquez sur [OK].



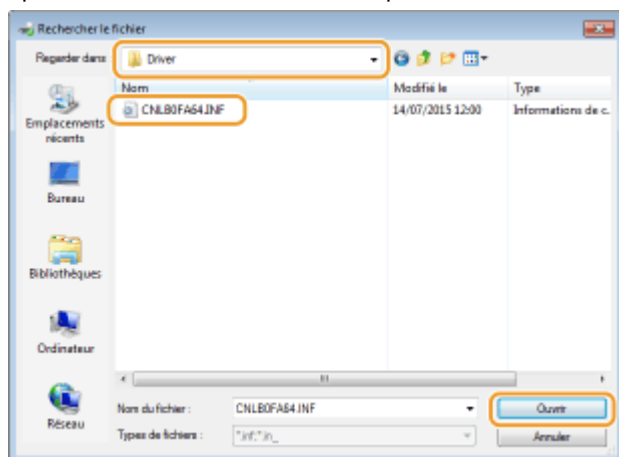
- Sélectionnez des pilotes supplémentaires parmi les pilotes suivants en fonction du système d'exploitation du serveur d'impression.

Serveur d'impression	Cochez la case
Systèmes d'exploitation 32 bits	[x64]
Systèmes d'exploitation 64 bits	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2003 [Windows 2000, Windows XP et Windows Server 2003] sous [Version] • Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012 [x86] sous [Processeur]

REMARQUE:

- Si vous ignorez si votre système Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012 est un système d'exploitation 32 bits ou 64 bits, consultez la section **►Vérification de l'architecture en bits(P. 639)**.

- 3 Insérez le User Software CD-ROM dans le lecteur de l'ordinateur, puis cliquez sur [Parcourir].
- 4 Spécifiez le dossier contenant les pilotes additionnels, sélectionnez le fichier INF puis cliquez sur [Ouvrir].



- Sélectionnez le dossier comme décrit ci-dessous en fonction du système d'exploitation du serveur d'impression.

Si le serveur d'impression utilise un système d'exploitation 32 bits

Sélectionnez le dossier [UFR II]-votre langue-[x64]-[Driver] (Pilote) sur le User Software CD-ROM.

Si le serveur d'impression utilise un système d'exploitation 64 bits

Sélectionnez le dossier [UFR II]-votre langue-[32BIT]-[Driver] (Pilote) sur le User Software CD-ROM.

- 5 Cliquez sur [OK].
 - ▮ L'installation des pilotes additionnels commence. Attendez que l'onglet [Partage] soit de nouveau affiché.

REMARQUE:

Si [Contrôle de compte d'utilisateur] s'affiche

- Cliquez sur [Oui].

5 Cliquez sur [OK].

■ Installation des pilotes d'imprimante sur un ordinateur au moyen du serveur d'impression

- 1** Recherchez l'imprimante partagée sur le serveur d'impression. ▶ Affichage des imprimantes partagées dans le serveur d'impression(P. 637)
- 2** Double-cliquez sur l'imprimante partagée.
- 3** Suivez les instructions à l'écran pour installer les pilotes d'imprimante.

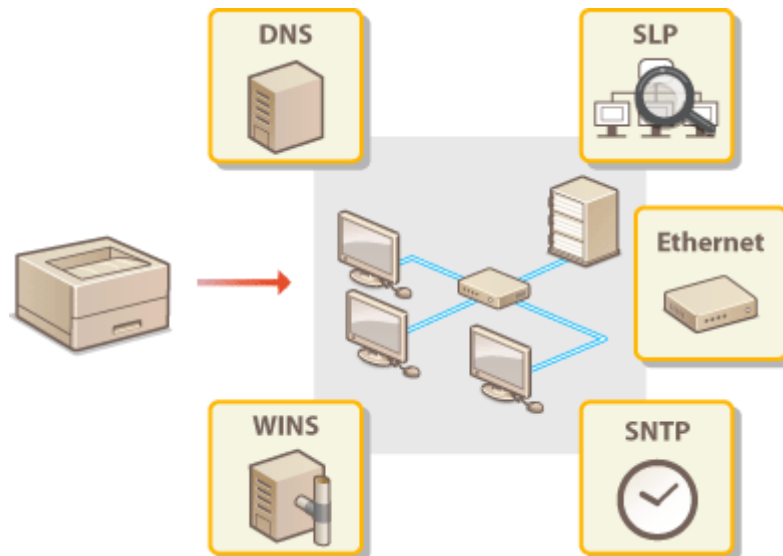
LIENS

- ▶ Impression à partir d'un ordinateur(P. 78)

Configuration de l'appareil selon votre environnement réseau

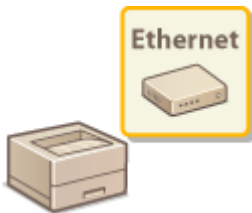
100F-038

La configuration d'un réseau varie selon la finalité du réseau. L'appareil a été conçu pour être compatible avec de très nombreuses configurations réseau et est équipé d'un large éventail de technologies. Contactez votre administrateur réseau et définissez une configuration adaptée à votre réseau.



Configuration des réglages Ethernet

100F-039



Ethernet est une norme de communication des données dans un réseau local. Vous pouvez définir le mode de communication (half duplex ou full duplex) et la variante d'Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-T). En général, il est possible de faire fonctionner l'appareil sans modifier les paramètres par défaut (**Pilote Ethernet(P. 404)**) ; cependant, vous pouvez les modifier afin de tenir compte des besoins de votre environnement réseau.

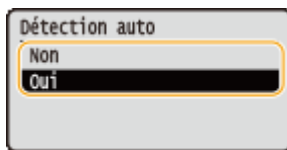
1 Appuyez sur ► (□✓).

2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Réseau> et appuyez sur **OK**.

- Si un message s'affiche, appuyez sur **OK**.

3 Sélectionnez <Pilote Ethernet> ► <Détection auto>.

4 Indiquez si vous voulez configurer automatiquement ou manuellement les réglages Ethernet.



■ Configuration automatique des réglages Ethernet

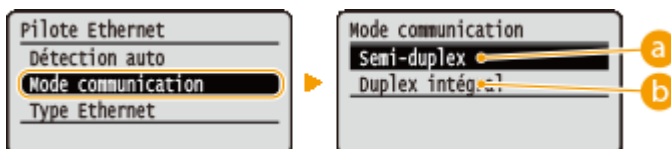
Sélectionnez <Oui> et appuyez sur **OK**. L'appareil détecte et définit automatiquement le mode de communication et le type Ethernet que vous utilisez.

■ Configuration manuelle des réglages Ethernet

1 Sélectionnez <Non> et appuyez sur **OK**.

2 Sélectionnez le mode de communication.

- Sélectionnez <Mode communication> ► **OK** ► Sélectionnez <Semi-duplex> ou <Duplex intégral> ► **OK**



a <Semi-duplex>

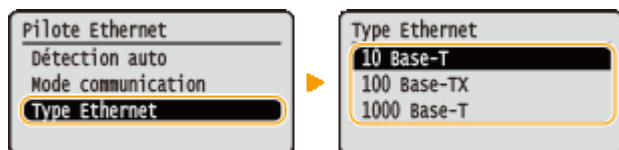
Reçoit et envoie les données de communication en alternance. Sélectionnez cette option si l'appareil est relié à un périphérique de réseau en semi-duplex.

b <Duplex intégral>

Reçoit et envoie simultanément les données de communication. Ce réglage convient à la plupart des environnements.

3 Sélectionnez le type Ethernet.

- Sélectionnez <Type Ethernet> ►  ► Sélectionnez la variante d'Ethernet ► 



REMARQUE:

- Si vous sélectionnez <1000 Base-T>, le réglage pour <Mode communication> est remplacé par <Duplex intégral>.

5 Faites un redémarrage à froid. ► Redémarrage à froid(P. 467)

► Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.





LIENS

- Définition d'un délai d'attente en vue de la connexion à un réseau(P. 223)

Définition d'un délai d'attente en vue de la connexion à un réseau

100F-03A

Lorsqu'un réseau est conçu pour tirer parti de la connectivité redondante par le biais de plusieurs ponts ou concentrateurs de commutation, il doit posséder un mécanisme visant à empêcher les paquets de circuler en boucle. Une solution efficace consiste à définir le rôle de chacun des ports de commutation. Toutefois, les communications peuvent malgré tout être interrompues pendant plusieurs dizaines de secondes immédiatement après le changement du mode de connexion des périphériques réseau. Si ce type de problème se produit, définissez un délai d'attente pour établir la connexion au réseau.

- 1 Appuyez sur ► (☐☑).
- 2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Réseau> et appuyez sur .
 - Si un message s'affiche, appuyez sur .
- 3 Sélectionnez <Tps att. au démarr.> et appuyez sur .
- 4 Indiquez le délai d'attente en secondes et appuyez sur .
 - Utilisez les touches numériques pour saisir le délai.



- 5 Faites un redémarrage à froid. ► Redémarrage à froid(P. 467)

► Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

LIENS

- Configuration des réglages Ethernet(P. 221)

Configuration de DNS

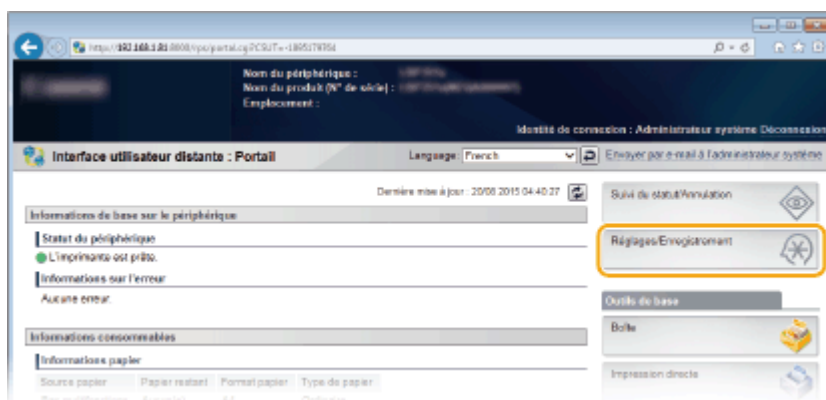
100F-03C

Le service DNS (Domain Name System) assure un service de résolution des noms qui associe un hôte (ou domaine) à une adresse IP. Configurez les réglages DNS, mDNS ou DHCP comme il convient. Notez que les procédures visant à configurer DNS diffèrent selon les adresses IPv4 et IPv6.

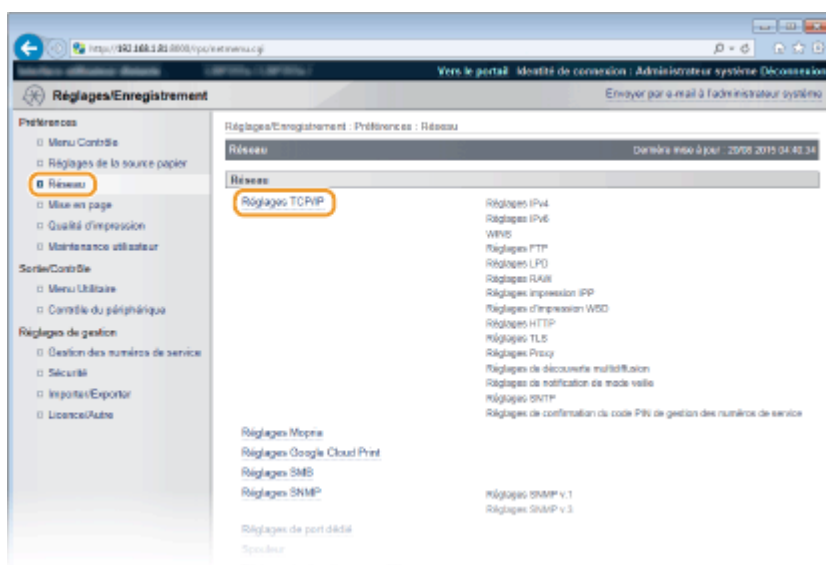


1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶
Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)

2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



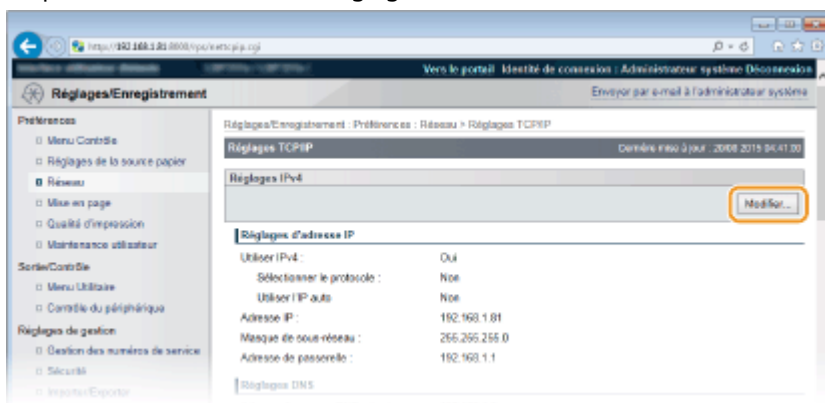
3 Cliquez sur [Réseau] ▶ [Réglages TCP/IP].



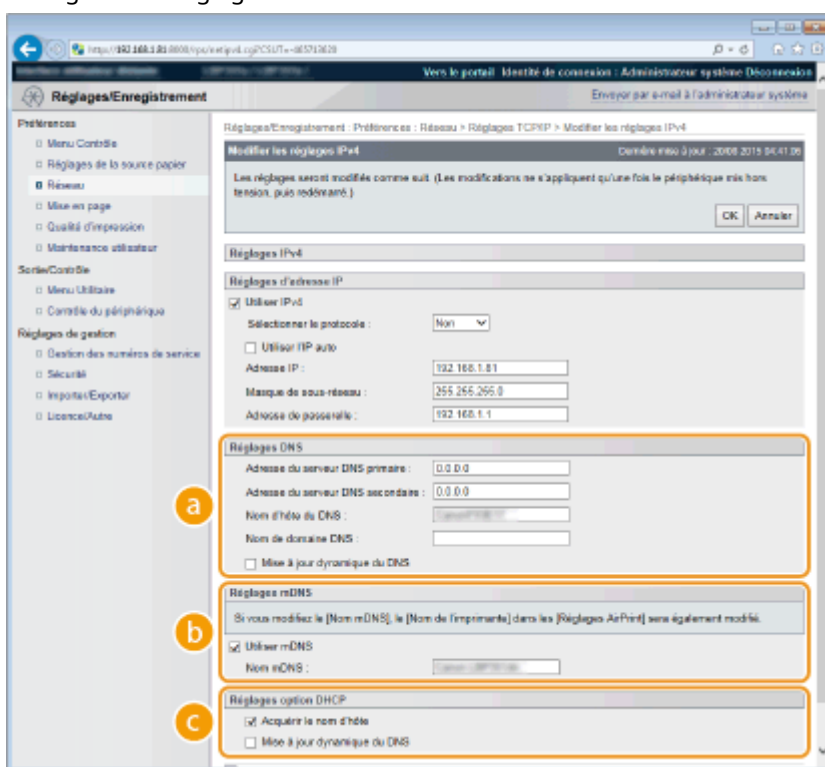
4 Configurez les réglages DNS.

■ Configuration des réglages DNS IPv4

- 1 Cliquez sur [Modifier] dans [Réglages IPv4].



- 2 Configurez les réglages DNS IPv4.



a [Réglages DNS]

[Adresse du serveur DNS primaire]

Saisissez l'adresse IP d'un serveur DNS. Vous pouvez aussi définir l'adresse IP depuis le panneau de commande (**► Réglages IPv4 (P. 388)**).

[Adresse du serveur DNS secondaire]

Le cas échéant, saisissez l'adresse IP d'un serveur DNS secondaire. Vous pouvez aussi définir l'adresse IP depuis le panneau de commande (**► Réglages IPv4 (P. 388)**).

[Nom d'hôte du DNS]

Saisissez le nom d'hôte de l'appareil (dans la limite de 47 caractères alphanumériques) qui est enregistré sur le serveur DNS.

[Nom de domaine DNS]

Saisissez le nom de domaine (dans la limite de 47 caractères alphanumériques) auquel l'appareil appartient, tel que "exemple.com."

[Mise à jour dynamique du DNS]

Cochez cette case pour mettre à jour de façon dynamique les enregistrements DNS dès qu'une adresse IP de l'appareil change.

b [Réglages mDNS]

[Utiliser mDNS]

Adopté par Bonjour, le protocole mDNS (multicast DNS) est un protocole associant le nom d'hôte à une adresse IP sans faire intervenir le DNS. Cochez la case pour activer mDNS et saisissez un maximum de 63 caractères pour le nom mDNS dans la zone de texte [Nom mDNS]. Vous ne pouvez cocher cette case que si la case [Utiliser IPv4] est cochée.

c [Réglages option DHCP]

[Acquérir le nom d'hôte]

Cochez cette case pour activer Option 12 afin d'obtenir le nom d'hôte à partir du serveur DHCP. Vous pouvez également spécifier s'il faut obtenir un nom d'hôte depuis le panneau de commande (**► Réglages IPv4(P. 388)**).

[Mise à jour dynamique du DNS]

Cochez cette case pour activer Option 81 afin de mettre à jour de façon dynamique les enregistrements DNS par le biais du serveur DHCP. Vous pouvez également spécifier s'il faut utiliser la mise à jour dynamique des enregistrements DNS depuis le panneau de commande (**► Réglages IPv4(P. 388)**).

[Acquérir l'adresse du serveur DNS]

Cochez la case pour activer Option 6 afin d'obtenir une adresse de serveur DNS auprès du serveur DHCP.

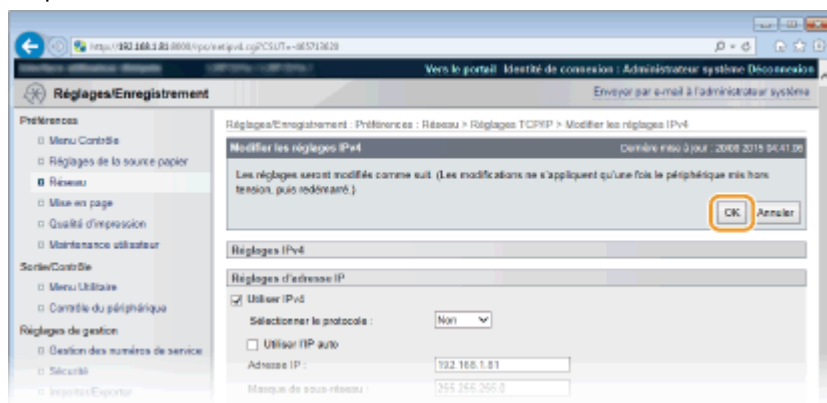
[Acquérir le nom de domaine]

Cochez la case pour activer Option 15 afin d'obtenir un nom de domaine auprès du serveur DHCP.

[Acquérir l'adresse du serveur WINS]

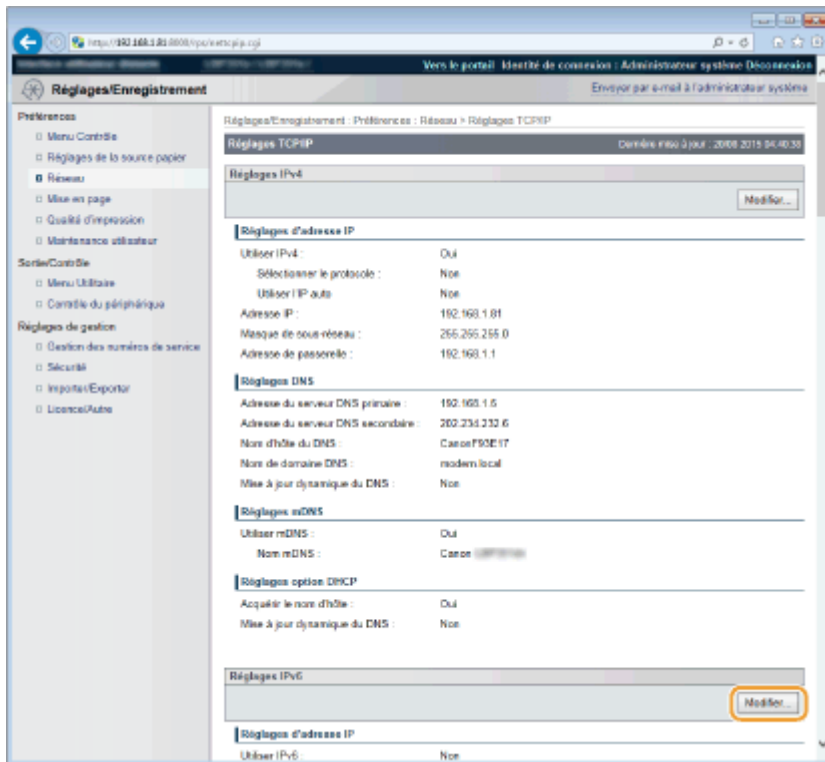
Cochez la case pour activer Option 44 afin d'obtenir une adresse de serveur WINS auprès du serveur DHCP.

3 Cliquez sur [OK].



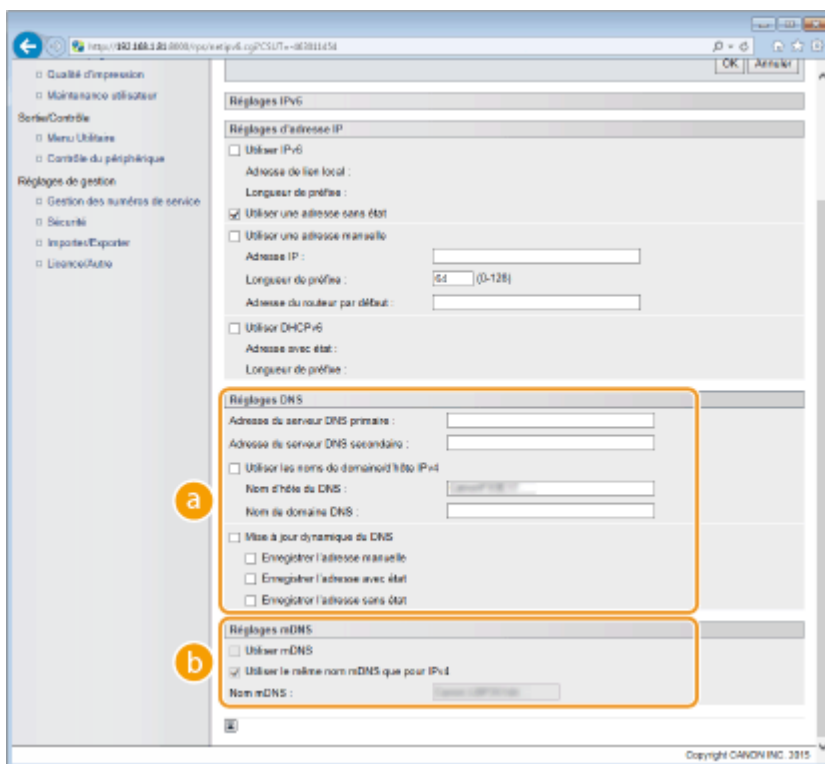
■ Configuration des réglages DNS IPv6

1 Cliquez sur [Modifier] dans [Réglages IPv6].



2 Configurez les réglages DNS IPv6.

- La case [Utiliser IPv6] doit être cochée pour configurer les réglages. ► **Définition des adresses IPv6 (P. 196)**



a [Réglages DNS]

[Adresse du serveur DNS primaire]

Saisissez l'adresse IP d'un serveur DNS. Vous ne pouvez pas utiliser une adresse qui commence par "ff" (ou adresse de multidiffusion), l'adresse "0000::0000" (que des zéros) ou une adresse qui commence par "0:0:0:0:ffff" ou "0:0:0:0:0".

[Adresse du serveur DNS secondaire]

Le cas échéant, saisissez l'adresse IP d'un serveur DNS secondaire. Vous ne pouvez pas utiliser une adresse qui commence par "ff" (ou adresse de multidiffusion), l'adresse "0000::0000" (que des zéros) ou une adresse qui commence par "0:0:0:0:ffff" ou "0:0:0:0:0".

[Utiliser les noms de domaine/d'hôte IPv4]

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

[Nom d'hôte du DNS]

Saisissez le nom d'hôte de l'appareil (dans la limite de 47 caractères alphanumériques) qui est enregistré sur le serveur DNS.

[Nom de domaine DNS]

Saisissez le nom de domaine (dans la limite de 47 caractères alphanumériques) auquel l'appareil appartient, tel que "exemple.com."

[Mise à jour dynamique du DNS]

Cochez cette case pour mettre à jour de façon dynamique les enregistrements DNS dès qu'une adresse IP de l'appareil change. Pour spécifier le ou les types d'adresses à enregistrer sur le serveur DNS, cochez la case [Enregistrer l'adresse manuelle], [Enregistrer l'adresse avec état] ou [Enregistrer l'adresse sans état].

b [Réglages mDNS]/[Réglages option DHCP]

[Utiliser mDNS]

Adopté par Bonjour, le protocole mDNS (multicast DNS) est un protocole associant un nom d'hôte à une adresse IP sans faire intervenir le DNS. Pour activer mDNS, cochez la case. Vous ne pouvez cocher cette case que si la case [Utiliser IPv6] est cochée.

[Utiliser le même nom mDNS que pour IPv4]

Cochez la case pour utiliser le même nom mDNS que pour IPv4. Pour définir un autre nom, décochez la case et saisissez un maximum de 63 caractères pour le nom mDNS dans la zone de texte [Nom mDNS].

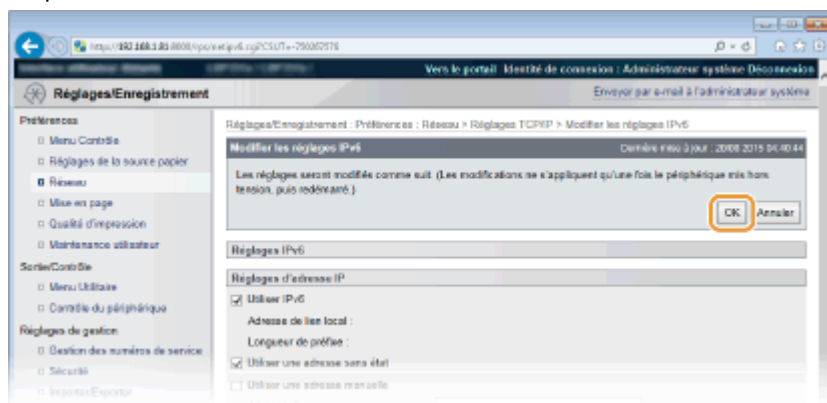
[Acquérir l'adresse du serveur DNS]

Cochez la case pour activer Option 23 afin d'obtenir une adresse de serveur DNS auprès du serveur DHCP.

[Acquérir le nom de domaine]

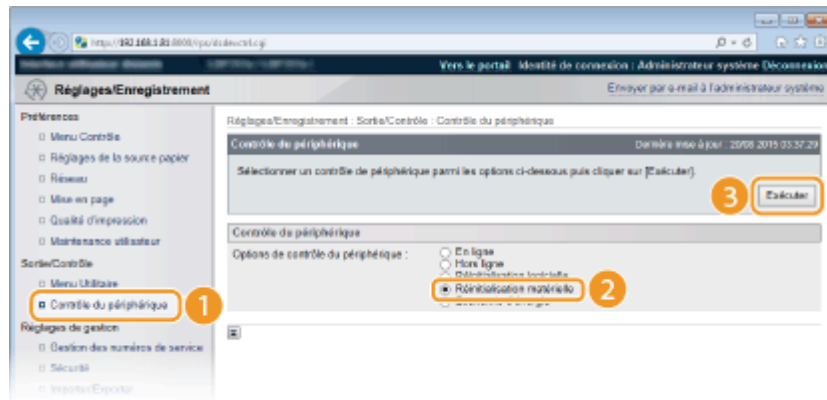
Cochez la case pour activer Option 24 afin d'obtenir un nom de domaine auprès du serveur DHCP.

3 Cliquez sur [OK].



5 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].



Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

LIENS

- 🔗 Définition de l'adresse IPv4(P. 192)
- 🔗 Définition des adresses IPv6(P. 196)
- 🔗 Imprimer l'état du réseau(P. 555)

Configuration du serveur WINS

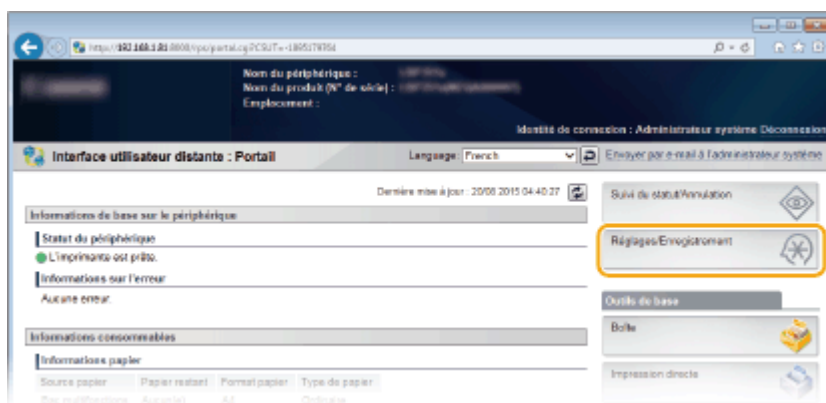
100F-03E

Le service WINS (Windows Internet Name Service) est un service de résolution des noms qui associe un nom NetBIOS (nom d'un ordinateur ou d'une imprimante sur un réseau SMB) à une adresse IP. Pour activer le service WINS, il est nécessaire de spécifier le serveur WINS.

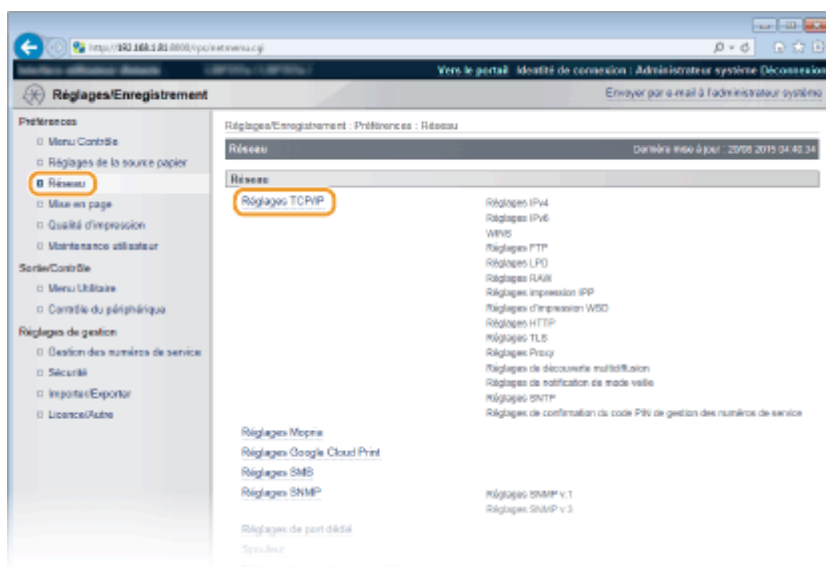
IMPORTANT

- La fonction n'est pas disponible dans un réseau IPv6.

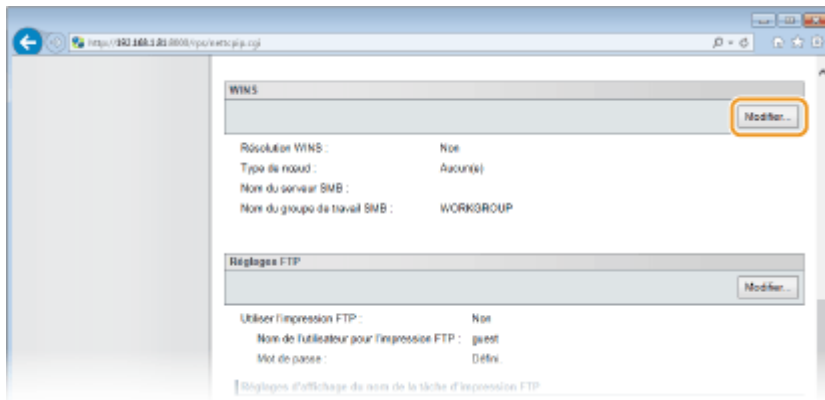
- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].**



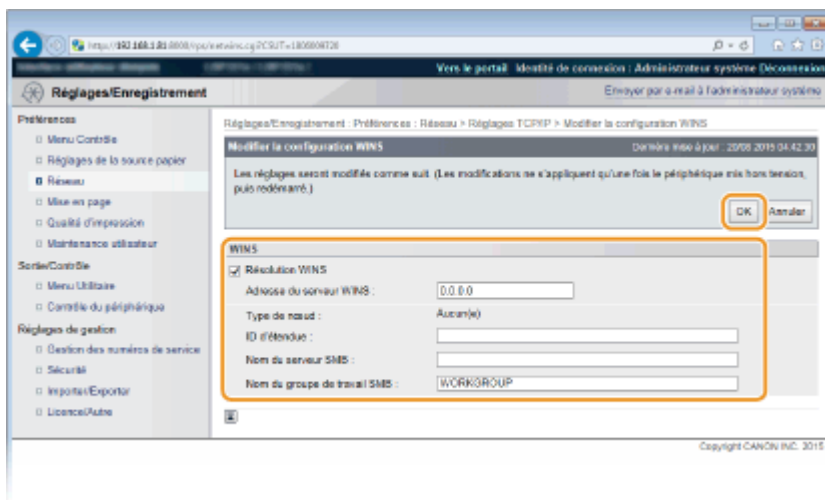
- 3 Cliquez sur [Réseau] ▶ [Réglages TCP/IP].**



- 4 Cliquez sur [Modifier] dans [WINS].**



5 Cochez la case [Résolution WINS], configurez les réglages appropriés et cliquez sur [OK].



[Résolution WINS]

Cochez la case pour utiliser la résolution de nom WINS. Si tel n'est pas le cas, désactivez cette case.

[Adresse du serveur WINS]

Spécifiez l'adresse IP d'un serveur WINS.

IMPORTANT:

- Si vous obtenez l'adresse IP du serveur WINS auprès d'un serveur DHCP, cette adresse IP remplace l'adresse IP saisie dans la zone de texte [Adresse du serveur WINS].

[ID d'étendue]

Si le réseau est divisé en plusieurs groupes comportant des ID d'étendue (identifiants de groupes de périphériques reliés au réseau), saisissez l'ID d'étendue (64 caractères alphanumériques au maximum selon le type de caractère utilisé). Laissez la zone de texte vide si aucun ID d'étendue n'est défini sur votre ordinateur.

[Nom du serveur SMB]

Pour enregistrer l'appareil dans le serveur WINS, vous pouvez spécifier le nom du serveur dans le réseau SMB en saisissant 16 caractères maximum selon le type de caractère utilisé.

REMARQUE:

- Il est impossible d'utiliser des espaces.
- Un nom de serveur spécifié dans [Nom du serveur] sous [Réglages SMB] est automatiquement utilisé pour le [Nom du serveur SMB], le cas échéant. Un changement de nom de serveur dans [Nom du serveur SMB] est aussi appliqué au [Nom du serveur] sous [Réglages SMB].

[Nom du groupe de travail SMB]

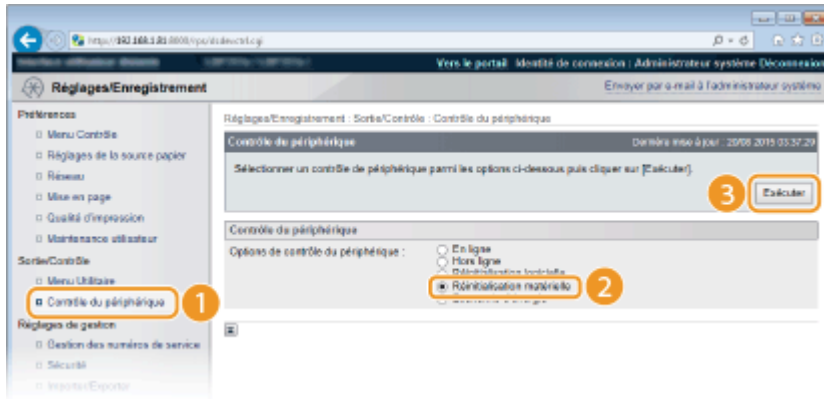
Pour enregistrer l'appareil dans le serveur WINS, vous pouvez spécifier le nom du groupe de travail auquel l'appareil appartient en saisissant 16 caractères maximum selon le type de caractère utilisé.

REMARQUE:

- Il est impossible d'utiliser des espaces.
- Un nom de groupe de travail spécifié dans [Nom du groupe de travail] sous [Réglages SMB] est automatiquement utilisé pour le [Nom du groupe de travail SMB], le cas échéant. Un changement de nom de groupe de travail dans [Nom du groupe de travail SMB] est aussi appliqué au [Nom du groupe de travail] sous [Réglages SMB].

6 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].



⇒ Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

REMARQUE

Sélection des paramètres depuis le panneau de commande

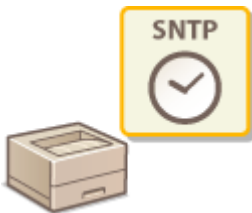
- Vous pouvez aussi activer ou désactiver les réglages WINS depuis le menu des réglages du panneau de commande. ▶ **Résolution WINS(P. 392)**

LIENS

- ▶ **Configuration du protocole SMB(P. 246)**

Configuration de SNTP

100F-03F

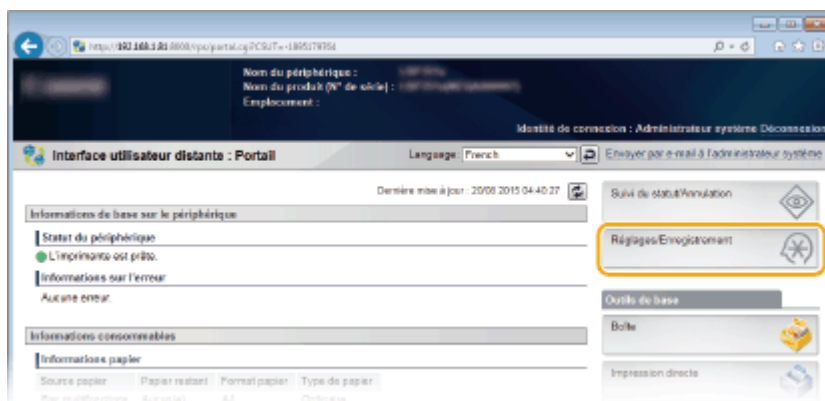


Le protocole SNTP (Simple Network Time Protocol) vous permet de régler l'horloge système avec le serveur d'horloge du réseau. Lorsque vous utilisez SNTP, le système interroge périodiquement le serveur d'horloge de sorte que l'horloge système soit toujours exacte.

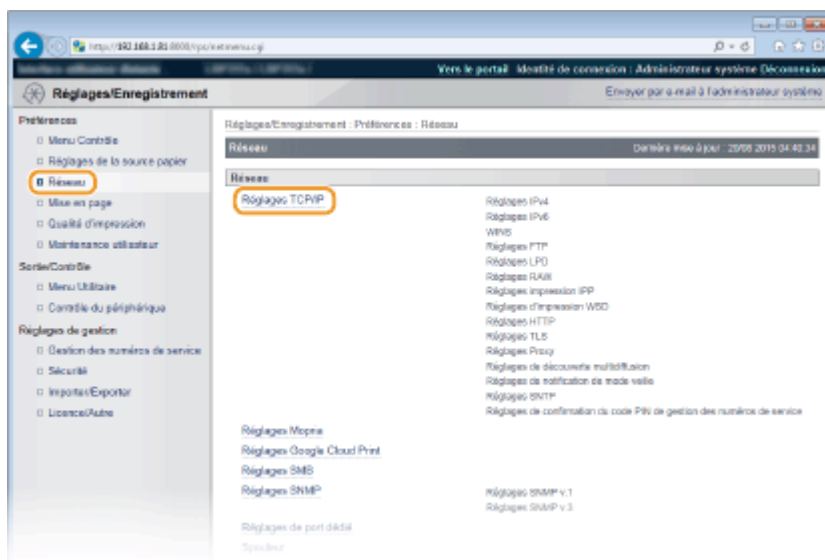
REMARQUE

- Le SNTP de l'appareil prend en charge les serveurs NTP (version 3) et SNTP (versions 3 et 4).

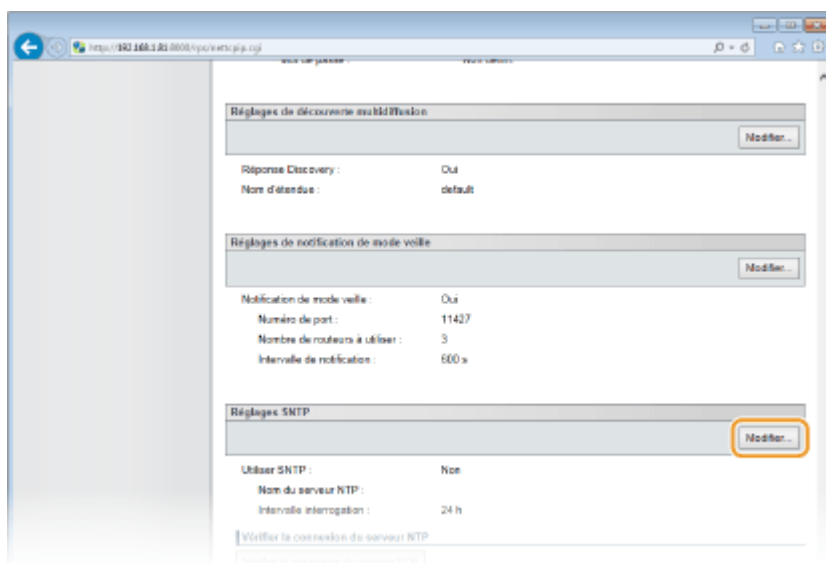
- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶**
Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].**



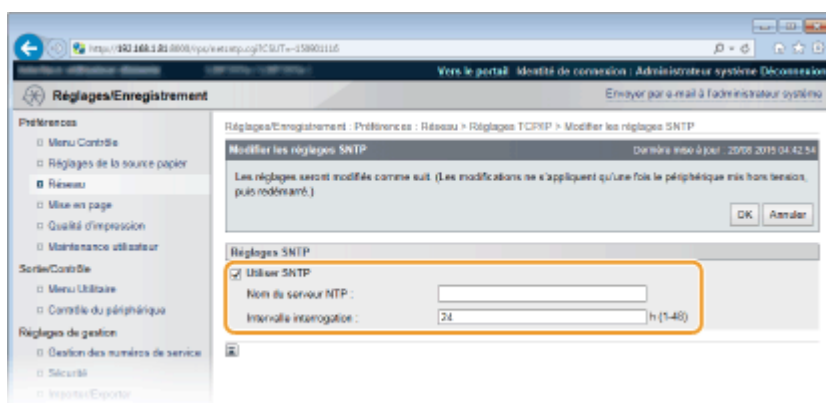
- 3 Cliquez sur [Réseau] ▶ [Réglages TCP/IP].**



4 Cliquez sur [Modifier] dans [Réglages SNTP].



5 Cochez la case [Utiliser SNTP] et définissez les réglages requis.



[Utiliser SNTP]

Cochez la case pour utiliser SNTP en vue de la synchronisation. Sinon, désactivez la case.

[Nom du serveur NTP]

Saisissez l'adresse IP du serveur NTP ou SNTP. Si DNS est disponible sur le réseau, vous pouvez saisir à la place un "<nom d'hôte>.<nom de domaine>" (ou FQDN) de 255 caractères alphanumériques maximum (exemple : ntp.example.com).

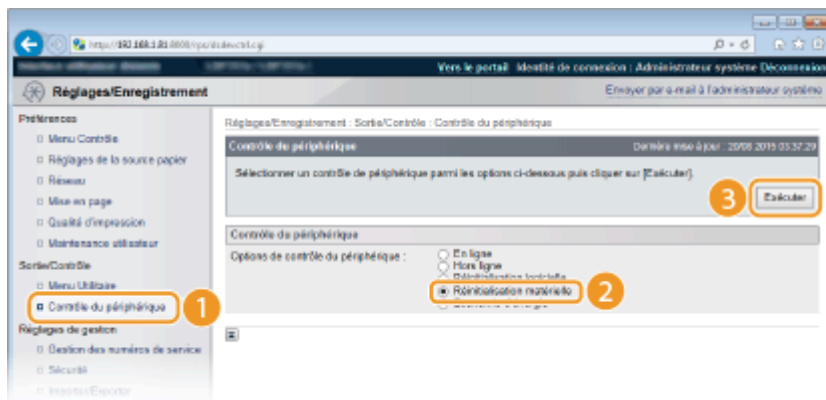
[Intervalle interrogation]

Définissez l'intervalle, compris entre 1 et 48 heures, séparant une synchronisation et la suivante.

6 Cliquez sur [OK].

7 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].

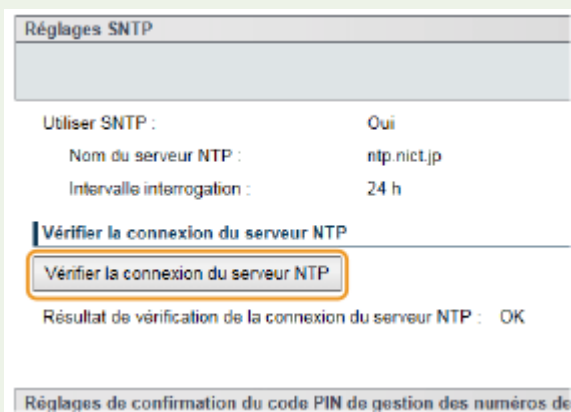


Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

REMARQUE

Test des communications avec le serveur NTP/SNTP

- Vous pouvez afficher l'état des communications avec le serveur enregistrer en cliquant sur [Réglages/Enregistrement] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP], puis sur [Vérifier la connexion du serveur NTP] in [Réglages SNTP] qui s'affiche. Si une connexion correcte a été établie, le résultat s'affiche comme indiqué ci-dessous. Veuillez noter que cette opération ne règle pas l'horloge du système.



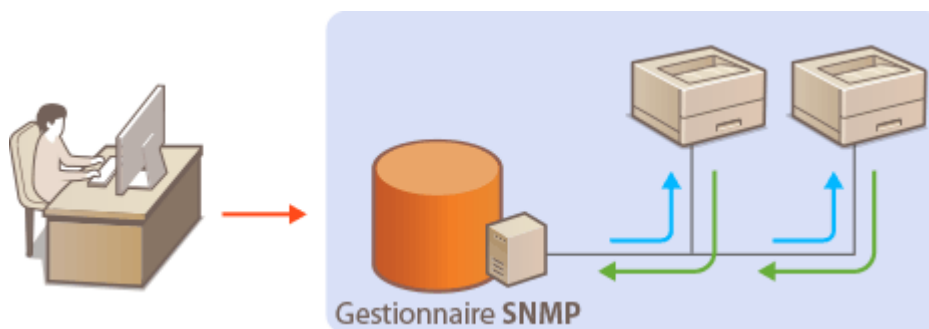
Sélection des paramètres depuis le panneau de commande

- Vous pouvez aussi activer ou désactiver les réglages SNTP depuis le menu des réglages du panneau de commande. ► **SNTP(P. 397)**

Surveillance et contrôle de l'appareil via SNMP

100F-03H

Le protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) est un protocole dédié à la surveillance et au contrôle des périphériques de communication d'un réseau et fait intervenir une base d'informations de gestion MIB (Management Information Base). L'appareil prend en charge la version SNMPv1 ainsi que la version SNMPv3 dotée de fonctions avancées de sécurité. Vous pouvez vérifier le statut de l'appareil à partir d'un ordinateur lorsque vous imprimez des documents ou utilisez l'interface utilisateur distante. Vous êtes libre d'activer SNMPv1, SNMPv3 ou encore les deux protocoles à la fois. Indiquez les réglages de chaque version de façon à les adapter à votre environnement réseau et à l'utilisation du réseau.



SNMPv1

SNMPv1 utilise des informations dites "communauté" pour définir la portée des communications SNMP. Étant donné que ces informations sont exposées sur le réseau à texte clair, votre réseau est vulnérable. Si vous voulez renforcer la sécurité du réseau, désactivez SNMPv1 pour lui préférer SNMPv3.

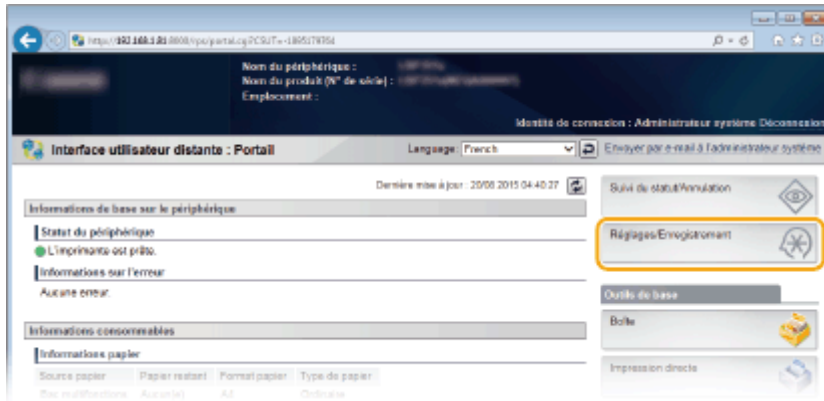
SNMPv3

Grâce à SNMPv3, vous pouvez mettre en œuvre une gestion des périphériques réseau protégée par de puissantes fonctions de sécurité. Notez que vous devez activer au préalable le mode TLS pour l'interface utilisateur distante avant de pouvoir configurer SNMPv3 ([► Utilisation du protocole TLS pour les communications cryptées\(P. 304\)](#)).

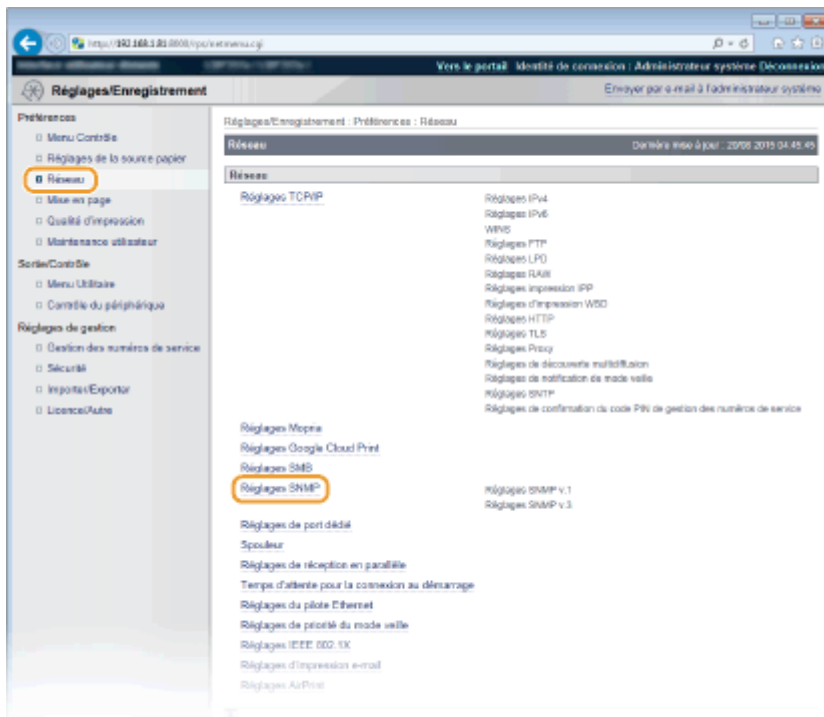
REMARQUE

- L'appareil ne prend pas en charge la fonction de notification d'interruption de SNMP.
- Le logiciel de gestion SNMP, installé sur un ordinateur du réseau, permet de configurer, surveiller et commander l'appareil à distance à partir de l'ordinateur. Pour en savoir plus, reportez-vous au mode d'emploi du logiciel de gestion.

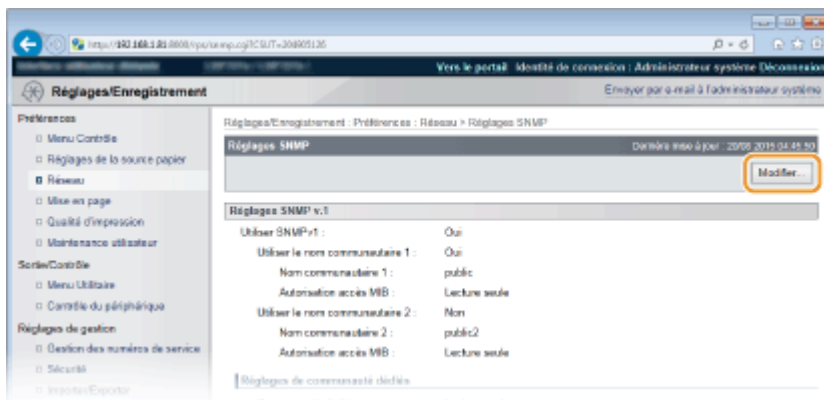
- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. [► Démarrage de l'interface utilisateur distante\(P. 345\)](#)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].**



3 Cliquez sur [Réseau] ► [Réglages SNMP].

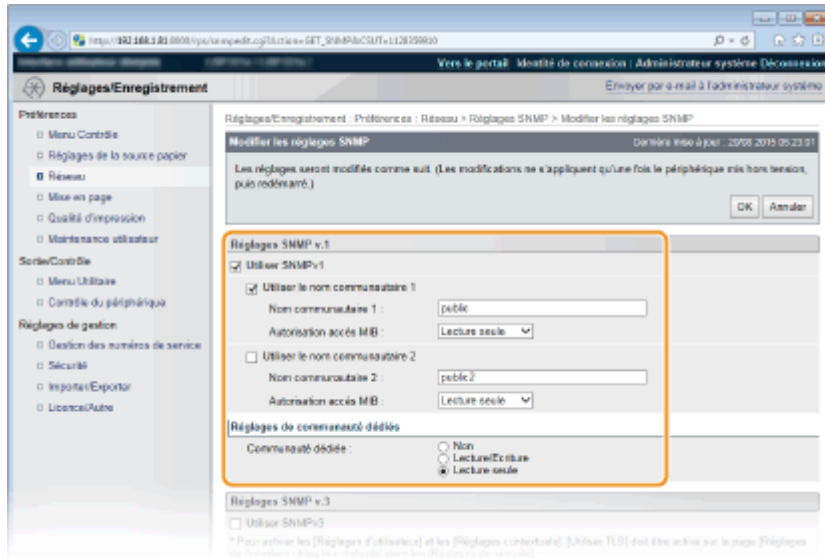


4 Cliquez sur [Modifier].



5 Définissez les réglages SNMPv1.

- S'il est inutile de modifier les réglages SNMPv1, passez à l'étape suivante.



[Utiliser SNMPv1]

Cochez la case pour activer SNMPv1. Vous ne pouvez spécifier les autres réglages SNMPv1 que si vous cochez cette case.

[Utiliser le nom communautaire 1]/[Utiliser le nom communautaire 2]

Cochez la case pour spécifier un nom de communauté. Sinon, désactivez-la.

[Nom communautaire 1]/[Nom communautaire 2]

Saisissez un nom de communauté de 32 caractères alphanumériques maximum.

[Autorisation accès MIB]

Pour chaque communauté, sélectionnez [Lecture/Ecriture] ou [Lecture seule] afin d'obtenir les droits d'accès correspondants pour les objets MIB.

[Lecture/Ecriture]	Autorise l'affichage et la modification des valeurs des objets MIB.
[Lecture seule]	Autorise uniquement l'affichage des valeurs des objets MIB.

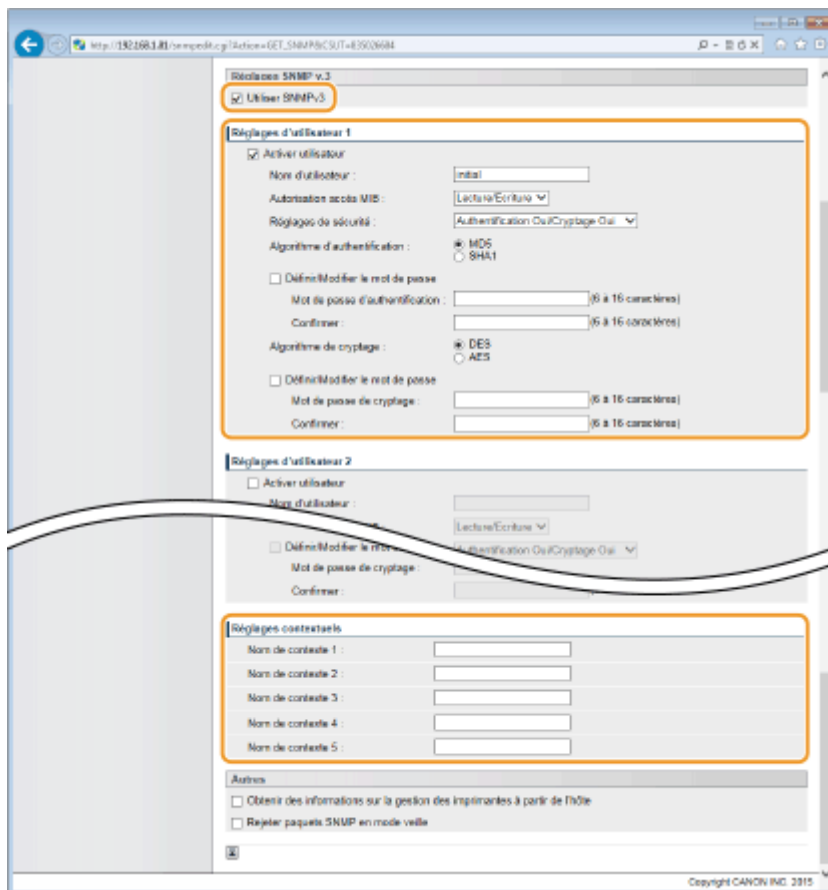
[Communauté dédiée]

La communauté dédiée est une communauté prédéfinie, exclusivement prévue pour les administrateurs utilisant des logiciels Canon tels que la console de gestion d'entreprise imageWARE. Sélectionnez [Non], [Lecture/Ecriture] ou [Lecture seule] afin d'obtenir les droits d'accès correspondants pour les objets MIB.

[Non]	N'utilise pas la communauté dédiée.
[Lecture/Ecriture]	Autorise l'affichage et la modification des valeurs des objets MIB à l'aide de la communauté dédiée.
[Lecture seule]	N'autorise que l'affichage des valeurs des objets MIB à l'aide de la communauté dédiée.

6 Définissez les réglages SNMPv3.

- S'il est inutile de modifier les réglages SNMPv3, passez à l'étape suivante.



[Utiliser SNMPv3]

Cochez la case pour activer SNMPv3. Vous ne pouvez spécifier les autres réglages SNMPv3 que si vous cochez cette case.

[Activer utilisateur]

Cochez la case pour activer [Réglages d'utilisateur 1] à [Réglages d'utilisateur 5]. Pour désactiver les réglages d'utilisateur, décochez la case correspondante.

[Nom d'utilisateur]

Saisissez le nom d'utilisateur dans la limite des 32 caractères alphanumériques autorisés.

[Autorisation accès MIB]

Sélectionnez [Lecture/Ecriture] ou [Lecture seule] afin d'obtenir les droits d'accès correspondants pour les objets MIB.

[Lecture/Ecriture]	Autorise l'affichage et la modification des valeurs des objets MIB.
[Lecture seule]	Autorise uniquement l'affichage des valeurs des objets MIB.

[Réglages de sécurité]

Sélectionnez [Authentification Oui/Cryptage Oui], [Authentification Oui/Cryptage Non] ou [Authentification Non/Cryptage Non] selon la combinaison de réglages d'authentification et de cryptage souhaitée.

[Algorithme d'authentification]

Cliquez sur [Authentification Oui/Cryptage Oui] ou [Authentification Oui/Cryptage Non] pour [Réglages de sécurité] pour l'algorithme correspondant à votre environnement.

[Algorithme de cryptage]

Cliquez sur [Authentification Oui/Cryptage Oui] pour [Réglages de sécurité] pour l'algorithme correspondant à votre environnement.

[Définir/Modifier le mot de passe]

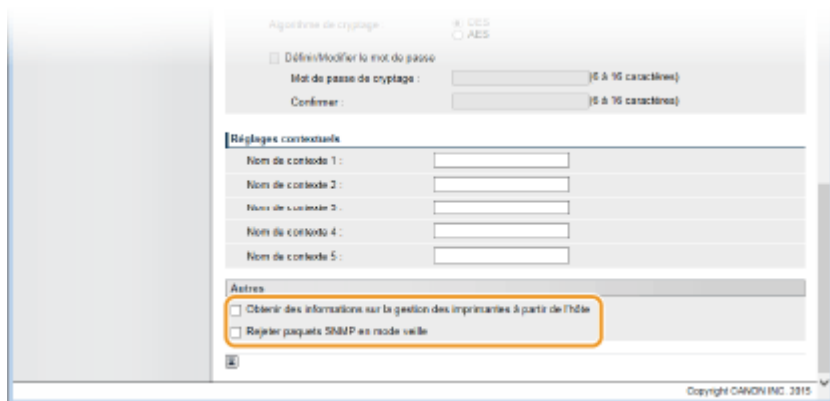
Pour définir ou modifier le mot de passe, cochez la case et saisissez les 6 à 16 caractères alphanumériques composant le mot de passe dans la zone de texte [Mot de passe d'authentification] ou [Mot de passe de cryptage]. En guise de confirmation, saisissez le même mot de passe dans la zone de texte [Confirmer]. Vous êtes libre de définir des mots de passe différents pour les algorithmes d'authentification et de cryptage.

[Nom de contexte 1] à [Nom de contexte 5]

Saisissez le nom de contexte dans la limite des 32 caractères alphanumériques autorisés. Cinq noms de contexte au maximum peuvent être enregistrés.

7 Définissez les réglages d'acquisition des informations de gestion d'impression.

- Grâce à SNMP, un ordinateur relié au réseau permet de surveiller et d'obtenir régulièrement les informations de gestion d'impression, telles que les protocoles d'impression et les ports d'imprimante.

**[Obtenir des informations sur la gestion des imprimantes à partir de l'hôte]**

Cochez la case pour activer la surveillance des informations de gestion d'impression de l'appareil via SNMP. Pour désactiver la surveillance, désactivez la case.

[Rejeter paquets SNMP en mode veille]

Cochez cette case pour éliminer les paquets SNMP reçus pendant le mode Veille. Décochez la case pour ne pas éliminer les paquets.

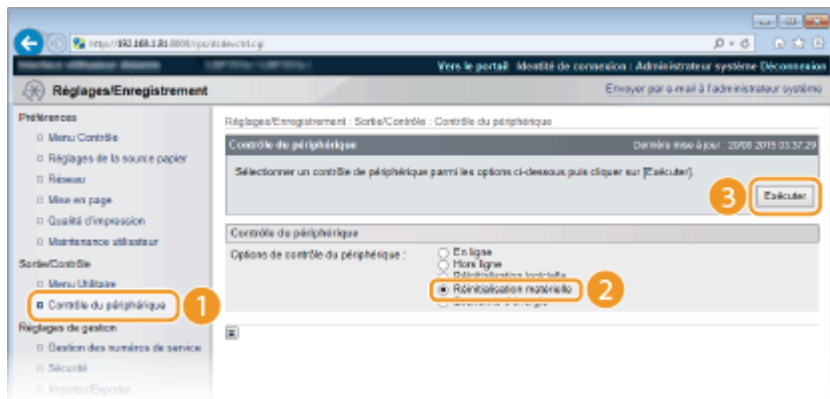
REMARQUE:

- Si vous cochez la case, les applications qui utilisent le protocole SNMP, telles que les logiciels Canon de la gamme imageWARE, peuvent être désactivées pour accéder à l'appareil.

8 Cliquez sur [OK].

9 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].



Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

REMARQUE

Désactivation de SNMPv1

- Si SNMPv1 est désactivé, certaines fonctions de l'appareil ne seront pas disponibles. Ainsi, vous ne pourrez pas obtenir d'informations sur l'appareil par le biais du pilote d'imprimante.

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez également accéder aux réglages du protocole SNMP depuis le menu des réglages du panneau de commande. **► Réglages SNMP(P. 401)**

Activation de SNMPv1 et de SNMPv3

- Si les deux versions du protocole SNMP sont activées en même temps, il est recommandé de définir le droit d'accès MIB pour SNMPv1 sur [Lecture seule]. Il est possible de définir différemment les droit d'accès MIB pour les protocoles SNMPv1 et SNMPv3 (ainsi que pour chaque utilisateur dans SNMPv3). Sélectionner [Lecture/Ecriture] (tous les droits d'accès) dans SNMPv1 annule les puissantes fonctions de sécurité qui caractérisent SNMPv3, car la plupart des réglages de l'appareil sont alors contrôlés par SNMPv1.

LIENS

- **Utilisation du protocole TLS pour les communications cryptées(P. 304)**

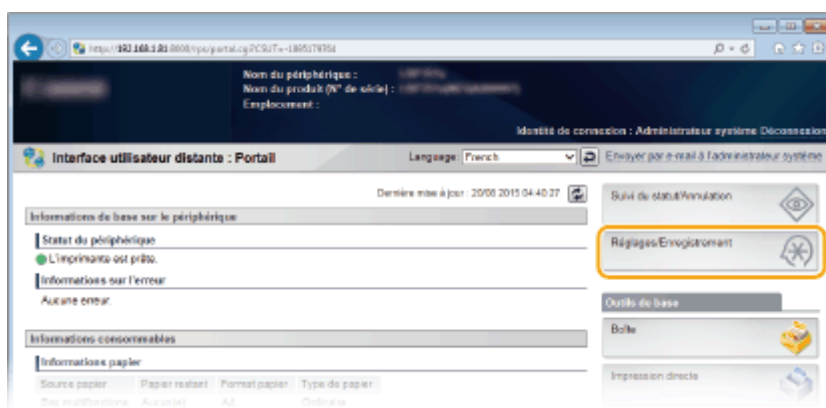
Configuration des réglages pour le logiciel de gestion des périphériques

100F-03J

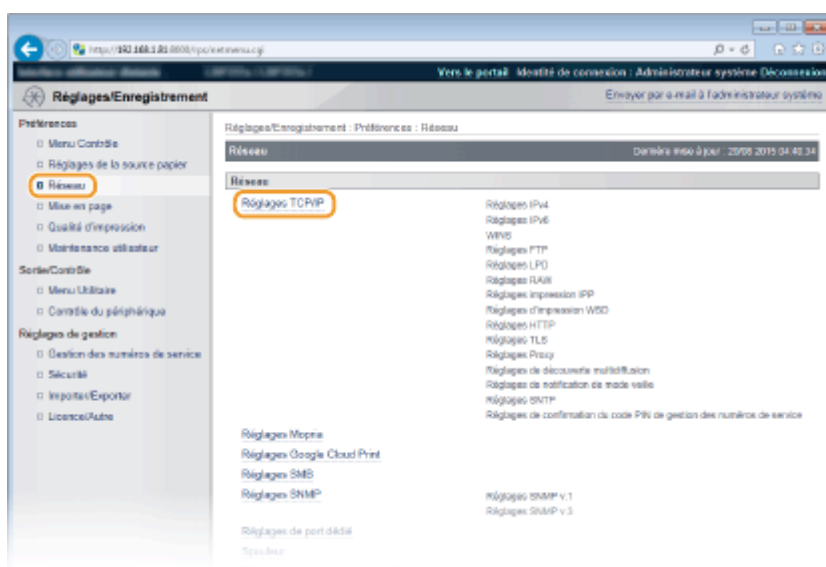
Vous pouvez faciliter la collecte et la gestion des informations portant sur les périphériques en réseau en déployant sur le réseau un logiciel de gestion de périphériques, par exemple imageWARE Enterprise Management Console. Les informations comme les paramètres des périphériques et les journaux d'erreur sont extraites et distribuées par le serveur. Si l'appareil est connecté à un tel réseau, imageWARE Enterprise Management Console recherche l'appareil sur le réseau à l'aide de protocoles comme SLP (Service Location Protocol) afin de rassembler les informations au sujet de l'appareil, notamment de son alimentation. Vous pouvez définir les paramètres SLP au moyen de l'interface utilisateur distante.

1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)

2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



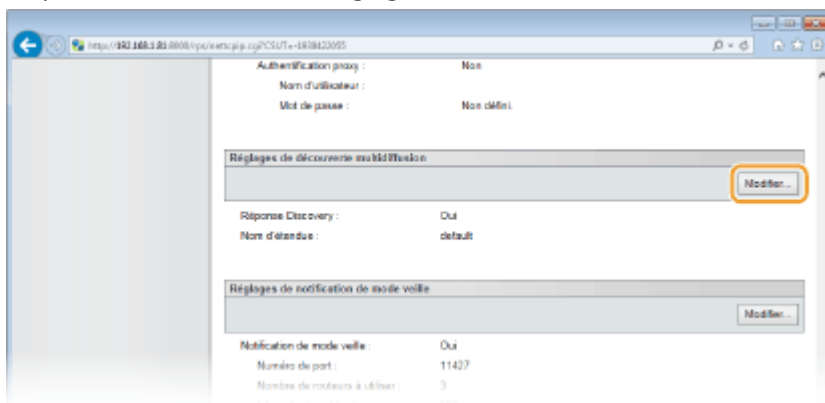
3 Cliquez sur [Réseau] ▶ [Réglages TCP/IP].



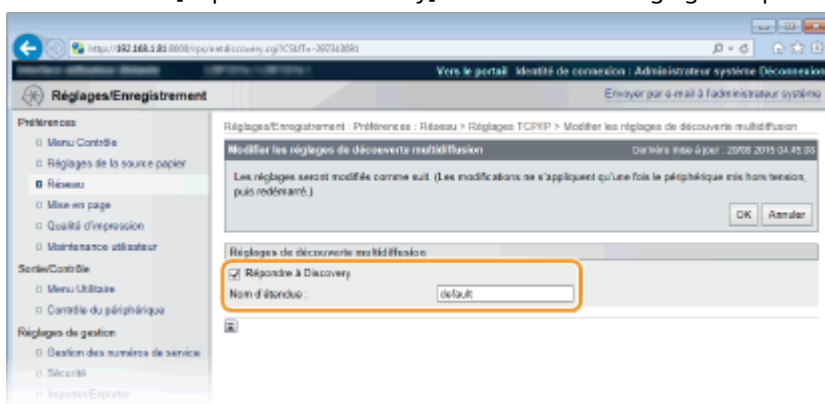
4 Définissez les réglages SLP.

■ Spécification de la découverte multidiffusion des périphériques

- 1 Cliquez sur [Modifier] dans [Réglages de découverte multidiffusion].



- 2 Cochez la case [Répondre à Discovery] et définissez les réglages requis.



[Répondre à Discovery]

Cochez cette case pour configurer l'appareil de sorte qu'il réponde aux paquets de découverte de multidiffusion et activer la surveillance par le logiciel de gestion des périphériques. Si vous ne voulez pas que l'appareil réponde, décochez la case.

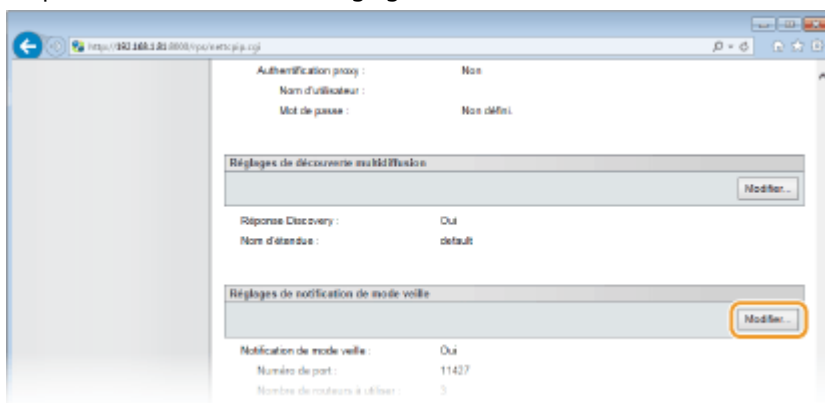
[Nom d'étendue]

Pour inclure l'appareil dans une étendue donnée, entrez un nom d'étendue de 32 caractères au maximum.

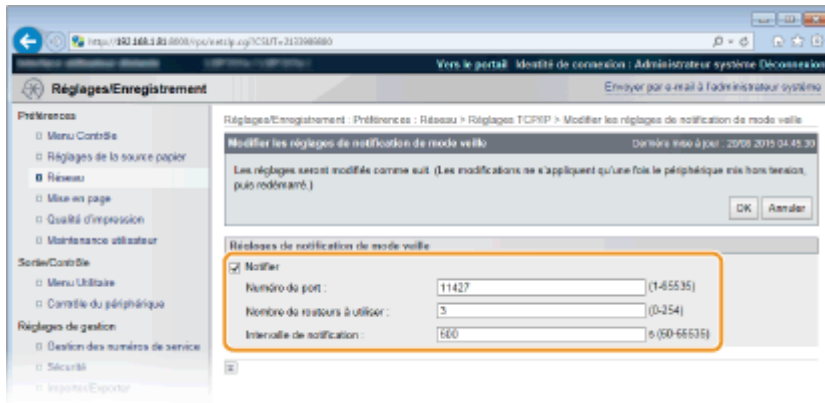
- 3 Cliquez sur [OK].

■ Notification d'un logiciel de gestion des périphériques de l'alimentation de l'appareil

- 1 Cliquez sur [Modifier] dans [Réglages de notification de mode veille].



2 Cochez la case [Notifier] et définissez les réglages requis.



[Notifier]

Cochez la case pour signaler au logiciel de gestion des périphériques l'état de l'alimentation de l'appareil. Si [Notifier] est coché, vous constaterez que l'appareil n'établit pas de communications inutiles en mode veille et réduit sa consommation électrique totale.

[Numéro de port]

Changez le numéro de port pour cette fonction selon l'environnement réseau

[Nombre de routeurs à utiliser]

Indiquez le nombre de routeurs que les paquets de notification peuvent traverser. Saisissez un nombre compris entre 0 et 254.

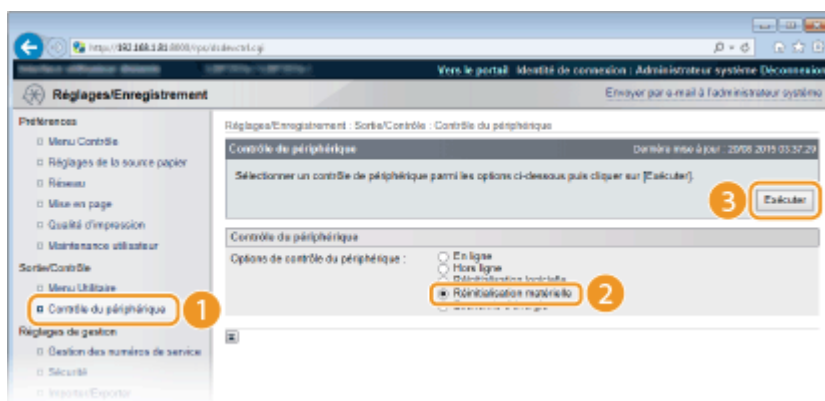
[Intervalle de notification]

Indiquez la fréquence à laquelle l'appareil mentionne sa mise sous/hors tension au logiciel de gestion des périphériques. Tapez un nombre de secondes compris entre 60 et 65 535.

3 Cliquez sur [OK].

5 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].



Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

REMARQUE

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez aussi activer ou désactiver la réponse à la découverte depuis le menu des réglages du panneau de commande. ➤ **Réponse Discovery (P. 398)**

- Vous pouvez également accéder aux réglages de la notification sur l'état de l'alimentation électrique depuis le menu des réglages du panneau de commande. ► **Régl. notif veille(P. 398)**

LIENS

- **Activation du mode de veille(P. 70)**

Configuration du protocole SMB

100F-03K

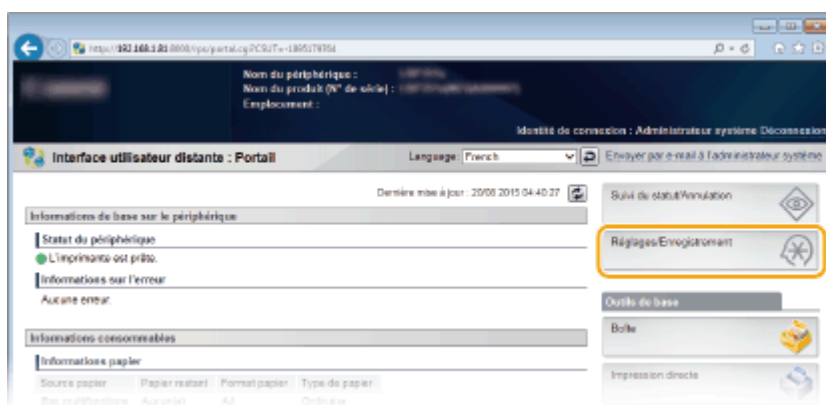
Server Message Block (SMB) est un protocole de partage des ressources, telles que des fichiers et des imprimantes, avec plusieurs périphériques dans un réseau et servant à enregistrer l'appareil comme imprimante partagée sur le réseau SMB.

REMARQUE

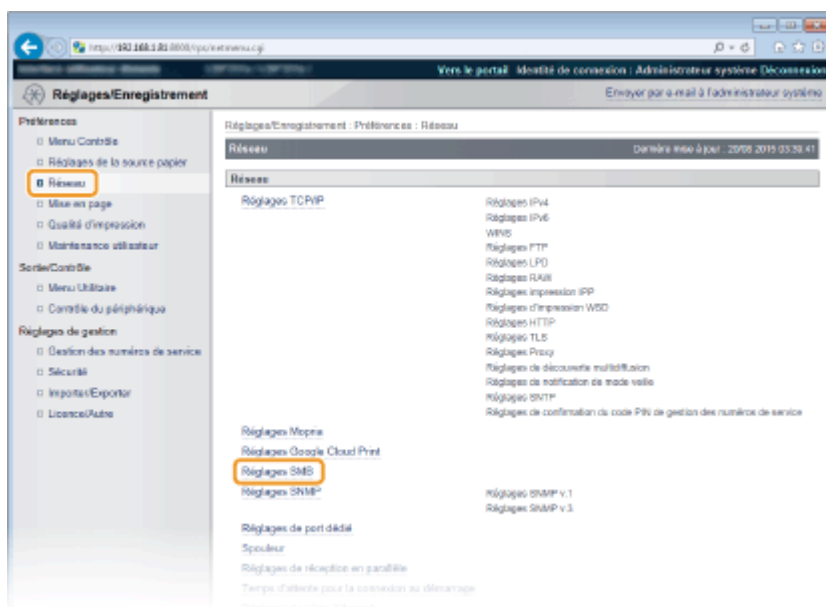
- SMB prend uniquement en charge NetBIOS sur TCP/IP et ne prend pas en charge NetBEUI. Configurez l'adresse IP avant de configurer les réglages SMB. ► **Définition des adresses IP(P. 191)**
- SMB n'est activé que si la carte SD en option est installée dans l'appareil.

1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ► Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)

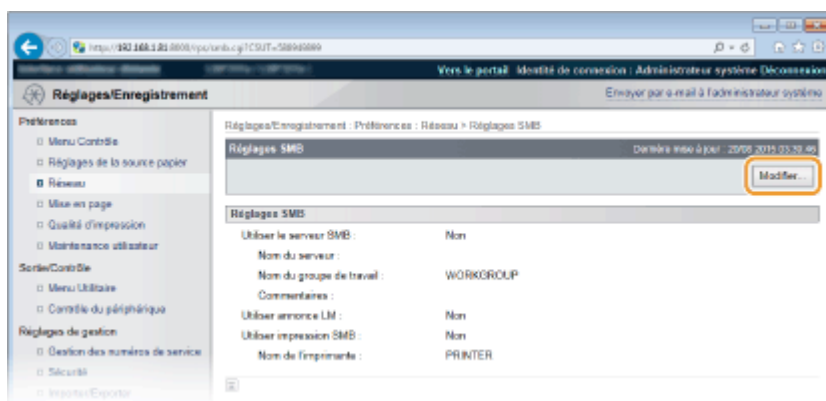
2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



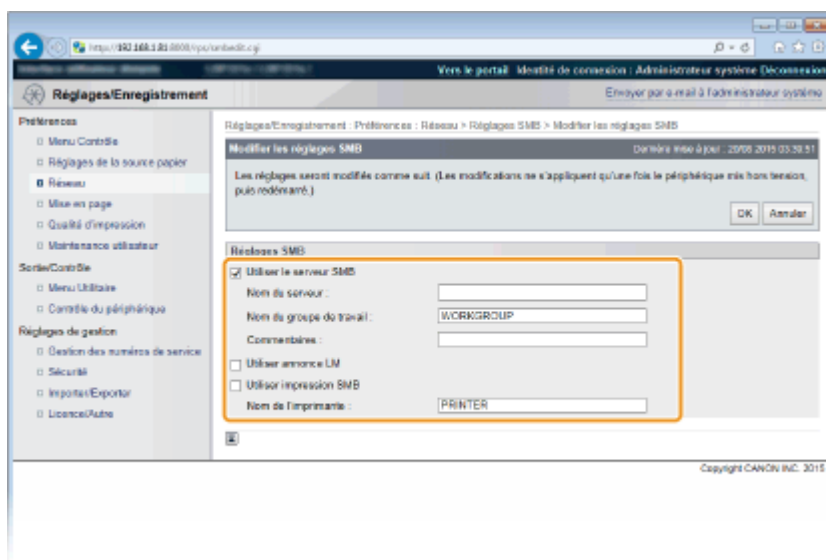
3 Cliquez sur [Réseau] ► [Réglages SMB].



4 Cliquez sur [Modifier].



5 Cochez la case [Utiliser le serveur SMB] et définissez les réglages requis.



[Utiliser le serveur SMB]

Si vous cochez cette case, l'ordinateur est signalé comme étant un serveur SMB sur le réseau SMB.

[Nom du serveur]

Pour spécifier le nom du serveur qui sera affiché sur le réseau SMB, vous pouvez saisir 16 caractères maximum selon le type de caractère utilisé. Le nom doit être différent de ceux des autres ordinateurs et imprimantes sur le réseau.

REMARQUE:

- Il est impossible d'utiliser des espaces.
- Un nom de serveur spécifié dans [Nom du serveur SMB] sous [WINS] est automatiquement utilisé pour le [Nom du serveur], le cas échéant. Un changement de nom de serveur dans [Nom du serveur] est aussi appliqué au [Nom du serveur SMB] sous [WINS].

[Nom du groupe de travail]

Vous pouvez spécifier le nom du groupe de travail auquel l'appareil appartient en saisissant 16 caractères maximum selon le type de caractère utilisé. S'il n'y a pas de groupe de travail dans votre environnement réseau, créez-en un dans Windows et saisissez son nom.

REMARQUE:

- Il est impossible d'utiliser des espaces.
- Un nom de groupe de travail spécifié dans [Nom du groupe de travail SMB] sous [WINS] est automatiquement utilisé pour le [Nom du groupe de travail], le cas échéant. Un changement de nom de

serveur dans [Nom du groupe de travail] est aussi appliqué au [Nom du groupe de travail SMB] sous [WINS].

[Commentaires]

Pour créer des commentaires sur l'appareil, vous pouvez saisir un maximum de 192 caractères selon le type de caractère utilisé.

[Utiliser annonce LM]

Cochez cette case pour notifier l'administrateur réseau de l'existence de l'appareil. Si vous n'avez pas besoin de notification, décochez la case, ce qui permet de réduire la charge du réseau.

[Utiliser impression SMB]

Cochez cette case pour utiliser l'impression SMB avec l'appareil.

[Nom de l'imprimante]

Spécifiez le nom de l'appareil à l'aide d'un maximum de 13 caractères selon le type de caractère utilisé.

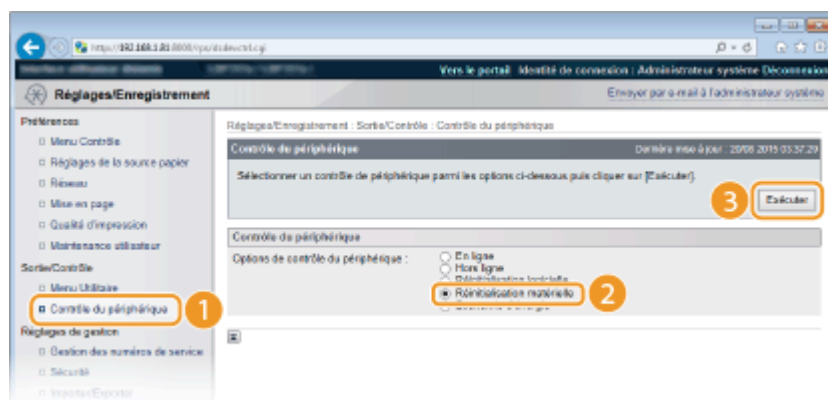
REMARQUE:

- Il est impossible d'utiliser des espaces.

6 Cliquez sur [OK].

7 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].



Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

» Passez à la section **Configuration des réglages sur l'ordinateur pour l'impression(P. 249)**.

REMARQUE

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez aussi activer ou désactiver le serveur SMB depuis le menu des réglages du panneau de commande. **SMB(P. 400)**
- Vous pouvez aussi activer ou désactiver l'impression SMB depuis le menu des réglages du panneau de commande. **SMB(P. 400)**

LIENS

Configuration du serveur WINS(P. 230)

Configuration des réglages sur l'ordinateur pour l'impression

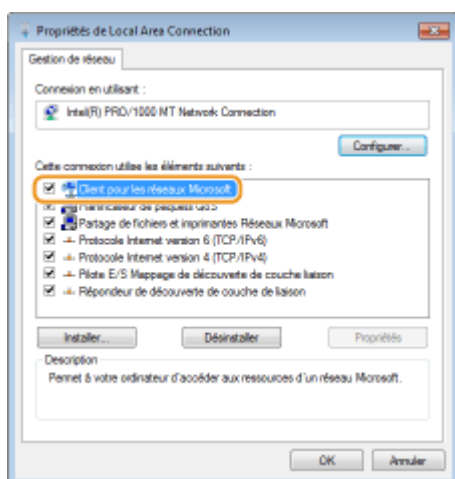
100F-03L

Configurez les paramètres de connexion et installez le pilote d'imprimante sur l'ordinateur de sorte que l'impression puisse être effectuée avec l'appareil depuis l'ordinateur via le réseau SMB.

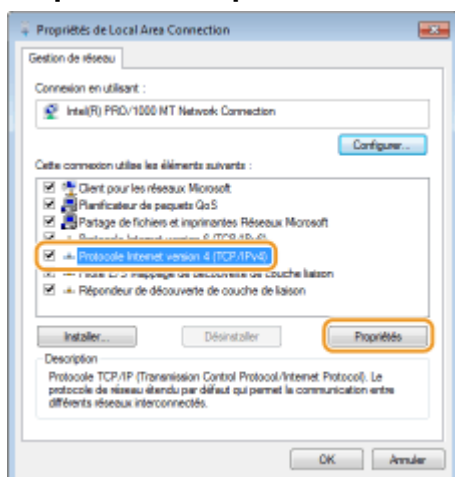
- ▶ Connexion au réseau SMB(P. 249)
- ▶ Installation du pilote d'imprimante(P. 250)

Connexion au réseau SMB

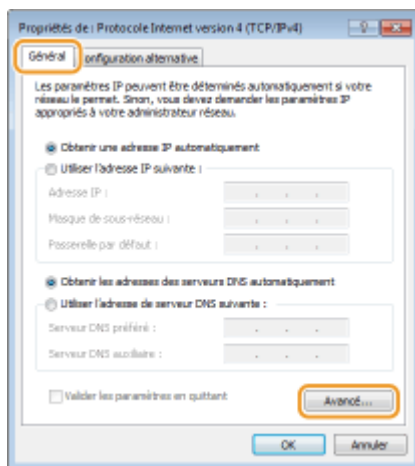
- 1 Affichez [Propriétés de la connexion au réseau local]. ▶ Affichage de [Propriétés de la connexion au réseau local](P. 642)
- 2 Cochez la case [Client pour les réseaux Microsoft].



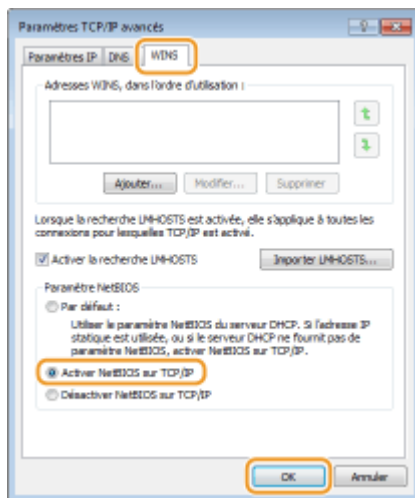
- 3 Cochez la case [Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)] ou [Protocole Internet] et cliquez sur [Propriétés].



4 Cliquez sur l'onglet [Général] ► [Avancé].



5 Cliquez sur l'onglet [WINS], sélectionnez [Activer NetBIOS sur TCP/IP], puis cliquez sur [OK].



6 Cliquez sur [OK] jusqu'à ce que toutes les boîtes de dialogue soient fermées.

REMARQUE:

- Redémarrez l'ordinateur si vous y êtes invité.

Installation du pilote d'imprimante

Installez le pilote d'impression en suivant la procédure décrite dans le "Guide d'installation du pilote d'imprimante".

REMARQUE

Si un écran de sélection de port apparaît pendant l'installation

- Suivez la procédure décrite ci-après.

- 1 Cliquez sur [Ajouter un port].
- 2 Sélectionnez [Réseau] et cliquez sur [OK].

- 3** Dans la liste, sélectionnez le "nom de groupe de travail", le "nom du serveur" et le "nom de l'imprimante" qui ont été spécifiés dans les réglages du protocole SMB dans cet ordre. ▶
Configuration du protocole SMB(P. 246)

Sécurité

Sécurité	253
Protection de l'appareil contre les intrusions	254
Empêcher les accès non autorisés	255
Configuration des droits d'accès	257
Définition du mode de passe d'administrateur système	258
Configuration du mode de gestion des numéros de service	261
Configuration d'un code PIN pour l'interface utilisateur distante	269
Restriction des communications au moyen de pare-feu	271
Spécification d'adresses IP pour les règles de pare-feu	272
Spécification d'adresses MAC pour les règles de pare-feu	279
Réglage d'un proxy	283
Restriction des fonctions de l'appareil	286
Restriction des fonctions d'impression	287
Restriction des fonctions USB	291
Restriction des fonctions du panneau de commande	294
Désactivation de la communication HTTP	297
Désactivation de l'interface utilisateur distante	298
Désactivation du port LAN	299
Masquage de l'historique des tâches d'impression	300
Mise en œuvre de fonctions de sécurité robustes	302
Utilisation du protocole TLS pour les communications cryptées	304
Configuration des réglages IPSec	308
Configuration de l'authentification IEEE 802.1X	320
Configuration des paires de clés et des certificats numériques	326
Génération de paires de clés	328
Utilisation de paires de clés et de certificats numériques émis par une autorité de certification	337
Vérification des paires de clés et des certificats numériques	341

Sécurité

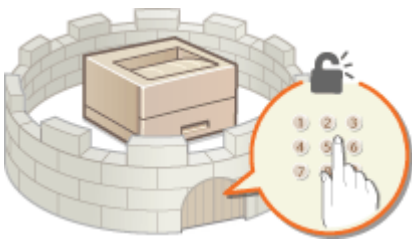
100F-03R

Des informations confidentielles transitent chaque jour par de multiples périphériques (ordinateurs, imprimantes ou autres). Or, ces périphériques peuvent être la cible d'attaques malveillantes. Les agresseurs peuvent s'introduire directement sur vos périphériques ou de façon indirecte en profitant d'une négligence ou d'un usage inadapté. Quel que soit le moyen utilisé, la fuite d'informations confidentielles peut être préjudiciable. Pour prévenir ces risques, l'appareil est équipé de plusieurs fonctions de sécurité. Il vous revient de définir le mode de protection qui convient en fonction de votre environnement réseau.

REMARQUE

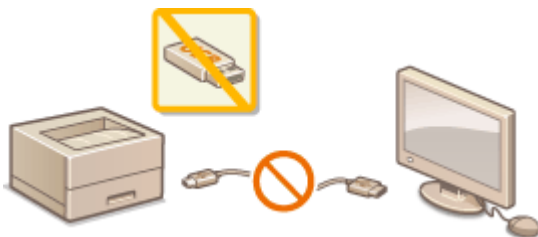
Vous pouvez configurer le meilleur système de sécurité en développant un environnement qui interdit l'accès aux imprimantes de votre réseau domestique via Internet et l'utilisation de cet environnement avec les fonctionnalités de sécurité de l'appareil. **▶ Empêcher les accès non autorisés(P. 255)**

■ Établissement des bases d'une protection efficace



▶ Protection de l'appareil contre les intrusions(P. 254)

■ Anticipation des risques liés à une négligence ou à un usage inadapté



▶ Restriction des fonctions de l'appareil(P. 286)



▶ Impression d'un document sécurisé par un code PIN (impression sécurisée)(P. 134)

■ Mise en œuvre de fonctions de sécurité robustes

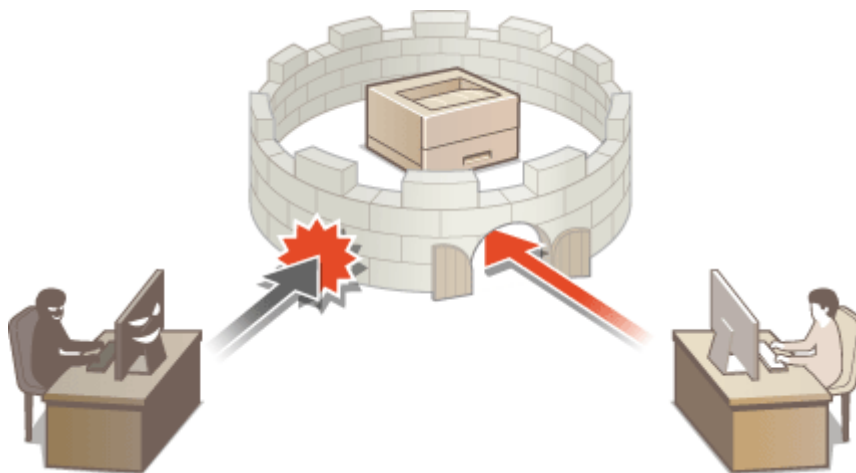


▶ Mise en œuvre de fonctions de sécurité robustes(P. 302)

Protection de l'appareil contre les intrusions

100F-03S

Empêchez l'accès et l'utilisation de l'appareil par des personnes tierces non autorisées. Pour ce faire, pensez à mettre en œuvre les différentes mesures de sécurité à votre disposition (gestion des droits d'accès des utilisateurs et utilisation de pare-feu).



Empêcher les accès non autorisés

100F-03U

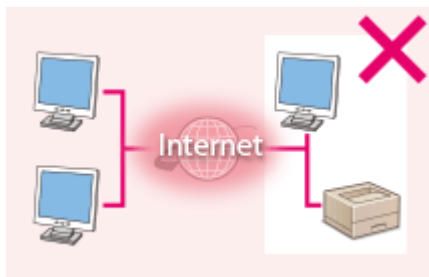
Cette section décrit les mesures de sécurité permettant d'éviter un accès non autorisé depuis un réseau externe. Tous les utilisateurs et les administrateurs doivent lire ceci avant d'utiliser l'appareil, d'autres imprimantes et des appareils multifonctions raccordés au réseau. Depuis quelques années, une imprimante/un appareil multifonctions raccordé au réseau peut offrir toute une gamme de fonctions utiles, telles que l'impression depuis un ordinateur, le fonctionnement depuis un ordinateur à l'aide de la fonction distante et l'envoi de documents numérisés via Internet. D'un autre côté, il est essentiel de prendre des mesures de sécurité afin de réduire le risque de fuite d'informations, car une imprimante/un appareil multifonctions est devenu plus exposé aux menaces, telles que les accès non autorisés et le vol, lorsqu'il est raccordé au réseau. Cette section décrit les réglages nécessaires que vous devez effectuer pour éviter un accès non autorisé avant d'utiliser l'imprimante/l'appareil multifonctions raccordé au réseau.

Mesures de sécurité visant à éviter un accès non autorisé depuis le réseau externe

- ▶ **Affectation d'une adresse IP privée(P. 255)**
- ▶ **Utilisation d'un pare-feu pour restreindre les transmissions(P. 256)**
- ▶ **Spécification des communications cryptées TLS (P. 256)**
- ▶ **Configuration d'un code PIN pour gérer les informations stockées sur l'imprimante(P. 256)**

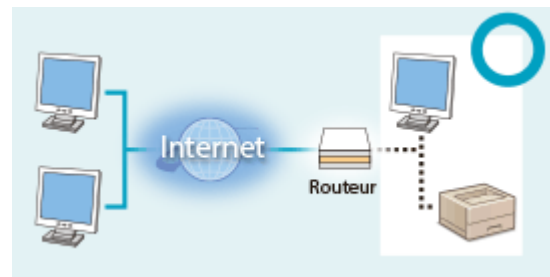
Affectation d'une adresse IP privée

Une adresse IP est une étiquette numérique affectée à chaque périphérique faisant partie d'un réseau informatique. Une "adresse IP globale" est utilisée pour la communication en se connectant à Internet et une "adresse IP privée" est utilisée pour la communication dans le cadre d'un réseau local, tel qu'un LAN, dans la société. Si une adresse IP globale est affectée, à votre imprimante/appareil multifonctions est ouvert au public et peut être accédé via Internet. Par conséquent, le risque de fuite d'informations due à un accès non autorisé depuis un réseau externe augmente. D'un autre côté, si une adresse IP privée est affectée, votre imprimante/appareil multifonctions est fermé au réseau local et ne peut être accédé que par des utilisateurs de votre réseau local, tel qu'un LAN de la société.



Adresse IP globale

Peut être accédé depuis les utilisateurs d'un réseau local



Adresse IP privée

Peut être accédé depuis les utilisateurs d'un réseau local

D'une manière générale, affectez une adresse IP privée à votre imprimante/appareil multifonctions. Assurez-vous de vérifier si l'adresse IP affectée à l'imprimante/l'appareil multifonctions que vous utilisez, est une adresse IP privée ou non. Une adresse IP privée se trouve dans l'une des pages suivantes.

■ Plage des adresses IP privées

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

Pour plus d'informations sur la méthode de confirmation de l'adresse IP, reportez-vous à la section ▶ **Définition de l'adresse IPv4(P. 192)**.

REMARQUE

- Si une adresse IP globale est affectée à une imprimante/un appareil multifonctions, vous pouvez créer un environnement réseau visant à réduire le risque d'accès non autorisé en installant un logiciel de sécurité, tel

qu'un pare-feu, qui empêche l'accès depuis les réseaux externes. Si vous souhaitez affecter une adresse IP globale à une imprimante/un appareil multifonctions et l'utiliser, contactez votre administrateur réseau.

Utilisation d'un pare-feu pour restreindre les transmissions

Un pare-feu est un système qui empêche un accès non autorisé depuis des réseaux externes et qui protège des attaques/intrusions sur un réseau local. Vous pouvez utiliser un pare-feu dans votre environnement réseau pour bloquer l'accès depuis un réseau externe qui est considéré comme dangereux en restreignant les communications depuis l'adresse IP spécifiée d'un réseau externe. La fonction installée sur une imprimante/un appareil multifonctions Canon vous permet de définir un filtrage des adresses IP. Pour plus d'informations sur la manière de configurer un filtrage des adresses IP, reportez-vous à la section **Spécification d'adresses IP pour les règles de pare-feu(P. 272)**.

Spécification des communications cryptées TLS

Pour plus d'informations sur les communications cryptées TLS, reportez-vous à la section **Mise en œuvre de fonctions de sécurité robustes(P. 302)**, et sur les procédures à spécifier, à la section **Utilisation du protocole TLS pour les communications cryptées(P. 304)**.

Configuration d'un code PIN pour gérer les informations stockées sur l'imprimante

Si un tiers malveillant tente d'accéder à une imprimante/un appareil multifonctions, la configuration d'un code PIN pour les informations stockées dans la machine permet de réduire le risque de fuite d'informations. Une imprimante/un appareil multifonctions Canon vous permet de protéger divers types d'information en configurant un code PIN.

■ Configuration d'un code PIN pour chaque fonction

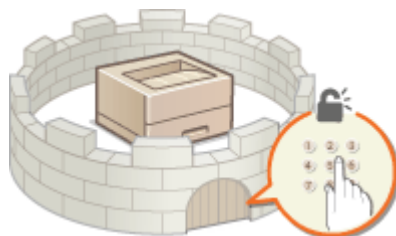
- Configuration d'un code PIN pour l'utilisation de l'interface distant
Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Configuration d'un code PIN pour l'interface utilisateur distante(P. 269)**.
- Spécification du mot de passe de l'administrateur système
Pour en savoir davantage, reportez-vous à la section **Définition du mode de passe d'administrateur système(P. 258)**.

Ci-dessus sont répertoriés quelques exemples de mesures de sécurité permettant d'éviter un accès non autorisé. Pour plus d'informations sur les autres mesures de sécurité, reportez-vous à la section **Sécurité(P. 253)** et prenez les mesures de sécurité nécessaires pour empêcher un accès non autorisé à votre environnement.

Configuration des droits d'accès

100F-03W

Protégez l'appareil d'un accès non autorisé en autorisant uniquement les utilisateurs disposant de droits d'accès à utiliser l'appareil. Les droits d'accès sont définis séparément pour le mot de passe d'administrateur système, un compte appelé "ID de service" et l'interface distante. Lorsque des droits sont définis, l'utilisateur doit saisir un ID et un code PIN pour imprimer ou modifier des réglages.



Le mot de passe d'administrateur système est destiné exclusivement aux administrateurs tandis que l'ID de service est destiné aux utilisateurs généraux. Les deux sont définis par les administrateurs système. Et en définissant un code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante, vous pouvez restreindre l'utilisation de l'interface utilisateur distante.

Mot de passe d'administrateur système

Les réglages de l'appareil à partir de l'interface utilisateur distante nécessitent le mot de passe d'administrateur système. Par défaut, le mot de passe est "7654321" et peut être modifié pour n'autoriser que certains administrateurs à changer les réglages.

► Définition du mode de passe d'administrateur système (P. 258)

Numéro de service (Gestion des numéros de service)

L'ID de service est un compte de gestion des tâches d'impression. Vous pouvez vous enregistrer plusieurs ID de service pour spécifier des droits d'accès pour un utilisateur (ou un groupe d'utilisateurs). Si un utilisateur tente d'imprimer un document lorsque des ID de service sont activés, un écran permettant de saisir un ID de service s'affiche, et l'utilisateur doit saisir son propre ID de service. Les informations relatives à chaque ID de service, comme le nombre de pages imprimées, peuvent être consultées.

► Configuration du mode de gestion des numéros de service (P. 261)

Code PIN de l'interface distante (PIN d'accès à l'IU distante)

Il s'agit d'un code PIN permettant d'utiliser l'interface distante. Seuls les utilisateurs connaissant le code PIN peuvent accéder à l'interface distante.

► Configuration d'un code PIN pour l'interface utilisateur distante (P. 269)

Définition du mode de passe d'administrateur système

100F-03X

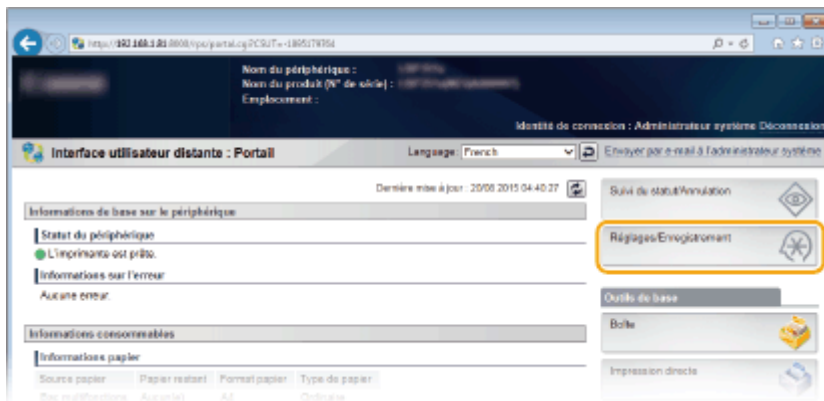
La modification des réglages de l'appareil depuis l'interface utilisateur distante nécessite des droits d'administrateur. Suivez la procédure décrite ci-dessous pour changer le mot de passe d'administrateur système. Les informations de paramétrage du mot de passe d'administrateur système étant essentielles à la sécurité de l'appareil, assurez-vous que seuls les administrateurs connaissent le mot de passe d'administrateur système.

REMARQUE

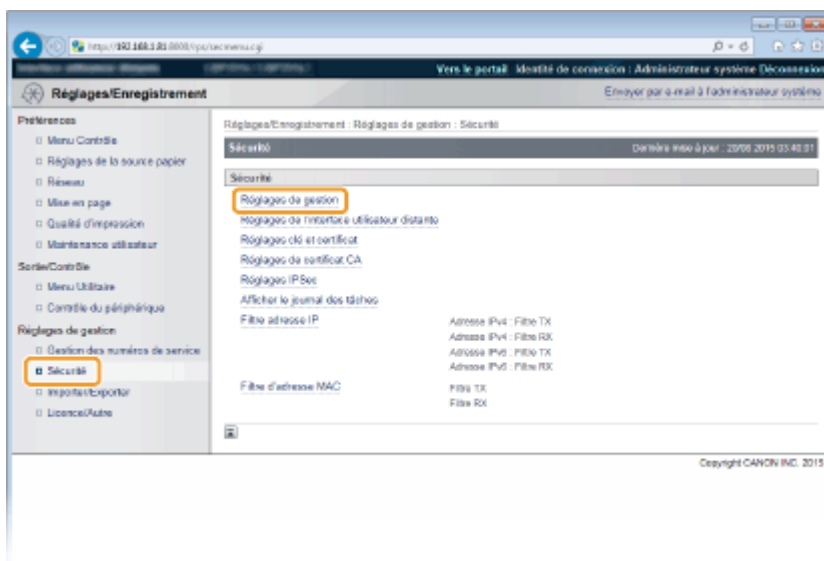
- Par défaut, le mot de passe d'administrateur système est "7654321". Notez que, pour des raisons de sécurité, il est préférable de ne pas garder ce mot de passe. Procédez comme suit pour le changer.

1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)

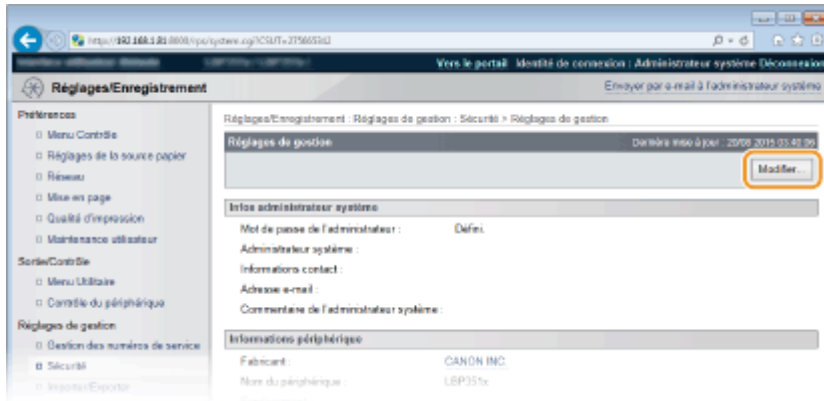
2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



3 Cliquez sur [Sécurité] ▶ [Réglages de gestion].

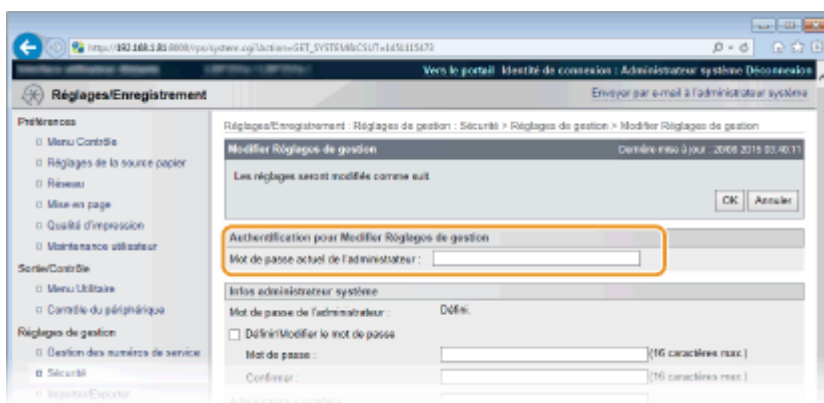


4 Cliquez sur [Modifier].

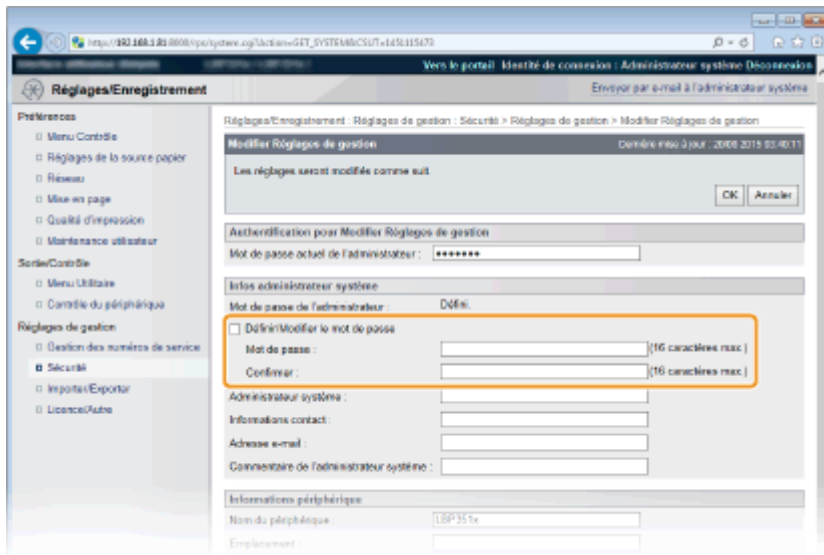


5 Saisissez le mot de passe actuel dans [Mot de passe actuel de l'administrateur].

- Le mot de passe par défaut est "7654321".



6 Saisissez un nouveau mot de passe.



[Définir/Modifier le mot de passe]

Cochez cette case pour définir ou changer le mot de passe, et saisissez un maximum de 16 caractères alphanumériques pour le mot de passe dans la zone de texte [Mot de passe]. Pour confirmation, saisissez le même mot de passe dans la zone de texte [Confirmer].

REMARQUE:

- Si vous cliquez sur [OK] avec la case cochée et les cases [Mot de passe] et [Confirmer] non cochées, le mot de passe actuel est supprimé.

7 Saisissez le nom de l'administrateur système et, si nécessaire, ces coordonnées, puis cliquez sur [OK].

The screenshot shows a web browser window with the URL http://192.168.1.20:8000/tps/system.asp?action=GET_SYSTEM&CSUT=145115173. The page title is 'Règles/Enregistrement'. The main content area is titled 'Modifier Règles de gestion' and contains the following fields:

- Administrateur système :** A text input field highlighted with an orange box.
- Informations contact :** A text input field highlighted with an orange box.
- Adresse e-mail :** A text input field highlighted with an orange box.
- Commentaire de l'administrateur système :** A text input field highlighted with an orange box.

Other visible fields include 'Mot de passe actuel de l'administrateur', 'Mot de passe', 'Confirmer', and 'Nom du périphérique'. A 'OK' button is highlighted with an orange box.

[Administrateur système]

Saisissez le nom d'un administrateur dans la limite de 128 caractères alphanumériques.

[Informations contact]

Saisissez les coordonnées de l'administrateur dans la limite de 128 caractères alphanumériques.

[Adresse e-mail]

Saisissez l'adresse e-mail de l'administrateur dans la limite de 64 caractères alphanumériques.

[Commentaire de l'administrateur système]

Saisissez les commentaires de l'administrateur dans la limite de 128 caractères alphanumériques.

IMPORTANT

- Prenez garde à ne pas oublier le mot de passe défini. Si vous l'avez oublié, contactez votre revendeur agréé Canon ou composez le numéro d'assistance téléphonique de Canon.

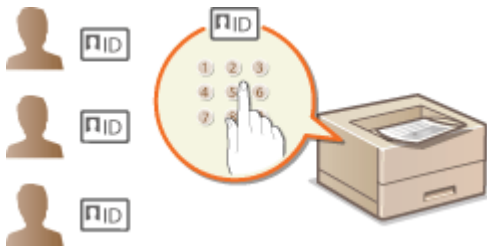
LIENS

- Configuration des droits d'accès(P. 257)
- Vérification des informations sur l'administrateur système(P. 359)

Configuration du mode de gestion des numéros de service

100F-03Y

Vous pouvez contrôler l'accès à l'appareil en créant plusieurs ID associés à plusieurs utilisateurs ou groupes. Lorsqu'un utilisateur tente de faire fonctionner l'appareil alors que la gestion des numéros de service est activée, un écran de connexion s'affiche : l'utilisateur doit alors y saisir son ID de service et son code PIN. La gestion des numéros de service fournit également l'historique d'utilisation de l'appareil, et ce, pour chaque ID de service. Pour configurer la gestion des numéros de service, enregistrez les ID de service, puis activez la fonction. Des paramètres supplémentaires sont nécessaires si vous souhaitez activer la gestion des numéros de service pour l'impression depuis un ordinateur.



- ▶ **Enregistrement/Modification du numéro de service et du PIN(P. 261)**
- ▶ **Activation du mode de gestion des numéros de service(P. 263)**
- ▶ **Configuration de la gestion des numéros de service pour l'impression à partir de l'ordinateur(P. 265)**
- ▶ **Blocage de tâches en cas de numéro de service inconnu(P. 267)**

REMARQUE

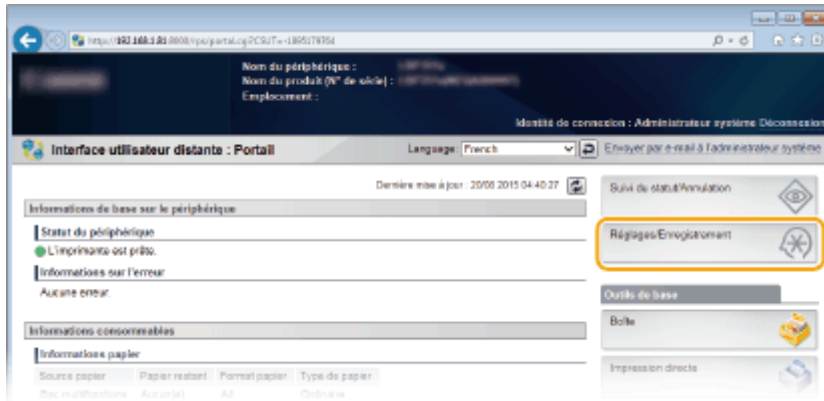
Gestion du statut d'impression de chaque service

- ▶ **Vérification du nombre de pages imprimées pour chaque service(P. 564)**

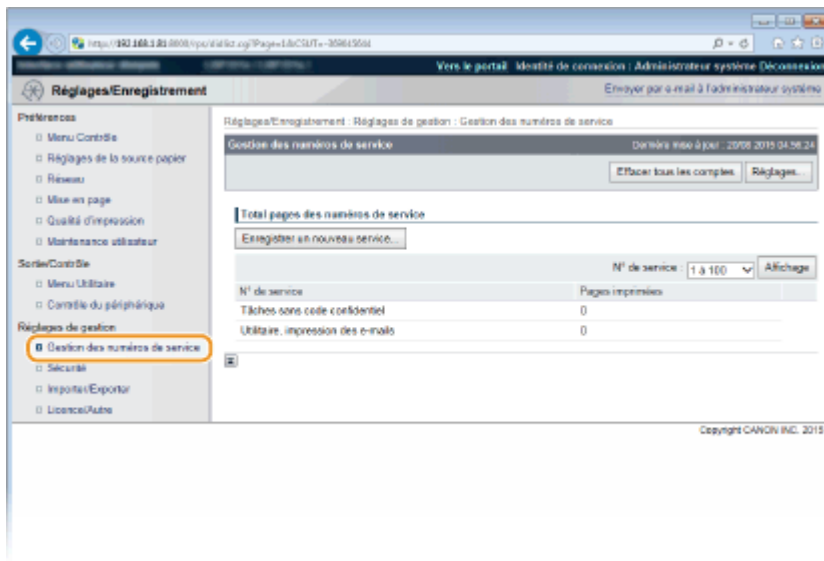
Enregistrement/Modification du numéro de service et du PIN

Enregistrez un numéro de service, puis associez-y un code PIN. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 300 numéros de service.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶**
Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].**

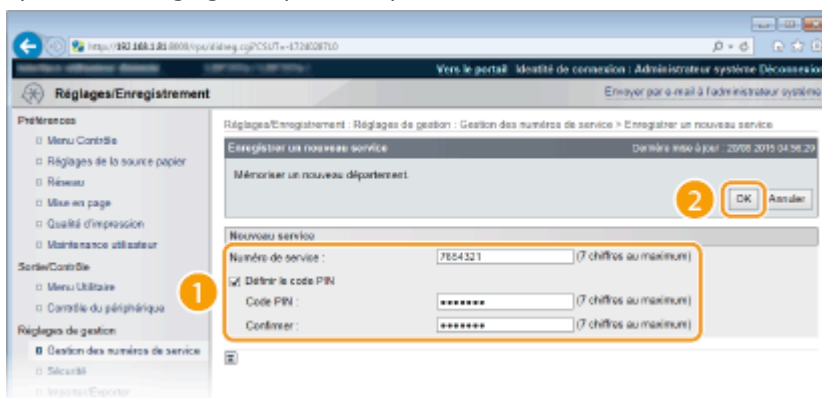


3 Cliquez sur [Gestion des numéros de service] et enregistrez ou modifiez les numéros de service.



■ Enregistrement d'un numéro de service

- 1 Cliquez sur [Enregistrer un nouveau service].
- 2 Spécifiez les réglages requis et cliquez sur [OK].



[Numéro de service]

Saisissez un numéro de service comportant au maximum sept chiffres.

[Définir le code PIN]

Pour définir un code PIN, cocher la case et saisissez un nombre comportant jusqu'à sept chiffres dans les zones de texte [Code PIN] et [Confirmer].

■ Modification des réglages du numéro de service enregistré

- 1 Cliquez sur le lien correspondant figurant sous [Numéro de service] pour modifier le numéro.
- 2 Modifiez les réglages si nécessaire et cliquez sur [OK].

REMARQUE:

Suppression d'un ID de service

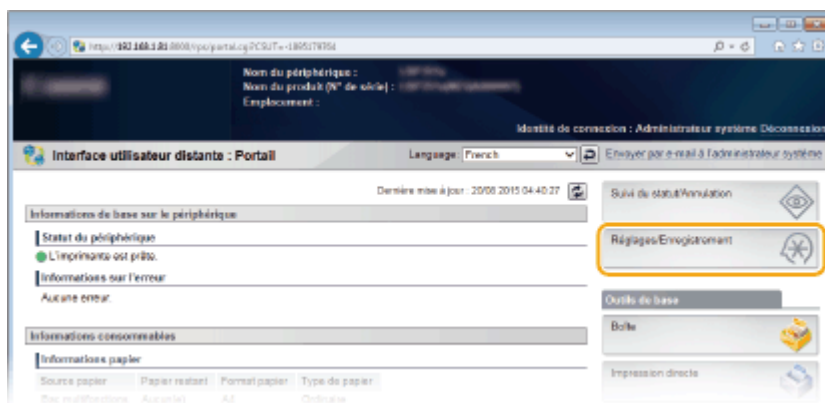
- Cliquez sur [Supprimer] à droite du numéro de service à supprimer ► cliquez sur [OK].

Activation du mode de gestion des numéros de service

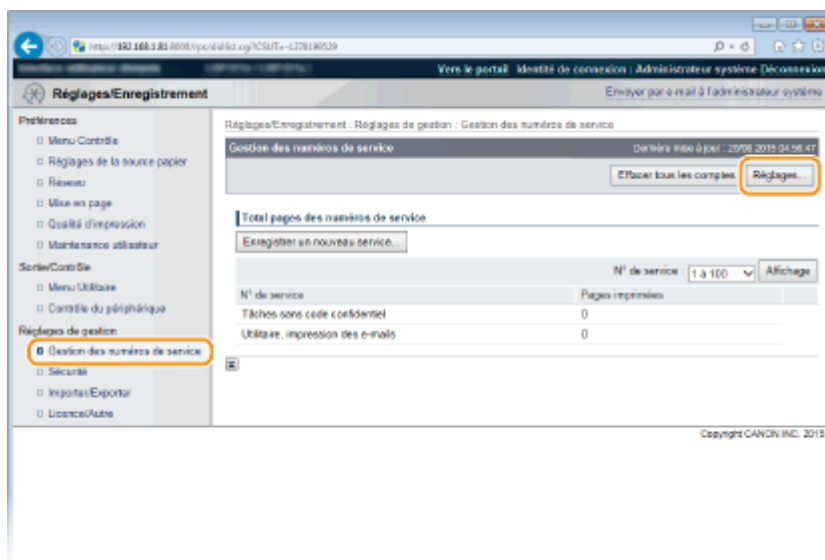
Après avoir enregistré tous les ID de service nécessaires, activez la fonction Gestion des numéros de service.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ► Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)

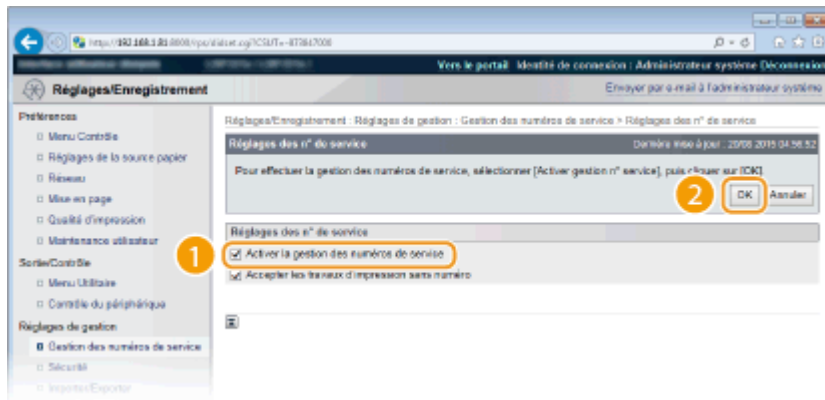
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



- 3 Cliquez sur [Gestion des numéros de service] ► [Réglages].



4 Cochez la case [Activer la gestion des numéros de service] et cliquez sur [OK].



[Activer la gestion des numéros de service]

Pour activer la fonction Gestion des numéros de service, cochez la case correspondante. Pour la désactiver, désélectionnez la case.

REMARQUE:

- Pour en savoir plus sur la case à cocher [Accepter les travaux d'impression sans numéro], consultez la section **► Blocage de tâches en cas de numéro de service inconnu (P. 267)**.

REMARQUE

Si la gestion des ID de service est activée

- Lorsque les utilisateurs essaient d'imprimer un fichier stocké dans le périphérique mémoire USB ou un document stocké sur la carte SD depuis le panneau de commande, l'écran d'authentification s'affiche. Saisissez l'ID de service et le code PIN, sélectionnez <Se connecter> et appuyez sur **OK**.



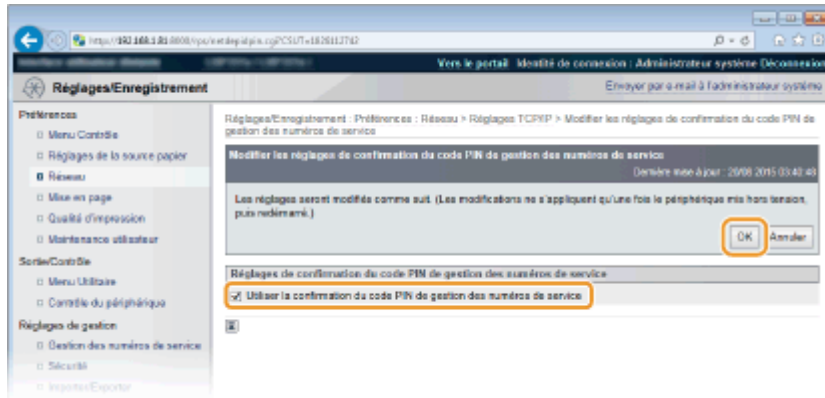
- Pour vous connecter à l'interface utilisateur distante en mode Utilisateur général, vous devez saisir l'ID de service et le code PIN. **► Démarrage de l'interface utilisateur distante (P. 345)**

■ Si vous utilisez le pilote d'imprimante XPS

Si vous souhaitez utiliser la gestion d'ID de service avec le pilote d'imprimante XPS, configurez les paires de clés pour la communication cryptée TLS (**► Utilisation du protocole TLS pour les communications cryptées (P. 304)**). Une fois les paires de clés configurées, faites les réglages indiqués ci-dessous.



Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur (**► Démarrage de l'interface utilisateur distante (P. 345)**) ► [Règles/Enregistrement] ► [Réseau] ► [Réglages TCP/IP] ► [Modifier] dans [Réglages de confirmation du code PIN de gestion des numéros de service] ► Cochez la case [Utiliser la confirmation du code PIN de gestion des numéros de service] ► [OK]



[Utiliser la confirmation du code PIN de gestion des numéros de service]

Si vous sélectionnez cette case, la gestion d'ID de service est activée pour l'impression avec le pilote d'imprimante XPS. Si vous ne voulez pas utiliser la gestion d'ID de service, décochez la case.

IMPORTANT:

- Si aucune paire de clés n'est installée sur l'appareil, vous ne pouvez pas activer l'option [Utiliser la confirmation du code PIN de gestion des numéros de service]. ➤ **Configuration des paires de clés et des certificats numériques(P. 326)**

Configuration de la gestion des numéros de service pour l'impression à partir de l'ordinateur

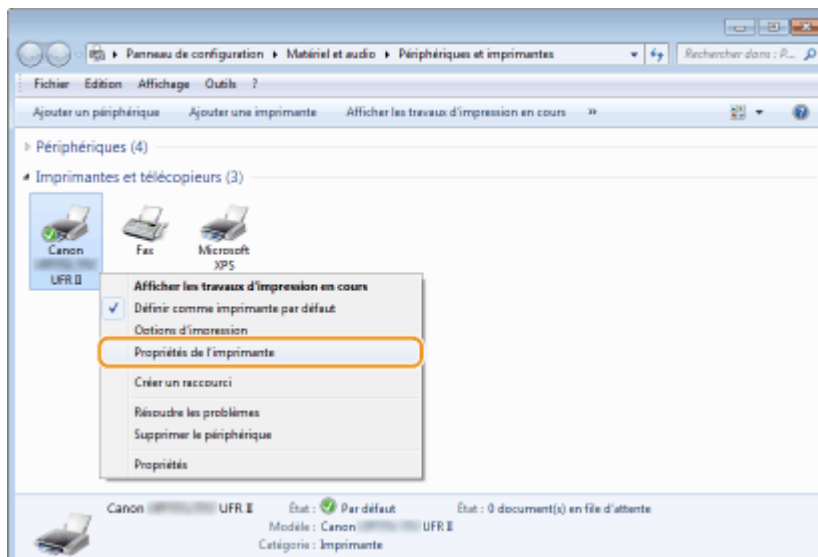
Si vous souhaitez activer la gestion des numéros de service pour imprimer depuis un ordinateur, vous devez définir des paramètres au moyen du pilote d'imprimante déjà installé sur l'ordinateur. Définissez l'ID de service et le code PIN appropriés.

IMPORTANT

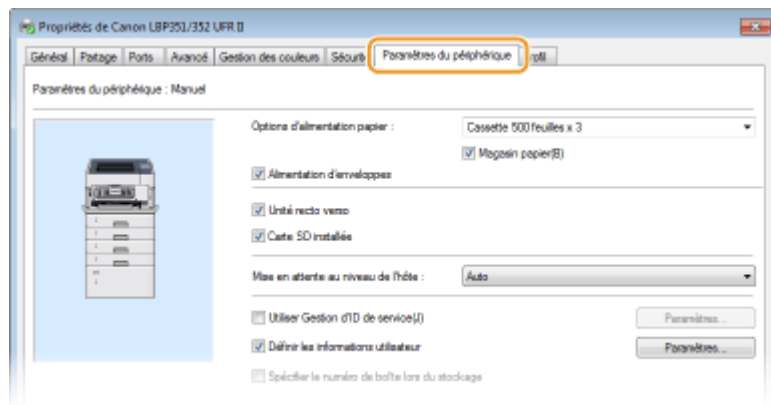
- Pour procéder à l'opération suivante, connectez-vous à l'ordinateur à partir d'un compte d'administrateur.

1 Ouvrez le dossier des imprimantes. ➤ **Affichage du dossier des imprimantes(P. 636)**

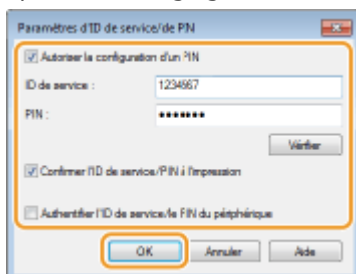
2 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de votre imprimante, puis cliquez sur [Propriétés de l'imprimante] ou [Propriétés].



3 Cliquez sur l'onglet [Paramètres du périphérique] et spécifiez les réglages nécessaires.



- 1 Cochez la case [Utiliser Gestion d'ID de service] et cliquez [Paramètres] sur la droite.
- 2 Spécifiez les réglages si nécessaire et cliquez sur [OK].



[Autoriser la configuration d'un PIN]

Cochez la case pour autoriser la configuration d'un PIN.

[ID de service]

Saisissez un numéro de service comportant au maximum sept chiffres.

[PIN]

Saisissez un numéro de sept chiffres maximum en guise de code PIN (si un code PIN est prévu pour le numéro de service).

[Vérifier]

Cliquez sur ce lien pour vérifier si le numéro et le PIN saisis sont corrects. Cette fonction n'est pas disponible si l'appareil et l'ordinateur sont reliés par un port USB ou WSD (Web Services on Devices).

[Confirmer l'ID de service/PIN à l'impression]

Cochez la case pour afficher la fenêtre contextuelle [Confirmez l'ID de service et le PIN] à chaque fois que vous lancez une impression à partir d'un ordinateur.

[Authentifier l'ID de service/le PIN du périphérique]

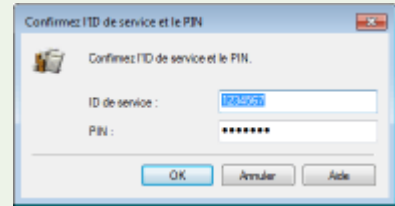
Cochez la case si l'appareil et l'ordinateur sont reliés par un port USB ou WSD (Web Services on Devices).

- 3 Cliquez sur [OK].

REMARQUE

Connexion à l'appareil

- Si vous essayez d'imprimer à partir d'un ordinateur lorsque la fonction Gestion d'ID de service est activée, l'écran de connexion suivant s'affiche (sauf si la case [Confirmer l'ID de service/PIN à l'impression] est désactivée) :

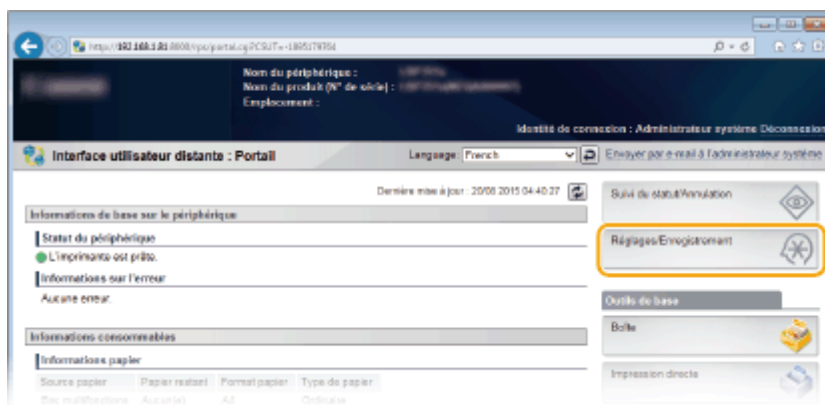


Blocage de tâches en cas de numéro de service inconnu

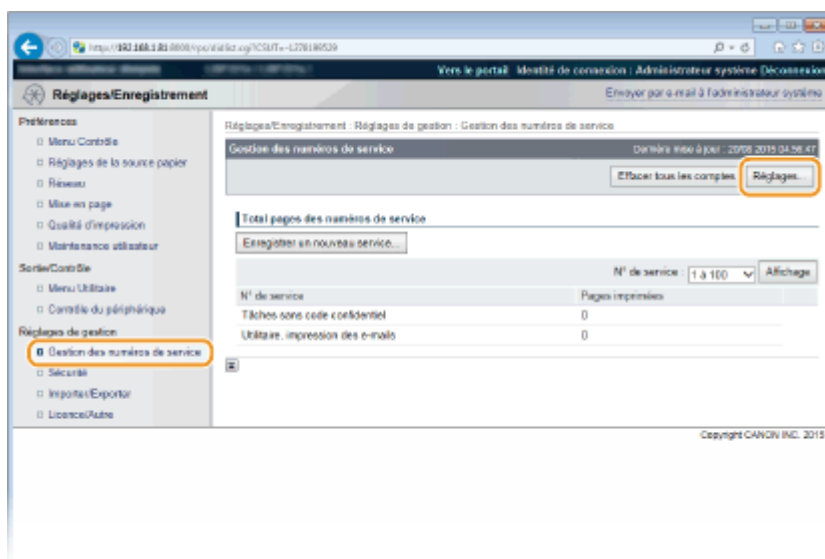
Par défaut, même si la gestion des numéros de service est activée, vous pouvez imprimer depuis un ordinateur sans saisir ni ID ni code PIN. Si vous souhaitez modifier ce mode de fonctionnement, de telle sorte que l'impression nécessite la saisie d'un ID et d'un code PIN, suivez la procédure ci-après.

- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. Démarrage de l'interface utilisateur distante (P. 345)

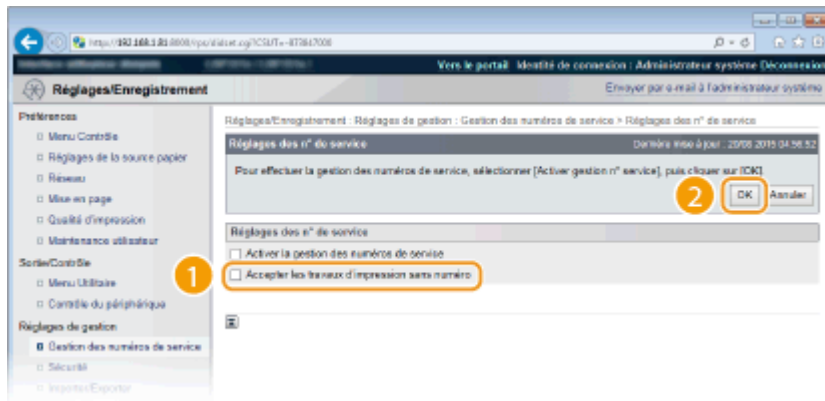
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



- 3 Cliquez sur [Gestion des numéros de service] ► [Réglages].



4 Décochez la case [Accepter les travaux d'impression sans numéro], puis cliquez sur [OK].



IMPORTANT:

- Si vous décochez la case, les utilisateurs ne peuvent pas imprimer par une méthode non prise en charge par la gestion d'ID de service ou utiliser l'impression directe depuis l'interface utilisateur distante après une connexion en mode Administrateur.

LIENS

- Configuration des droits d'accès(P. 257)
- Définition du mode de passe d'administrateur système(P. 258)

Configuration d'un code PIN pour l'interface utilisateur distante

100F-040

Vous pouvez définir un code PIN pour accéder à l'interface distante. Tous les utilisateurs utilisent un code PIN commun.

REMARQUE


- Lorsque la gestion des numéros de service est activée, ce réglage n'est pas nécessaire. ► **Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 261)**

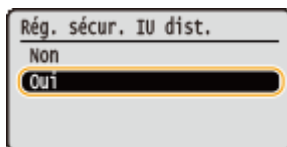
1 Appuyez sur ► (☐☑).

2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Réseau> et appuyez sur .

- Si un message s'affiche, appuyez sur .


3 Sélectionnez <Réglages IU distante> ► <Rég. sécur. IU dist.>.

4 Sélectionnez <Oui> et appuyez sur .



5 Sélectionnez <PIN d'accès IU dist.> et appuyez sur .

6 Définissez un code PIN.

- Saisissez un maximum de 7 chiffres et appuyez sur .
- Lorsque <Confirmer code PIN> s'affiche pour confirmation, saisissez de nouveau le même code PIN.



REMARQUE

Si les paramètres de l'interface distante sont initialisés

- Le code PIN d'accès à l'IU distante est également initialisé. Après initialisation, réinitialisez le code PIN. ► **Initialisation du menu(P. 570)**

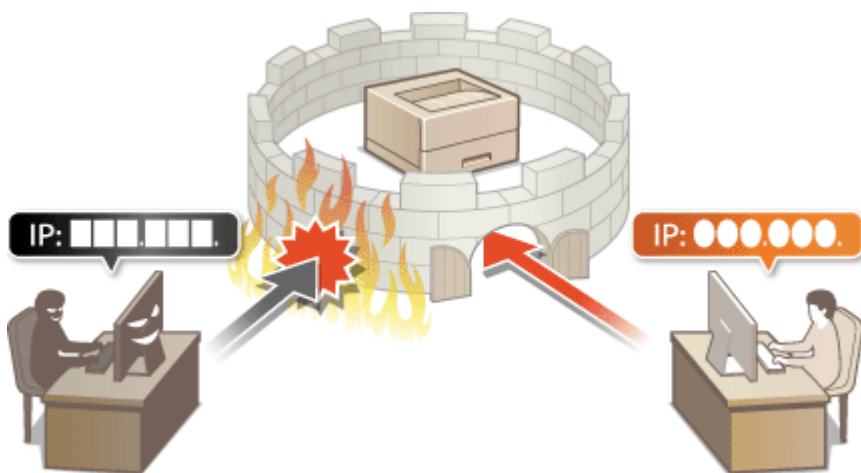
LIENS

- ▶ **Configuration des droits d'accès(P. 257)**
- ▶ **Définition du mode de passe d'administrateur système(P. 258)**

Restriction des communications au moyen de pare-feu

100F-041

En l'absence de mesures de sécurité adaptées, n'importe qui peut accéder aux ordinateurs et autres périphériques de communication connectés à un réseau. Pour empêcher toute intrusion, il est important de configurer la fonction de filtrage des paquets qui permet de restreindre les communications aux périphériques possédant des adresses IP ou MAC spécifiques.



Spécification d'adresses IP pour les règles de pare-feu

100F-042

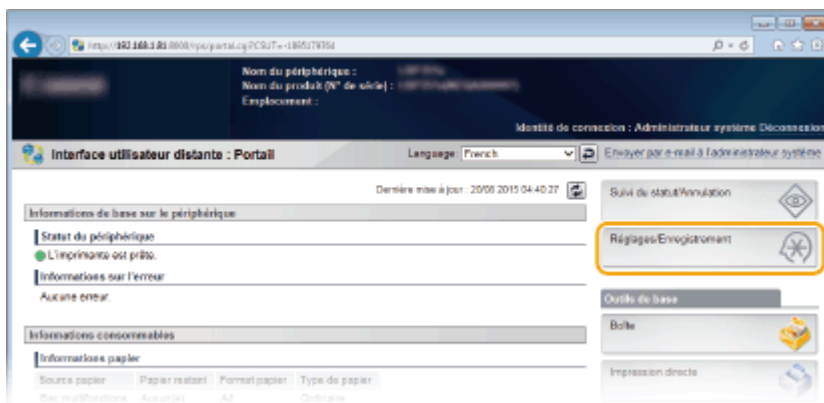
Vous pouvez soit limiter les communications aux seuls périphériques disposant d'adresses IP spécifiées ou au contraire, bloquer les périphériques possédant des adresses IP spécifiques et autoriser toutes les autres communications. Il est possible de définir une adresse IP unique ou une plage d'adresses IP. Pour la réception de données, vous pouvez définir les adresses IP en spécifiant les numéros de port.

REMARQUE

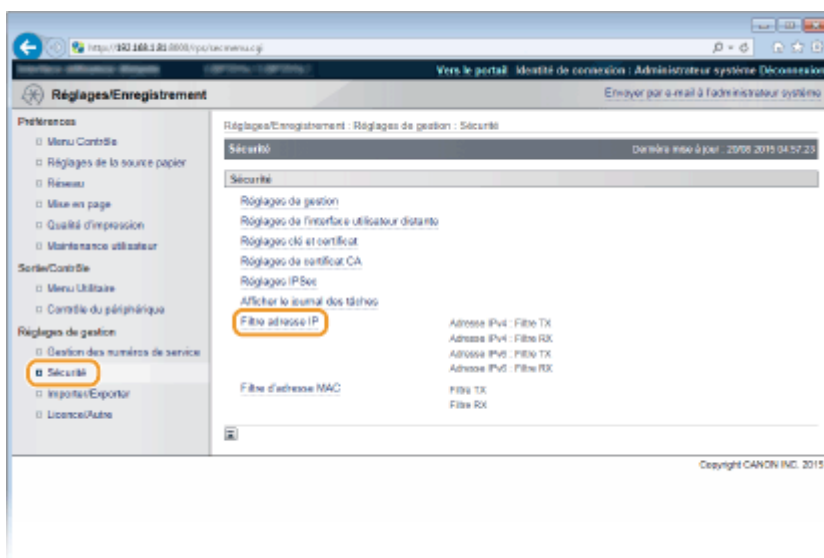
- Vous pouvez spécifier jusqu'à 16 adresses IP (ou plages d'adresses IP) pour les protocoles IPv4 et IPv6.
- Vous pouvez spécifier jusqu'à 50 numéros de port pour une même adresse IP.
- Les filtres de paquets décrits dans cette section contrôlent les communications via TCP, UDP et ICMP.

1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶
Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)

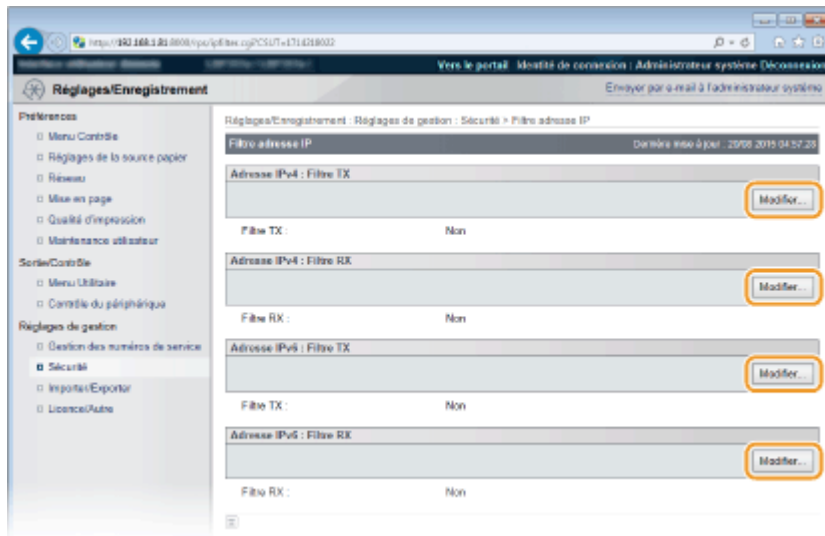
2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



3 Cliquez sur [Sécurité] ▶ [Filtre adresse IP].



4 Cliquez sur [Modifier] pour le type de filtre à utiliser.



[Adresse IPv4 : Filtre TX]

Sélectionnez cette option pour limiter l'envoi de données à un ordinateur à partir de l'appareil en spécifiant des adresses IPv4.

[Adresse IPv4 : Filtre RX]

Sélectionnez cette option pour limiter la réception de données de l'appareil par un ordinateur en spécifiant des adresses IPv4 et le numéro de port.

[Adresse IPv6 : Filtre TX]

Sélectionnez cette option pour limiter l'envoi de données à un ordinateur à partir de l'appareil en spécifiant des adresses IPv6.

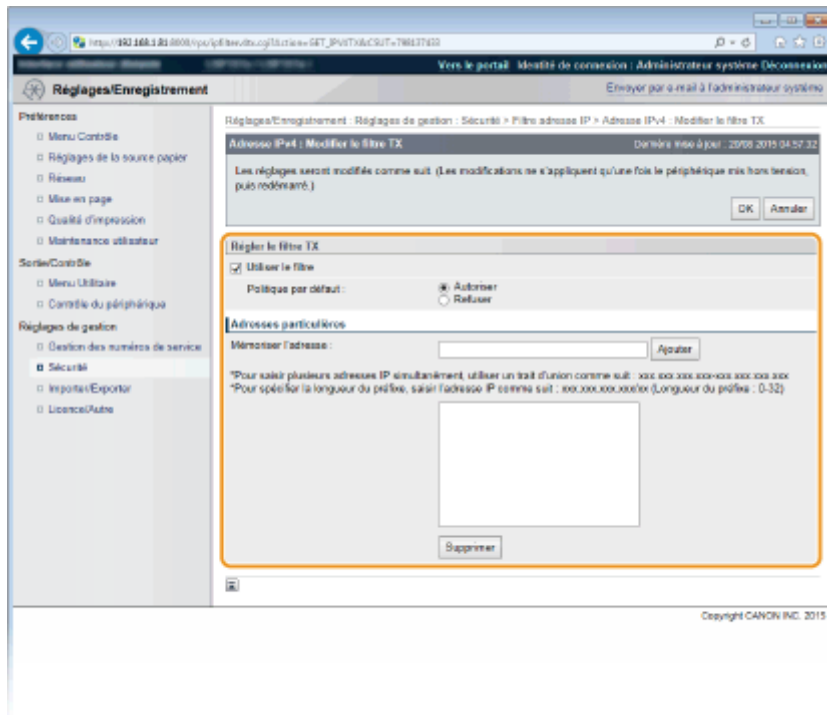
[Adresse IPv6 : Filtre RX]

Sélectionnez cette option pour limiter la réception de données de l'appareil par un ordinateur en spécifiant des adresses IPv6 et le numéro de port.

5 Définissez les réglages concernant le filtrage des paquets.

■ Pour le filtre TX

Sélectionnez la politique par défaut pour autoriser ou rejeter les communications d'autres périphériques avec l'appareil, puis spécifiez les adresses IP faisant exceptions.



- 1 **Cochez la case [Utiliser le filtre] et cliquez sur la case d'option [Refuser] ou [Autoriser] pour la [Politique par défaut].**

[Utiliser le filtre]

Cochez la case pour limiter les communications. Désactivez-la pour désélectionner la restriction.

[Politique par défaut]

Sélectionnez la condition préalable pour autoriser ou rejeter les échanges d'autres périphériques avec l'appareil.

[Autoriser]	Cliquez sur cette case d'option pour bloquer uniquement les paquets de communication envoyés ou reçus par les périphériques correspondant aux adresses IP spécifiées dans [Adresses particulières]. Les communications avec d'autres périphériques sont autorisées.
[Refuser]	Cliquez sur cette case d'option pour laisser passer uniquement les paquets de communication envoyés ou reçus par les périphériques correspondant aux adresses IP spécifiées dans [Adresses particulières]. Les communications avec d'autres périphériques sont interdites.

- 2 **Indiquez les exceptions voulues.**

- Saisissez l'adresse IP (ou la plage d'adresses IP) dans [Mémoriser l'adresse] et cliquez sur [Ajouter].

IMPORTANT:

Vérifiez si vous n'avez pas fait d'erreurs de saisie

- En cas de saisie incorrecte des adresses IP, vous risquez de ne pas pouvoir accéder à l'appareil depuis l'IU distante. Dans ce cas, vous devez régler <Filtre d'adresse> sur <Non>. **Filtre d'adresse(P. 406)**

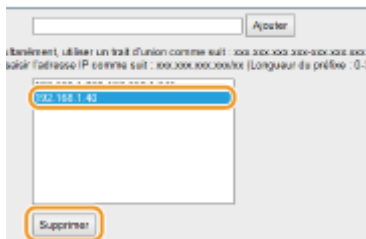
REMARQUE:

Si vous avez sélectionné [Refuser] sous [Politique par défaut]

- Ni les paquets de multidiffusion ni les paquets de diffusion ne peuvent être filtrés.

Suppression d'une adresse IP des exceptions

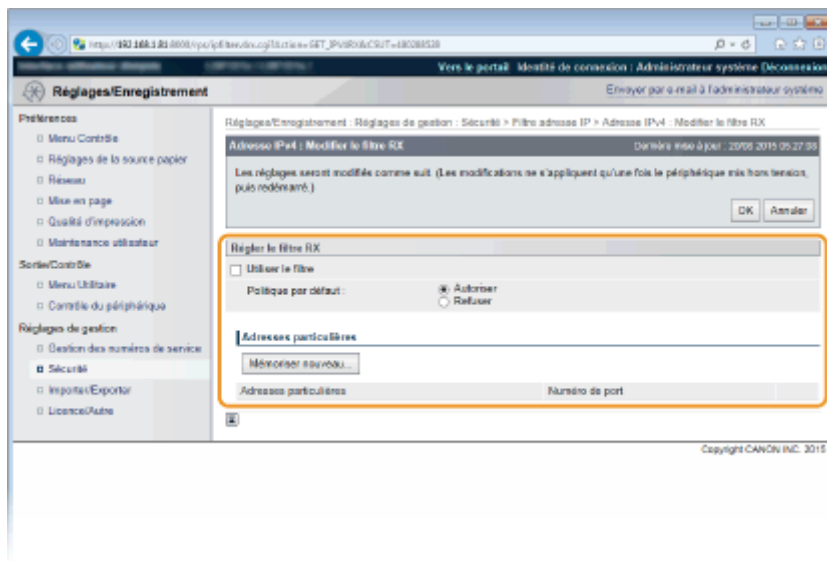
- Sélectionnez une adresse IP, puis cliquez sur [Supprimer].



3 Cliquez sur [OK].

■ Pour le filtre RX

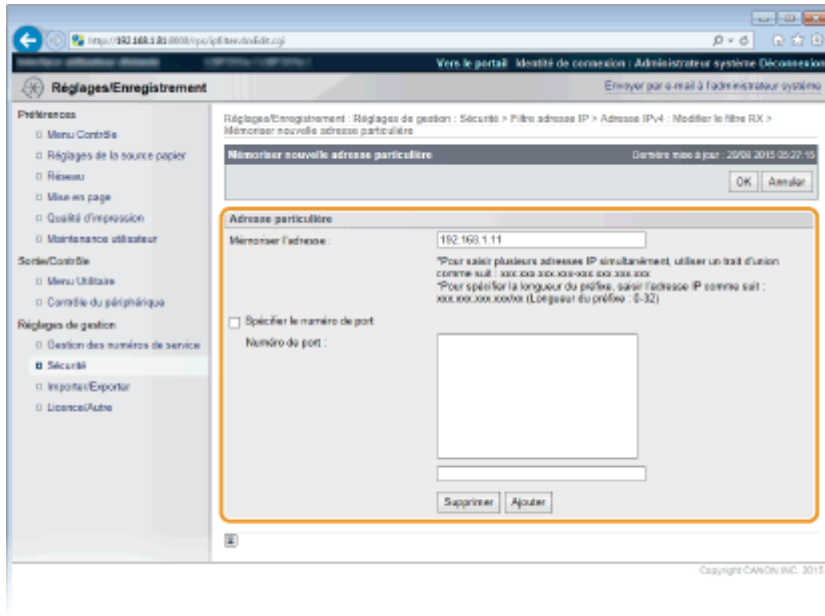
Si vous sélectionnez [Autoriser] sous [Politique par défaut], spécifiez les adresses IP des périphériques dont les communications avec l'appareil doivent être bloquées. Si vous sélectionnez [Refuser] sous [Politique par défaut], spécifiez les adresses IP des périphériques qui doivent pouvoir communiquer avec l'appareil.



1 Cliquez sur [Mémoriser nouveau].

2 Indiquez les exceptions voulues.

- Saisissez l'adresse IP (ou la plage d'adresses IP) dans [Mémoriser l'adresse].
- Pour spécifier un numéro de port, cochez la case [Spécifier le numéro de port], saisissez un numéro de port (1 à 65535) dans [Numéro de port], puis cliquez sur [Ajouter].



IMPORTANT:

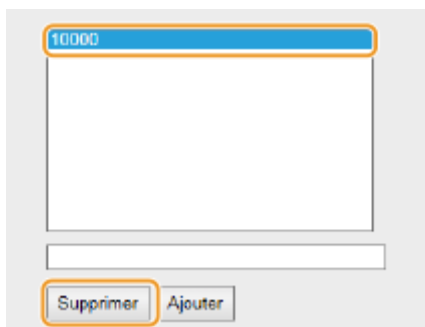
Vérifiez si vous n'avez pas fait d'erreurs de saisie

- En cas de saisie incorrecte des adresses IP ou des numéros de port, vous risquez de ne pas pouvoir accéder à l'appareil via l'interface utilisateur distante. Si cela devait se produire, il faudrait régler <Filtre d'adresse> sur <Non>. ► **Filtre d'adresse(P. 406)**

REMARQUE:

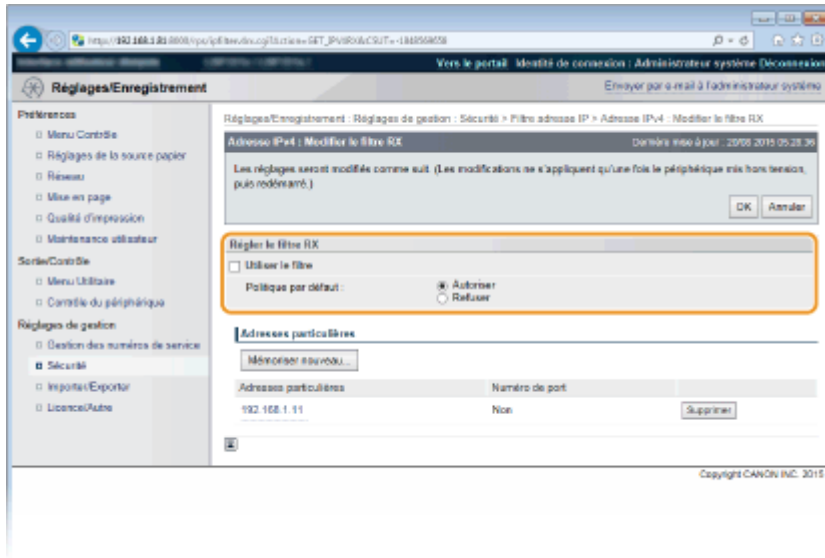
Pour supprimer un numéro de port spécifié

- Sélectionnez le numéro de port à supprimer et cliquez sur [Supprimer].



3 Cliquez sur [OK].

4 Cochez la case [Utiliser le filtre] et cliquez sur la case d'option [Refuser] ou [Autoriser] pour la [Politique par défaut].



[Utiliser le filtre]

Cochez la case pour limiter les communications. Désactivez-la pour désélectionner la restriction.

[Politique par défaut]

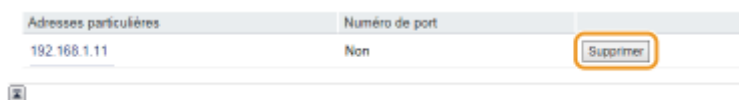
Sélectionnez la condition préalable pour autoriser ou rejeter les échanges d'autres périphériques avec l'appareil.

[Autoriser]	Cliquez sur cette case d'option pour bloquer uniquement les paquets de communication envoyés ou reçus par les périphériques correspondant aux adresses IP spécifiées dans [Adresses particulières]. Les communications avec d'autres périphériques sont autorisées.
[Refuser]	Cliquez sur cette case d'option pour laisser passer uniquement les paquets de communication envoyés ou reçus par les périphériques correspondant aux adresses IP spécifiées dans [Adresses particulières]. Les communications avec d'autres périphériques sont interdites.

REMARQUE:

Suppression d'une adresse IP des exceptions

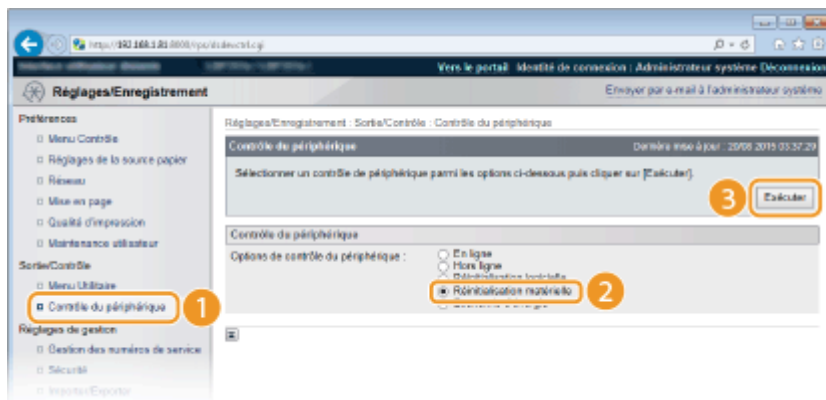
- Sélectionnez une adresse IP à supprimer, puis cliquez sur [Supprimer].



5 Cliquez sur [OK].

6 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].



Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

REMARQUE

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez aussi activer ou désactiver le filtrage des adresses IP depuis le menu des réglages du panneau de commande. ➤ **Filtre d'adresse(P. 406)**

LIENS

- **Spécification d'adresses MAC pour les règles de pare-feu(P. 279)**

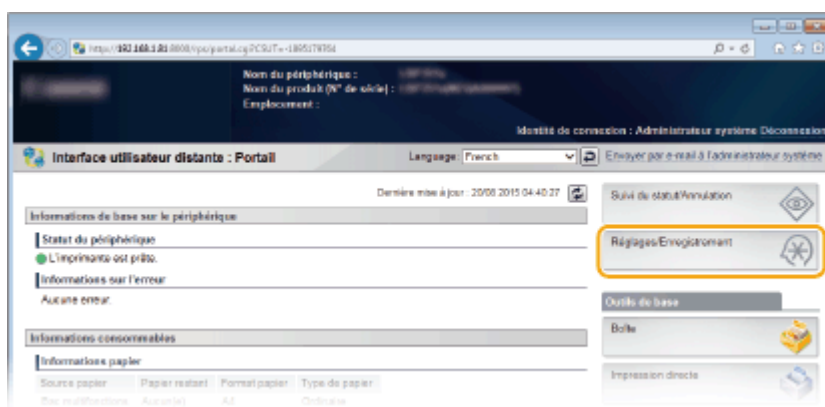
Spécification d'adresses MAC pour les règles de pare-feu

100F-043

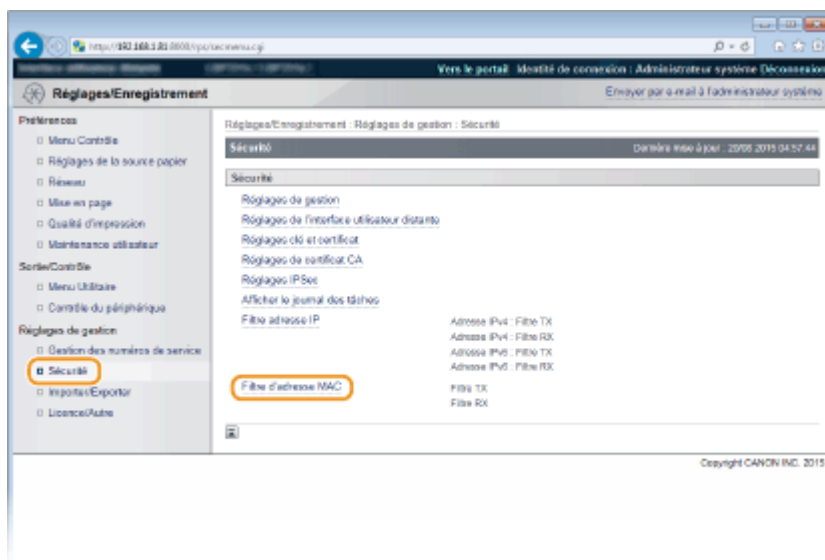
Vous pouvez soit limiter les communications aux seuls périphériques disposant d'adresses MAC spécifiées ou au contraire, bloquer les périphériques possédant des adresses MAC spécifiques et autoriser les autres communications. Il est possible de définir jusqu'à 50 adresses MAC.

**1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ►
Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)**

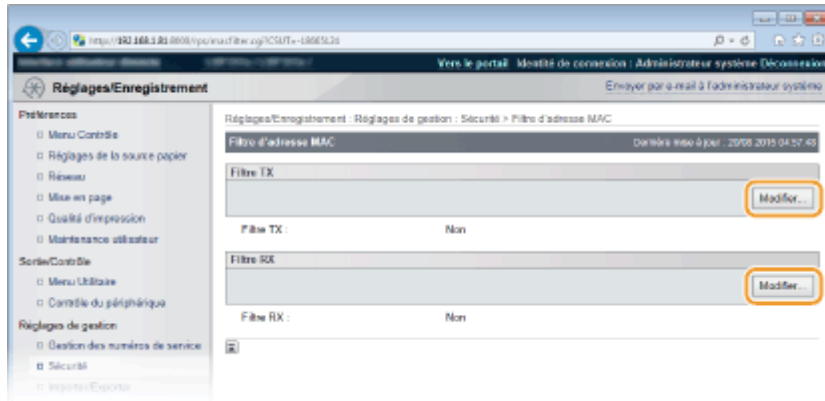
2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



3 Cliquez sur [Sécurité] ► [Filtre d'adresse MAC].



4 Cliquez sur [Modifier] pour le type de filtre à utiliser.



[Filtre TX]

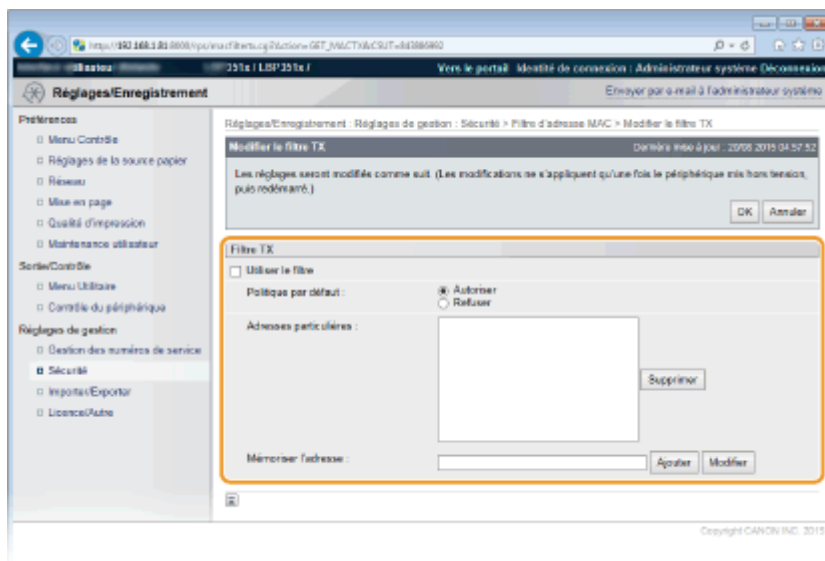
Sélectionnez cette option pour limiter l'envoi de données à un ordinateur à partir de l'appareil en spécifiant des adresses MAC.

[Filtre RX]

Sélectionnez cette option pour limiter la réception de données à un ordinateur à partir de l'appareil en spécifiant des adresses MAC.

5 Définissez les réglages concernant le filtrage des paquets.

- Sélectionnez la condition préalable (politique par défaut) pour autoriser ou rejeter les communications d'autres périphériques avec l'appareil, puis spécifiez les adresses IP faisant exceptions.



- 1 Cochez la case [Utiliser le filtre] et cliquez sur la case d'option [Autoriser] ou [Refuser] correspondant à [Politique par défaut].

[Utiliser le filtre]

Cochez la case pour limiter les communications. Désactivez-la pour désélectionner la restriction.

[Politique par défaut]

Sélectionnez la condition préalable pour autoriser ou rejeter les communications avec l'appareil.

[Autoriser]	Cliquez sur cette case d'option pour bloquer uniquement les paquets de communication envoyés ou reçus par les périphériques correspondant aux adresses MAC spécifiées dans [Adresses particulières]. Les communications avec d'autres périphériques sont autorisées.
-------------	--

[Refuser]	Cliquez sur cette case d'option pour laisser passer uniquement les paquets de communication envoyés ou reçus par les périphériques correspondant aux adresses MAC spécifiées dans [Adresses particulières]. Les communications avec d'autres périphériques sont interdites.
-----------	---

2 Indiquez les exceptions voulues.

- Saisissez l'adresse MAC dans la zone de texte [Mémoriser l'adresse] et cliquez sur [Ajouter].
- Vous n'avez pas besoin de délimiter l'adresse par des tirets ou par deux-points.

IMPORTANT:

Vérifiez si vous n'avez pas fait d'erreurs de saisie

- En cas de saisie incorrecte des adresses MAC, vous risquez de pas pouvoir accéder à l'appareil via l'interface utilisateur distante. Si cela devait se produire, il faudrait régler <Filtre d'adresse> sur <Non>.
- ▶ **Filtre d'adresse(P. 406)**

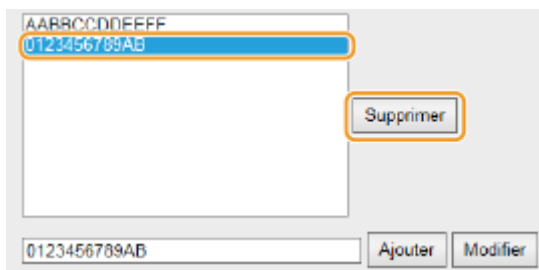
REMARQUE:

Si le filtre de sortie [Refuser] est sélectionné

- Les paquets de multidiffusion et de diffusion ne peuvent pas être filtrés.

Suppression d'une adresse MAC des exceptions

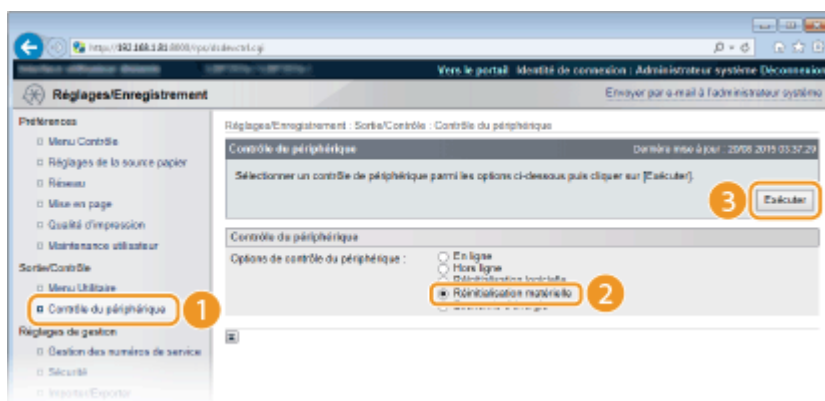
- Sélectionnez une adresse MAC et cliquez sur [Supprimer].



3 Cliquez sur [OK].

6 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].



Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

REMARQUE

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez aussi activer ou désactiver le filtrage des adresses MAC depuis le menu des réglages du panneau de commande. ▶ **Filtre d'adresse(P. 406)**

LIENS

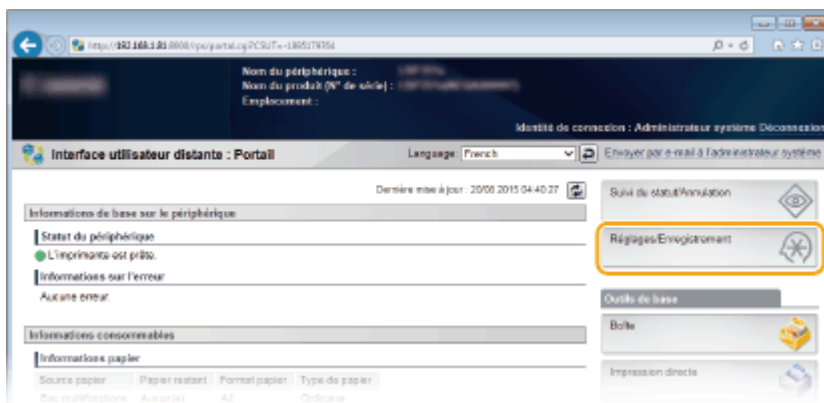
- **Spécification d'adresses IP pour les règles de pare-feu(P. 272)**

Réglage d'un proxy

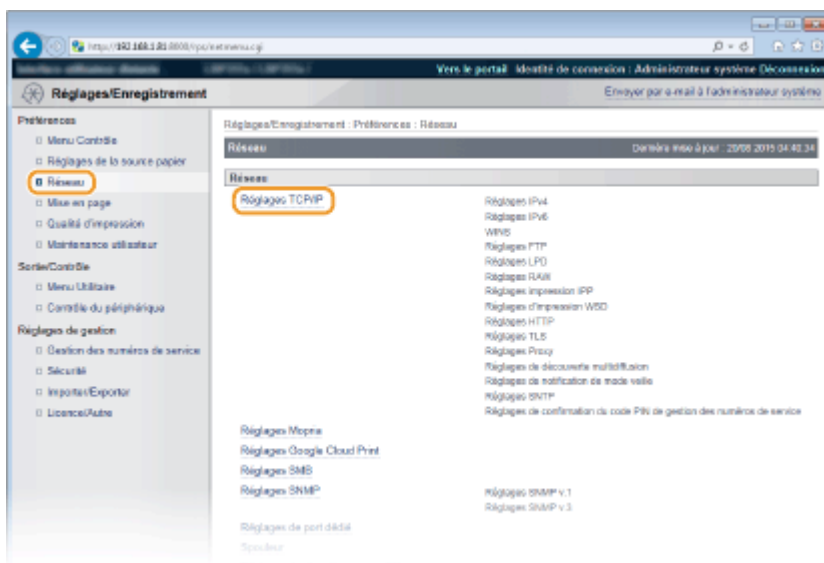
100F-044

Un proxy (ou pour être plus précis, un serveur proxy HTTP) est un ordinateur ou un logiciel chargé de gérer les communications HTTP pour le compte d'autres périphériques, notamment en cas de liaison avec des ressources situées à l'extérieur du réseau (consultation de sites Web, par exemple). Les périphériques clients se connectent au réseau externe par l'intermédiaire du serveur proxy et n'entrent pas directement en communication avec les ressources externes. Le proxy permet non seulement de simplifier la gestion du trafic entre les réseaux internes et externes, mais aussi de bloquer les accès non autorisés et d'optimiser la protection anti-virus pour plus de sécurité. Lorsque vous utilisez Google Cloud Print pour imprimer via Internet, il est possible de renforcer la sécurité en définissant un proxy. Avant de définir un proxy, munissez-vous de toutes les informations nécessaires (adresse IP, numéro de port, nom d'utilisateur et mot de passe pour l'authentification).

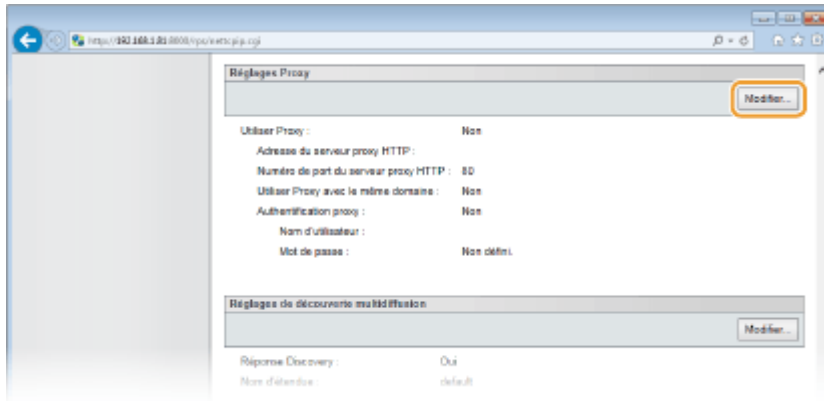
- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ► Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



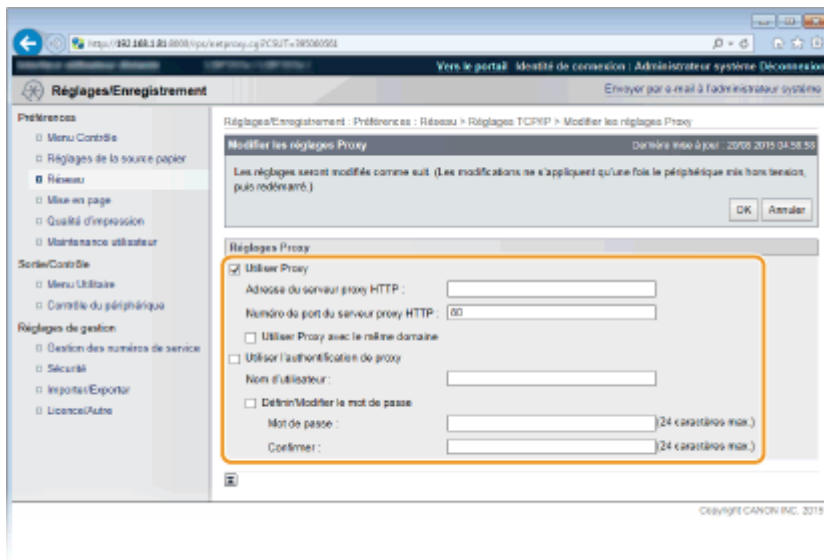
- 3 Cliquez sur [Réseau] ► [Réglages TCP/IP].



- 4 Cliquez sur [Modifier] dans [Réglages Proxy].



5 Cochez la case [Utiliser Proxy] et définissez les réglages requis.



[Utiliser Proxy]

Cochez cette case pour utiliser le serveur proxy indiqué lors des communications avec un serveur HTTP.

[Adresse du serveur proxy HTTP]

Saisissez l'adresse du serveur proxy. La spécification de l'adresse ou du nom d'hôte varie en fonction de l'environnement.

[Numéro de port du serveur proxy HTTP]

Modifiez si besoin est le numéro de port. Tapez un nombre compris entre 1 et 65 535.

[Utiliser Proxy avec le même domaine]

Cochez cette case pour utiliser également le serveur proxy défini pour la communication avec les périphériques du même domaine.

[Utiliser l'authentification de proxy]

Pour activer l'authentification par le serveur proxy, cochez cette case et saisissez un nom d'utilisateur composé de 24 caractères alphanumériques maximum dans la zone de texte [Nom d'utilisateur].

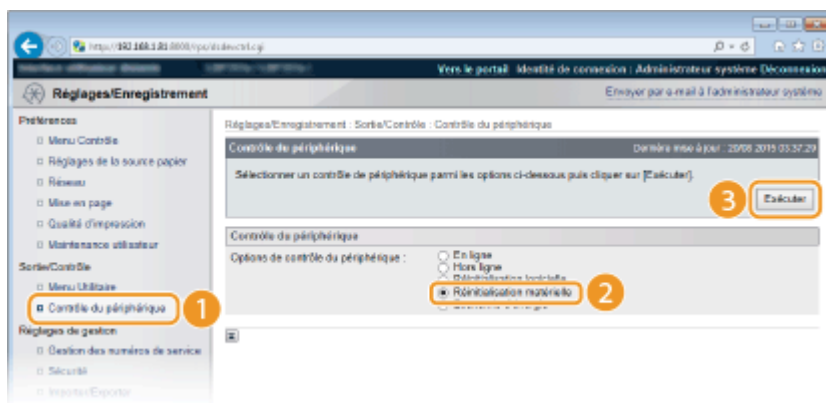
[Définir/Modifier le mot de passe]

Cochez cette case pour définir ou changer le mot de passe pour l'authentification proxy lorsqu'elle est activée, et saisissez un maximum de 24 caractères alphanumériques pour le nouveau mot de passe dans la zone de texte [Mot de passe]. Pour confirmation, saisissez le même mot de passe dans la zone de texte [Confirmer].

6 Cliquez sur [OK].

7 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].



Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

REMARQUE

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez également accéder aux réglages proxy depuis le menu des réglages du panneau de commande. ► **Réglages Proxy (P. 396)**

LIENS

- **Utilisation de Google Cloud Print (P. 180)**

Restriction des fonctions de l'appareil

100F-045

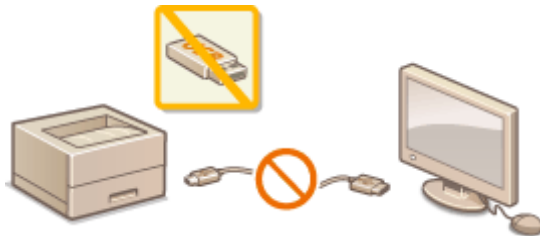
Il est possible que certaines fonctions de l'appareil soient rarement employées ou donnent lieu à des utilisations abusives ou impropres. Pour des raisons de sécurité, vous pouvez configurer l'appareil de façon à limiter ses capacités en désactivant partiellement ou complètement ces fonctions.

Restriction des fonctions d'impression



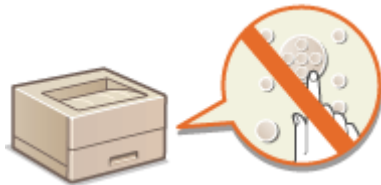
► Restriction des fonctions d'impression(P. 287)

Restriction des fonctions USB



► Restriction des fonctions USB(P. 291)

Restriction des fonctions du panneau de commande



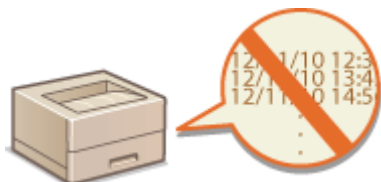
► Restriction des fonctions du panneau de commande(P. 294)

Restrictions de fonctions réseau, y compris les communications HTTP



- Désactivation de la communication HTTP(P. 297)
- Désactivation de l'interface utilisateur distante(P. 298)
- Désactivation du port LAN(P. 299)

Masquage de l'historique des tâches d'impression



► Masquage de l'historique des tâches d'impression(P. 300)

Restriction des fonctions d'impression

100F-046

Vous pouvez spécifier les réglages permettant d'éviter que les données d'impression ne soient automatiquement imprimées, ce qui réduit le gaspillage de papier et empêche des tiers d'utiliser l'appareil. Pour pouvoir utiliser cette fonction, vous devez installer une carte SD en option. **Installation d'une carte SD(P. 603)**

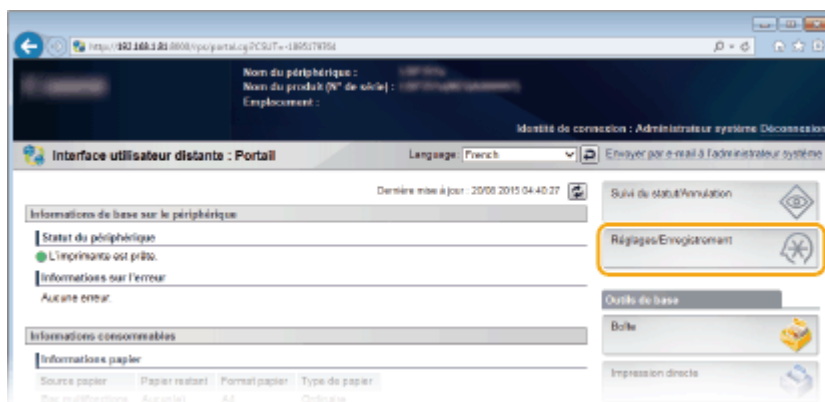


REMARQUE

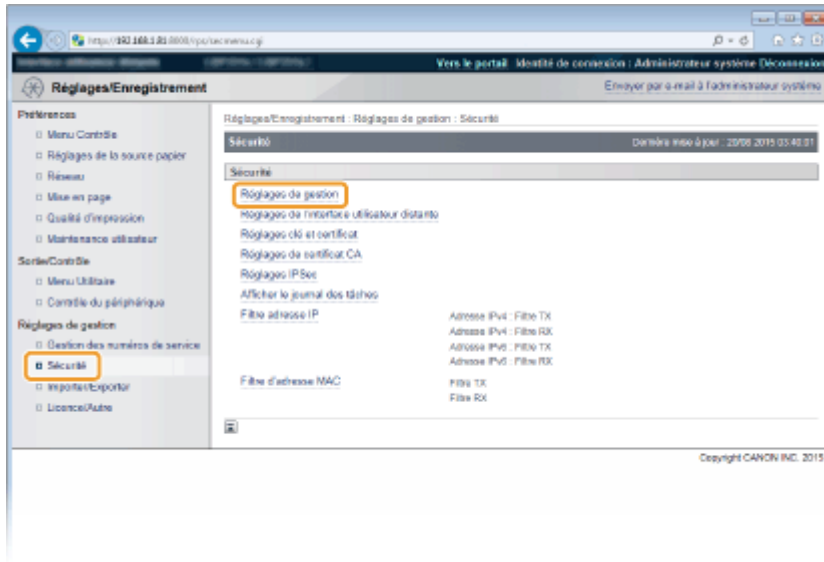
- Même lorsque les opérations d'impression sont restreintes, les listes de réglages et les rapports peuvent toujours être imprimés. **Impression de rapports et de listes(P. 555)**

1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)**

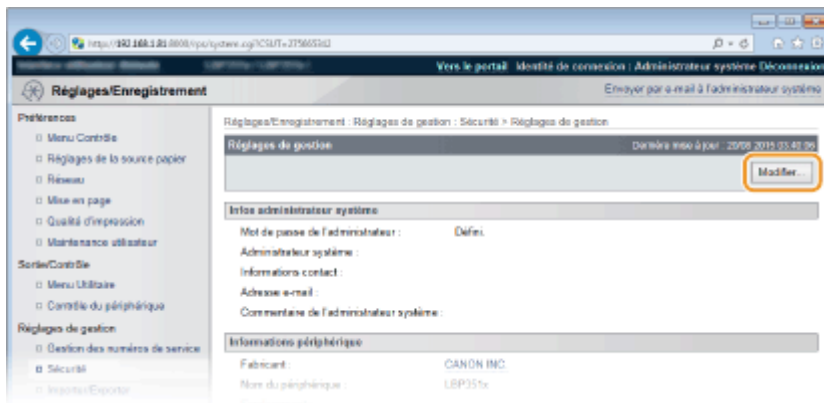
2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



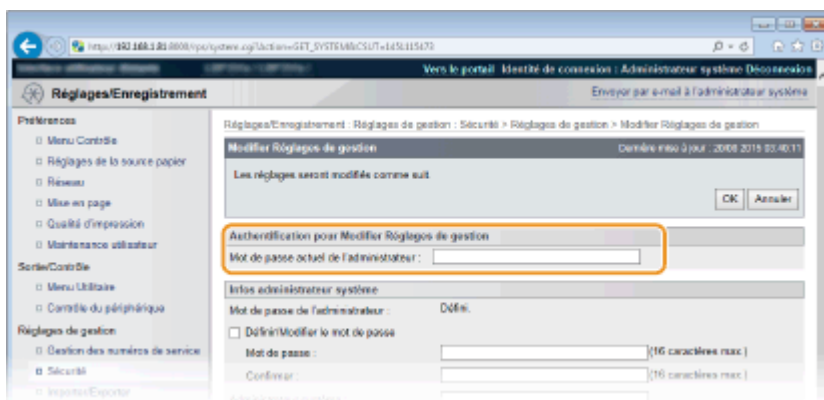
3 Cliquez sur [Sécurité] ► [Réglages de gestion].



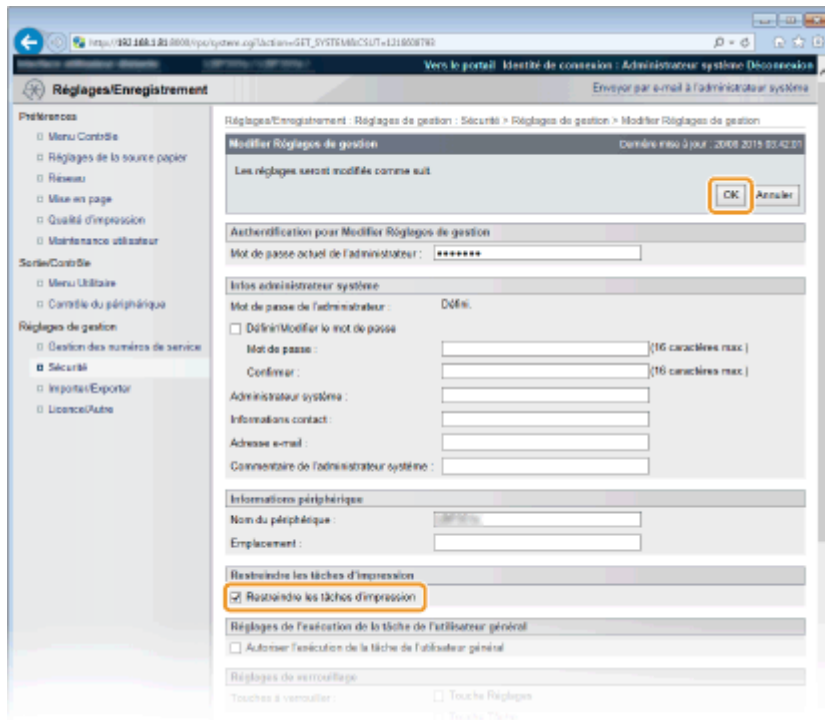
4 Cliquez sur [Modifier].



5 Saisissez le mot de passe d'administrateur système dans [Mot de passe actuel de l'administrateur].



6 Cochez la case [Restreindre les tâches d'impression] et cliquez sur [OK].

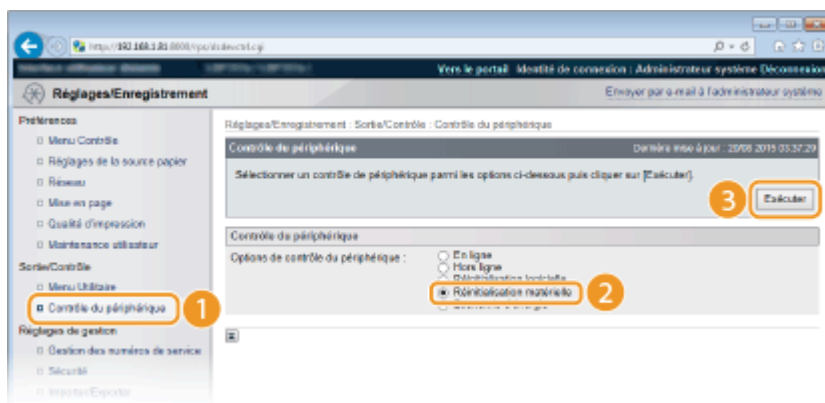


[Restreindre les tâches d'impression]

Cochez cette case pour restreindre les opérations d'impression de l'appareil. Décochez-la pour annuler la restriction.

7 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].



Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

REMARQUE

Si les opérations d'impression sont restreintes

- Seules les tâches stockées peuvent être imprimées depuis les pilotes d'imprimantes. **Impression d'un document stocké dans l'appareil (impression de tâche stockée)(P. 140)**
- Seuls les fichiers PDF, PS, EPS et XPS stockés dans des boîtes peuvent être imprimés depuis l'interface utilisateur distante. **Impression sans ouvrir un fichier (impression directe)(P. 150)**
- L'impression directe USB depuis un périphérique mémoire USB et l'impression d'e-mail ne sont pas disponibles.

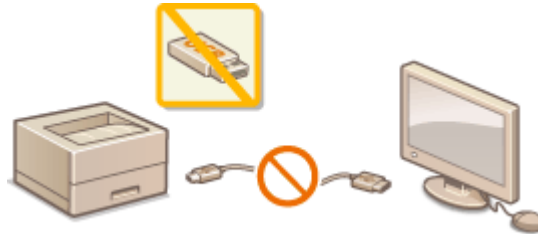
LIENS

➤ **Impression d'un document stocké dans l'appareil (impression de tâche stockée)(P. 140)**

Restriction des fonctions USB

100F-047

Le mode USB est un moyen pratique pour connecter des périphériques et stocker ou déplacer des données, mais il peut être également un facteur important de fuite d'information s'il n'est pas géré correctement. Manipulez avec la plus grande prudence les périphériques mémoire USB. Cette section décrit comment restreindre la connexion via le port USB de l'appareil et comment interdire l'utilisation des périphériques mémoire USB.



- ▶ **Restriction des connexions USB avec un ordinateur (P. 291)**
- ▶ **Restriction de la fonction d'impression directe USB (P. 292)**

Restriction des connexions USB avec un ordinateur

Vous pouvez désactiver le port USB situé à l'arrière de l'appareil utilisé pour connecter un ordinateur. La connexion à un ordinateur via USB sera désactivée, mais un périphérique mémoire USB peut être raccordé au port USB sur le côté droit de l'appareil.

- 1 Appuyez sur ► (□☑).**
- 2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Interface> et appuyez sur .**
- 3 Sélectionnez <Sélection interface> et appuyez sur .**
 - Si un message s'affiche, appuyez sur .
- 4 Sélectionnez <USB> et appuyez sur .**
- 5 Sélectionnez <Non> et appuyez sur .**



a <Non>

Désactive le port USB situé à l'arrière de l'appareil.

b <Oui>

Active le port USB situé à l'arrière de l'appareil.

6 Faites un redémarrage à froid. ► Redémarrage à froid(P. 467)

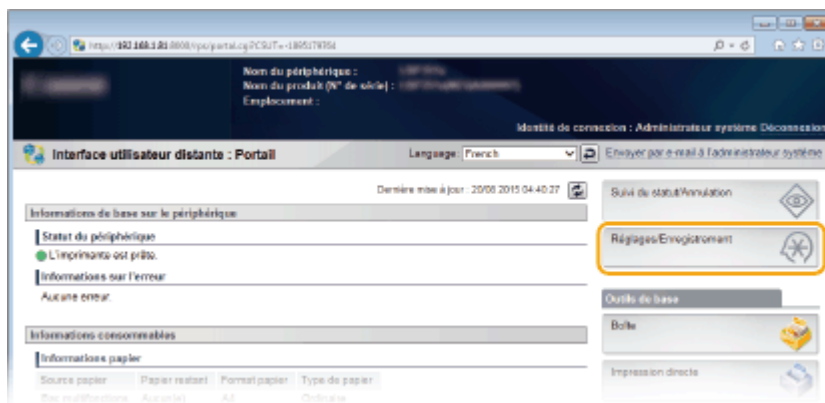
► Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

Restriction de la fonction d'impression directe USB

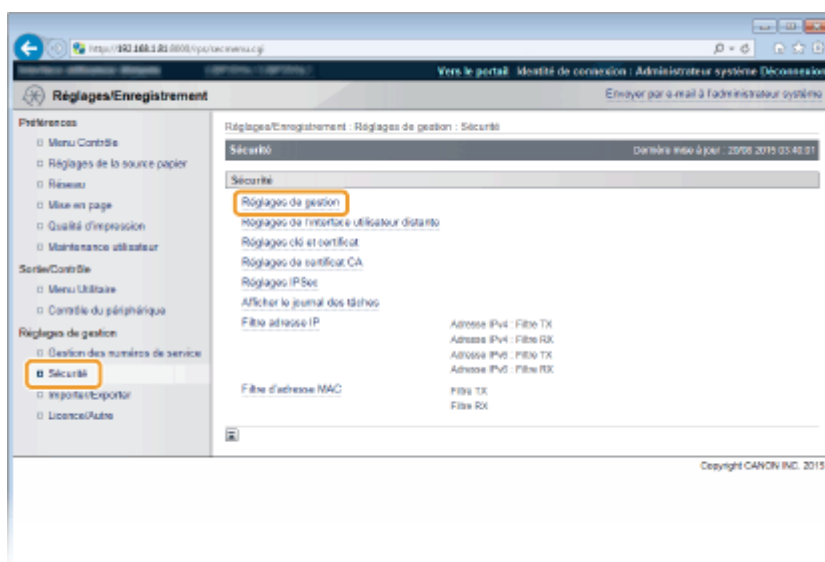
Vous pouvez désactiver des données d'impression stockées sur un périphérique mémoire USB ; cela rend leur impression impossible.

1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ► Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)

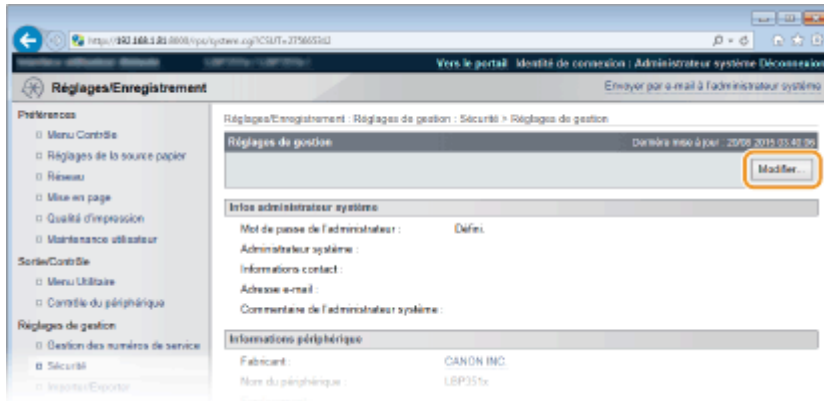
2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



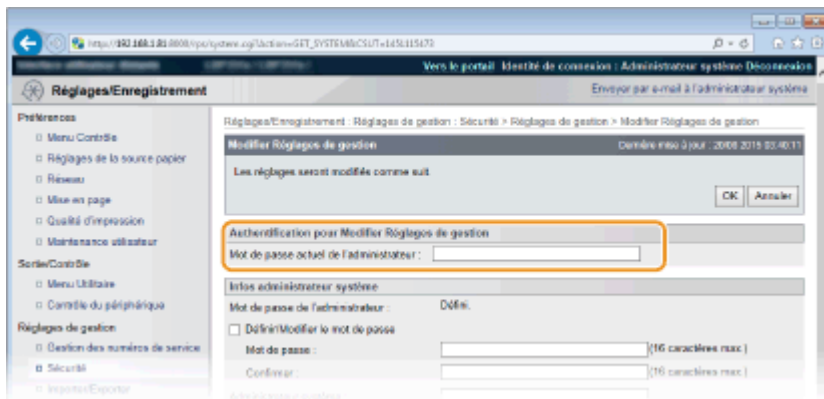
3 Cliquez sur [Sécurité] ► [Réglages de gestion].



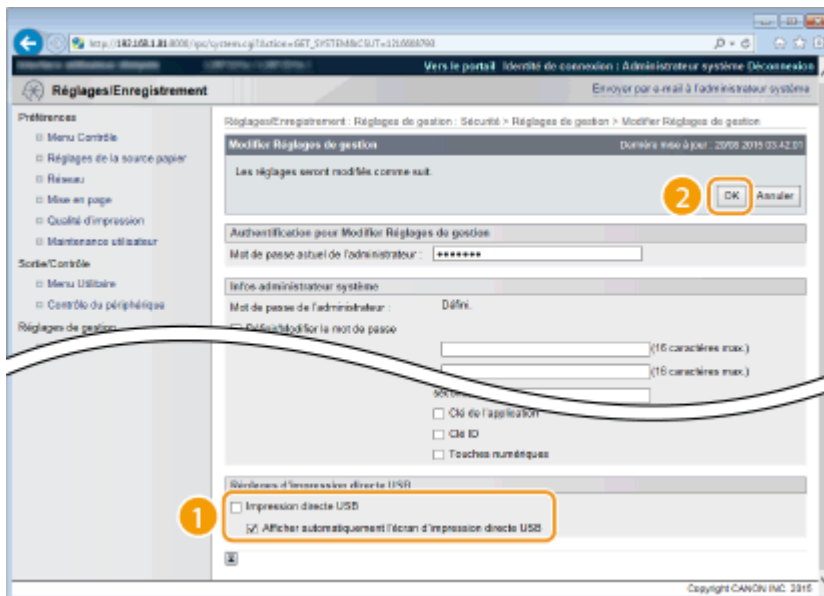
4 Cliquez sur [Modifier].



5 Saisissez le mot de passe d'administrateur système dans [Mot de passe actuel de l'administrateur].



6 Décochez la case [Impression directe USB], puis cliquez sur [OK].



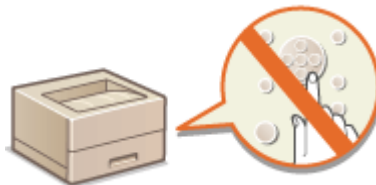
[Impression directe USB]

Décochez la case pour désactiver l'impression directe à partir d'un périphérique mémoire USB. Cochez-la pour activer l'impression à partir d'un périphérique mémoire USB. Si vous cochez également la case [Afficher automatiquement l'écran d'impression directe USB], l'écran Impression directe USB s'affiche automatiquement quand un périphérique mémoire USB est raccordé à l'appareil.

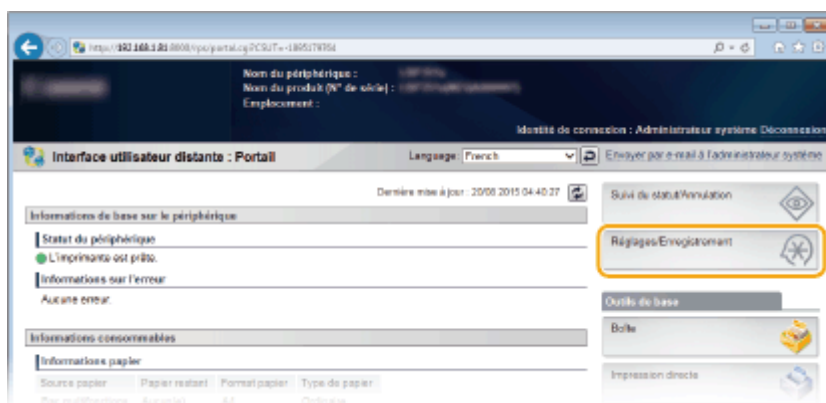
Restriction des fonctions du panneau de commande

100F-048

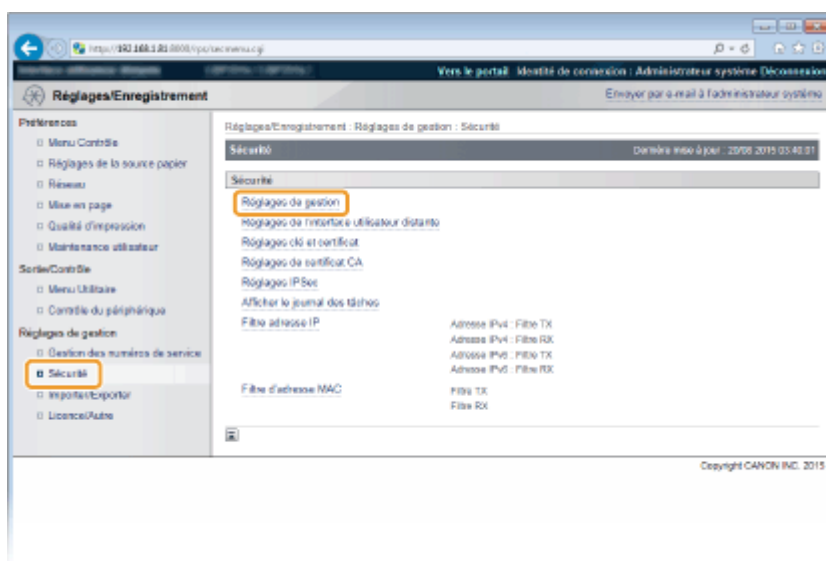
Vous pouvez restreindre l'utilisation des touches du panneau de commande pour éviter les modifications accidentelles des réglages de l'appareil.



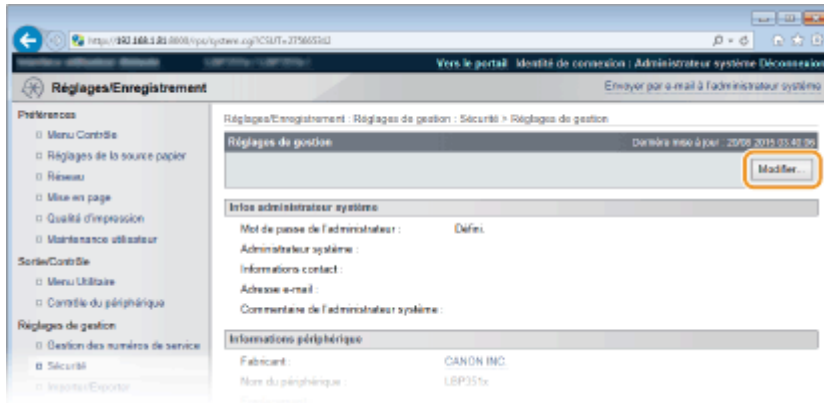
- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶
Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



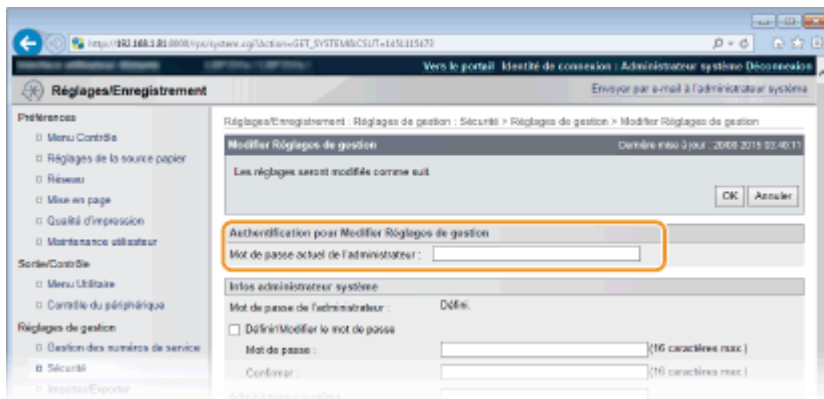
- 3 Cliquez sur [Sécurité] ▶ [Réglages de gestion].



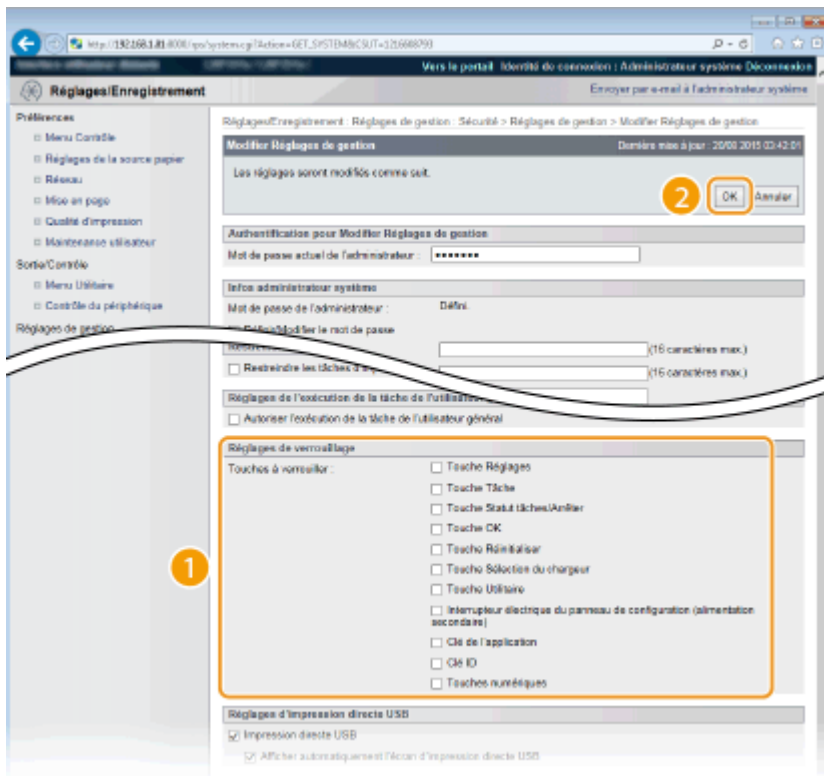
- 4 Cliquez sur [Modifier].



5 Saisissez le mot de passe d'administrateur système dans [Mot de passe actuel de l'administrateur].



6 Cochez la case de la touche dont l'utilisation est à limiter et cliquez sur [OK].



[Touches à verrouiller]

Vous pouvez cocher la case correspondant à une touche pour verrouiller cette dernière même lorsque l'on appuie dessus sur le panneau de commande. Décochez la case pour déverrouiller la touche. Vous pouvez aussi verrouiller la touche Configuration depuis le panneau de commande (▶ **Gest réglages(P. 384)**).

REMARQUE:

- Fonctions des touches ▶ **Panneau de commande(P. 24)**

Désactivation de la communication HTTP

100F-049

Le protocole HTTP permet d'établir une liaison réseau (lors de l'accès à l'appareil via l'interface utilisateur distante, par exemple). Si vous utilisez une connexion USB ou n'avez pas besoin d'établir une communication HTTP, vous pouvez désactiver le mode HTTP pour bloquer les intrusions de tierces parties via le port HTTP inutilisé.

IMPORTANT

La désactivation HTTP a pour effet de rendre indisponibles certaines fonctions réseau telles que l'IU distante, l'impression WSD et l'impression avec Google Cloud Print.

1 Appuyez sur ► (☐☑).

2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Réseau> et appuyez sur .

- Si un message s'affiche, appuyez sur .

3 Sélectionnez <Réglages TCP/IP> ► <HTTP>.

4 Sélectionnez <Non> et appuyez sur .



a <Non>

Désactive la communication HTTP.

b <Oui>

Active la communication HTTP.

5 Faites un redémarrage à froid. ► **Redémarrage à froid(P. 467)**

▬ Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

LIENS

- **Utilisation de l'interface utilisateur distante(P. 344)**
- **Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD(P. 201)**
- **Utilisation de Google Cloud Print(P. 180)**
- **Si vous utilisez le pilote d'imprimante XPS(P. 264)**

Désactivation de l'interface utilisateur distante

100F-04A

L'interface utilisateur distante est particulièrement pratique dans la mesure où elle permet de spécifier les réglages de l'appareil à partir d'un navigateur Web sur un ordinateur. Pour tirer parti de l'interface utilisateur distante, il est nécessaire de connecter l'appareil à un ordinateur via le réseau. S'il est relié à l'ordinateur via une connexion USB ou si vous n'avez pas besoin de faire appel à l'interface utilisateur distante, vous pouvez la désactiver pour éviter qu'une tierce partie mal intentionnée prenne le contrôle à distance de votre appareil via le réseau.



- 1 Appuyez sur ► (□✓).
- 2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Réseau> et appuyez sur .
 - Si un message s'affiche, appuyez sur .
- 3 Sélectionnez <Réglages IU distante> ► <IU distante>.
- 4 Sélectionnez <Non> et appuyez sur .



- a <Non>
Désactive l'interface utilisateur distante.
- b <Oui>
Active l'interface utilisateur distante.

- 5 Faites un redémarrage à froid. ► Redémarrage à froid(P. 467)

► Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

LIENS

- Utilisation de l'interface utilisateur distante(P. 344)
- Désactivation de la communication HTTP(P. 297)

Désactivation du port LAN

100F-04C

Un port LAN est une interface permettant de brancher un câble réseau pour utiliser un réseau. Lorsque vous utilisez l'appareil via le port USB, vous pouvez désactiver le port LAN pour complètement fermer le réseau et ainsi bloquer les intrusions malveillantes de tiers via le port LAN.



- 1 Appuyez sur ► (□☑).
- 2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Interface> et appuyez sur **OK**.
- 3 Sélectionnez <Sélection interface> et appuyez sur **OK**.
 - Si un message s'affiche, appuyez sur **OK**.
- 4 Sélectionnez <Réseau> et appuyez sur **OK**.
- 5 Sélectionnez <Non> et appuyez sur **OK**.



a <Non>

Désactive le port LAN.

b <Oui>

Active le port LAN.

- 6 Faites un redémarrage à froid. ► **Redémarrage à froid(P. 467)**

► Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

Masquage de l'historique des tâches d'impression

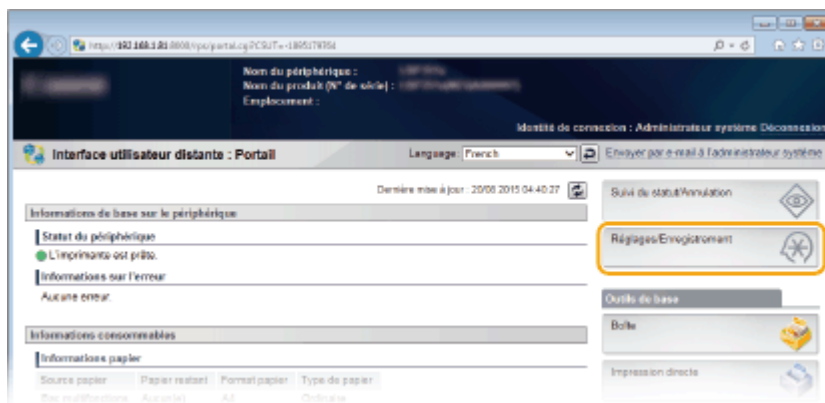
100F-04E

Pour protéger la vie privée des utilisateurs, vous pouvez désactiver l'affichage de l'historique des tâches d'impression sur l'écran de l'interface utilisateur distante et l'impression de la liste de l'historique d'impression. L'historique des tâches d'impression est mis à jour et maintenu même s'il est configuré pour être masqué, de sorte que les administrateurs peuvent le consulter si nécessaire.

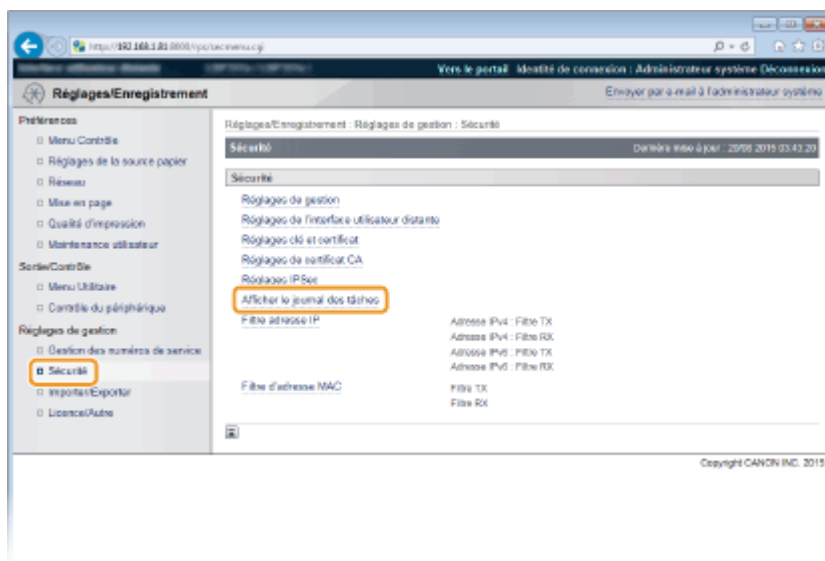


1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶
Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)

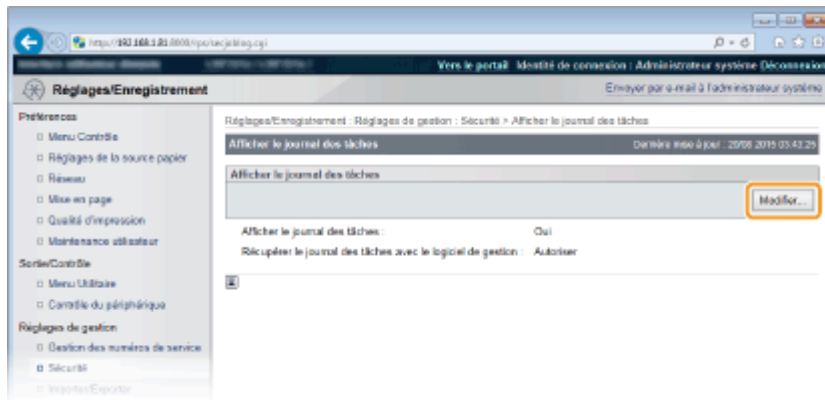
2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



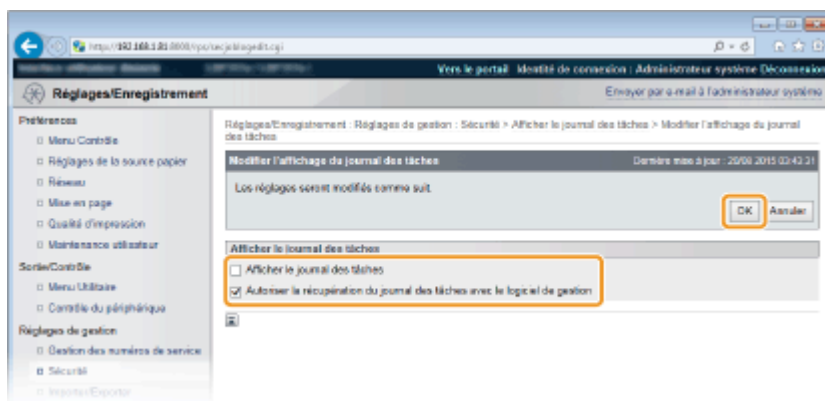
3 Cliquez sur [Sécurité] ▶ [Afficher le journal des tâches].



4 Cliquez sur [Modifier].



5 Décochez la case [Afficher le journal des tâches], puis cliquez sur [OK].



[Afficher le journal des tâches]

Si vous cochez cette case, l'historique des tâches d'impression n'est pas affiché sur l'écran de l'interface utilisateur distante et la liste de l'historique d'impression ne peut pas non plus être imprimée. Pour afficher l'historique des tâches, cochez la case.

[Autoriser la récupération du journal des tâches avec le logiciel de gestion]

Si vous cochez cette case, le logiciel de gestion de périphérique, tel que imageWARE Enterprise Management Console, peut être utilisé pour obtenir un historique des tâches d'impression. Décochez la case pour désactiver le logiciel de gestion permettant d'obtenir l'historique des tâches d'impression. Cette fonction est automatiquement activée lorsque la case [Afficher le journal des tâches] est cochée.

LIENS

- ▶ Vérification de l'historique des documents (P. 355)
- ▶ Menu Tâches (P. 465)

Mise en œuvre de fonctions de sécurité robustes

100F-04F

Des attaques malveillantes de tierces parties par reniflement, usurpation d'identité et manipulation des données transitant par le réseau peuvent provoquer des pertes d'informations inattendues. Pour protéger vos informations les plus précieuses contre de telles menaces, l'appareil prend en charge les fonctions suivantes dans le but de renforcer la sécurité et la confidentialité des données.

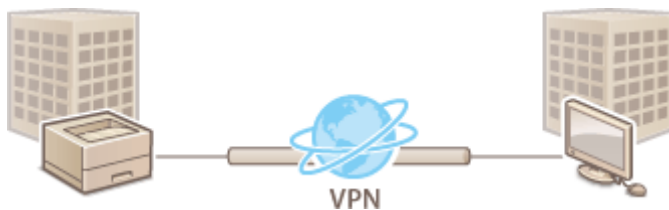
Communications cryptées TLS

TLS est un protocole de cryptage des données transitant par un réseau. Ce protocole est souvent utilisé pour les communications établies via un navigateur Web ou un programme de messagerie. Il permet de sécuriser les communications réseau lorsque vous accédez à l'appareil à partir d'un ordinateur via l'interface utilisateur distante. ➤ **Utilisation du protocole TLS pour les communications cryptées(P. 304)**



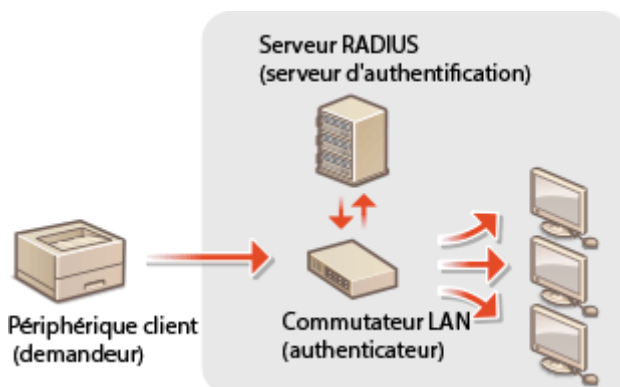
Communications IPSec

Alors que le protocole TLS se contente de crypter les données destinées à une application spécifique (telle qu'un navigateur Web ou un programme de messagerie), le protocole IPSec crypte l'intégralité (ou les charges utiles) des paquets IP. Vous disposez d'un système de sécurité plus polyvalent que le système TLS. ➤ **Configuration des réglages IPSec(P. 308)**



Authentification IEEE 802.1X

IEEE 802.1X est une norme et un mécanisme permettant de bloquer un accès intrusif au réseau en gérant collectivement les informations d'authentification des utilisateurs. Lorsqu'un périphérique essaie de se connecter au réseau 802.1X, il est tenu de s'identifier pour s'assurer que la connexion est établie par un utilisateur autorisé. Les informations d'authentification sont transmises à un serveur RADIUS pour vérification, lequel se charge d'accepter ou de refuser la communication avec le réseau selon les résultats de l'authentification. En cas d'échec de l'authentification, un commutateur LAN bloque l'accès depuis l'extérieur du réseau. L'appareil peut se connecter à un réseau 802.1X en tant que périphérique client. ➤ **Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 320)**



LIENS

► **Configuration des paires de clés et des certificats numériques(P. 326)**

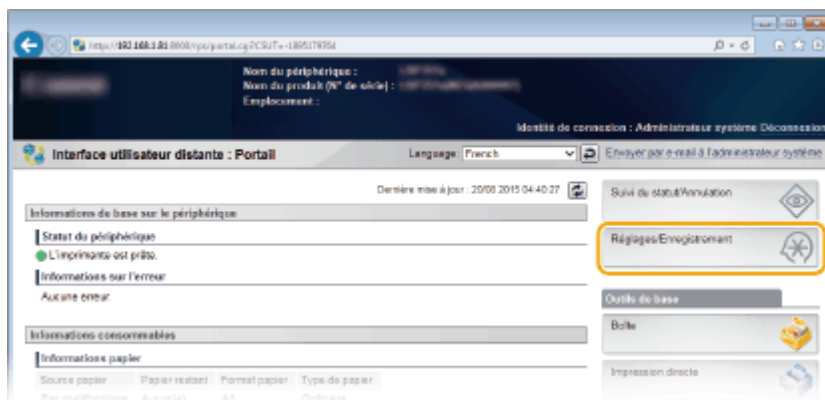
Utilisation du protocole TLS pour les communications cryptées

100F-04H

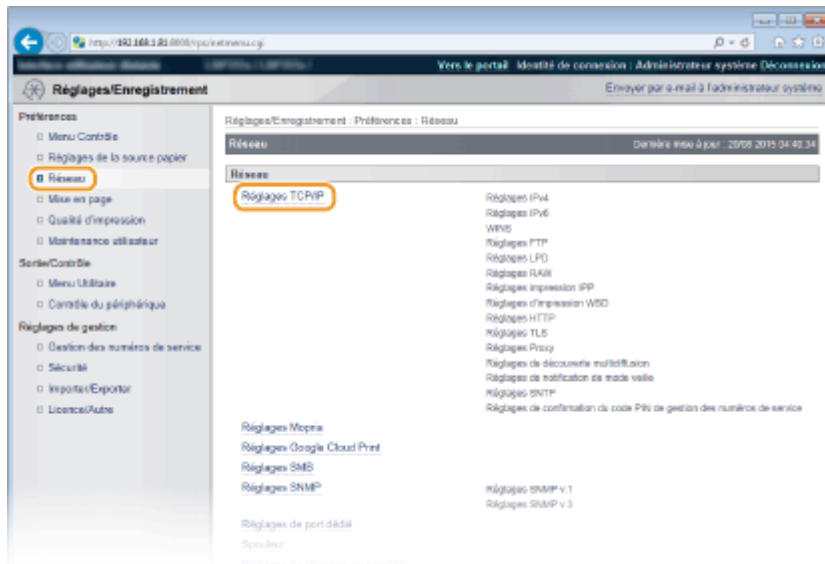
Vous pouvez crypter les communications entre l'appareil et un navigateur Web sur l'ordinateur ainsi que les données d'impression IPP transitant par l'Internet en utilisant le protocole TLS (Transport Layer Security). TLS est un mécanisme de cryptage des données envoyées ou reçues sur le réseau. TLS doit être activé lorsque vous vous servez de l'interface utilisateur distante pour configurer les paramètres IPsec (méthode des clés pré-partagées), l'authentification IEEE 802.1X (TTLS/PEAP) ou SNMPv3. Pour utiliser la communication cryptée TLS, vous devez installer une paire de clés et activer la fonction TLS. Il vous faut donc une paire de clés prêtes à l'emploi (**► Configuration des paires de clés et des certificats numériques(P. 326)**).



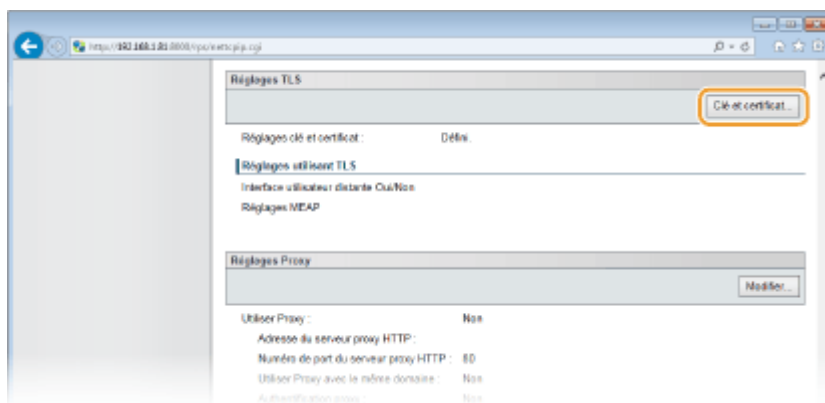
- 1** Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. **► Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)**
- 2** Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



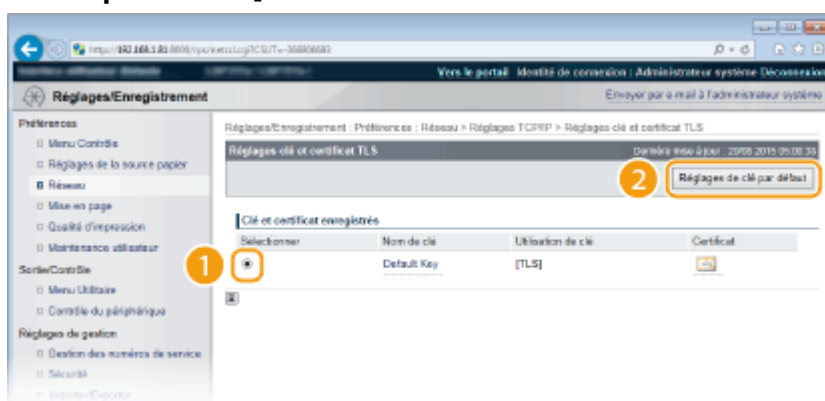
- 3** Cliquez sur [Réseau] ► [Réglages TCP/IP].



4 Cliquez sur [Clé et certificat] dans [Réglages TLS].



5 Sélectionnez une clé dans la liste des clés et des certificats, et cliquez sur [Réglages de clé par défaut].



REMARQUE:

Affichage des détails d'un certificat

- Vous pouvez vérifier les détails d'une paire de clés ou d'un certificat en cliquant sur le lien correspondant sous [Nom de clé], ou sur l'icône du certificat. ► **Vérification des paires de clés et des certificats numériques (P. 341)**

Si [Réglages de clé par défaut] n'est pas affiché

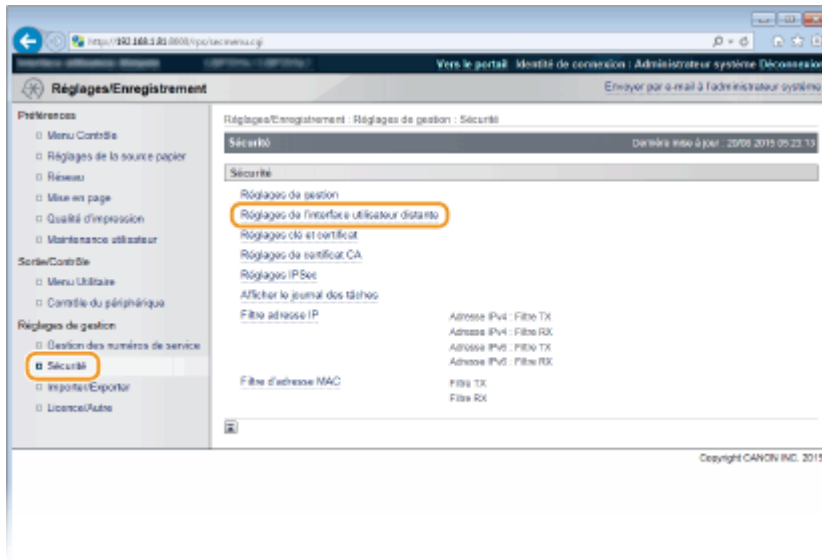
- Si TLS est déjà activé par [Réglages de l'interface utilisateur distante] ou [Réglages impression IPP], [Réglages de clé par défaut] n'est pas affiché. Pour changer la clé à utiliser, reportez-vous à l'étape 6 et

décochez les cases [Utiliser TLS] sous, respectivement, [Réglages de l'interface utilisateur distante] ou [Réglages impression IPP].

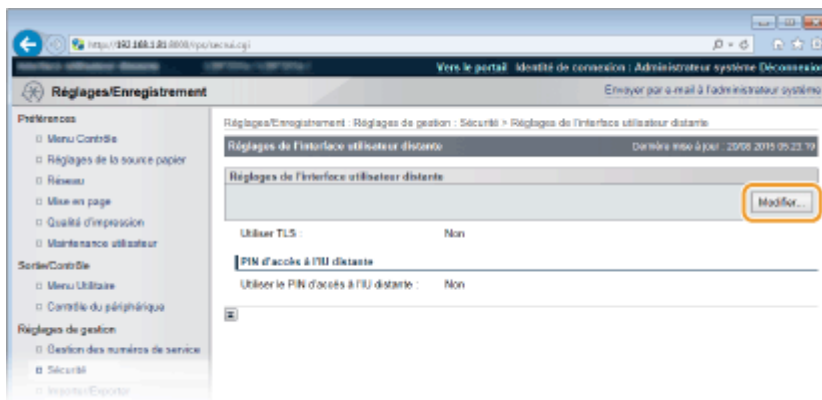
6 Activez le protocole TLS pour l'interface utilisateur distante.

■ Utilisation du protocole TLS pour les communications avec l'interface utilisateur distante

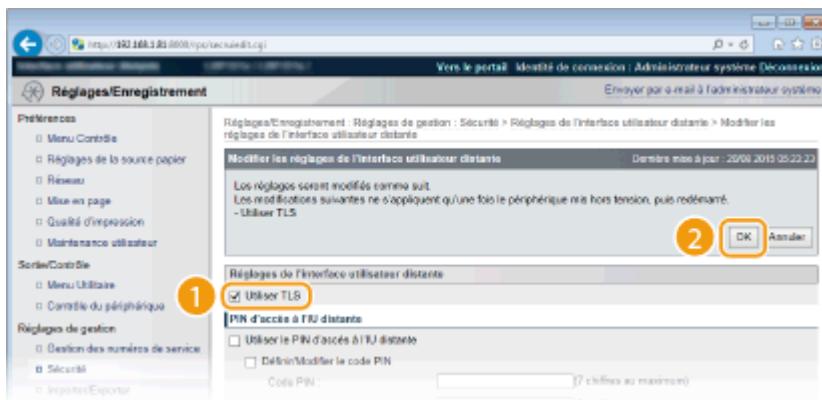
- 1 Cliquez sur [Sécurité] ► [Réglages de l'interface utilisateur distante].



- 2 Cliquez sur [Modifier].



- 3 Cochez la case [Utiliser TLS] et cliquez sur [OK].



[Utiliser TLS]

Cochez cette case pour utiliser le protocole TLS pour les communications avec l'interface utilisateur distante. Décochez-la si vous ne voulez pas l'utiliser.

■ Utilisation du protocole TLS pour une fonction compatible avec les communications cryptées

Utilisation du protocole TLS pour l'impression IPP

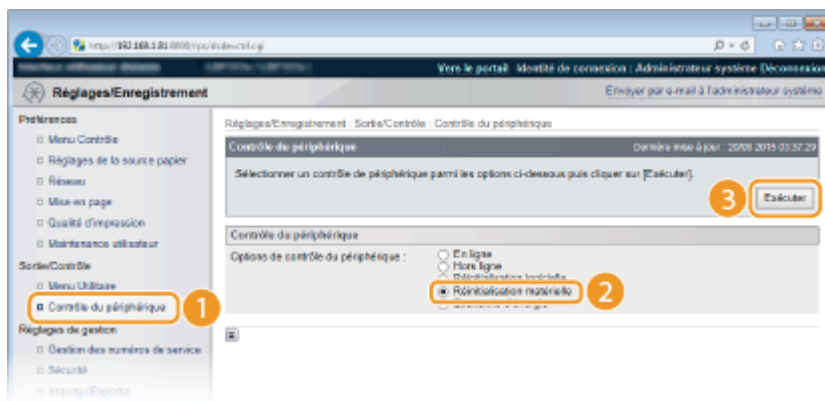
Faites le réglage suivant pour utiliser l'impression IPP avec le protocole TLS. Pour les autres réglages pour l'impression IPP, voir [► Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD \(P. 201\)](#).



[Réseau] ► [Réglages TCP/IP] ► [Modifier] dans [Réglages impression IPP] ► Cochez la case [Utiliser TLS] ► [OK]

7 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].



► Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

REMARQUE

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez aussi activer ou désactiver les communications cryptées TLS depuis le menu des réglages du panneau de commande. [► Réglages IU distante \(P. 403\)](#)

Démarrage de l'interface utilisateur distante avec TLS

- Si vous essayez de démarrer l'interface utilisateur distante lorsque TLS est activé, une alerte de sécurité en rapport avec le certificat de sécurité peut apparaître à l'écran. Si tel est le cas, vérifiez l'URL saisie dans le champ d'adresse et poursuivez afin d'afficher l'écran de l'interface utilisateur distante. [► Démarrage de l'interface utilisateur distante \(P. 345\)](#)

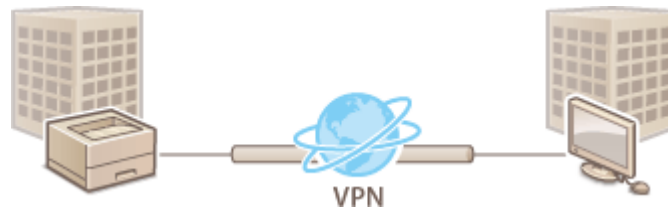
LIENS

- Génération de paires de clés (P. 328)
- Utilisation de paires de clés et de certificats numériques émis par une autorité de certification (P. 337)
- Configuration des réglages IPSec (P. 308)
- Configuration de l'authentification IEEE 802.1X (P. 320)
- Surveillance et contrôle de l'appareil via SNMP (P. 236)

Configuration des réglages IPSec

100F-04J

Internet Protocol Security (IPSec ou IPsec) désigne une série de protocoles destinée à crypter les données transitant sur un réseau (y compris sur les réseaux Internet). Alors que le protocole TLS se contente de crypter les données destinées à une application spécifique (telle qu'un navigateur Web ou un programme de messagerie), le protocole IPSec crypte l'intégralité ou les charges utiles des paquets IP. Vous disposez ainsi d'un système de sécurité plus polyvalent. Le protocole IPSec de l'appareil fonctionne en mode Transport, mode pendant lequel les charges utiles des paquets IP sont cryptées. Grâce à cette fonction, l'appareil est capable de se connecter directement à un ordinateur appartenant au même réseau privé virtuel (VPN). Avant de régler l'appareil, prenez soin de vérifier la configuration requise et de définir les paramètres de configuration nécessaires sur l'ordinateur.



► **Enregistrement des politiques de sécurité (P. 309)**

► **Activation des communications IPSec (P. 317)**

Configuration système requise

Le protocole IPSec pris en charge par l'appareil est conforme aux normes RFC4301, RFC4302, RFC4303 et RFC4305.

Systèmes d'exploitation pris en charge par les partenaires de communication	Windows Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2012	
Mode de connexion	Mode Transport	
Protocole d'échange de clés	IKEv1	
	Mode d'impression	<ul style="list-style-type: none"> • Mode principal • Mode agressif
	Méthode d'authentification	<ul style="list-style-type: none"> • Clé pré-partagée • Signature numérique
	Algorithme de hachage	<ul style="list-style-type: none"> • HMAC-MD5-96 • HMAC-SHA1-96
	Algorithme de cryptage (et longueur de clé)	<ul style="list-style-type: none"> • 3DES-CBC • AES-CBC (128 bits, 192 bits ou 256 bits)
	Algorithme/Groupe d'échange de clés (et longueur de clé)	Diffie-Hellman (DH) <ul style="list-style-type: none"> • Groupe 1 (768 bits) • Groupe 2 (1 024 bits) • Groupe 14 (2 048 bits)
ESP (Encapsulating Security Payload)	Algorithme de hachage	<ul style="list-style-type: none"> • HMAC-MD5-96 • HMAC-SHA1-96
	Algorithme de cryptage (et longueur de clé)	<ul style="list-style-type: none"> • 3DES-CBC • AES-CBC (128 bits, 192 bits ou 256 bits)
AH (Authentication Header)	Algorithme de hachage	<ul style="list-style-type: none"> • HMAC-MD5-96

IMPORTANT

Avant de configurer les réglages des communications IPSec

- Vérifiez les paramètres IPSec dans le système d'exploitation avec lequel l'appareil va communiquer. Si la combinaison des paramètres du système d'exploitation et des réglages de l'appareil n'est pas correcte, les communications IPSec ne peuvent pas fonctionner.

REMARQUE

Restrictions fonctionnelles pour IPSec

- IPSec gère les communications avec une adresse monodiffusion (ou un périphérique unique).
- L'appareil ne peut pas utiliser simultanément les protocoles IPSec et DHCPv6.
- IPSec n'est pas disponible sur les réseaux faisant appel à l'interface NAT ou IP.
- L'option PFS n'est pas prise en charge dans IKEv1 phase 1.

Utilisation du protocole IPSec avec le filtre d'adresse IP

- Les paramètres IPSec sont appliqués avant les paramètres du filtre d'adresse IP lors de la réception des paquets, alors que les paramètres de l'adresse IP sont appliqués avant les paramètres IPSec lors de la transmission de paquets. **►Spécification d'adresses IP pour les règles de pare-feu(P. 272)**

Enregistrement des politiques de sécurité

Pour appliquer le protocole IPSec aux communications cryptées, vous devez enregistrer les politiques de sécurité (SP) avant d'activer les réglages IPSec (**►Activation des communications IPSec(P. 317)**). Une politique de sécurité est constituée des groupes de réglages décrits ci-dessous. Vous avez la possibilité d'enregistrer jusqu'à 10 politiques. Vous pouvez enregistrer plusieurs politiques en fonction d'une combinaison de l'adresse IP et du numéro de port. Une fois l'enregistrement terminé, indiquez l'ordre dans lequel elles sont appliquées.

Sélecteur

Le sélecteur définit les conditions d'application des paquets IP aux communications IPSec. Les adresses IP, les numéros de port de l'appareil et les périphériques avec lesquels il est possible de communiquer sont autant de conditions sélectionnables.

IKE

IKE configure le mode IKEv1 utilisé par le protocole d'échange de clés. Les instructions varient en fonction de la méthode d'authentification sélectionnée.

[Méthode clé prépartagée]

Une clé d'au plus 24 caractères alphanumériques peut être partagée avec les autres périphériques. Activez TLS pour l'interface utilisateur distante à l'avance (**►Utilisation du protocole TLS pour les communications cryptées(P. 304)**).

[Méthode de signature numérique]

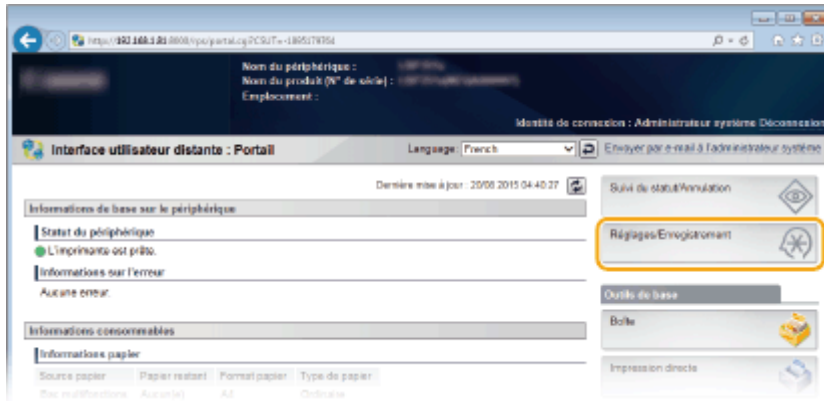
L'appareil et les autres périphériques s'identifient mutuellement en vérifiant leurs signatures numériques. Vous devez disposer d'une paire de clés prêtes à l'emploi (**►Utilisation de paires de clés et de certificats numériques émis par une autorité de certification(P. 337)**).

Configuration des protocoles et des options

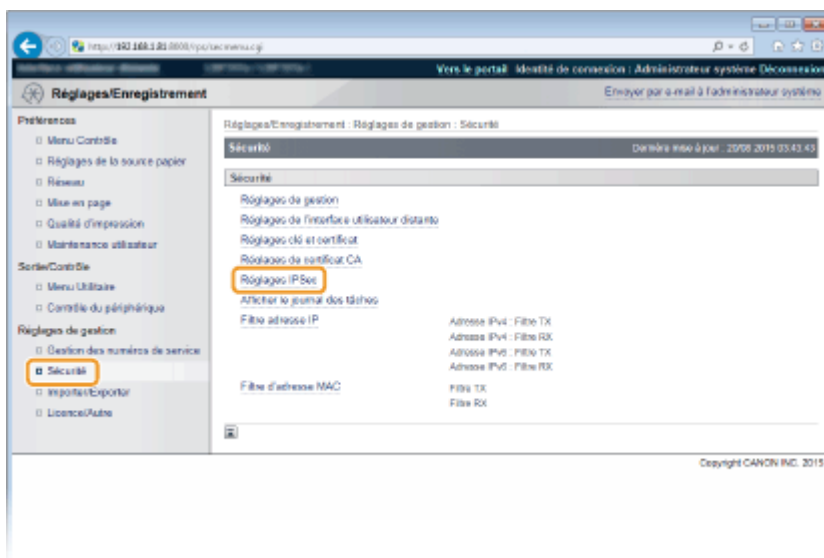
Configurez les protocoles ESP et EH ajoutés aux paquets lors d'une communication IPSec. Il est impossible d'utiliser simultanément AH et ESP. Indiquez également s'il est nécessaire ou non d'activer PFS pour appliquer un niveau de sécurité plus rigoureux.

1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶
Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)

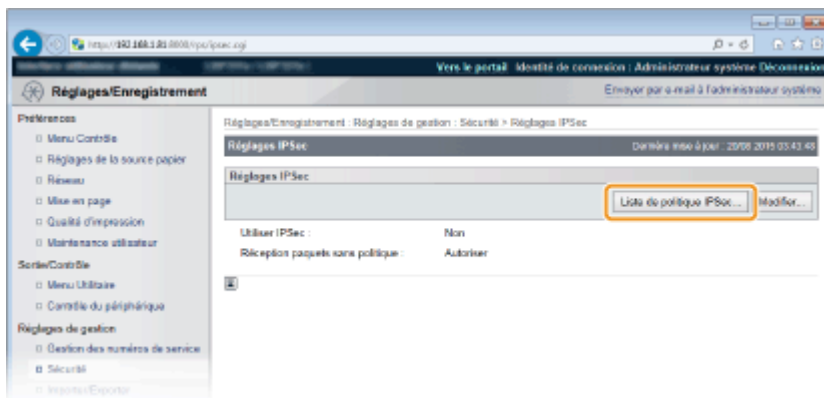
2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



3 Cliquez sur [Sécurité] ▶ [Réglages IPSec].



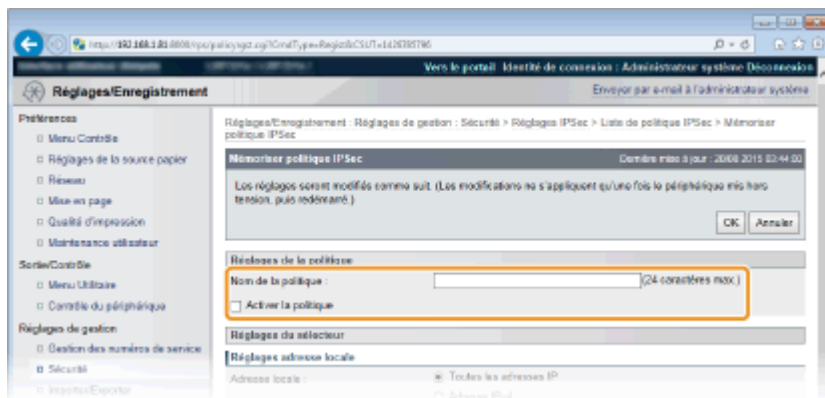
4 Cliquez sur [Liste de politique IPSec].



5 Cliquez sur [Mémoriser politique IPSec].



6 Saisissez le nom d'une politique dans [Nom de la politique] et cochez la case [Activer la politique].



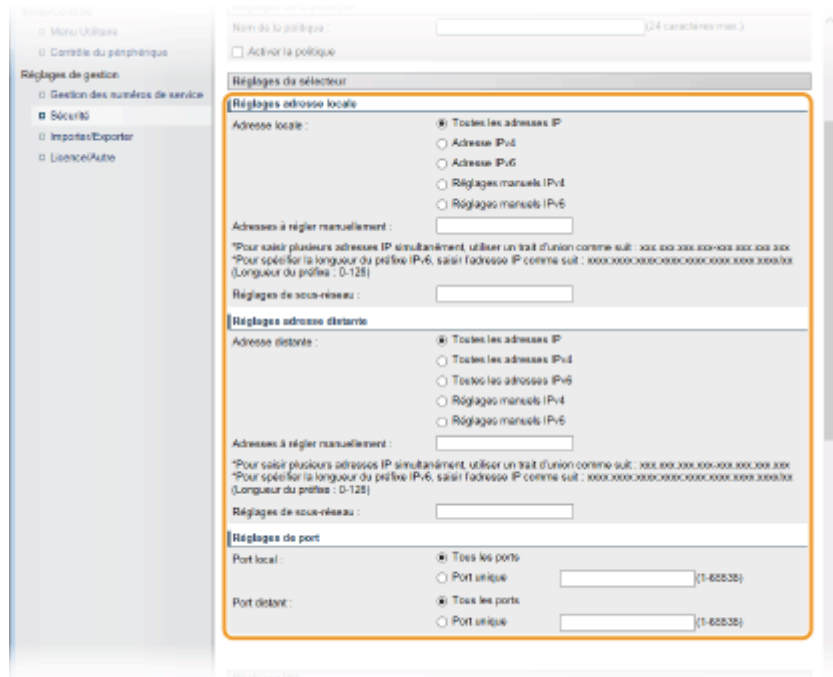
[Nom de la politique]

Pour identifier la politique, saisissez un nom composé de 24 caractères alphanumériques maximum.

[Activer la politique]

Cochez la case pour activer la politique. Décochez-la pour ne pas appliquer la politique.

7 Spécifiez les réglages du sélecteur.



[Adresse locale]

Sélectionnez le type d'adresse IP de l'appareil auquel appliquer la politique dans la liste suivante.

[Toutes les adresses IP]	Permet d'appliquer IPsec à tous les paquets IP.
[Adresse IPv4]	Sélectionnez cette option pour utiliser IPsec pour tous les paquets IP qui sont envoyés ou reçus par l'adresse IPv4 de l'appareil.
[Adresse IPv6]	Sélectionnez cette option pour utiliser IPsec pour tous les paquets IP qui sont envoyés ou reçus par l'adresse IPv6 de l'appareil.
[Réglages manuels IPv4]	Permet de spécifier une adresse IPv4 unique ou une plage d'adresses IPv4 auxquelles appliquer IPsec. Saisissez l'adresse IPv4 (ou la plage d'adresses) dans la zone de texte [Adresses à régler manuellement].
[Réglages manuels IPv6]	Permet de spécifier une adresse IPv6 unique ou une plage d'adresses IPv6 auxquelles appliquer IPsec. Saisissez l'adresse IPv6 (ou la plage d'adresses) dans la zone de texte [Adresses à régler manuellement].

[Adresses à régler manuellement]

Si [Réglages manuels IPv4] ou [Réglages manuels IPv6] est sélectionné pour [Adresse locale], saisissez l'adresse IP à laquelle appliquer la politique.

[Réglages de sous-réseau]

Pour spécifier des adresses IPv4 manuellement, vous pouvez exprimer la plage d'adresses au moyen du masque de sous-réseau. Saisissez ce dernier en séparant les nombres par des points (exemple : "255.255.255.240").

[Adresse distante]

Sélectionnez le type d'adresse IP des autres périphériques auxquels appliquer la politique dans la liste suivante.

[Toutes les adresses IP]	Permet d'appliquer IPsec à tous les paquets IP.
[Toutes les adresses IPv4]	Sélectionnez cette option pour utiliser IPsec pour tous les paquets IP qui sont envoyés ou reçus par une adresse IPv4.
[Toutes les adresses IPv6]	Sélectionnez cette option pour utiliser IPsec pour tous les paquets IP qui sont envoyés ou reçus par une adresse IPv6.

[Réglages manuels IPv4]	Permet de spécifier une adresse IPv4 unique ou une plage d'adresses IPv4 auxquelles appliquer IPSec. Saisissez l'adresse IPv4 (ou la plage d'adresses) dans la zone de texte [Adresses à régler manuellement].
[Réglages manuels IPv6]	Permet de spécifier une adresse IPv6 unique ou une plage d'adresses IPv6 auxquelles appliquer IPSec. Saisissez l'adresse IPv6 (ou la plage d'adresses) dans la zone de texte [Adresses à régler manuellement].

[Adresses à régler manuellement]

Si [Réglages manuels IPv4] ou [Réglages manuels IPv6] est sélectionné pour [Adresse distante], saisissez l'adresse IP à laquelle appliquer la politique.

[Réglages de sous-réseau]

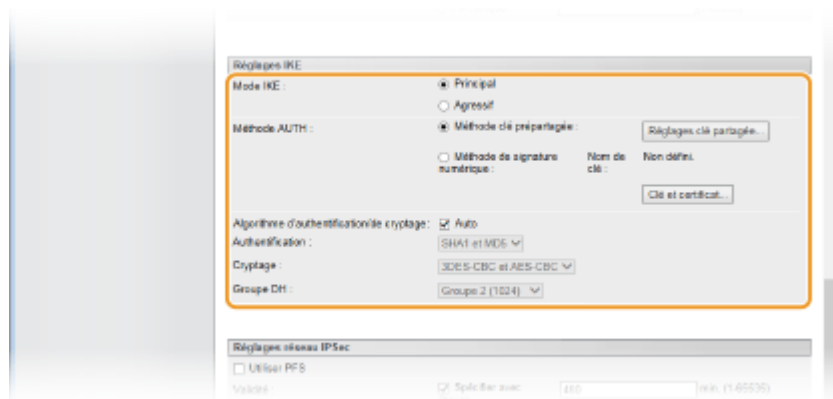
Pour spécifier des adresses IPv4 manuellement, vous pouvez exprimer la plage d'adresses au moyen du masque de sous-réseau. Saisissez ce dernier en séparant les nombres par des points (exemple : "255.255.255.240").

[Port local]/[Port distant]

Si vous comptez créer des politiques spécifiques pour chaque protocole (HTTP ou SMTP, par exemple), saisissez le numéro de port approprié pour le protocole pour déterminer s'il est nécessaire ou non d'utiliser IPSec.

IMPORTANT:

- IPSec n'est pas appliquée aux paquets pour lesquels une adresse de multidiffusion ou de diffusion est spécifiée.

8 Spécifiez les réglages IKE.**[Mode IKE]**

Le mode utilisé par le protocole d'échange de clés est affiché. Normalement, on sélectionne le mode principal.

REMARQUE:

- Sélectionnez le mode agressif lorsque l'adresse IP n'est pas fixée. Notez que la sécurité est plus faible en mode agressif qu'en mode principal.

[Méthode AUTH]

Sélectionnez [Méthode clé prépartagée] ou [Méthode de signature numérique] pour la méthode utilisée pour authentifier l'appareil.

IMPORTANT:

- Si le mode agressif est sélectionné dans [Mode IKE], la [Méthode clé prépartagée] ne crypte pas la clé partagée.

[Algorithme d'authentification/de cryptage]

Pour définir automatiquement l'algorithme utilisé pour l'échange de clés, cochez la case [Auto]. Si vous cochez la case à cocher, l'algorithme est défini comme indiqué ci-dessous.

[Authentification]	[SHA1 et MD5]
--------------------	---------------

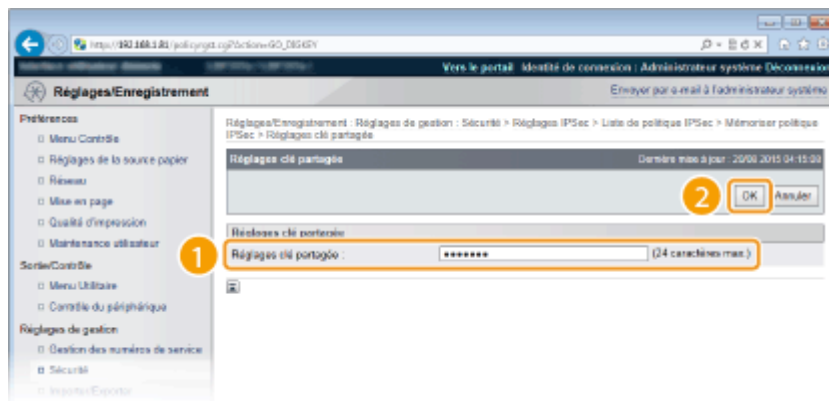
[Cryptage]	[3DES-CBC et AES-CBC]
[Groupe DH]	[Groupe 2 (1024)]

Pour définir manuellement l'algorithme, décochez la case et sélectionnez l'algorithme.

[Authentification]	Sélectionnez l'algorithme de hachage.
[Cryptage]	Sélectionnez l'algorithme de cryptage.
[Groupe DH]	Sélectionnez le groupe Diffie-Hellman qui détermine la puissance de la clé.

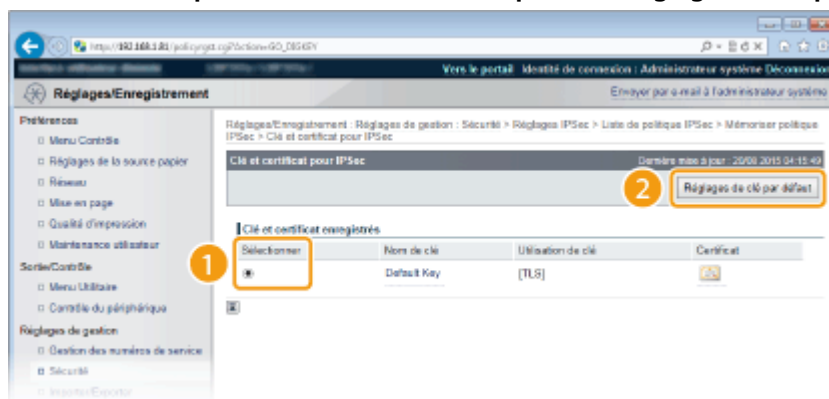
■ Utilisation de la [Méthode clé prépartagée] pour l'authentification

- 1 Sélectionnez [Méthode clé prépartagée] pour [Méthode AUTH] et cliquez sur [Réglages clé partagée].
- 2 Saisissez une clé pré-partagée composée de 24 caractères alphanumériques maximum et cliquez sur [OK].



■ Utilisation de la [Méthode de signature numérique] pour l'authentification

- 1 Sélectionnez [Méthode de signature numérique] pour [Méthode AUTH], puis cliquez sur [Clé et certificat].
- 2 Sélectionnez la paire de clé à utiliser et cliquez sur [Réglages de clé par défaut].

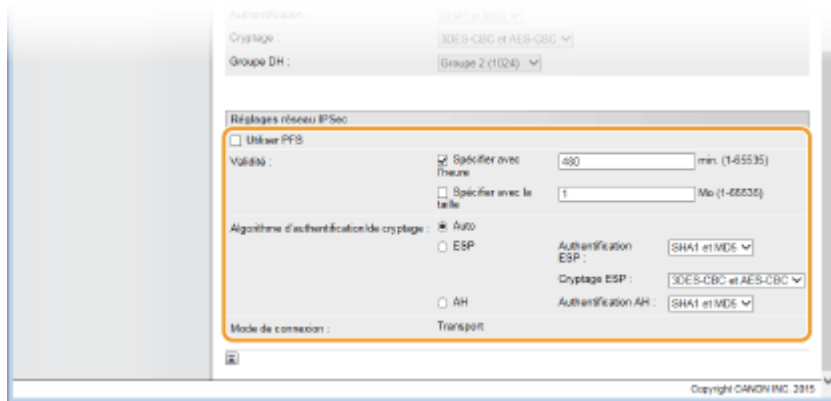


REMARQUE:

Affichage des détails d'une paire de clés ou d'un certificat

- Vous pouvez vérifier les détails d'une paire de clés ou d'un certificat en cliquant sur le lien correspondant sous [Nom de clé], ou sur l'icône du certificat. ► **Vérification des paires de clés et des certificats numériques(P. 341)**

9 Spécifiez les réglages du réseau IPSec.



[Utiliser PFS]

Cochez la case permettant d'activer l'option PFS (Perfect Forward Secrecy) pour les clés de sessions IPSec. Cette option a pour effet de renforcer la sécurité et d'augmenter la charge qui s'exerce sur les communications. Assurez-vous également d'activer l'option PFS pour les autres périphériques. Décochez la case si vous ne voulez pas utiliser PFS.

[Validité]

Spécifiez la durée pendant laquelle SA est utilisé comme tunnel de communication. Cochez la case [Spécifier avec l'heure] ou [Spécifier avec la taille] ou les deux. Si vous cochez les deux cases, la session SA prend fin dès que l'une des deux conditions est satisfaite.

[Spécifier avec l'heure]	Indiquez la durée (en minutes) d'une session. La durée spécifiée s'applique à la fois à IPSec SA et à IKE SA.
[Spécifier avec la taille]	Indiquez la taille maximale (en mégaoctets) des données transportées au cours d'une session. La taille indiquée s'applique uniquement à IPSec SA.

REMARQUE

Si vous n'avez coché que la case [Spécifier avec la taille]

- La validité IKE SA ne pouvant être spécifiée par la taille, la valeur initiale (480 minutes) de [Spécifier avec l'heure] est appliquée.

[Algorithme d'authentification/de cryptage]

Sélectionnez le protocole et l'algorithme à utiliser pour les communications IPSec.

■ Configuration automatique de la connexion

Sélectionnez [Auto].

[Authentification ESP]	ESP est activé et l'algorithme d'authentification est réglé sur [SHA1 et MD5].
[Cryptage ESP]	ESP est activé et l'algorithme de cryptage est réglé sur [3DES-CBC et AES-CBC].

■ Utilisation d'ESP

Choisissez [ESP] et sélectionnez l'algorithme d'authentification et l'algorithme de cryptage.

[Authentification ESP]	Sélectionnez l'algorithme de hachage à utiliser avec l'authentification ESP.
[Cryptage ESP]	Sélectionnez l'algorithme de cryptage pour ESP.

■ Utilisation de AH

Choisissez [AH] et sélectionnez l'algorithme de hachage à utiliser pour l'authentification AH dans [Authentification AH].

[Mode de connexion]

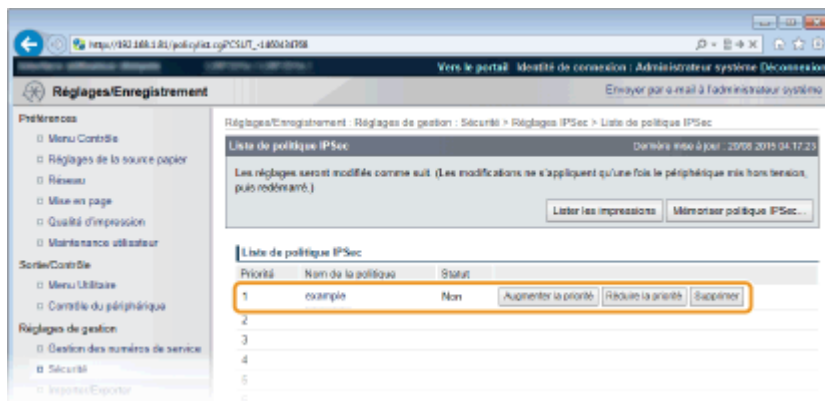
Le mode de connexion IPSec s'affiche. L'appareil gère le mode Transport (mode pendant lequel les charges utiles des paquets IP sont cryptées). Le mode Tunnel, qui a pour effet d'encapsuler les paquets IP entiers (en-têtes et charges utiles), n'est pas disponible.

10 Cliquez sur [OK].

- Si vous avez besoin d'enregistrer une politique de sécurité supplémentaire, revenez à l'étape 5.

11 Changez, si besoin est, l'ordre d'application des politiques sous [Liste de politique IPSec].

- Les politiques sont appliquées de façon hiérarchique (du rang supérieur au rang inférieur). Cliquez sur [Augmenter la priorité] ou [Réduire la priorité] pour déplacer une politique d'un rang vers le haut ou vers le bas.



REMARQUE:

Modification d'une politique

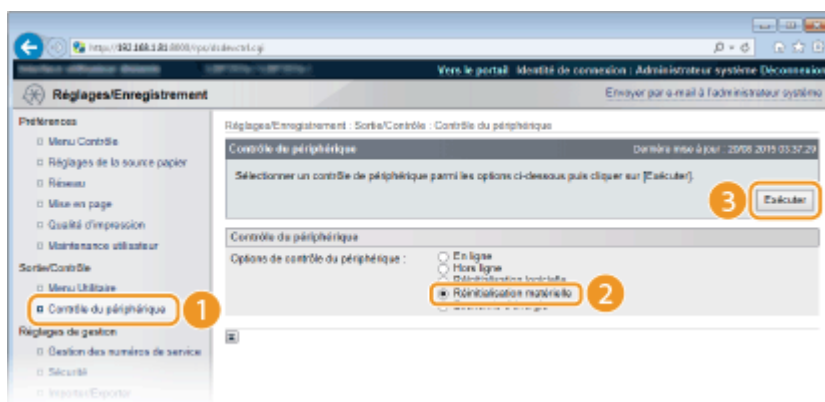
- Vous pouvez cliquer sur le lien de texte sous [Nom de la politique] pour modifier les réglages.

Suppression d'une politique

- Cliquez sur [Supprimer] à droite du nom de la politique que vous souhaitez supprimer.

12 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].

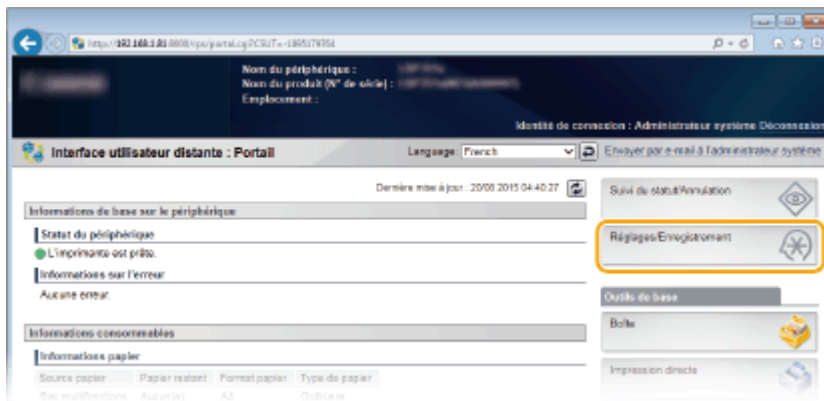


Les réglages sont activés après un redémarrage à froid.

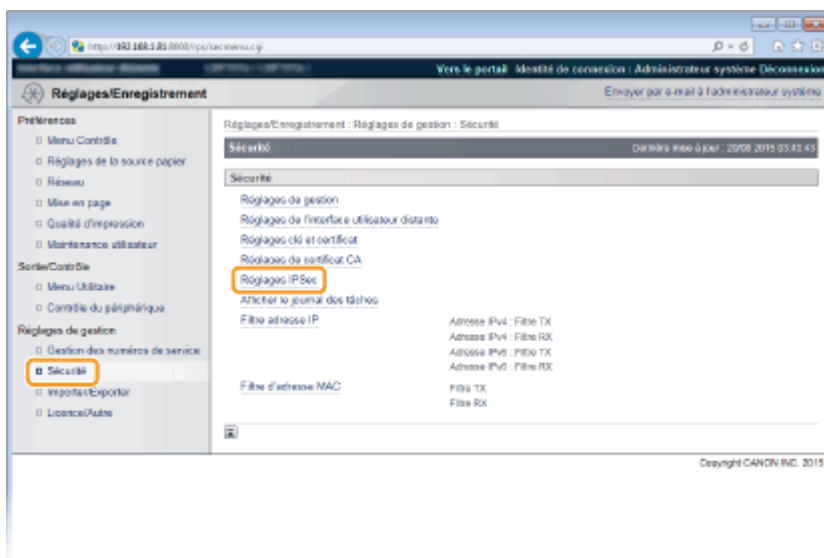
Activation des communications IPSec

Une fois les politiques de sécurité enregistrées, activez les communications IPSec.

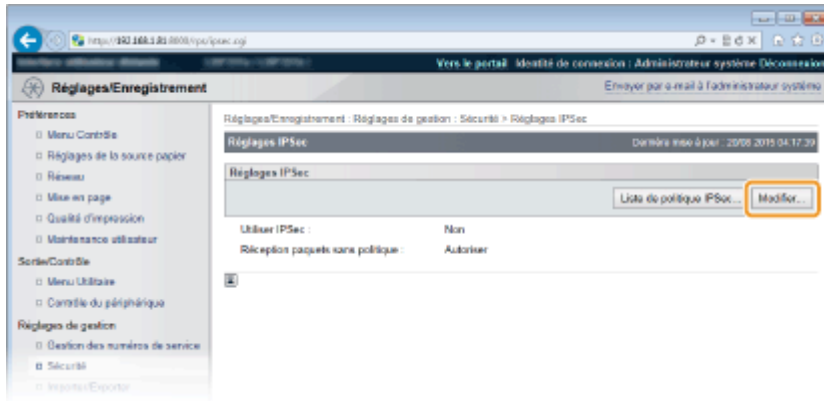
- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶
Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



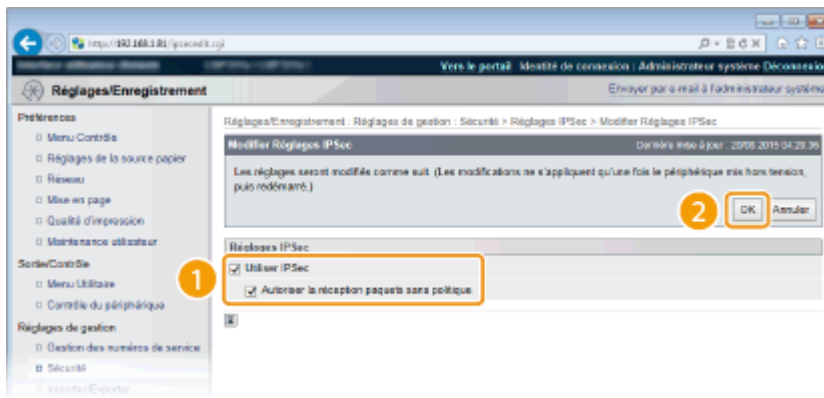
- 3 Cliquez sur [Sécurité] ▶ [Réglages IPSec].



- 4 Cliquez sur [Modifier].



5 Cochez la case [Utiliser IPsec] et cliquez sur [OK].



[Utiliser IPsec]

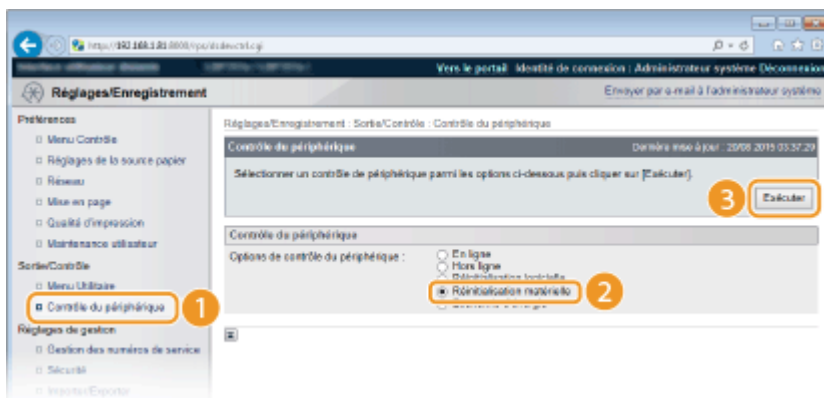
Cochez cette case pour utiliser IPsec dans l'appareil. Décochez-la si vous ne voulez pas l'utiliser.

[Autoriser la réception paquets sans politique]

Si vous cochez cette case lors de l'utilisation d'IPsec, les paquets qui ne sont pas disponibles pour les politiques enregistrées sont également envoyés/reçus. Pour désactiver l'envoi/la réception des paquets qui ne sont pas disponibles pour les politiques, décochez la case.

6 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].



Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

REMARQUE

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez aussi activer ou désactiver les communications IPSec depuis le menu des réglages du panneau de commande. [☛IPSec\(P. 398\)](#)

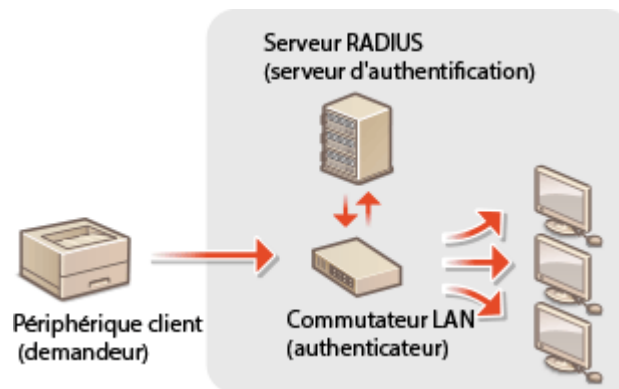
LIENS

- ☛[Configuration des paires de clés et des certificats numériques\(P. 326\)](#)
- ☛[Liste polit. IPSec\(P. 462\)](#)

Configuration de l'authentification IEEE 802.1X

100F-04K

L'appareil peut se connecter à un réseau 802.1X en tant que périphérique client. Un réseau 802.1X classique se compose d'un serveur RADIUS (serveur d'authentification), d'un commutateur LAN (authentificateur) et des périphériques clients équipés du logiciel d'authentification (demandeur). Lorsqu'un périphérique essaie de se connecter au réseau 802.1X, il est tenu de s'identifier pour s'assurer que la connexion est établie par un utilisateur autorisé. Les informations d'authentification sont transmises à un serveur RADIUS pour vérification, lequel se charge d'accepter ou de refuser la communication avec le réseau selon les résultats de l'authentification. En cas d'échec de l'authentification, un commutateur LAN (ou point d'accès réseau) bloque l'accès depuis l'extérieur du réseau.



Sélectionnez la méthode d'authentification parmi les options suivantes. Si nécessaire, installez ou enregistrez une paire de clés ou un certificat CA avant de configurer l'authentification IEEE 802.1X ([► Utilisation de paires de clés et de certificats numériques émis par une autorité de certification\(P. 337\)](#)).

TLS

L'appareil et le serveur d'authentification s'identifient mutuellement en vérifiant leurs certificats respectifs. Une paire de clés, émise par une autorité de certification (CA), est nécessaire à l'authentification du client (lors de l'authentification de l'appareil). Pour ce qui est de l'authentification du serveur, un certificat CA installé via l'interface utilisateur distante peut être utilisé en plus d'un certificat CA préinstallé sur l'appareil.

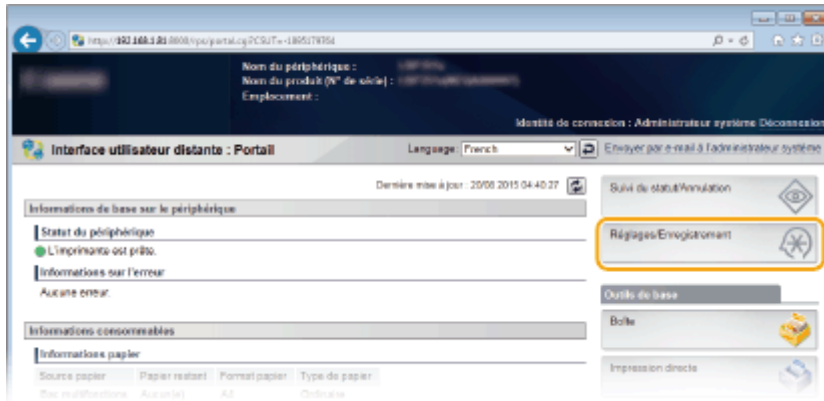
TTLS

Cette méthode d'authentification utilise un nom d'utilisateur et un mot de passe pour l'authentification du client et un certificat CA pour l'authentification du serveur. Il est possible de sélectionner MSCHAPv2 ou PAP comme protocole interne. TTLS peut être associé simultanément à PEAP. Activez TLS pour l'interface utilisateur distante avant d'indiquer le mode d'authentification ([► Utilisation du protocole TLS pour les communications cryptées\(P. 304\)](#)).

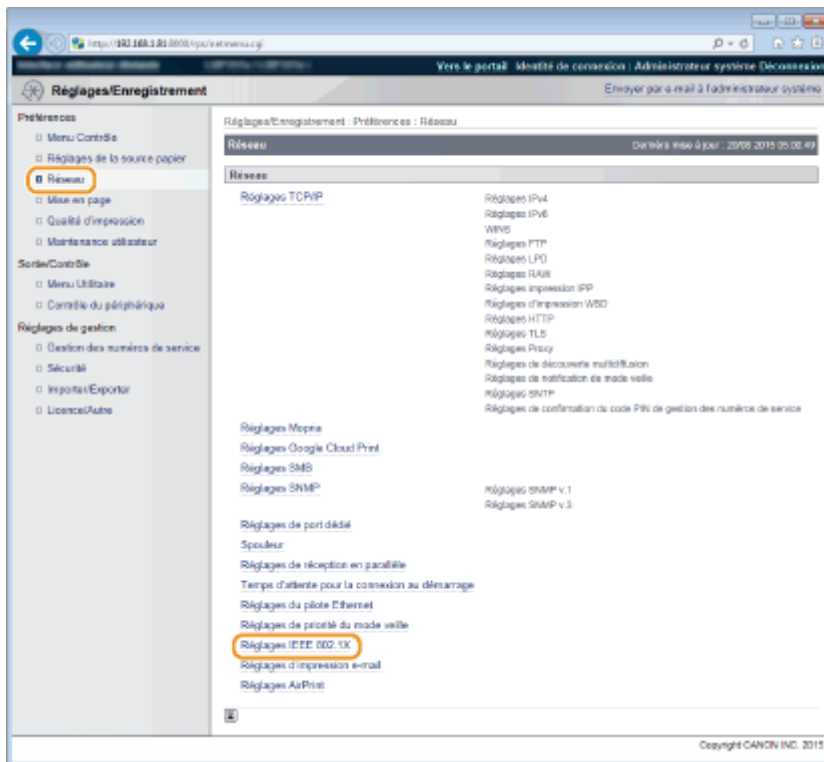
PEAP

Les réglages requis sont pratiquement identiques à ceux de la méthode TTLS. MS-CHAPv2 est utilisé comme protocole interne. Activez TLS pour l'interface utilisateur distante avant de configurer ce mode d'authentification ([► Utilisation du protocole TLS pour les communications cryptées\(P. 304\)](#)).

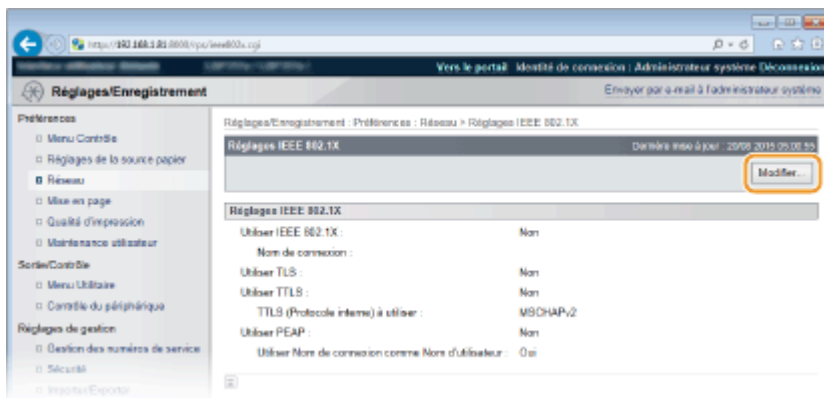
- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. [► Démarrage de l'interface utilisateur distante\(P. 345\)](#)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].**



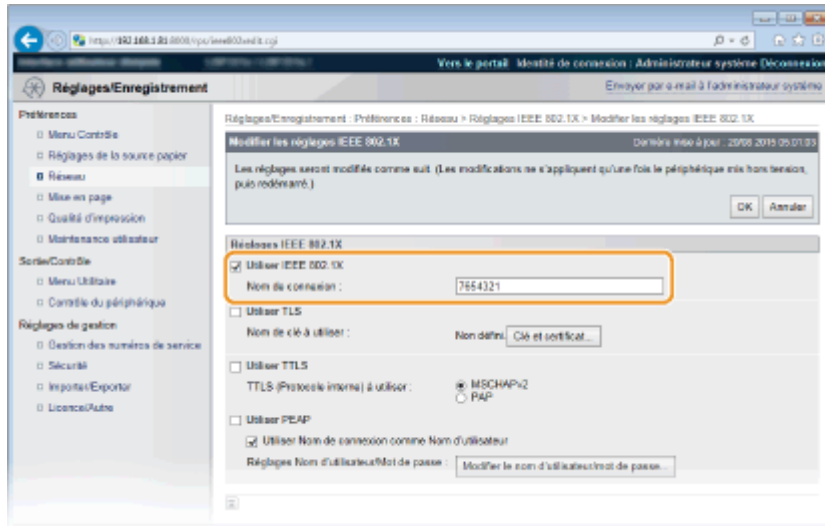
3 Cliquez sur [Réseau] ► [Réglages IEEE 802.1X].



4 Cliquez sur [Modifier].



5 Cochez la case [Utiliser IEEE 802.1X], saisissez le nom de connexion dans la zone de texte [Nom de connexion], puis définissez les réglages requis.



[Utiliser IEEE 802.1X]

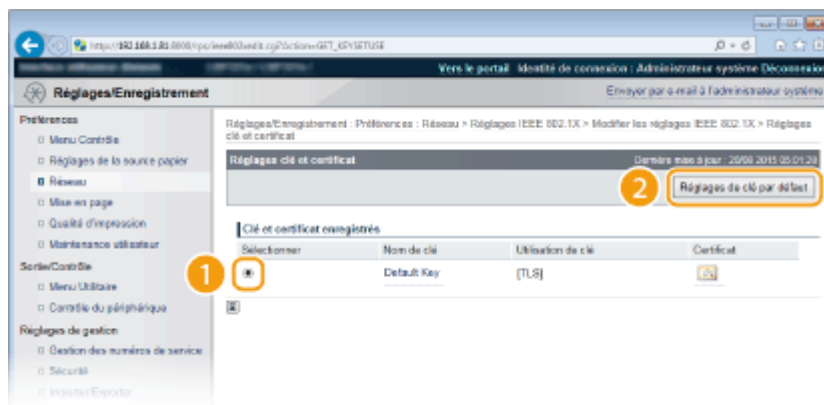
Cochez la case pour activer l'authentification IEEE 802.1X.

[Nom de connexion]

Saisissez un nom (identité EAP) composé de 24 caractères alphanumériques maximum afin d'identifier l'utilisateur.

■ Réglage de la méthode TLS

- 1 Cochez la case [Utiliser TLS] et cliquez sur [Clé et certificat].
 - Vous ne pouvez pas utiliser TLS avec TTLS ou PEAP.
- 2 Sélectionnez une clé dans la liste des clés et des certificats, et cliquez sur [Paramètres des clés par défaut].



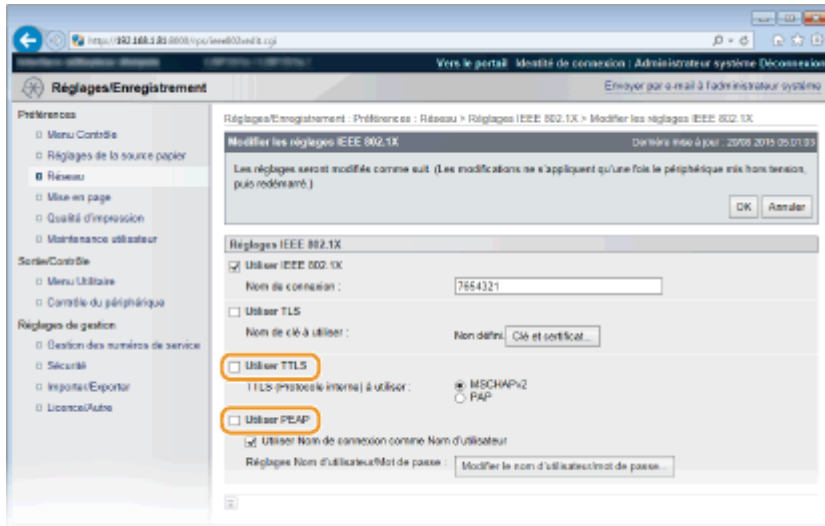
REMARQUE:

Affichage des détails d'une paire de clés ou d'un certificat

- Vous pouvez vérifier les détails d'une paire de clés ou d'un certificat en cliquant sur le lien correspondant sous [Nom de clé], ou sur l'icône du certificat. ➤ **Vérification des paires de clés et des certificats numériques(P. 341)**

■ Réglage de la méthode TTLS/PEAP

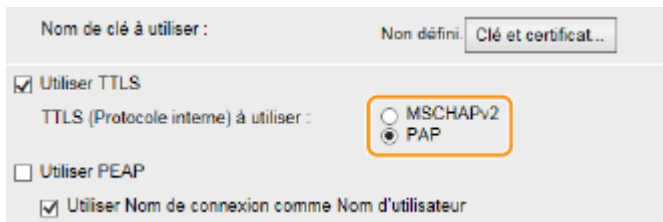
- 1 Cochez la case [Utiliser TTLS] ou [Utiliser PEAP].



REMARQUE

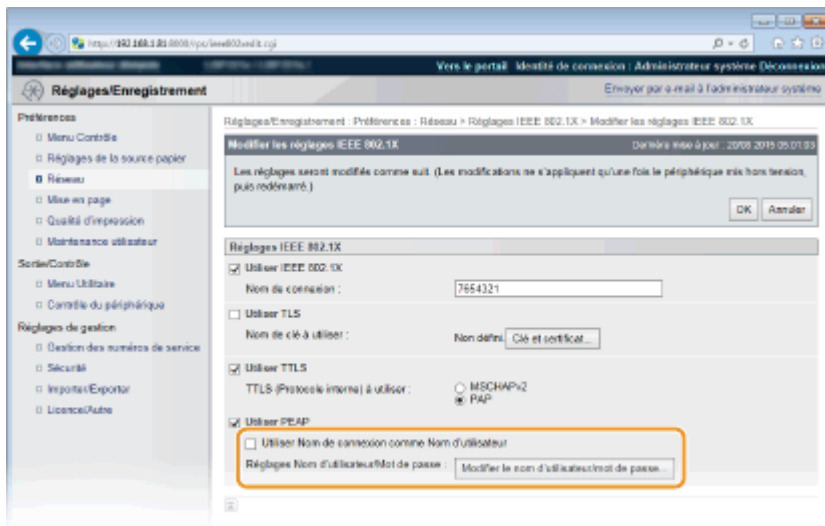
Protocole interne pour TTLS

- Vous pouvez sélectionner MSCHAPv2 ou PAP. Si vous souhaitez utiliser PAP, cliquez sur la case d'options [PAP].

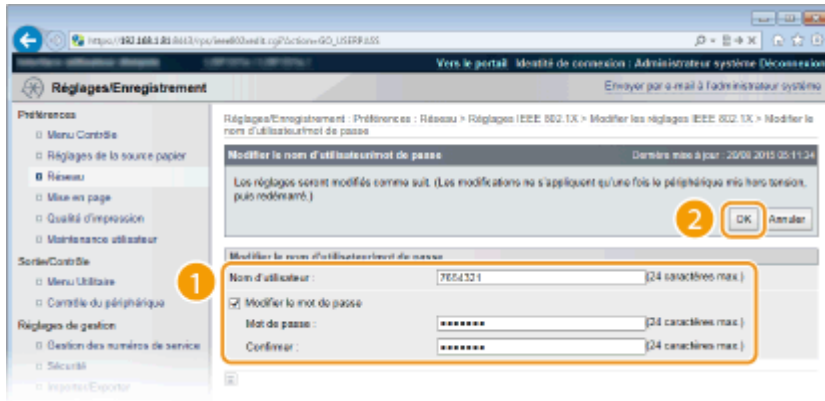


2 Cliquez sur [Modifier le nom d'utilisateur/mot de passe].

- Pour spécifier un nom d'utilisateur qui ne correspond pas au nom de connexion, désactivez la case [Utiliser Nom de connexion comme Nom d'utilisateur]. Cochez la case pour utiliser le nom de connexion en guise de nom d'utilisateur.



3 Définissez le nom d'utilisateur et le mot de passe et cliquez sur [OK].



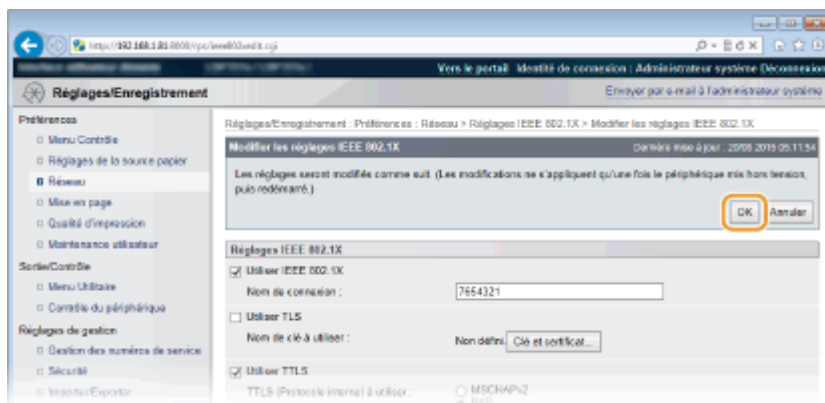
[Nom d'utilisateur]

Saisissez le nom d'utilisateur dans la limite des 24 caractères alphanumériques autorisés.

[Modifier le mot de passe]

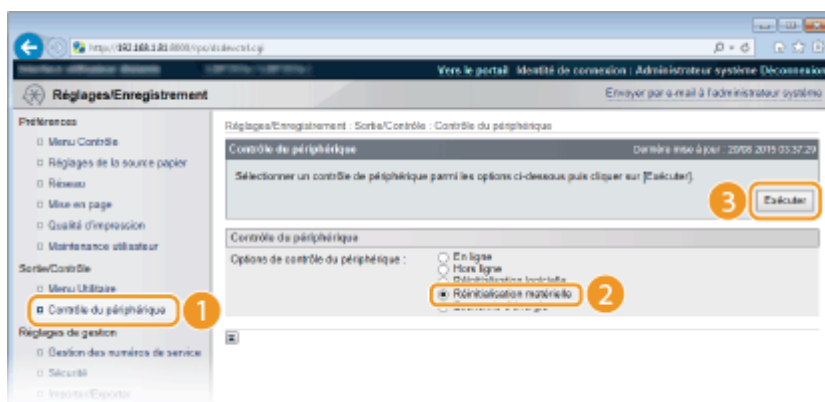
Pour définir ou modifier le mot de passe, cochez cette case et saisissez un mot de passe composé de 24 caractères alphanumériques maximum dans les zones de texte [Mot de passe] et [Confirmer].

6 Cliquez sur [OK].



7 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].



Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

REMARQUE

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez aussi activer ou désactiver l'authentification IEEE 802.1X depuis le menu des réglages du panneau de commande. [▶ IEEE802.1X\(P. 406\)](#)

LIENS

- ▶ [Configuration des paires de clés et des certificats numériques\(P. 326\)](#)

Configuration des paires de clés et des certificats numériques

100F-04L

Pour crypter les communications échangées avec un appareil à distance, une clé de cryptage doit préalablement être envoyée et reçue via un réseau non sécurisé. Ce problème est résolu par une cryptographie de clé publique. Cette dernière renforce la sécurité des communications en protégeant vos informations importantes et les plus précieuses d'attaques malveillantes par reniflement, usurpation d'identité et manipulation des données transitant par le réseau.

Paire de clés



Une paire de clés se compose d'une clé publique et d'une clé secrète. Vous avez besoin de ces deux clés pour crypter ou décrypter des données. Comme il est impossible de rétablir la forme originale des données cryptées sans l'une des deux clés, la cryptographie de clé publique est un bon moyen de sécuriser les échanges de données sur un réseau. Vous pouvez enregistrer jusqu'à huit paires de clés, en comptant les paires pré-installées ([Utilisation de paires de clés et de certificats numériques émis par une autorité de certification\(P. 337\)](#)). Dans le cadre des communications cryptées TLS, il est possible de générer une paire de clés pour l'appareil ([Génération de paires de clés\(P. 328\)](#)).

Certificat CA



Les certificats numériques sont similaires à d'autres modèles d'identification (tels que les permis de conduire). Un certificat numérique contient une signature numérique qui permet à l'appareil de détecter toute usurpation d'identité ou falsification des données. Il est extrêmement difficile pour des utilisateurs malintentionnés de faire un usage frauduleux des certificats numériques. Un certificat numérique contenant une clé publique émise par une autorité de certification (CA) est appelé certificat CA. Les certificats CA servent à vérifier le périphérique avec lequel l'appareil communique (dans le cadre d'une authentification IEEE 802.1X ou une impression Google Cloud Print, par exemple). Vous pouvez enregistrer jusqu'à 150 certificats CA, en comptant les 72 certificats pré-installés sur l'appareil ([Utilisation de paires de clés et de certificats numériques émis par une autorité de certification\(P. 337\)](#)).

■ Configuration requise pour les clés et les certificats

Le certificat contenu dans une paire de clés générée sur l'appareil est conforme au standard X.509v3. Si vous installez une paire de clés ou un certificat CA à partir d'un ordinateur, assurez-vous qu'ils respectent la configuration suivante :

Format	<ul style="list-style-type: none"> ● Paire de clés : PKCS#12^{*1} ● Certificat CA : X.509v1 DER (codage binaire) X.509v3 DER (codage binaire)
Extension de fichier	<ul style="list-style-type: none"> ● Paire de clés : ".p12" ou ".pfx" ● Certificat CA : ".cer"

^{*1} Les conditions requises pour le certificat contenu dans une paire de clés relèvent des certificats CA.

^{*2} Non pris en charge lorsque le système d'exploitation du périphérique qui communique avec l'appareil est Windows 8/Server 2012. La communication cryptée peut également ne pas être disponible avec d'autres versions de Windows selon l'état de la mise à jour du programme.

^{*3} SHA384-RSA et SHA512-RSA sont disponibles à condition que la longueur de la clé RSA soit de 1 024 bits ou plus.

Algorithme de clé publique (et longueur de clé)	<ul style="list-style-type: none"> ● Paire de clés : RSA (512 bits^{*2}, 1 024 bits, 2 048 bits, 4 096 bits) ● Certificat CA : RSA (512 bits^{*2}, 1 024 bits, 2 048 bits, 4 096 bits) DSA (1 024 bits/2 048 bits/3 072 bits)
Algorithme de signature de certificat	SHA1-RSA, SHA256-RSA, SHA384-RSA ^{*3} , SHA512-RSA ^{*3} , MD5-RSA ou MD2-RSA
Algorithme d'empreinte numérique	SHA1

*1 Les conditions requises pour le certificat contenu dans une paire de clés relèvent des certificats CA.

*2 Non pris en charge lorsque le système d'exploitation du périphérique qui communique avec l'appareil est Windows 8/Server 2012. La communication cryptée peut également ne pas être disponible avec d'autres versions de Windows selon l'état de la mise à jour du programme.

*3 SHA384-RSA et SHA512-RSA sont disponibles à condition que la longueur de la clé RSA soit de 1 024 bits ou plus.

REMARQUE

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

Génération de paires de clés

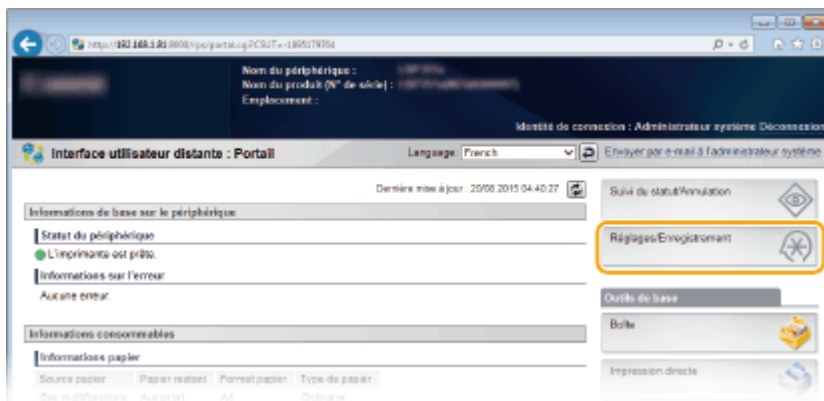
100F-04R

Il est possible de générer une paire de clés sur l'appareil lorsqu'elle est nécessaire à une communication cryptée en TLS (Transport Layer Security). Vous pouvez utiliser le cryptage TLS lorsque vous accédez à l'appareil au moyen de l'interface utilisateur distante ou pour utiliser l'impression IPP. Vous pouvez enregistrer jusqu'à huit paires de clés sur l'appareil, en comptant les paires pré-installées. Les certificats auto-signés sont utilisés avec les paires de clés générées dans "Communication réseau". Avec une "Clé et demande de signature de certificat (CSR)", vous pouvez demander un certificat numérique émis par une autorité de certification pour la paire de clés générées par l'appareil.

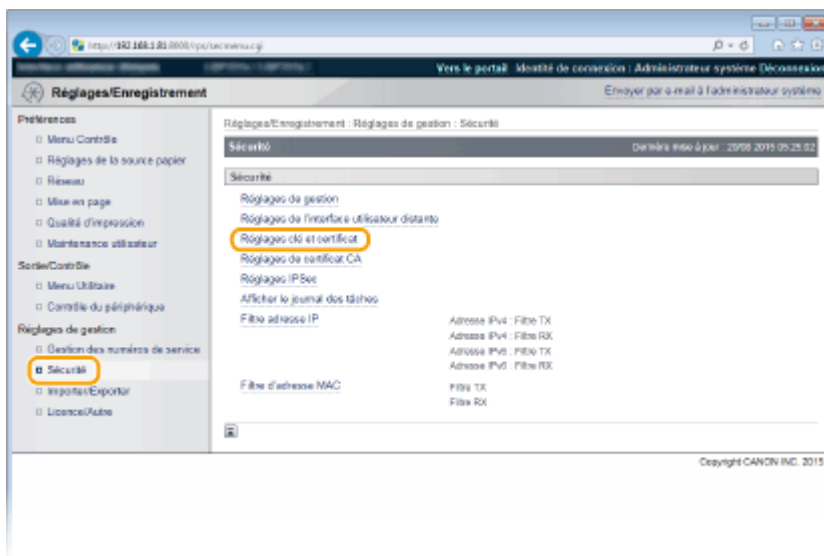
- ▶ Créer clé de communication réseau (P. 328)
- ▶ Créer clé et demande de signature de certificat (CSR) (P. 331)

Créer clé de communication réseau

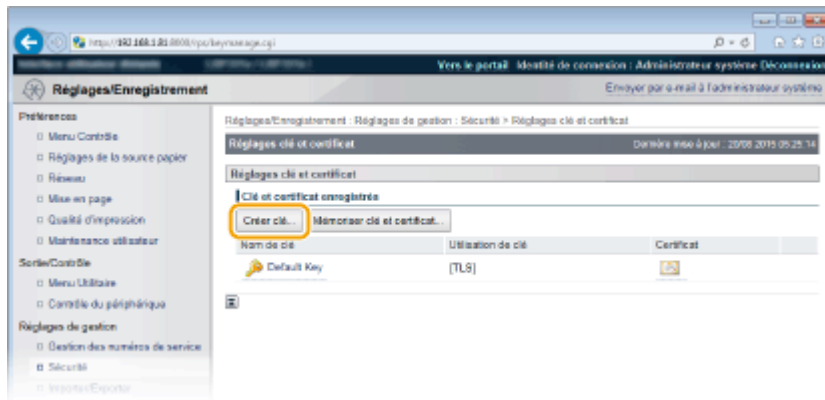
- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶ Démarrage de l'interface utilisateur distante (P. 345)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



- 3 Cliquez sur [Sécurité] ▶ [Réglages clé et certificat].



4 Cliquez sur [Créer clé].

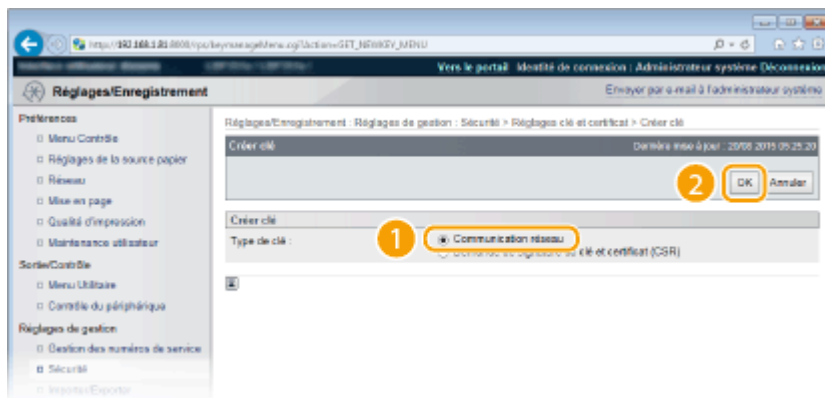


REMARQUE:

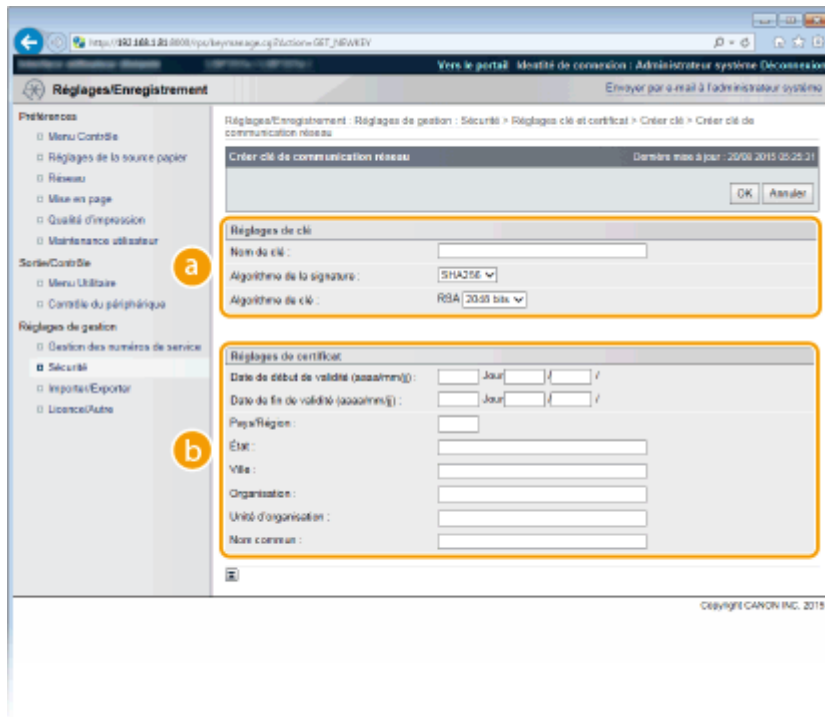
Suppression d'une paire de clés enregistrée

- Cliquez sur [Supprimer] à droite de la paire de clés à supprimer ► cliquez sur [OK].
- Il est impossible de supprimer une paire de clés en cours d'utilisation, comme lorsque "TLS" ou "IEEE 802.1X" s'affiche sous [Utilisation de clé]. Dans ce cas, désactivez la fonction ou remplacez la paire de clés avant de supprimer la paire de clés.

5 Sélectionnez [Communication réseau] et cliquez sur [OK].



6 Spécifiez les réglages de la clé et du certificat.



a [Réglages de clé]

[Nom de clé]

Donnez un nom à la paire de clés (24 caractères alphanumériques maximum). Pensez à choisir un nom facile à identifier dans une liste par la suite.

[Algorithme de la signature]

Sélectionnez l'algorithme de signature dans la liste déroulante.

[Algorithme de clé]

RSA sert à la génération d'une paire de clés. Sélectionnez la longueur de clé dans la liste déroulante. Plus le nombre de chiffres composant la clé est élevé, plus les communications sont lentes, mais plus la sécurité est rigoureuse.

REMARQUE:

- [512 bits] ne peut pas être sélectionné pour la longueur de clé si [SHA384] ou [SHA512] est sélectionné pour [Algorithme de la signature].

b [Réglages de certificat]

[Date de début de validité (aaaa/mm/jj)]

Saisissez la date de début de validité du certificat, entre le 01/01/2000 et le 12/31/2037.

[Date de fin de validité (aaaa/mm/jj)]

Saisissez la date de fin de validité du certificat, entre le 01/01/2000 et le 12/31/2037. Vous ne pouvez pas choisir une date antérieure à [Date de début de validité (aaaa/mm/jj)].

[Pays/Région]

Saisissez le code Internet du pays (2 caractères maximum).

[État]/[Ville]

Spécifiez le lieu (24 caractères alphanumériques maximum) le cas échéant.

[Organisation]/[Unité d'organisation]

Spécifiez le nom de l'organisation (24 caractères alphanumériques maximum) le cas échéant.

[Nom commun]

Saisissez le nom commun du certificat (41 caractères alphanumériques maximum), le cas échéant. L'abréviation habituelle de nom commun est CN (Common Name)

IMPORTANT:

Pour utiliser l'impression IPPS depuis Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012, "adresse IP" ou "<nom d'hôte>.<nom de domaine>" utilisé pour la connexion via IPPS doit être saisi dans [Nom commun].

- Saisissez l'"adresse IP" lorsqu'elle est fixée.
- Pour utiliser le serveur DNS, saisissez "adresse IP" ou "<nom d'hôte>.<nom de domaine>". ▶ **Activation du protocole IPP/IPPS(P. 207)**

7 Cliquez sur [OK].

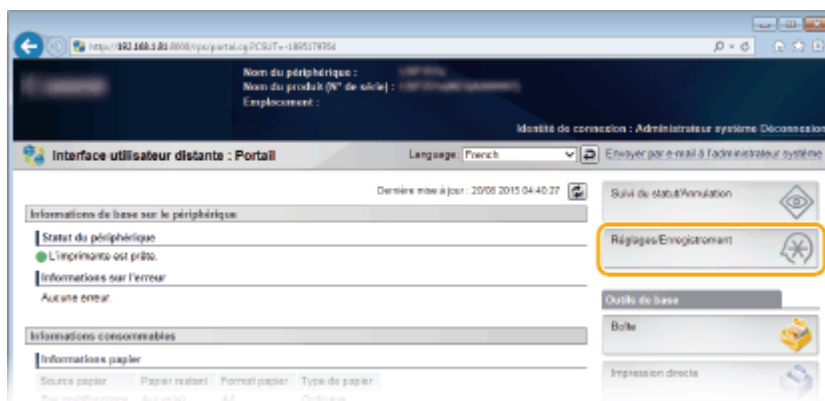
- La génération de clés de communication réseau peut prendre entre 10 et 15 minutes.
- Une fois la paire de clés générée, elle est automatiquement enregistrée sur l'appareil.

Créer clé et demande de signature de certificat (CSR)

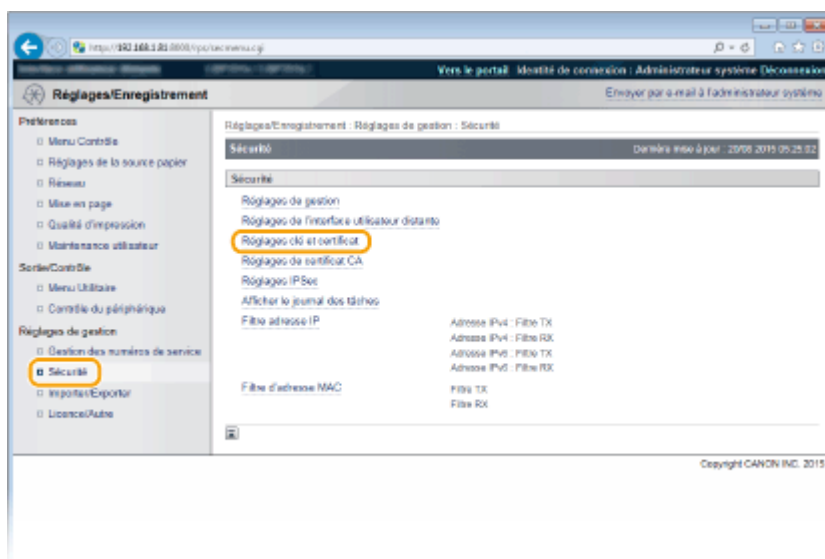
1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur.

▶ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)

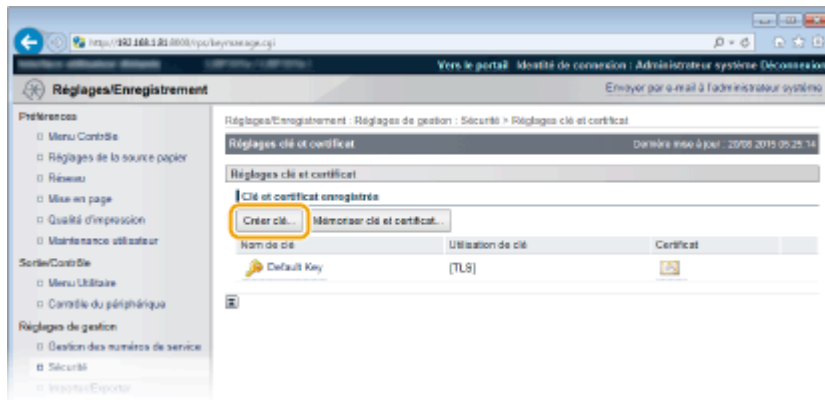
2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



3 Cliquez sur [Sécurité] ▶ [Réglages clé et certificat].



4 Cliquez sur [Créer clé].

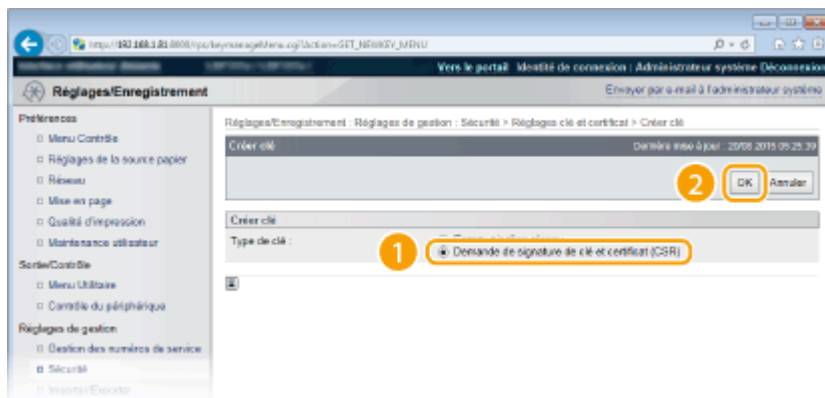


REMARQUE:

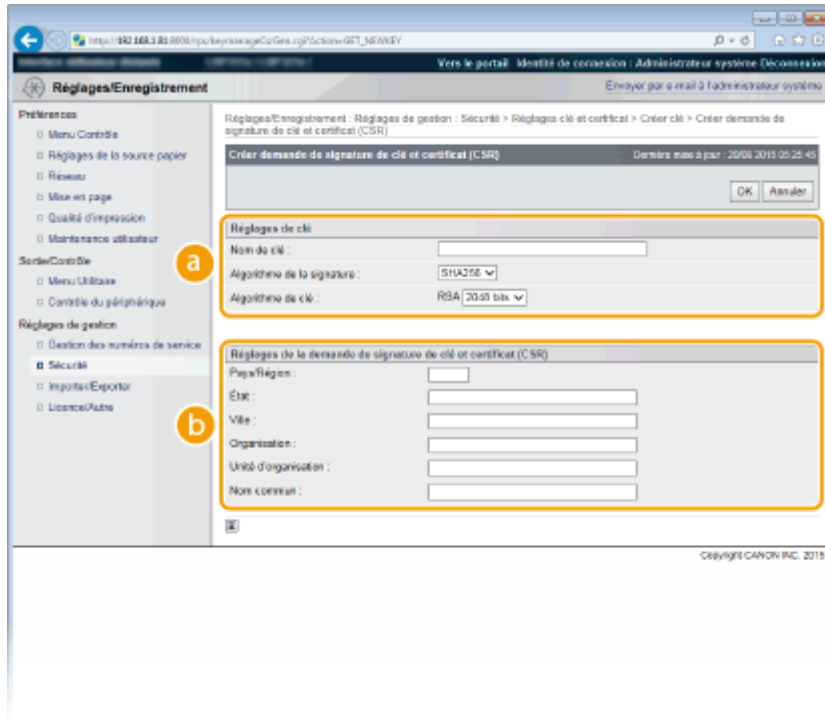
Suppression d'une paire de clés enregistrée

- Cliquez sur [Supprimer] à droite de la paire de clés à supprimer ► cliquez sur [OK].
- Il est impossible de supprimer une paire de clés en cours d'utilisation, comme lorsque "TLS" ou "IEEE 802.1X" s'affiche sous [Utilisation de clé]. Dans ce cas, désactivez la fonction ou remplacez la paire de clés avant de supprimer la paire de clés.

5 Sélectionnez [Demande de signature de clé et certificat (CSR)] et cliquez sur [OK].



6 Spécifiez les réglages de la clé et du certificat.



a [Règlages de clé]

[Nom de clé]

Donnez un nom à la paire de clés (24 caractères alphanumériques maximum). Pensez à choisir un nom facile à identifier dans une liste par la suite.

[Algorithme de la signature]

Sélectionnez l'algorithme de signature dans la liste déroulante.

[Algorithme de clé]

RSA sert à la génération d'une paire de clés. Sélectionnez la longueur de clé dans la liste déroulante. Plus le nombre de chiffres composant la clé est élevé, plus les communications sont lentes, mais plus la sécurité est rigoureuse.

REMARQUE:

- [[512 bits] ne peut pas être sélectionné pour la longueur de clé si [SHA384] ou [SHA512] est sélectionné pour [Algorithme de la signature].

b [Règlages de la demande de signature de clé et certificat (CSR)]

[Pays/Région]

Saisissez le code Internet du pays (2 caractères maximum).

[État]/[Ville]

Spécifiez le lieu (24 caractères alphanumériques maximum) le cas échéant.

[Organisation]/[Unité d'organisation]

Spécifiez le nom de l'organisation (24 caractères alphanumériques maximum) le cas échéant.

[Nom commun]

Saisissez le nom commun du certificat (41 caractères alphanumériques maximum), le cas échéant. L'abréviation habituelle de nom commun est CN (Common Name)

IMPORTANT:

Pour utiliser l'impression IPPS depuis Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012, "adresse IP" ou "<nom d'hôte>.<nom de domaine>" utilisé pour la connexion via IPPS doit être saisi dans [Nom commun].

- Saisissez l'"adresse IP" lorsqu'elle est fixée.

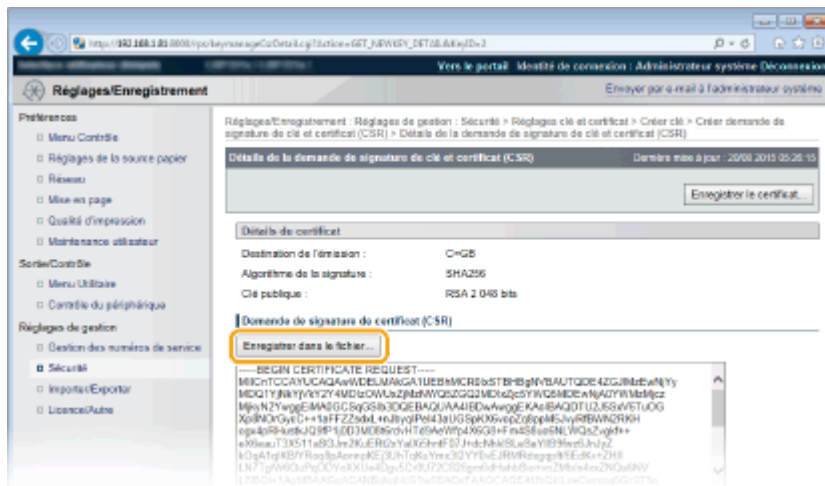
- Pour utiliser le serveur DNS, saisissez "adresse IP" ou "<nom d'hôte>.<nom de domaine>". ▶
Activation du protocole IPP/IPPS(P. 207)

7 Cliquez sur [OK].

- La génération d'une clé et la demande de signature de certificat (CSR) peut prendre entre 10 et 15 minutes.

8 Cliquez sur [Enregistrer dans le fichier].

- Une boîte de dialogue permettant de stocker le fichier s'affiche. Choisissez l'emplacement de stockage du fichier et cliquez sur [Enregistrer].



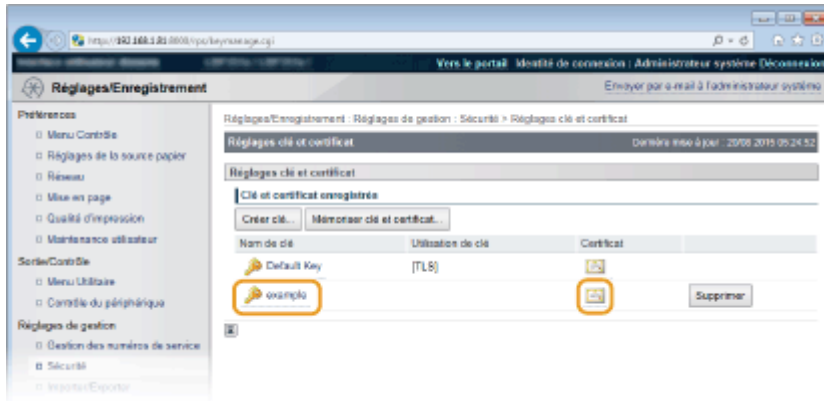
► Le fichier de génération de clé et de demande de signature (CSR) est stocké sur l'ordinateur.

9 Joignez le fichier stocké et soumettez la demande à l'autorité de certification.

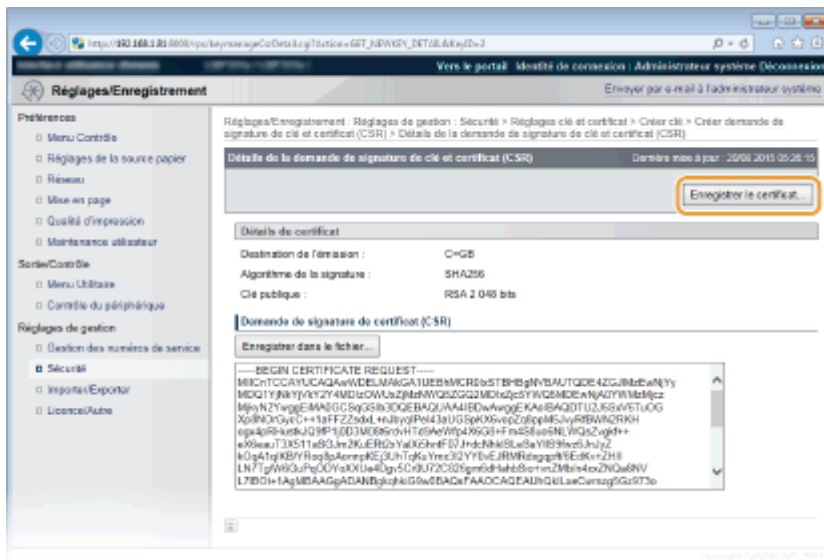
■ Enregistrez le certificat numérique émis par l'autorité de certification.

Vous ne pouvez pas utiliser la paire de clés générées par la demande de signature de certificat (CSR) tant que le certificat n'est pas enregistré. Une fois que l'autorité de certification a émis le certificat numérique, enregistrez-le à l'aide de la procédure ci-dessous.

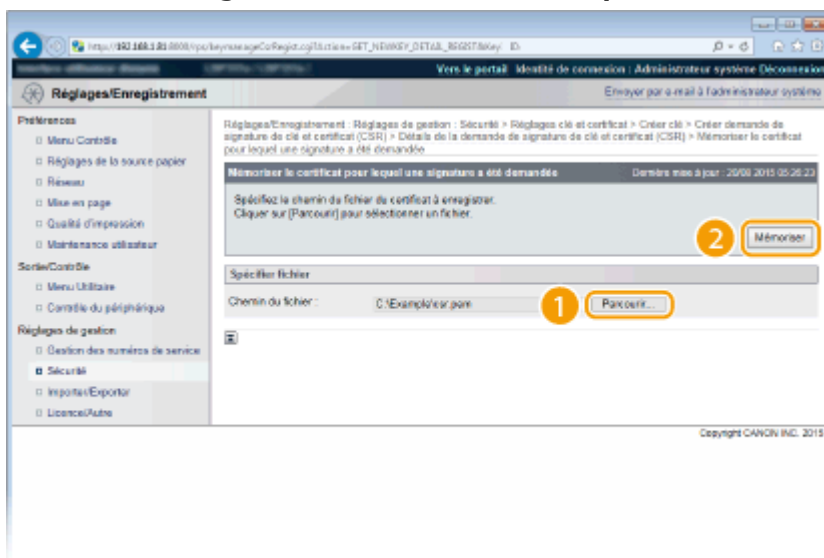
- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶
Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)**
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].**
- 3 Cliquez sur [Sécurité] ▶ [Réglages clé et certificat].**
- 4 Cliquez sur [Nom de clé] ou [Certificat] pour que le certificat soit enregistré.**



5 Cliquez sur [Enregistrer le certificat].



6 Cliquez sur [Parcourir] dans [Chemin du fichier], spécifiez le fichier associé à la demande de signature de certificat et cliquez sur [Mémoriser].



LIENS

- Utilisation de paires de clés et de certificats numériques émis par une autorité de certification(P. 337)
- Vérification des paires de clés et des certificats numériques(P. 341)

- ▶ **Utilisation du protocole TLS pour les communications cryptées(P. 304)**
- ▶ **Configuration des réglages IPSec(P. 308)**

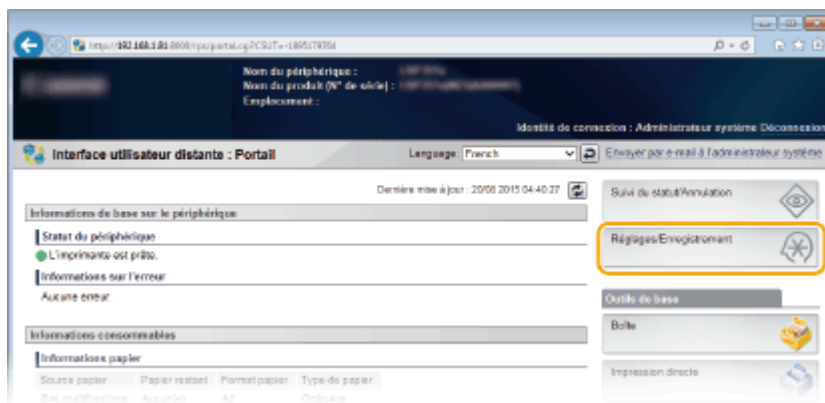
Utilisation de paires de clés et de certificats numériques émis par une autorité de certification

100F-04S

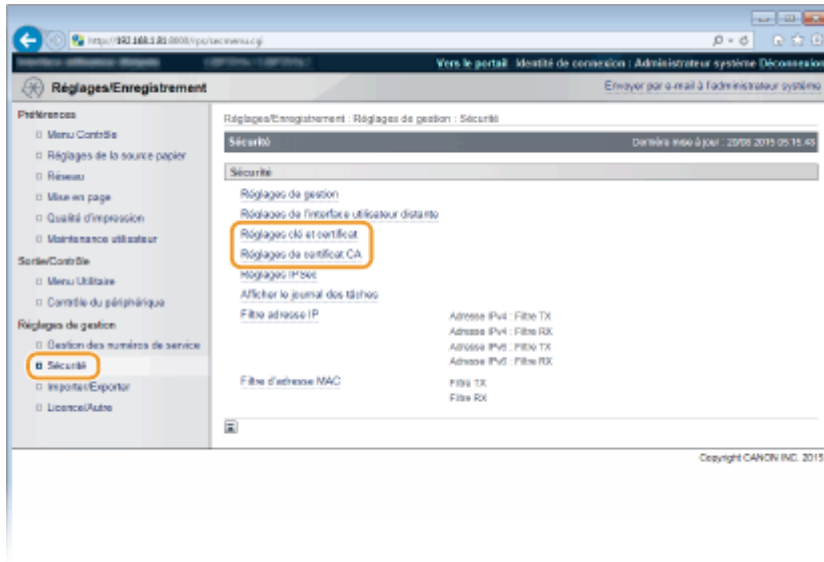
Vous pouvez obtenir les paires de clés et les certificats numériques auprès d'une autorité de certification (CA) en vue de les utiliser sur l'appareil. Vous pouvez stocker, puis enregistrer ces fichiers via l'interface utilisateur distante. Assurez-vous que la paire de clés et le certificat répondent aux conditions requises pour l'appareil (► **Configuration requise pour les clés et les certificats (P. 326)**). Vous pouvez enregistrer jusqu'à 8 paires de clés (celles pré-installées comprises) et jusqu'à 150 certificats CA (en comptant les 72 certificats pré-installés).



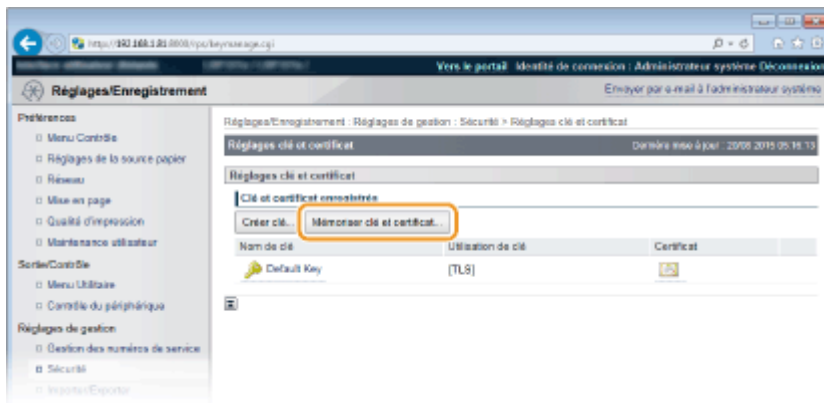
- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ► Démarrage de l'interface utilisateur distante (P. 345)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



- 3 Cliquez sur [Sécurité] ► [Réglages clé et certificat] ou [Réglages de certificat CA].
 - Cliquez sur [Réglages clé et certificat] pour installer une paire de clés, ou sur [Réglages de certificat CA] pour installer un certificat CA.



4 Cliquez sur [Mémoriser clé et certificat] ou [Mémoriser certificat CA].

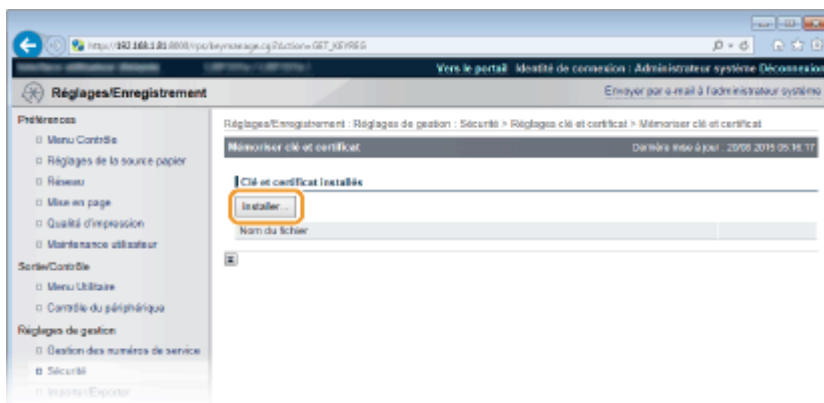


REMARQUE:

Suppression d'une paire de clés ou d'un certificat CA enregistrés

- Cliquez sur [Supprimer] à droite de la paire de clés ou du certificat CA à supprimer ► cliquez sur [OK].
- Il est impossible de supprimer une paire de clés en cours d'utilisation, comme lorsque "[TLS]" ou "[IEEE 802.1X]" s'affiche sous [Utilisation de clé]. Dans ce cas, désactivez la fonction ou remplacez la paire de clés avant de supprimer cette dernière. Vous ne pouvez pas supprimer le certificat CA pré-installé.

5 Cliquez sur [Installer].

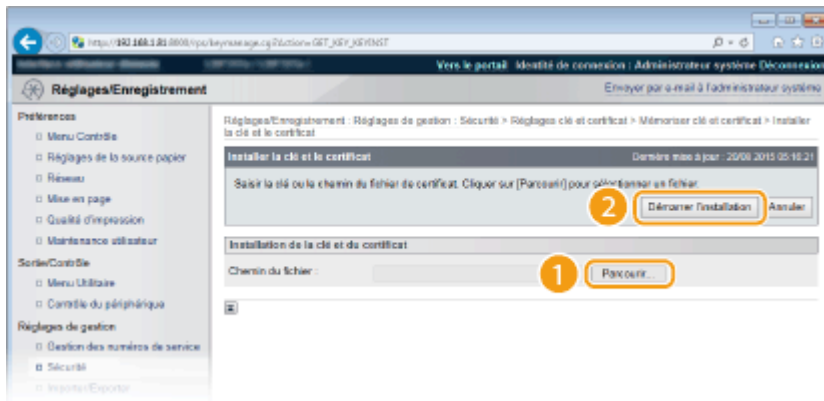


REMARQUE:

Suppression d'une paire de clés ou d'un certificat CA

- Cliquez sur [Supprimer] à droite du fichier à supprimer, puis cliquez sur [OK].

6 Cliquez sur [Parcourir], sélectionnez le fichier à installer et cliquez sur [Démarrer l'installation].

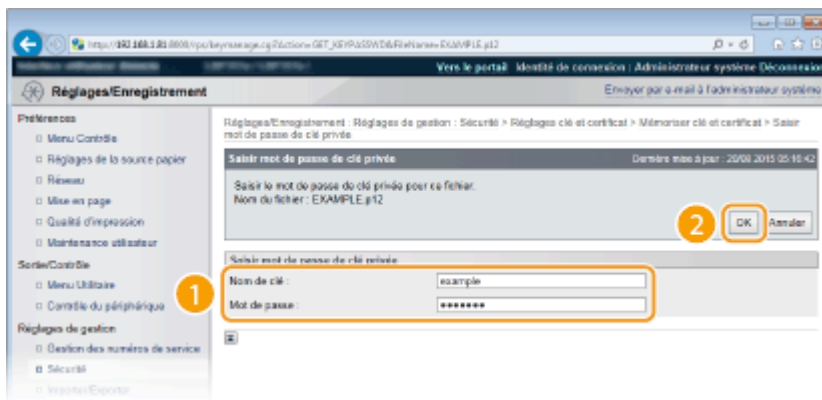


- La paire de clés ou le certificat CA est installé sur l'appareil.

7 Enregistrez la paire de clés ou le certificat CA.

■ Enregistrement d'une paire de clés

- 1 Cliquez sur [Enregistrer] à droite de la paire de clés à enregistrer.
- 2 Entrez le nom de la paire de clés et le mot de passe, puis cliquez sur [OK].



[Nom de clé]

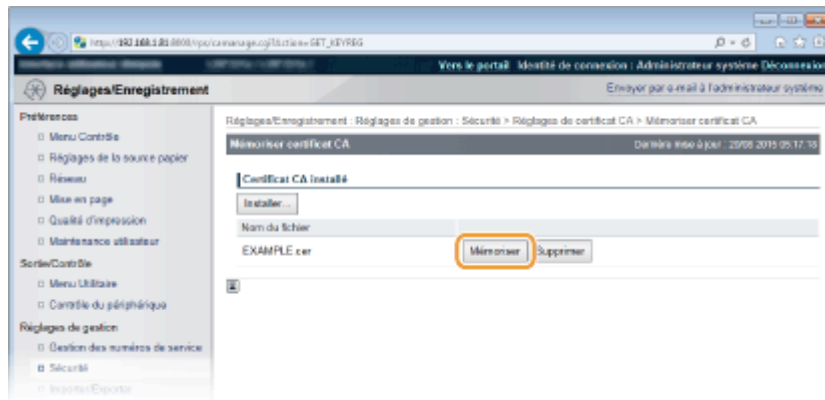
Saisissez le nom de paire de clés dans la limite des 24 caractères alphanumériques autorisés

[Mot de passe]

Saisissez le mot de passe de la clé privée définie pour le fichier à enregistrer dans la limite des 24 caractères alphanumériques autorisés

■ Enregistrement d'un certificat CA

Cliquez sur [Enregistrer] à droite du certificat CA à enregistrer.



LIENS

- ▶ Génération de paires de clés(P. 328)
- ▶ Vérification des paires de clés et des certificats numériques(P. 341)
- ▶ Utilisation du protocole TLS pour les communications cryptées(P. 304)
- ▶ Configuration des réglages IPSec(P. 308)
- ▶ Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 320)

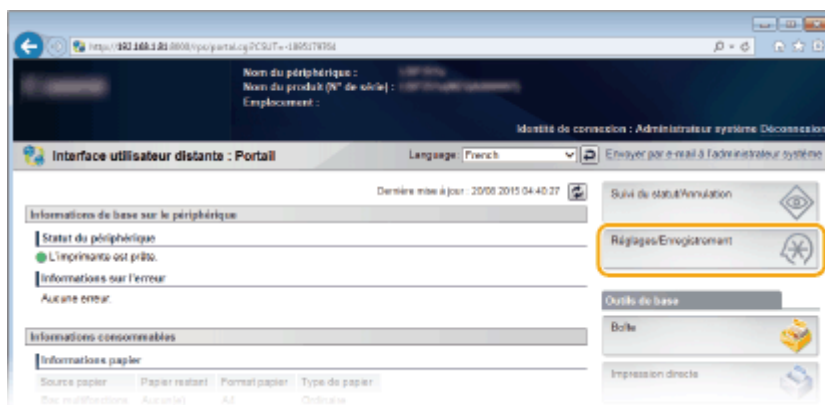
Vérification des paires de clés et des certificats numériques

100F-04U

Une fois les paires de clés et les certificats CA enregistrés, vous pouvez afficher des informations détaillées à leur sujet ou contrôler leur validité ou leur signature.

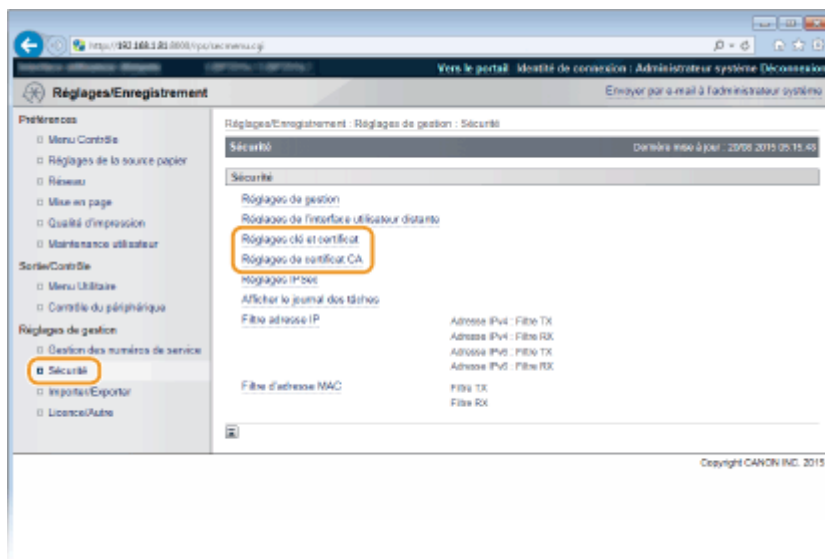
1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ► Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)

2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].

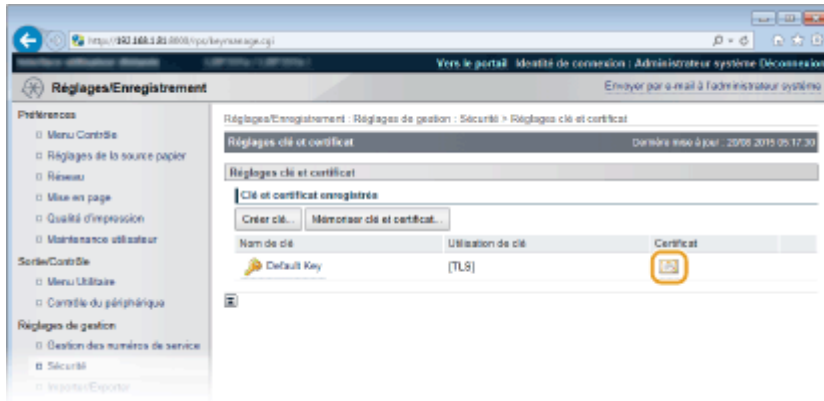


3 Cliquez sur [Sécurité] ► [Réglages clé et certificat] ou [Réglages de certificat CA].

- Cliquez sur [Réglages clé et certificat] pour vérifier une paire de clés ou sur [Réglages de certificat CA] pour vérifier un certificat CA.

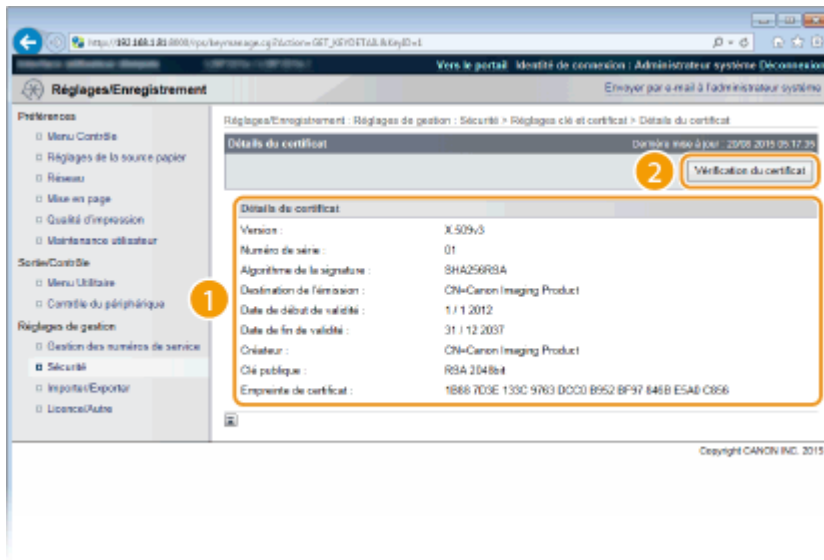


4 Cliquez sur l'icône de la paire de clés ou du certificat à vérifier.

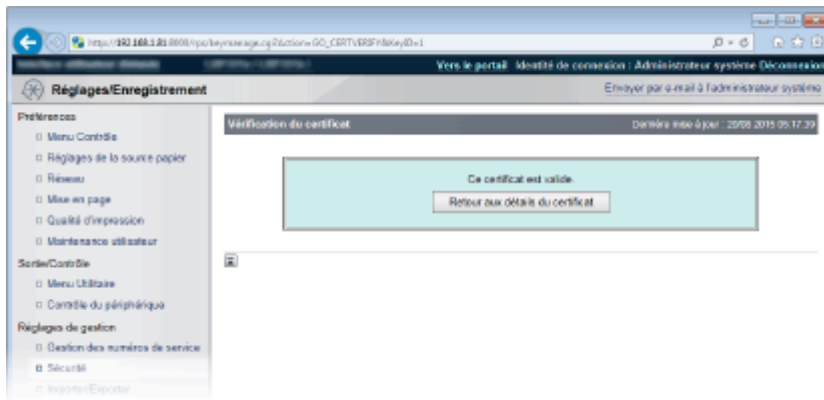


- Les détails du certificat sont visibles sur cet écran.

5 Vérifiez les détails du certificat, puis cliquez sur [Vérification du certificat].



- Le résultat de la vérification se présente comme suit.



LIENS

- Génération de paires de clés(P. 328)
- Utilisation de paires de clés et de certificats numériques émis par une autorité de certification(P. 337)

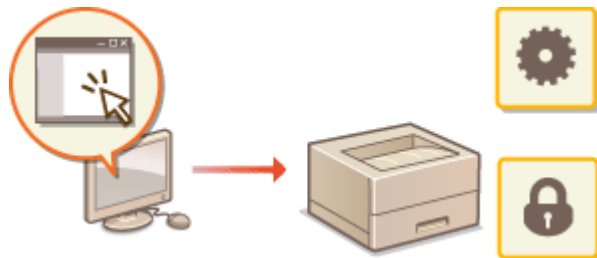
Utilisation de l'interface utilisateur distante

Utilisation de l'interface utilisateur distante	344
Démarrage de l'interface utilisateur distante	345
Écrans de l'interface utilisateur distante	348
Gestion de documents et vérification de l'état de l'appareil	354
Permettre aux utilisateurs finaux de gérer les documents	361
Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante	364
Enregistrement/Chargement des données mémorisées	366
Enregistrement des données mémorisées	367
Chargement des données mémorisées	369

Utilisation de l'interface utilisateur distante

100F-04W

En utilisant un navigateur Web pour faire fonctionner à distance l'appareil, vous pouvez examiner les documents en attente d'impression ou vérifier l'état de l'appareil. Vous pouvez également définir certains paramètres de l'appareil. Vous réalisez toutes ces tâches sans quitter votre poste de travail, ce qui facilite la gestion du système.



Fonctions de l'interface utilisateur distante

- ▶ Gestion de documents et vérification de l'état de l'appareil(P. 354)
- ▶ Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 364)
- ▶ Enregistrement/Chargement des données mémorisées(P. 366)

Notions élémentaires sur l'interface utilisateur distante

- ▶ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)
- ▶ Écrans de l'interface utilisateur distante(P. 348)

Configuration système requise

L'environnement suivant est nécessaire pour faire fonctionner l'interface utilisateur distante. De plus, définissez le navigateur Web de façon à activer les cookies.

- Microsoft Internet Explorer 7.0 ou version supérieure
- Affichage avec une résolution de 800 x 600 pixels ou supérieure et au moins 256 couleurs

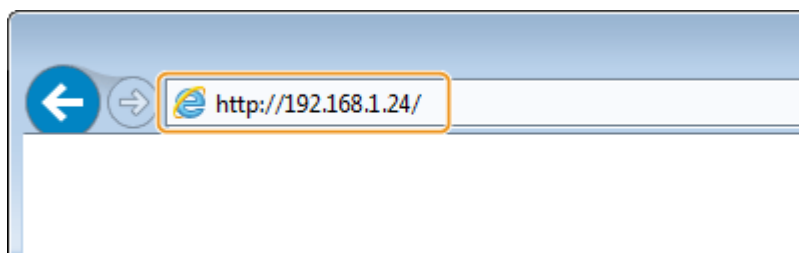
Démarrage de l'interface utilisateur distante

100F-04X

Pour travailler à distance, il est nécessaire de saisir l'adresse IP de l'appareil dans un navigateur Web et de lancer l'interface utilisateur distante. Vérifiez l'adresse IP définie au préalable sur l'appareil (▶ **Impres. état réseau(P. 462)**). Si vous avez des questions, contactez votre administrateur réseau.

1 Démarrez le navigateur Web.

2 Saisissez "http://(l'adresse IP de l'appareil)/" dans la barre d'adresse et appuyez sur la touche [ENTRÉE].



- Pour utiliser une adresse IPv6, placez l'adresse IPv6 entre crochets (exemple : http://[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/).

REMARQUE:

Si vous utilisez un serveur DNS

- Vous pouvez saisir "<nom d'hôte de l'appareil>.<nom de domaine>" à la place de "adresse IP de l'appareil" (exemple : http://mon_imprimante.exemple.com/).

Si une alerte de sécurité s'affiche

- Une alerte de sécurité peut apparaître à l'écran si les communications de l'interface utilisateur distante sont cryptées (▶ **Utilisation du protocole TLS pour les communications cryptées(P. 304)**). Si les réglages concernant le certificat ou le protocole TLS ne comportent pas d'erreurs, continuez votre navigation sur le site Web.

3 Connectez-vous à l'interface utilisateur distante.

■ Si le mode de gestion des numéros de service est désactivé

Sélectionnez [Mode de gestion] ou [Mode utilisateur général].



a [Mode de gestion]

Vous pouvez effectuer toutes les opérations et tous les réglages de l'interface utilisateur distante. Saisissez le mot de passe d'administrateur système dans [Mot de passe].

REMARQUE

- Par défaut, le mot de passe d'administrateur système est "7654321". **► Définition du mode de passe d'administrateur système(P. 258)**

b [Mode utilisateur général]

Vous pouvez vérifier l'état des documents ou de l'appareil et modifier certains réglages. Si vous désirez supprimer les documents imprimés, renseignez le nom de l'utilisateur associé aux documents dans [Nom d'utilisateur]. Le nom d'utilisateur est automatiquement défini pour les documents imprimés selon les informations telles que le nom de l'ordinateur ou le nom de connexion à l'ordinateur.

REMARQUE

À propos de [Nom d'utilisateur]

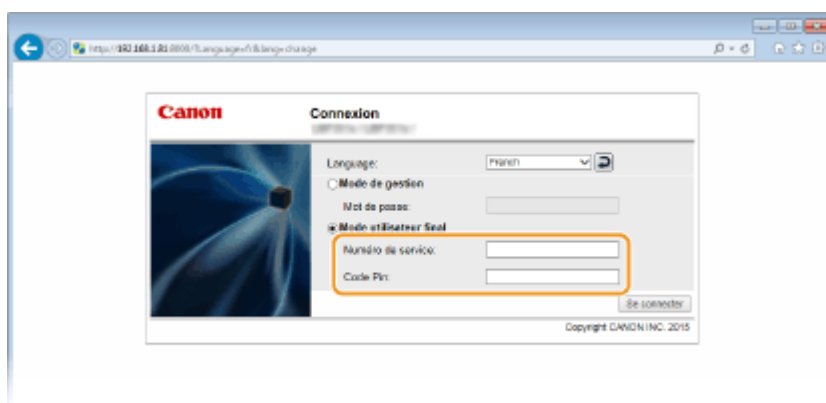
- Par défaut, [Nom d'utilisateur] n'est pas affiché pour empêcher les utilisateurs généraux d'exploiter les documents. Si vous souhaitez utiliser des documents en mode Utilisateur général, connectez-vous en mode Administrateur et activez [Autoriser l'exécution de la tâche de l'utilisateur général]. **► Permettre aux utilisateurs finaux de gérer les documents(P. 361)**

c [PIN d'accès à l'IU distante]

Si [PIN d'accès à l'IU distante] s'affiche, saisissez le code PIN (**► Configuration d'un code PIN pour l'interface utilisateur distante(P. 269)**).

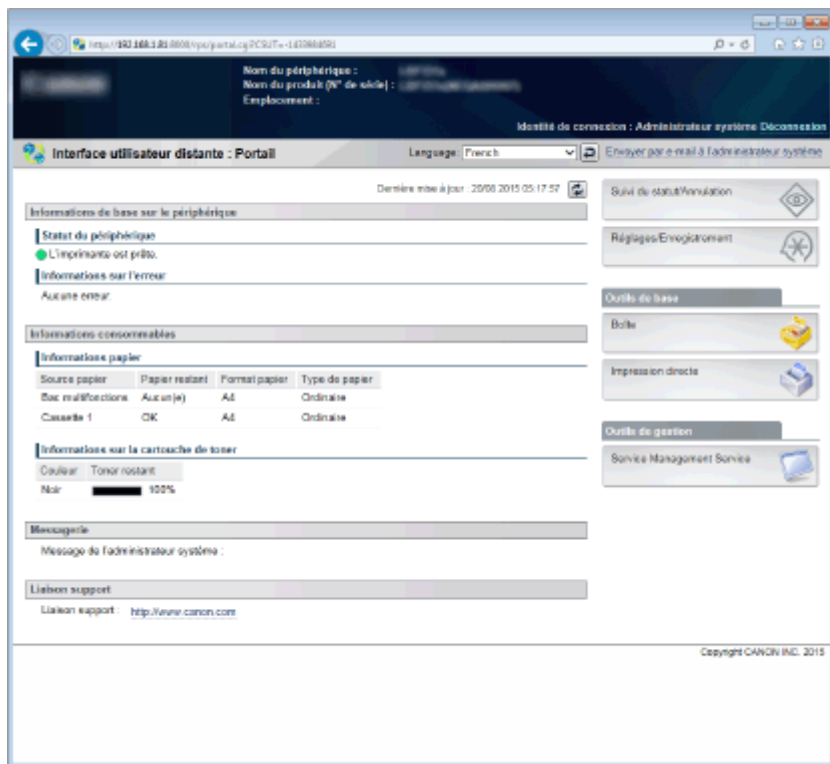
■ Si le mode de gestion des numéros de service est activé

Tapez l'ID qui convient dans [Numéro de service] et le PIN dans [Code PIN] (**► Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 261)**).



4 Cliquez sur [Se connecter].

- La page du portail (page principale) s'affiche. **► Écrans de l'interface utilisateur distante(P. 348)**



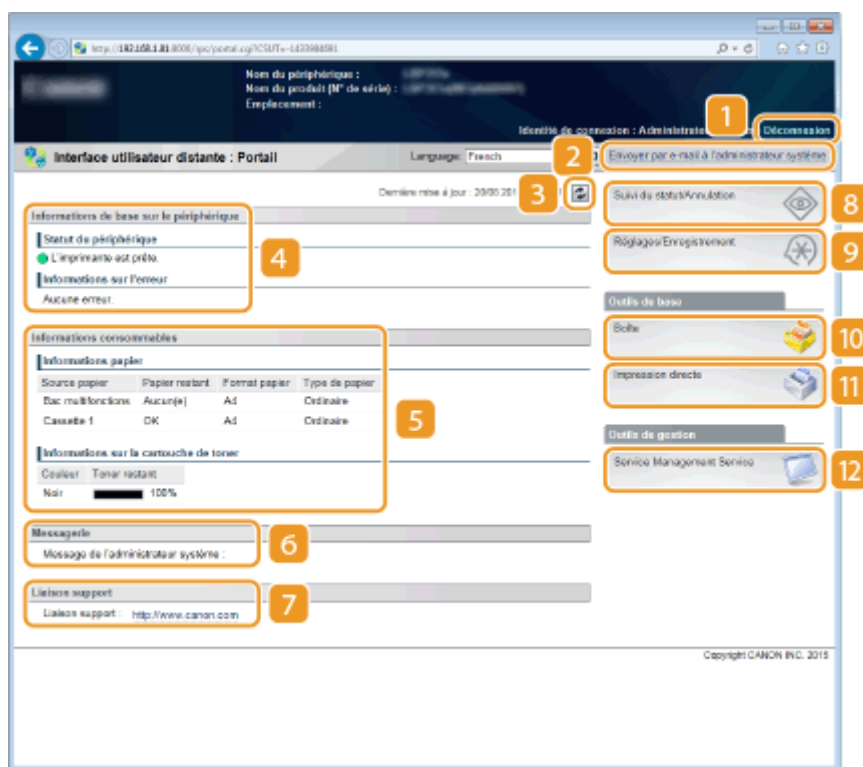
Écrans de l'interface utilisateur distante

100F-04Y

Cette section décrit les écrans types de l'interface utilisateur distante.

- ▶ Page du portail (page principale)(P. 348)
- ▶ Page [Suivi du statut/Annulation](P. 349)
- ▶ Page [Réglages/Enregistrement](P. 350)
- ▶ Page [Boîte](P. 351)
- ▶ Page [Impression directe](P. 352)

Page du portail (page principale)



1 [Déconnexion]

Permet de quitter l'interface utilisateur distante. La page de connexion s'affiche.

2 [Envoyer par e-mail à l'administrateur système]

Affiche une fenêtre visant à créer un e-mail adressé à l'administrateur système spécifié dans [Réglages de gestion] sous [Sécurité].

3 Icône d'actualisation

Actualise la page actuellement affichée.

4 Infos périphérique de base

Affiche l'état actuel de l'appareil et les informations d'erreur. En cas d'erreur, le lien vers la page Informations d'erreur apparaît.

5 Informations consommables

Affiche les informations concernant le papier et la quantité d'encre non consommée dans la cartouche de toner.

6 [Messagerie]

Affiche un message de l'administrateur système spécifié dans [Messagerie/Liaison support] sous [Réglages/Enregistrement] ► [Licence/Autre].

7 Lien de support

Affiche un lien de texte vers les informations d'assistance de l'appareil spécifiées dans [Messagerie/Liaison support] sous [Réglages/Enregistrement] ► [Licence/Autre].

8 [Suivi du statut/Annulation]

Affiche la page [Suivi du statut/Annulation]. Vous pouvez utiliser cette page pour vérifier l'état actuel de l'impression, annuler le traitement de l'impression et consulter l'historique des tâches d'impression.

9 [Réglages/Enregistrement]

Affiche la page [Réglages/Enregistrement]. Lorsque vous êtes connecté en tant qu'administrateur système, vous pouvez modifier les valeurs des réglages et enregistrer/charger les données mémorisées. ► **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante(P. 364)**

10 [Boîte] (uniquement lorsqu'une carte SD est installée)

Affiche la page [Boîte]. Vous pouvez imprimer et supprimer des documents stockés dans l'appareil. ► **Impression d'un document stocké dans l'appareil (impression de tâche stockée)(P. 140)**

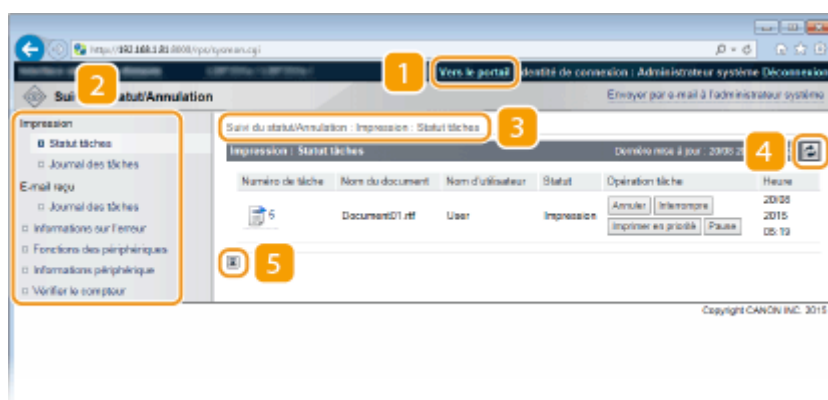
11 [Impression directe]

Vous pouvez imprimer un fichier stocké dans un ordinateur sans l'ouvrir. ► **Impression sans ouvrir un fichier (impression directe)(P. 150)**

12 [Service Management Service]

Démarre SMS (Service Management Service) utilisé pour gérer les applications MEAP (logiciel d'optimisation des fonctions). **Guide d'utilisation de MEAP Application Management**

Page [Suivi du statut/Annulation]



1 [Vers le portail]

Affiche de nouveau la page du portail (page principale).

2 Menu

Cliquez sur un élément ; le contenu s'affiche à la page qui convient. ► **Gestion de documents et vérification de l'état de l'appareil (P. 354)**

3 Fil d'Ariane

Indique la série de page auxquelles vous avez accédé pour ouvrir la page actuellement à l'écran. Vous pouvez contrôler la page actuellement affichée.

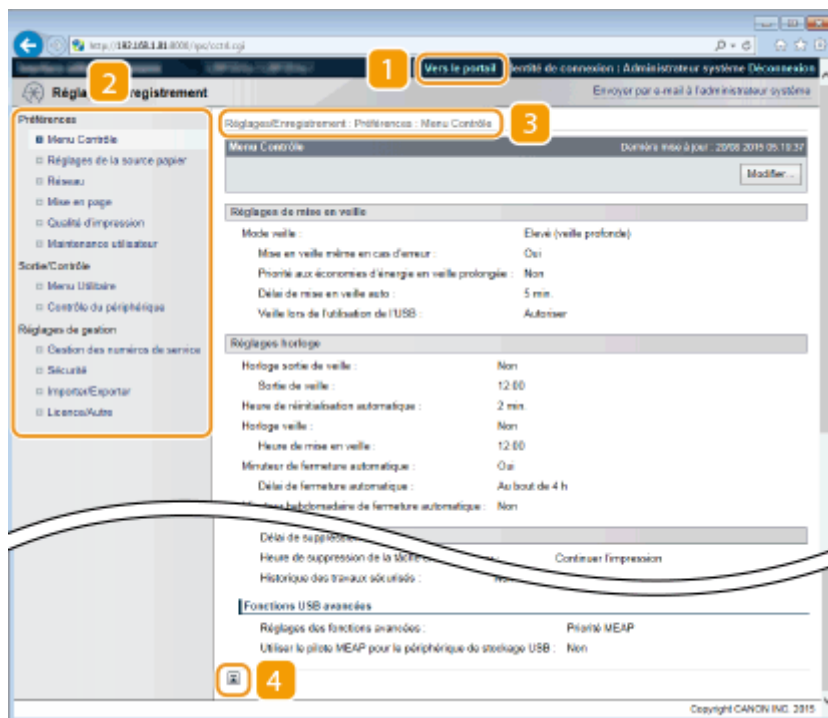
4 Icône d'actualisation

Actualise la page actuellement affichée.

5 Icône de retour vers le haut

Fait défiler l'affichage pour revenir en haut de la page lorsque le bas de la page est à l'écran.

Page [Réglages/Enregistrement]

**1 [Vers le portail]**

Affiche de nouveau la page du portail (page principale).

2 Menu

Cliquez sur un élément ; le contenu s'affiche à la page qui convient. ► **Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante (P. 364)**

3 Fil d'Ariane

Indique la série de page auxquelles vous avez accédé pour ouvrir la page actuellement à l'écran. Vous pouvez contrôler la page actuellement affichée.

4 Icône de retour vers le haut

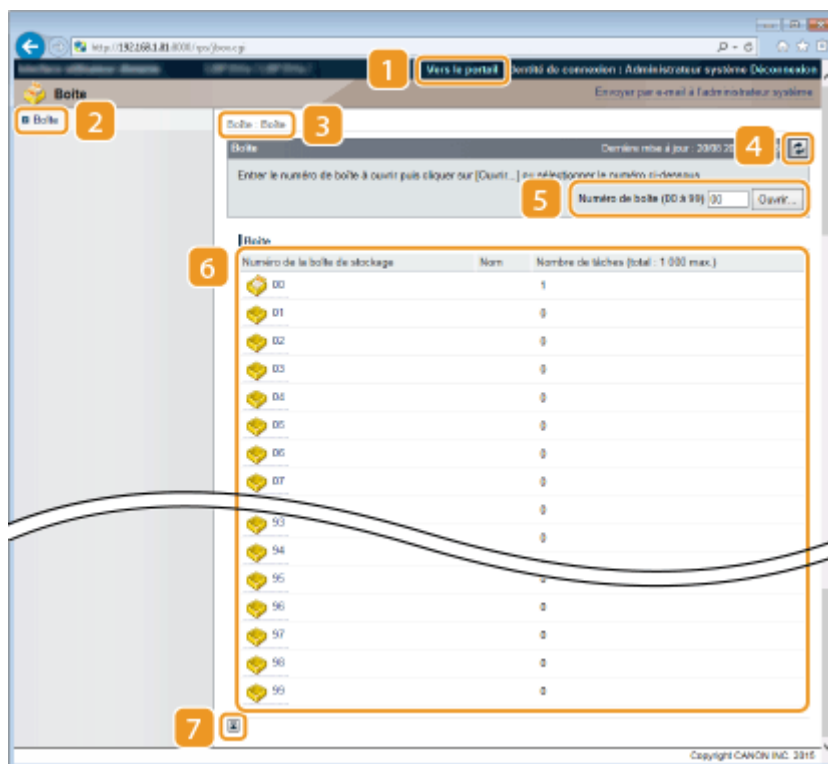
Fait défiler l'affichage pour revenir en haut de la page lorsque le bas de la page est à l'écran.

REMARQUE

Menu sur la page [Réglages/Enregistrement]

- Vous ne pouvez modifier les réglages sur la page [Réglages/Enregistrement] que si vous êtes connecté en mode Administrateur.
- Si vous vous connectez en mode Utilisateur général, [Menu Utilitaire], [Contrôle du périphérique], [Gestion des numéros de service] et [Importer/Exporter] ne sont pas affichés.

Page [Boîte]



1 [Vers le portail]

Affiche de nouveau la page du portail (page principale).

2 [Boîte]

Affiche une liste de boîtes. Vous pouvez ouvrir une boîte pour vérifier les informations détaillées sur les documents stockés dans la boîte, imprimer et supprimer les documents. **► Impression d'un document stocké dans l'appareil (impression de tâche stockée)(P. 140)**

3 Fil d'Ariane

Indique la série de page auxquelles vous avez accédé pour ouvrir la page actuellement à l'écran. Vous pouvez contrôler la page actuellement affichée.

4 Icône d'actualisation

Actualise la page actuellement affichée.

5 Numéro de boîte

Vous pouvez saisir un numéro de boîte et cliquez sur [Ouvrir] pour ouvrir la boîte correspondante.

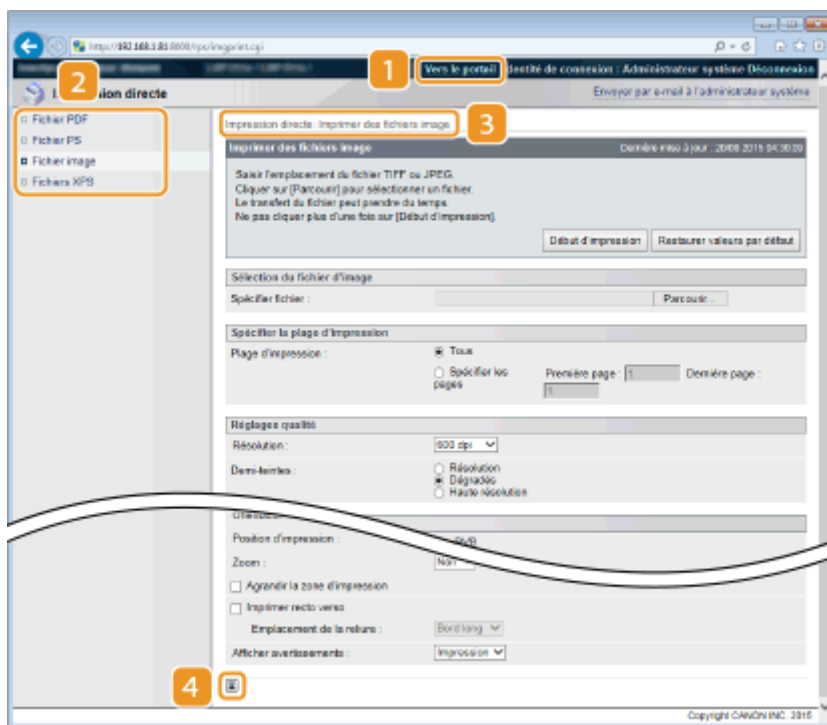
6 Liste des boîtes

Vous pouvez cliquer sur le lien de texte sous [Numéro de la boîte de stockage] pour ouvrir la boîte applicable.

7 Icône de retour vers le haut

Fait défiler l'affichage pour revenir en haut de la page lorsque le bas de la page est à l'écran.

Page [Impression directe]



1 [Vers le portail]

Affiche de nouveau la page du portail (page principale).

2 Menu

Affiche la page de spécification du format de fichier d'un fichier à imprimer par impression directe. ➤
Impression sans ouvrir un fichier (impression directe)(P. 150)

3 Fil d'Ariane

Indique la série de page auxquelles vous avez accédé pour ouvrir la page actuellement à l'écran. Vous pouvez contrôler la page actuellement affichée.

4 Icône de retour vers le haut

Fait défiler l'affichage pour revenir en haut de la page lorsque le bas de la page est à l'écran.

Gestion de documents et vérification de l'état de l'appareil

100F-050

- ▶ Vérification de l'état actuel des documents d'impression (P. 354)
- ▶ Vérification de l'historique des documents (P. 355)
- ▶ Vérification des Informations d'erreur (P. 357)
- ▶ Vérification des caractéristiques du périphérique (P. 358)
- ▶ Vérification des informations sur l'administrateur système (P. 359)
- ▶ Vérification du compteur du nombre total d'impressions (P. 359)

REMARQUE

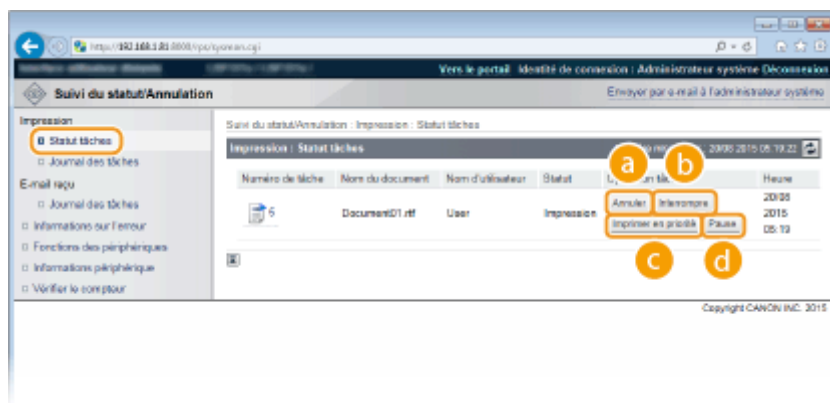
- Le nom de fichier du document n'affiche que 128 caractères. Le nom de l'application peut être ajouté au nom du fichier.

Vérification de l'état actuel des documents d'impression

Vous pouvez vérifier l'état de l'impression (en cours d'impression ou en attente d'impression) des documents désignés pour être imprimés depuis un ordinateur et supprimer ou interrompre les documents.



Connectez-vous à l'interface utilisateur distante (▶ **Démarrage de l'interface utilisateur distante (P. 345)**) ▶ [Suivi du statut/Annulation] ▶ [Statut tâches].



a [Annuler]

Vous pouvez supprimer des documents qui sont en cours ou en attente d'impression.

b [Interrompre] *

Arrête temporairement la tâche d'impression en cours et lance la tâche d'impression spécifiée. Pour la tâche d'impression interrompue, l'impression des pages restantes commence dès la fin de l'impression de la tâche ayant interrompu son impression.

c [Imprimer en priorité] *

Fait monter d'un rang un document à imprimer dans la file d'attente.

d [Pause] */[Reprise] *

Appuyez sur [Pause] pour interrompre temporairement la tâche en cours d'impression. Appuyez sur [Reprise] pour reprendre la tâche d'impression interrompue.

REMARQUE

- Pour un document sécurisé et crypté, si vous cliquez sur [Reprise], un écran s'affiche vous invitant à saisir le code PIN. Saisissez le bon code PIN et cliquez sur [OK].

* Non affiché lorsque <Interrup. impression> est réglé sur <Non> dans le menu des réglages du panneau de commande (**Interrup. impression(P. 382)**).

REMARQUE

- L'état de toutes les tâches d'impression est affiché indépendamment de la configuration de la gestion d'ID de service.
- Les réglages par défaut d'usine empêchent certaines opérations, telles que la suppression d'un document à imprimer ou l'interruption d'une tâche d'impression, d'être effectuées en mode Utilisateur général. Si vous souhaitez exploiter des documents en mode Utilisateur général, connectez-vous en mode Administrateur et activez [Autoriser l'exécution de la tâche de l'utilisateur général]. **▶ Permettre aux utilisateurs finaux de gérer les documents(P. 361)**
- Si vous avez saisi votre nom d'utilisateur en mode Utilisateur général, seul votre nom d'utilisateur s'affiche sur les documents que vous imprimez.
- Cliquez sur [Numéro de tâche] pour les documents dont l'impression est suspendue et les documents sécurisés pour afficher leurs informations détaillées. Vous pouvez vérifier le nom de l'utilisateur et le nombre de pages sur le document imprimé.

Vérification de l'historique des documents

L'historique des impressions et l'historique des réceptions d'e-mail sont affichés sous forme de liste.



Connectez-vous à l'interface utilisateur distante (**▶ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)**) ▶ [Suivi du statut/Annulation] ▶ [Journal des tâches].

Numéro de tâche	Résultat	Nombre total d'impressions	Heure de début	Heure de fin	Nom du document	Nom d'utilisateur
5	OK	0	20/08 2015 05:19	20/08 2015 05:19	Document01.pdf	DIRECT PRINT
8	OK	1	19/08 2015 13:39	19/08 2015 13:36	Document01.pdf	DIRECT PRINT
7	Annuler	0	19/08 2015 13:37	19/08 2015 13:37	Document01.pdf	DIRECT PRINT
6	Annuler	0	19/08 2015 13:35	19/08 2015 13:36	Document01.rtf	User
6	OK	0	19/08 2015 13:35	19/08 2015 13:36	Document01.rtf	User

a [Journal des tâches] (Imprimer)



Il est possible d'afficher quatre types d'historique des impressions.

[Tâche d'impression/Impression directe]	Jusqu'à 400 documents imprimés depuis des ordinateurs et des périphériques mémoire USB sont affichés (jusqu'à 2 000 documents lorsque la carte SD est installée).
[Tâche stockée]	L'historique d'un maximum de 2 000 documents imprimés stockés dans l'appareil est affiché (uniquement lorsque la carte SD est installée).
[Rapport]	L'historique d'un maximum de 16 documents imprimés sous forme de listes de réglages et de rapports est affiché (jusqu'à 128 documents lorsque la carte SD est installée).
[Impression e-mail]	L'historique d'un maximum de 16 e-mails imprimés après réception est affiché (jusqu'à 128 documents lorsque la carte SD est installée).


b [Journal des tâches] (Réception d'e-mail)

L'historique des réceptions d'e-mail peut comprendre jusqu'à 96 e-mails. Si une erreur se produit lors de la réception d'un e-mail, le code d'erreur correspondant est affiché dans [Résultats RX].

Code d'erreur	Cause	Action
407	Le serveur de messagerie POP3 a été déconnecté.	<ul style="list-style-type: none"> Consultez votre administrateur réseau. Si l'erreur se produit fréquemment avec les mêmes données d'e-mail, vérifiez si les données d'e-mail sont normales.
	Les données de 1 Ko (1 024 octets) n'ont pas pu être réceptionnées dans les 10 minutes lors de la réception de l'e-mail.	
408	La réponse "ERR" a été renvoyée par le serveur de messagerie POP3.	Consultez votre administrateur réseau.
412	Les données de 1 Ko (1 024 octets) n'ont pas pu être réceptionnées dans les 10 minutes lors de la réception de l'e-mail.	<ul style="list-style-type: none"> Consultez votre administrateur réseau. Si l'erreur se produit fréquemment avec les mêmes données d'e-mail, vérifiez si les données d'e-mail sont normales.
420	La taille de données d'e-mail dépasse 1,5 Go.	Si la carte SD est installée sur l'appareil, la taille des données d'un e-mail à envoyer ne doit pas dépasser 1,5 Go.
421	La taille du message de l'e-mail dépasse 25 Mo.	Si la carte SD est installée sur l'appareil, la taille du message d'un e-mail à envoyer ne doit pas dépasser 25 Mo.
422	La taille d'un fichier joint dépasse 100 Mo.	Si la carte SD est installée sur l'appareil, la taille de chaque fichier joint ne doit pas dépasser 100 Mo.
423	Le format d'un fichier joint reçu n'est pas pris en charge.	Les fichiers joints doivent être au format JPEG ou TIFF. Ne pas joindre des fichiers d'autres formats à un e-mail à envoyer.
424	Il y a plus de trois fichiers joints.	Les fichiers joints en trop ne sont pas imprimés.
430	L'expéditeur de l'e-mail reçu est inconnu.	Assurez-vous d'indiquer l'expéditeur avant d'envoyer les e-mails.
431	Un e-mail divisé a été reçu.	Prendre les mesures suivantes pour empêcher que les e-mails soient envoyés sous forme d'e-mail divisé.

		<ul style="list-style-type: none"> • Réduisez la taille de l'e-mail à envoyer. (Réduire la taille de l'e-mail à une taille inférieure à celle qui cause la division.) • Configurez l'application de sorte à éviter la division des e-mails avant leur envoi.
	L'e-mail reçu contient des codes de caractères ou des codages non pris en charge.	Pour les e-mails à envoyer, utilisez des codages et des codes de caractères pris en charge par l'appareil.  Aperçu de l'impression d'e-mail(P. 161)
	Le format de l'e-mail reçu n'est pas pris en charge.	Vérifiez le format de l'e-mail. Nous vous recommandons d'envoyer les e-mails au format texte.
432	Les données reçues ne sont pas valides.	Vérifiez si les données de l'e-mail envoyé sont normales.
433	L'e-mail reçu est au format HTML.	L'appareil ne prend pas en charge les e-mails HTML. (Un message d'e-mail HTML est imprimé sous forme de texte en clair.)
434	Aucun message dans l'e-mail.	L'e-mail reçu ne contient aucun message.
435	Le fax transféré est illégal.	Le fichier joint n'est pas au format TIFF ou dépasse la taille imprimable.
436	Le fax transféré ne comprend aucun fichier joint.	Aucun document n'est imprimé car il n'y a aucun fichier joint.
440	L'impression a été annulée pour une raison quelconque.	Renvoyez l'e-mail.
441	Une erreur s'est produite lors du traitement.	Renvoyez l'e-mail.
499	Une erreur s'est produite dans l'appareil.	Prendre les mesures appropriées conformément au message sur l'afficheur de l'appareil.  Si un message d'erreur apparaît(P. 496)

REMARQUE:

- Si deux ou plusieurs erreurs se produisent, seul le code d'erreur avec le plus petit numéro est affiché.
- Vous pouvez également consulter les codes d'erreur à l'aide de la liste de l'historique des e-mails RX.  **Liste journal e-mails RX(P. 557)**


 [Affichage] (historique des impressions uniquement)

Lorsque vous sélectionnez le type d'impression dans la liste déroulante et que vous cliquez sur [Affichage], l'historique du type d'impression sélectionné est affiché sous forme de liste.

REMARQUE

- Si la carte SD en option n'est pas installée sur l'appareil, l'historique est effacé à la mise hors tension ou au redémarrage à froid de l'appareil.

Vérification des Informations d'erreur

En cas d'erreur, cette page s'affiche lorsque vous cliquez sur le message figurant sous [Informations sur l'erreur] dans la page du portail (page principale).  **Page du portail (page principale)(P. 348)**



Connectez-vous à l'interface utilisateur distante (▶ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)**) ▶ [Suivi du statut/Annulation] ▶ [Informations sur l'erreur].

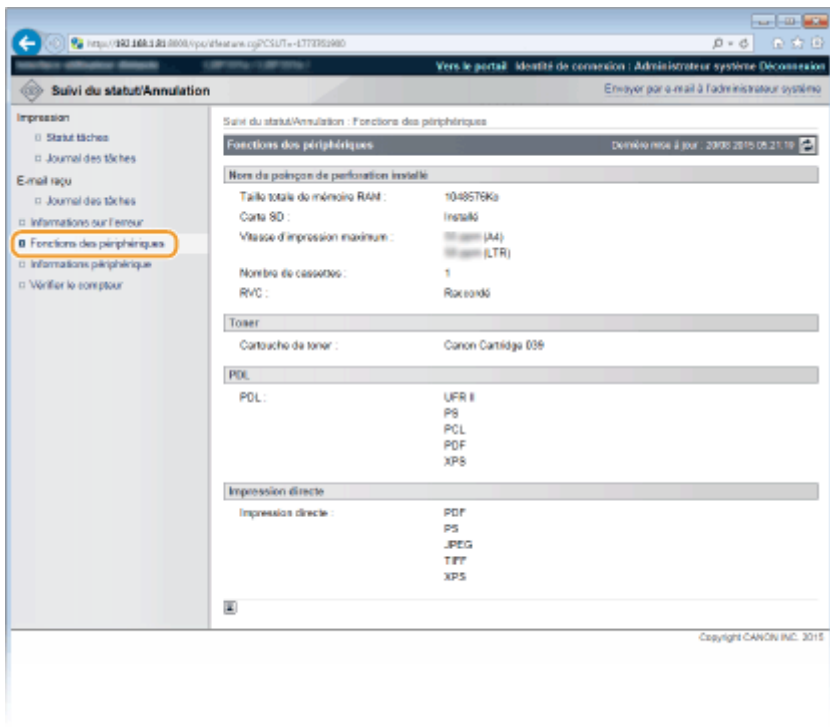


Vérification des caractéristiques du périphérique

Vous pouvez afficher des informations, notamment la vitesse d'impression maximale et les caractéristiques de l'appareil.



Connectez-vous à l'interface utilisateur distante (▶ **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)**) ▶ [Suivi du statut/Annulation] ▶ [Fonctions des périphériques].



Vérification des informations sur l'administrateur système

Des informations sur l'appareil et l'administrateur système sont affichées. Ces informations sont les informations qui ont été définies dans [Sécurité] ► [Réglages de gestion] à la page [Réglages/Enregistrement] (► **Définition du mode de passe d'administrateur système(P. 258)**).



Connectez-vous à l'interface utilisateur distante (► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)**) ► [Suivi du statut/Annulation] ► [Informations périphérique].

Le screenshot montre l'interface web de suivi du statut/annulation. Le menu de gauche a 'Informations périphérique' sélectionné. Le contenu principal est divisé en sections :

- Informations périphérique** (Dernière mise à jour : 2015/2015/05/21/24)
 - Informations de base sur le périphérique :
 - Fabricant : CANON INC.
 - Nom du périphérique : 501515
 - Emplacement : 501515
 - Nom du produit : 501515
 - Numéro de série : 5015151515
 - Informations sur la version :
 - Compteur principal : R1.04PH
 - Infos administrateur système :
 - Administrateur système :
 - Informations contact :
 - Adresse e-mail :
 - Liaison support : <http://www.canon.com>
 - Commentaire de l'administrateur système :
 - Informations d'utilisation :
 - Nombre total de pages imprimées : 0000015

Vérification du compteur du nombre total d'impressions

Le nombre total de pages imprimées s'affiche.



Connectez-vous à l'interface utilisateur distante (► **Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)**) ► [Suivi du statut/Annulation] ► [Vérifier le compteur].

Le screenshot montre la même interface web, mais avec 'Vérifier le compteur' sélectionné dans le menu de gauche. Le contenu principal est :

- Vérifier le compteur** (Dernière mise à jour : 2015/2015/05/21/24)
 - Compteur principal :

Type	Total
101 : Total 1	15
113 : Total (Noir et blanc/Petit format)	15
114 : Total 1 (Recto verso)	0

LIENS

► **Écrans de l'interface utilisateur distante(P. 348)**

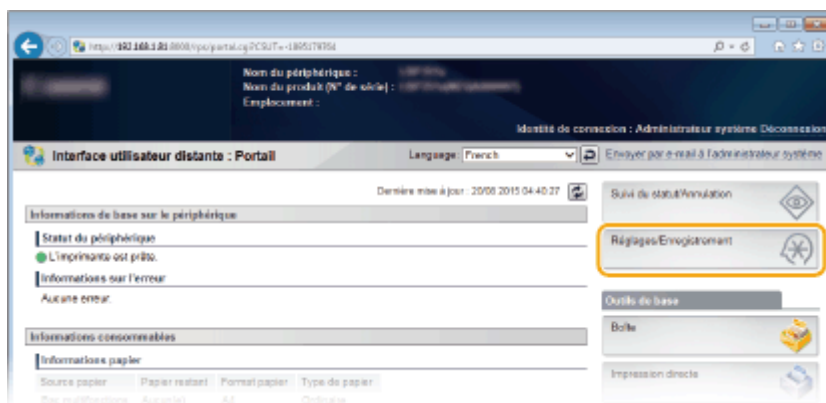
Permettre aux utilisateurs finaux de gérer les documents

100F-051

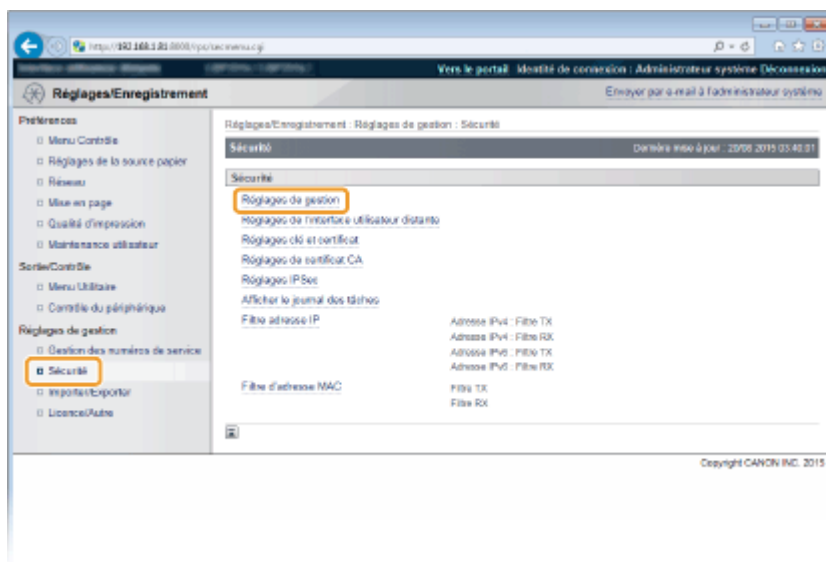
Vous pouvez configurer les réglages de sorte à pouvoir supprimer ou interrompre des documents, même lorsque vous vous connectez à l'interface utilisateur distante en mode Utilisateur général.

1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ► Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)

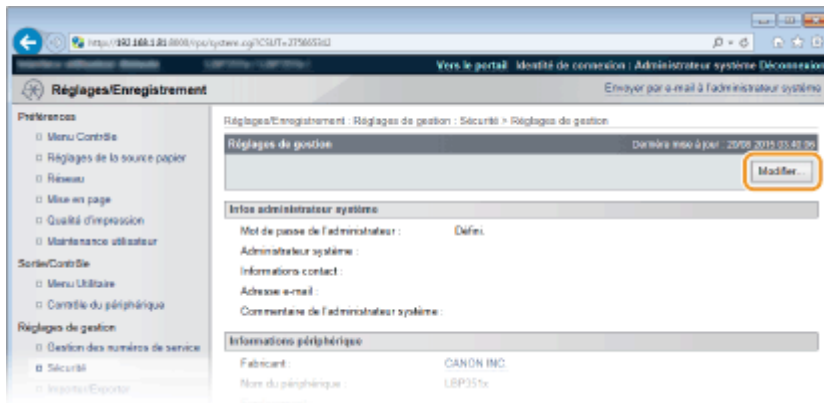
2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



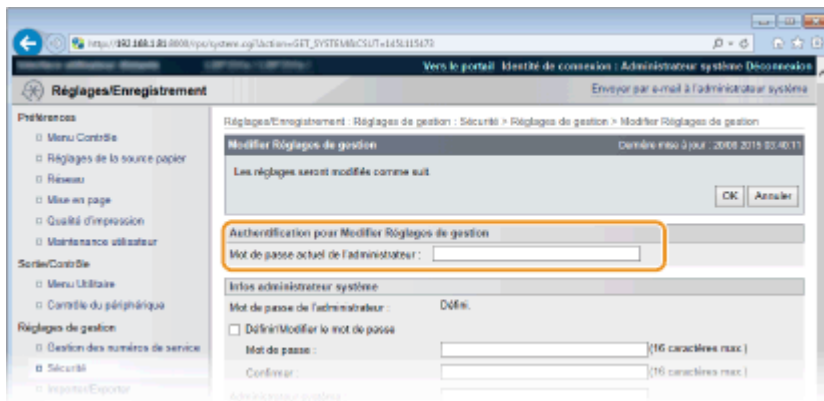
3 Cliquez sur [Sécurité] ► [Réglages de gestion].



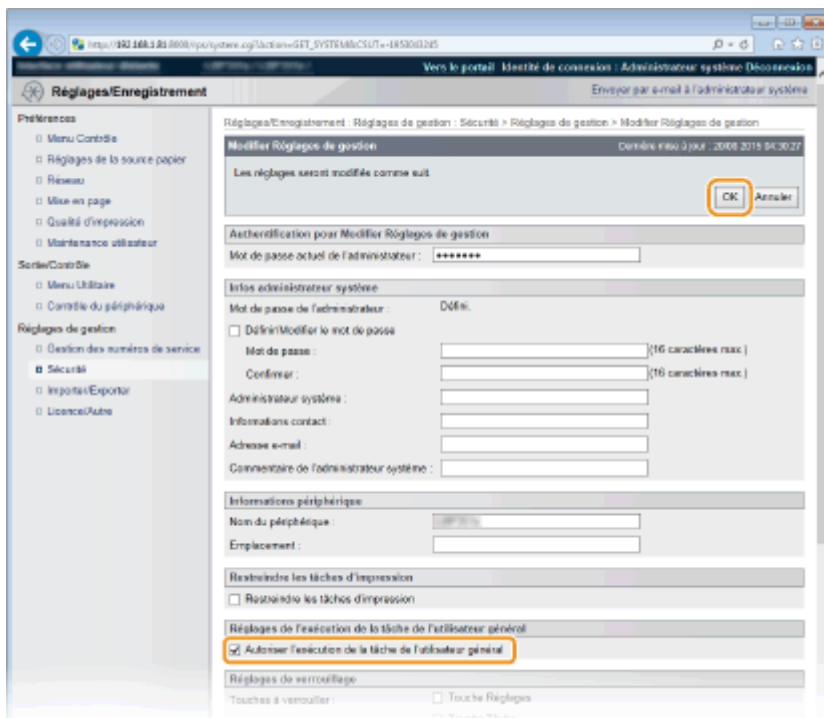
4 Cliquez sur [Modifier].



5 Saisissez le mot de passe d'administrateur système dans [Mot de passe actuel de l'administrateur].



6 Cochez la case [Autoriser l'exécution de la tâche de l'utilisateur général] et cliquez sur [OK].



[Autoriser l'exécution de la tâche de l'utilisateur général]

Si vous cochez cette case, les utilisateurs généraux pourront gérer les documents dont le nom d'utilisateur est identique à celui utilisé pour se connecter. Si vous ne voulez pas pour permettre aux utilisateurs généraux de gérer les documents, décochez la case.


LIENS

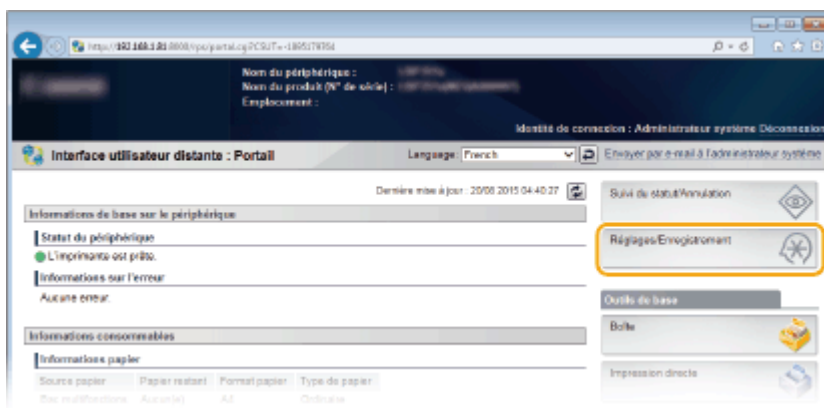
► **Écrans de l'interface utilisateur distante(P. 348)**

Configuration des options de menu de l'interface utilisateur distante

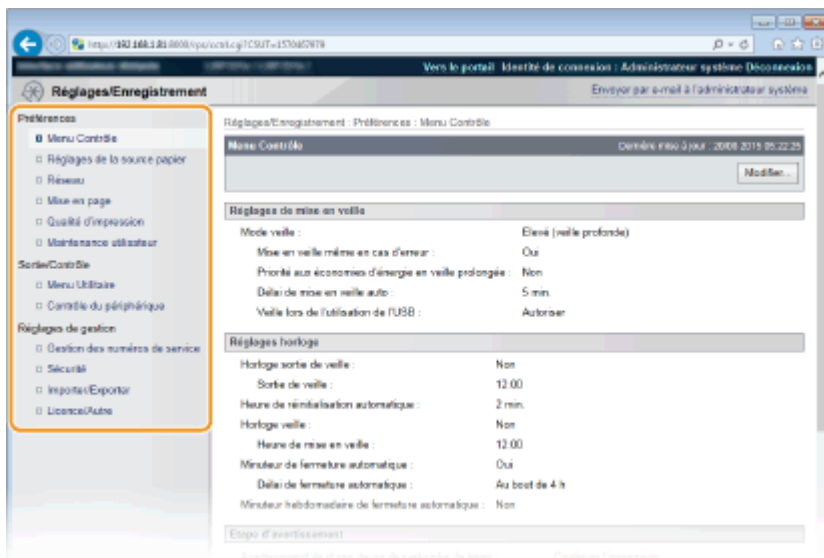
100F-052

Vous pouvez modifier les réglages de l'appareil par le biais de l'interface utilisateur distante. Il est possible de configurer la plupart des réglages au niveau de l'appareil lui-même, mais certains d'entre-eux doivent être modifiés par l'interface utilisateur distante.


- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur.  Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



- 3 Sélectionnez l'option de menu à configurer et cliquez sur [Modifier].



- Pour plus d'informations sur le menu des réglages, consultez chaque élément ci-dessous.

Options de menu	Références
Préférences	
Menu des commandes	 Menu Contrôle(P. 374)

Options de menu	Références
Réglages des alimentations papier	▶ Sélectionnez le menu Alimentation(P. 469)
Réseau	▶ Réseau(P. 388)
Disposition	▶ Mise en page(P. 409)
Qualité d'impression	▶ Qualité d'impression(P. 413)
Maintenance utilisateur	▶ Maintenance utilis.(P. 421)
Sortie/Contrôle	
Menu Utilitaires	▶ Impression de rapports et de listes(P. 555) ▶ Menu Tâches(P. 465)
Contrôle de l'appareil	Vous pouvez contrôler l'état de l'appareil. ▶ En ligne Touche(P. 25) ▶ Réinit. logicielle(P. 467) ▶ Activation du mode de veille(P. 70)
Réglages de gestion	
Gestion des numéros de service	▶ Configuration du mode de gestion des numéros de service(P. 261)
Sécurité	▶ Sécurité(P. 253)
Importation/Exportation	▶ Enregistrement/Chargement des données mémorisées(P. 366)
Licence/Autre	<ul style="list-style-type: none"> Vous pouvez modifier les messages affichés au tableau d'affichage et le lien vers la page de support qui sont affichés sur la page du portail (page principale). Vous pouvez enregistrer ou mettre à jour le logiciel (Guide d'utilisation pour l'enregistrement et la mise à jour des logiciels). <p>REMARQUE:</p> <ul style="list-style-type: none"> Il est possible que cette fonction ne soit pas disponible dans certains pays ou certaines régions.

LIENS

- ▶ **Écrans de l'interface utilisateur distante(P. 348)**
- ▶ **Liste des menus des réglages(P. 372)**

Enregistrement/Chargement des données mémorisées

100F-053

Les données des options de menu mémorisées sur l'appareil peuvent être enregistrées sur l'ordinateur (exportation). À l'inverse, les données mémorisées sur l'ordinateur peuvent être enregistrées sur l'appareil (importation). Les données exportées depuis cet appareil peuvent être importées vers un autre appareil du même modèle. Vous pouvez ainsi facilement copier diverses données de réglage sur plusieurs appareils. Pour utiliser ces fonctions, vous devez vous connecter en mode Administrateur.

► **Enregistrement des données mémorisées(P. 367)**

► **Chargement des données mémorisées(P. 369)**

IMPORTANT

Ne pas procéder à une opération d'importation/exportation immédiatement après la mise sous tension

- Une fois l'appareil sous tension, attendez que le message <Démarrage... 80 Init. MEAP. Ne pas éteindre.> apparaisse. Si vous procédez à une opération d'importation/exportation alors que ce message est affiché, la sauvegarde/le chargement des données enregistrées ne peut s'effectuer correctement.

N'éteignez pas l'appareil tant que le processus d'importation ou d'exportation n'est pas terminé

- Ce processus dure quelques minutes. Si l'appareil est éteint pendant l'opération, cela peut altérer les données ou l'appareil.

N'utilisez pas l'appareil s'il effectue une exportation ou une importation

- Avant de procéder à l'exportation/l'importation, assurez-vous qu'aucune opération telle que l'impression de documents n'est en cours.

REMARQUE

Importation/exportation à l'aide du panneau de commande

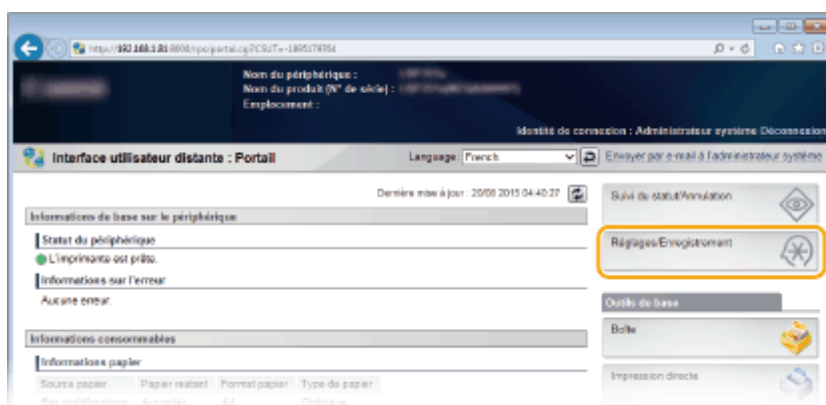
- Vous pouvez également enregistrer ou charger les données de réglage au moyen d'un périphérique mémoire USB depuis le panneau de commande de l'appareil. ► **Rég. import/export(P. 428)**

Enregistrement des données mémorisées

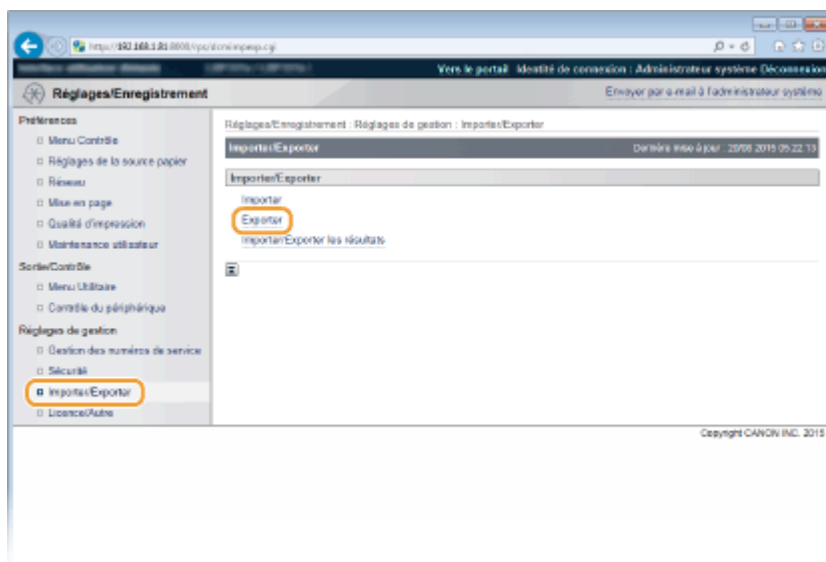
100F-054

Vous pouvez exporter les données de paramétrage de l'appareil, puis les enregistrer sur votre ordinateur. Il est recommandé de sauvegarder régulièrement les paramètres importants.

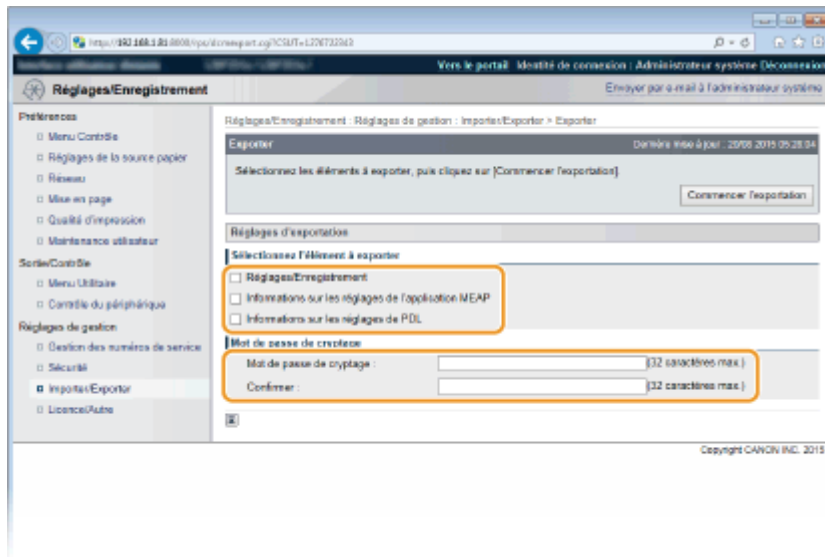
- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶
Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



- 3 Cliquez sur [Importer/Exporter] ▶ [Exporter].



- 4 Sélectionnez les réglages à exporter, puis définissez le mot de passe de cryptage.



[Règlages/Enregistrement]

Pour exporter les données de réglage des options pouvant être réglées depuis [Règlages/Enregistrement] dans la page du portail, cochez les cases de ces options.

[Informations sur les réglages de l'application MEAP]

Cochez cette case pour exporter les données de réglage des applications MEAP.

[Informations sur les réglages de PDL]

Cochez cette case pour exporter les données de réglage des options pouvant être réglées depuis **► Réglages spécifiques à un mode d'impression (P. 433)**.

[Mot de passe de cryptage]

Saisissez un mot de passe de 32 caractères au maximum pour le cryptage des données à exporter. Saisissez le même mot de passe dans [Confirmer]. Si aucun mot de passe est défini, l'exportation des données est impossible.

REMARQUE:

- Le mot de passe est nécessaire pour l'importation de données exportées. **► Chargement des données mémorisées (P. 369)**

5 Cliquez sur [Commencer l'exportation].

6 Suivez les instructions affichées à l'écran pour désigner le dossier dans lequel vous voulez enregistrer les réglages exportés.

► Les données relatives aux réglages sont alors enregistrées.

LIENS

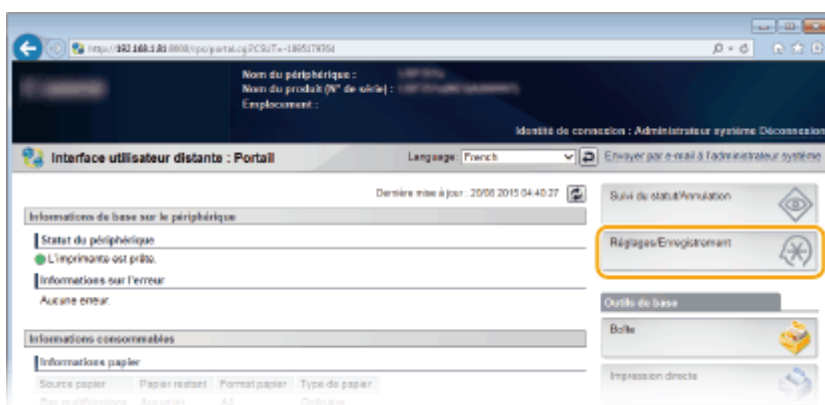
- Écrans de l'interface utilisateur distante (P. 348)
- Liste des menus des réglages (P. 372)

Chargement des données mémorisées

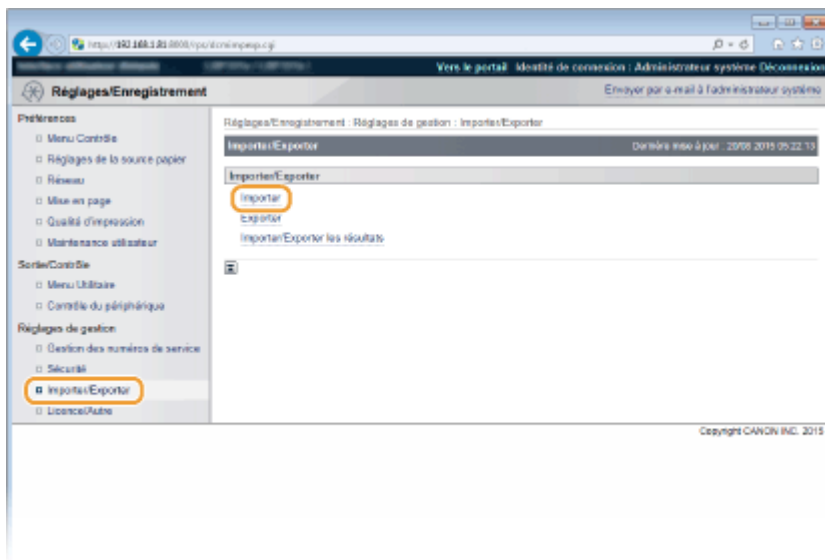
100F-055

Chargez (importez) les données qui ont été exportées depuis l'appareil. Vous pouvez également importer des paramètres depuis un autre appareil s'il est du même modèle que le vôtre.

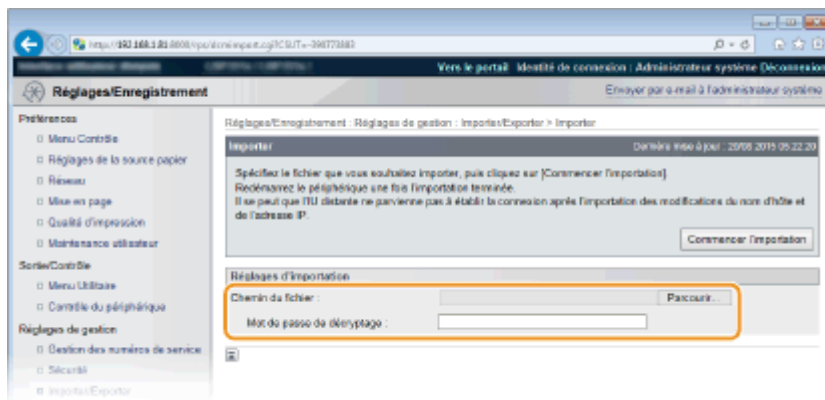
- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶
Démarrage de l'interface utilisateur distante (P. 345)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



- 3 Cliquez sur [Importer/Exporter] ▶ [Importer].



- 4 Sélectionnez le fichier des réglages à importer et saisissez le mot de passe.



[Chemin du fichier]

Cliquez sur [Parcourir] et sélectionnez le fichier.

[Mot de passe de décryptage]

Saisissez le mot de passe défini lors de l'exportation des réglages.

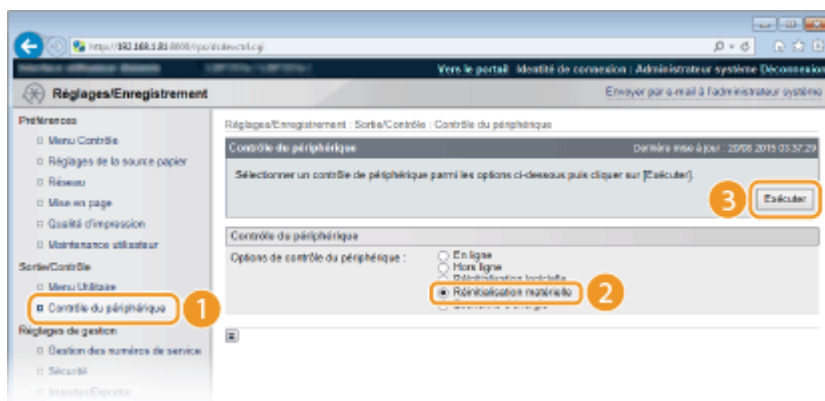
5 Cliquez sur [Commencer l'importation].

6 Cliquez sur [OK].

Les données relatives aux réglages sont alors importées dans l'appareil.

7 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].



Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

LIENS

- Écrans de l'interface utilisateur distante (P. 348)
- Liste des menus des réglages (P. 372)

Liste des menus des réglages

Liste des menus des réglages	372
Menu Configuration	373
Menu Contrôle	374
Source papier	387
Réseau	388
Mise en page	409
Qualité d'impression	413
Interface	417
Maintenance utilis.	421
Mode d'impression	431
Réglages spécifiques à un mode d'impression	433
UFR II	434
PCL	435
Images	441
XPS	447
PDF	451
PS	455
Réglages MEAP	458
Vérifier le compteur	459
Menu Initialiser	460
Menu Utilitaire	461
Menu Tâches	465
Menu Réinitialiser	467
Sélectionnez le menu Alimentation	469

Liste des menus des réglages

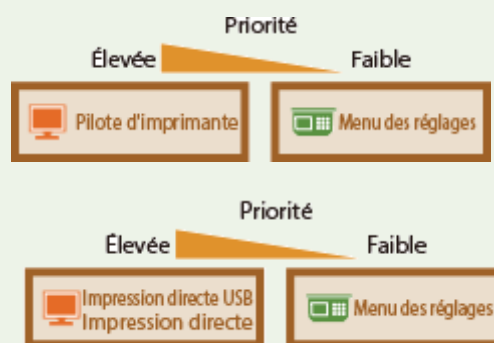
100F-056

Cet appareil comporte différents réglages que vous pouvez définir de façon détaillée. Spécifiez ces réglages depuis les écrans de menu du panneau de commande.

REMARQUE

Priorité des réglages

- Les réglages spécifiés dans le pilote d'imprimante écrasent ceux spécifiés sur le panneau de commande.
- Lorsque vous utilisez l'impression directe USB ou l'impression directe, les réglages spécifiés pour l'impression ou stockés dans les données TIFF écrasent ceux spécifiés sur le panneau de commande.

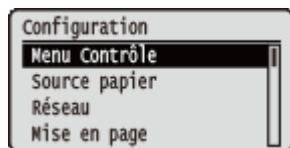


CONSEILS

- Vous pouvez imprimer le menu des réglages sous forme de liste pour vérifier les réglages actuels :
 - ▶ **Page de config.(P. 461)**
 - ▶ **Impres. état réseau(P. 462)**

Menu Configuration

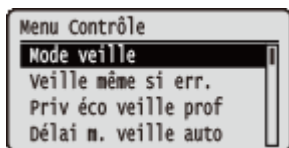
100F-057



Vous pouvez spécifier les réglages de l'environnement de fonctionnement de l'appareil et pour l'impression. Lorsque vous appuyez sur ► () sur le panneau de commande, le menu Configuration apparaît ; il comprend les options de réglage sous chaque option de fonction.

- ▶ **Menu Contrôle(P. 374)**
- ▶ **Source papier(P. 387)**
- ▶ **Réseau(P. 388)**
- ▶ **Mise en page(P. 409)**
- ▶ **Qualité d'impression(P. 413)**
- ▶ **Interface(P. 417)**
- ▶ **Maintenance utilis.(P. 421)**
- ▶ **Mode d'impression(P. 431)**
- ▶ **Réglages spécifiques à un mode d'impression(P. 433)**
- ▶ **Réglages MEAP(P. 458)**
- ▶ **Vérifier le compteur(P. 459)**
- ▶ **Menu Initialiser(P. 460)**

Menu Contrôle



Les réglages pour le mode Veille et le comportement de l'appareil en cas d'erreur sont répertoriés avec de courtes descriptions. Les réglages par défaut sont marqués par une croix (†).

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par un astérisque (*) ne sont pas affichés si certains autres réglages sont utilisés ou si une carte SD en option est installée sur l'appareil.

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ▶ Mode veille(P. 374) | ▶ Carte SD(P. 382) |
| ▶ Veille même si err.(P. 374) | ▶ Interrup. impression(P. 382) |
| ▶ Priv éco veille prof(P. 375) | ▶ Dél suppr impr. séc(P. 382) |
| ▶ Délai m. veille auto(P. 375) | ▶ Histo. trav. sécur.(P. 383) |
| ▶ Veille en mode USB(P. 375) | ▶ SE PC conn. via USB(P. 383) |
| ▶ Réglages horloge(P. 376) | ▶ Sélection PDL (PnP)(P. 383) |
| ▶ Etape avertissement(P. 377) | ▶ Gest réglages(P. 384) |
| ▶ Ignorer auto erreur(P. 377) | ▶ RMT-SW(P. 384) |
| ▶ Langue(P. 378) | ▶ Ajuster l'écran(P. 384) |
| ▶ Alarme(P. 378) | ▶ Instruction animée(P. 385) |
| ▶ Afficher avert.(P. 379) | ▶ Afficher jauge toner(P. 386) |
| ▶ Réglages date/heure(P. 380) | ▶ Notif. rég. terminés(P. 386) |
| ▶ Mise ss tens rapide(P. 382) | ▶ Vitesse défilement(P. 386) |

Mode veille

Le mode Veille permet de réduire la consommation électrique de l'appareil en arrêtant temporairement certaines opérations internes. Spécifiez le niveau de mode Veille. ▶ **Activation du mode de veille(P. 70)**

Elevé (veille prof.) †
Moy (impr en veille)

Veille même si err.

Sélectionnez cette option pour passer automatiquement en mode Veille même si une erreur se produit.

Non
Oui †

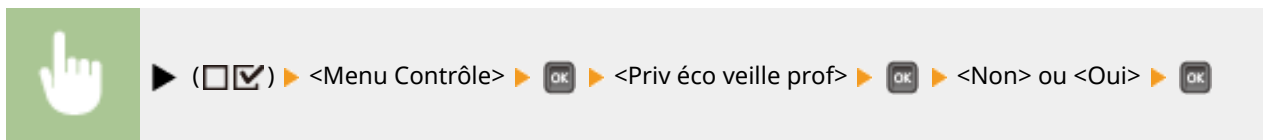


▶ (□) ▶ (☑) ▶ <Menu Contrôle> ▶ [OK] ▶ <Veille même si err.> ▶ [OK] ▶ <Non> ou <Oui> ▶ [OK]


Priv éco veille prof

Sélectionnez cette option pour réduire davantage la consommation électrique lorsque l'appareil et l'ordinateur sont raccordés par USB.

Non †
Oui



REMARQUE

- Il peut arriver que lorsque vous essayez d'imprimer avec cette option réglée sur <Oui> l'appareil ne quitte pas le mode Veille. Si tel est le cas, appuyez sur  pour quitter le mode Veille.

Délai m. veille auto

Si l'appareil n'est pas utilisé ou n'a aucune donnée à imprimer pendant un certain laps de temps, il bascule en mode Veille pour économiser de l'énergie (mise en veille automatique). Définissez le délai après lequel s'exécute la mise en veille automatique. Il est recommandé d'utiliser les réglages par défaut pour une économie optimale de l'énergie. ▶ **Activation du mode de veille(P. 70)**

5 min †
10 min
15 min
30 min
60 min

Veille en mode USB *

Sélectionnez cette option pour permettre à l'appareil de passer en mode Veille lorsque vous utilisez USB sur NW pour accéder à un périphérique USB depuis un ordinateur via un réseau. ▶ **Régl. fonc. avancées(P. 417)**

Ne pas autoriser
Autoriser †



Réglages horloge

Vous pouvez spécifier les réglages pour les opérations de l'appareil et les délais relatifs au mode Veille ainsi que pour la fonction de réinitialisation automatique qui affiche l'écran principal si aucune touche n'est utilisée pendant une période spécifiée.

Horl sortie de veil.

Sélectionnez cette option pour quitter automatiquement le mode Veille à une heure spécifiée. **▶Activation du mode de veille(P. 70)**

Non [†]
Oui

Sortie de veille

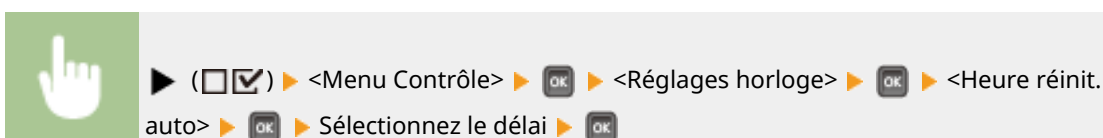
Sélectionnez l'heure à laquelle quitter le mode Veille si <Horl sortie de veil.> est réglé sur <Oui>. **▶Activation du mode de veille(P. 70)**

00:00 à 12:00 [†], jusqu'à 23:59

Heure réinit. auto

Si aucune touche n'est utilisée pendant une période spécifiée, l'écran de menu affiché revient automatiquement à l'écran principal et l'appareil se remet en mode En ligne (réinitialisation automatique). Spécifiez l'intervalle auquel la réinitialisation automatique est effectuée. Sélectionnez <Non> pour désactiver la fonction de réinitialisation automatique.

Non
10 s
20 s
30 s
40 s
50 s
1 min
2 min [†]
3 min
4 min
5 min
6 min
7 min
8 min
9 min



Horloge veille

Sélectionnez cette option pour passer automatiquement en mode Veille à une heure spécifiée. **▶Activation du mode de veille(P. 70)**

Non [†]

Oui

Hre mise en veille

Spécifiez l'heure du passage en mode Veille si <Horloge veille> est réglé sur <Oui>. **▶Activation du mode de veille(P. 70)**

00:00 à 12:00 [†], jusqu'à 23:59

Etape avertissement

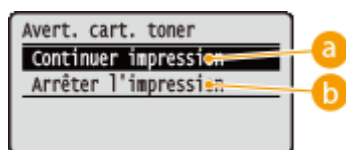
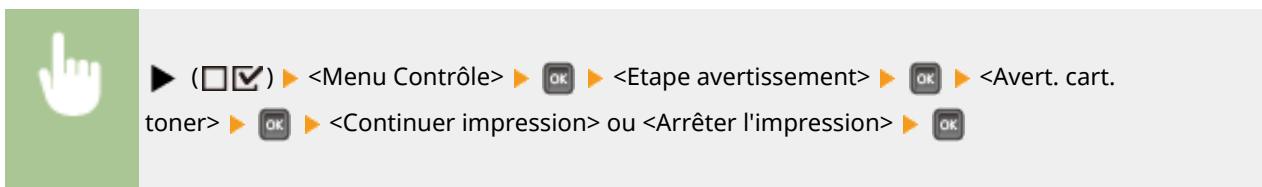
Spécifiez comment l'appareil doit se comporter quand un message sur la durée de vie de la cartouche de toner apparaît.

Avert. cart. toner

Sélectionnez cette option pour arrêter automatiquement l'impression lorsque la cartouche de toner approche de la fin de sa durée de vie.

Continuer impression [†]

Arrêter l'impression



a <Continuer impression>

Quand le moment de remplacer la cartouche de toner est proche, le message <Cartouche de toner bientôt en fin de vie.> s'affiche, mais l'impression se poursuit.

b <Arrêter l'impression>

Quand le moment de remplacer la cartouche de toner est proche, le message <Cartouche de toner bientôt en fin de vie. > s'affiche, et l'impression s'arrête temporairement. Pour reprendre l'impression, appuyez sur

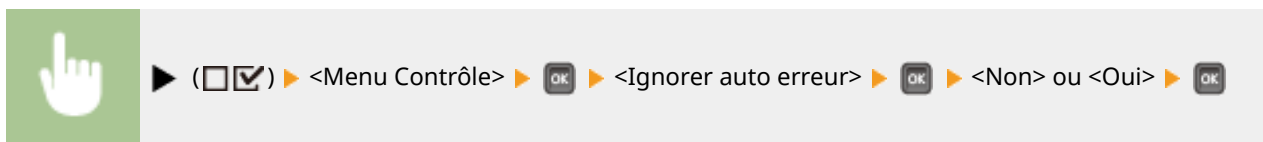


Ignorer auto erreur

Si une erreur se produit pendant l'impression, l'impression est arrêtée. Si vous souhaitez continuer l'impression même si une erreur se produit, sélectionnez <Oui>. Pour les erreurs au cours desquelles ce réglage permet de poursuivre la tâche d'impression en cours, consultez la section **▶Si un message d'erreur apparaît(P. 496)**.

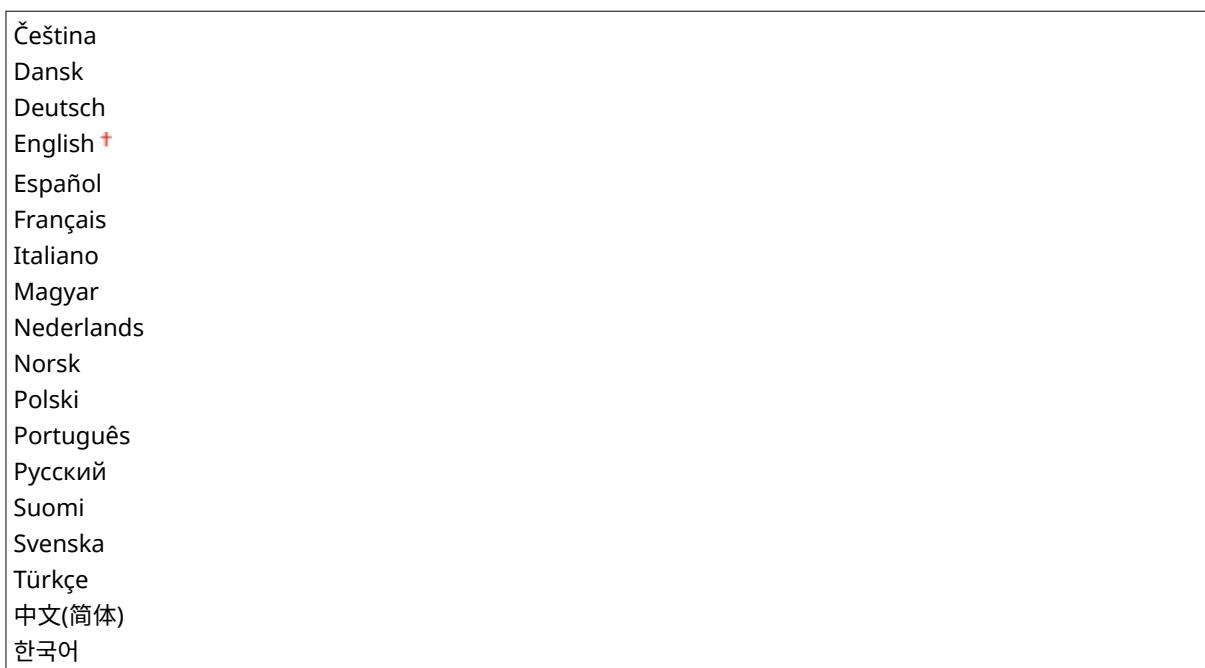
Non [†]

Oui



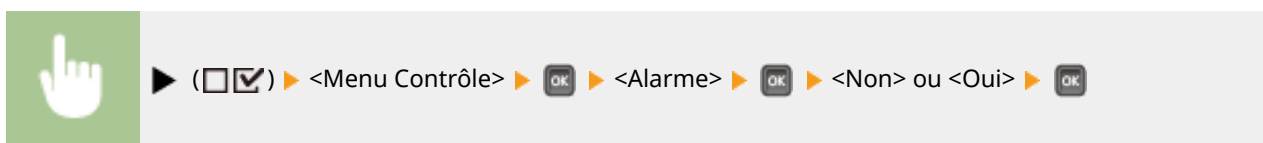
Langue

Vous pouvez changer la langue affichée sur l'écran du panneau de commande, l'écran de connexion à l'interface utilisateur distante et les listes de réglages.



Alarme

Sélectionnez cette option pour que l'appareil émette un signal sonore quand un bourrage papier ou une anomalie se produit.



Afficher avert.

Sélectionnez cette option pour être informé des avertissements par des messages lorsque l'appareil passe en état d'alerte.

Avert. cart. toner

Sélectionnez cette option pour afficher un message applicable lorsque le moment de remplacer la cartouche de toner est proche.

Non
Oui [†]



Avert unité Mnt.

Sélectionnez cette option pour afficher un message applicable lorsque le moment de remplacer l'unité de fixation, les rouleaux d'alimentation ou toute autre pièce similaire est proche.

Non
Oui [†]



Cassette vide

Sélectionnez cette option pour afficher un message applicable lorsqu'il n'y a plus de papier dans la cassette à papier ou le magasin à papier en option.

Non
Oui [†]



Erreur transf. email

Sélectionnez cette option pour afficher un message applicable lorsqu'une erreur de communication se produit pendant l'impression d'e-mail.

Non

Oui [†]


▶ () ▶ <Menu Contrôle> ▶ ▶ <Afficher avert.> ▶ ▶ <Erreur transf. email> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶


Réglages date/heure

Réglez la date et l'heure.

Date

Réglez la date dans l'ordre année, mois et jour. Utilisez ◀ / ▶ pour déplacer le curseur, et utilisez les touches numériques pour spécifier la date.

01/01 2001 à 31/12 2030



▶ () ▶ <Menu Contrôle> ▶ ▶ <Réglages date/heure> ▶ ▶ <Date> ▶ ▶ Réglez la date ▶

Heure (24 heures)

Réglez l'heure entre 0 et 24 h. Utilisez ◀ / ▶ pour déplacer le curseur, et utilisez les touches numériques pour spécifier l'heure.

00:00:00 à 23:59:59



▶ () ▶ <Menu Contrôle> ▶ ▶ <Réglages date/heure> ▶ ▶ <Heure (24 heures)> ▶ ▶ Réglez l'heure ▶


Heure d'été

Faites les réglages pour l'heure d'été.

Réglages DST

Sélectionnez cette option pour régler l'heure d'été.

Non
Oui [†]




▶ () ▶ <Menu Contrôle> ▶ ▶ <Réglages date/heure> ▶ ▶ <Heure d'été> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages DST> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Date/heure de début

Spécifiez la date et l'heure de commencement de l'heure d'été.

Mois
Semaine
Jour
Heure (24 heures)




▶ () ▶ <Menu Contrôle> ▶ ▶ <Réglages date/heure> ▶ ▶ <Heure d'été> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Date/heure de début> ▶ ▶ Réglez la date et l'heure ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Date/heure de fin

Spécifiez la date et l'heure de fin de l'heure d'été.

Mois
Semaine
Jour
Heure (24 heures)



▶ () ▶ <Menu Contrôle> ▶ ▶ <Réglages date/heure> ▶ ▶ <Heure d'été> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Date/heure de fin> ▶ ▶ Réglez la date et l'heure ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Fuseau horaire

Spécifiez le fuseau horaire de la région dans laquelle l'appareil est utilisé.

GMT-12:00 à GMT 00:00 + à GMT+12:00



▶ () ▶ <Menu Contrôle> ▶ ▶ <Réglages date/heure> ▶ ▶ <Fuseau horaire> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ Spécifiez le fuseau horaire ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Mise ss tens rapide

Si vous configurez le démarrage rapide, vous pouvez réduire le délai entre le moment où vous appuyez sur l'interrupteur d'alimentation et le moment où les écrans deviennent actifs. ► **Démarrage rapide de l'appareil(P. 35)**

Non [†]
Oui

Carte SD ^{*}

Activez ou désactivez la carte SD.


Non
Oui [†]

 ► () ► <Menu Contrôle> ► ► <Carte SD> ► ► Consultez le message ► ► <Non> ou <Oui> ► ► Faites un redémarrage à froid (► **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Interrup. impression ^{*}

Sélectionnez cette option pour pouvoir utiliser la fonction Interruption de l'impression (► **Vérification de l'état actuel des documents d'impression(P. 354)**).

Non
Oui [†]

 ► () ► <Menu Contrôle> ► ► <Interrup. impression> ► ► <Non> ou <Oui> ►

Dél suppr impr. séc ^{*}

Spécifiez le délai au bout duquel les documents stockés dans l'appareil sont automatiquement supprimés. ► **Modification du délai de validité associé aux documents sécurisés(P. 137)**

1 h [†]
2 h
3 h
6 h
12 h
24 h

Histo. trav. sécur. *

Si l'appareil est éteint pendant l'impression, il peut arriver que le journal d'impression ne soit pas généré et que le nombre total de pages imprimées ne soit pas calculé. Si vous réglez cette fonction sur <Oui>, la génération du journal d'impression et le décompte du nombre total de pages imprimées sont systématiquement exécutés, mais la vitesse d'impression est plus lente.

Non †
Oui



▶ () ▶ <Menu Contrôle> ▶ ▶ <Histo. trav. sécur.> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**)

SE PC conn. via USB

Sélectionnez le système d'exploitation de l'ordinateur raccordé à l'appareil via USB.

Mac OS †
Windows
Autre

IMPORTANT

- Veillez à faire correspondre les paramètres de l'appareil et le système d'exploitation de l'ordinateur. S'ils ne correspondent pas, le PC ne reconnaîtra pas correctement l'appareil.
- Si le système d'exploitation de votre ordinateur est Mac OS X 10.10 ou une version antérieure et si vous souhaitez faire des impressions depuis un pilote d'imprimante via USB, réglez cette option sur <Autre>.




▶ () ▶ <Menu Contrôle> ▶ ▶ <SE PC conn. via USB> ▶ ▶ Sélectionnez le système d'exploitation de l'ordinateur à connecter à l'appareil ▶

Sélection PDL (PnP)

Spécifiez un pilote d'imprimante à installer lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur par USB ou lorsqu'il est recherché dans le réseau WSD.

UFR II †
UFR II (V4)
PCL6
PS3

XPS (direct)



▶ () ▶ <Menu Contrôle> ▶ OK ▶ <Sélection PDL (PnP)> ▶ OK ▶ Consultez le message
 ▶ OK ▶ Sélectionnez le langage de description de page ▶ OK ▶ Faites un redémarrage à froid (OK)
Redémarrage à froid(P. 467)

Gest réglages

Sélectionnez s'il faut restreindre l'utilisation de la touche ▶ () sur le panneau de commande pour éviter que des réglages ne soient accidentellement modifiés.

Régl. verrouillage

Si vous sélectionnez <Activé>, le menu des réglages n'est pas utilisable, même si vous appuyez sur ▶ ().

Non [†]
 Oui



▶ () ▶ <Menu Contrôle> ▶ OK ▶ <Gest réglages> ▶ OK ▶ <Régl. verrouillage> ▶ OK ▶ Consultez le message ▶ OK ▶ <Non> ou <Oui> ▶ OK


REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Oui>, la touche Réglages ne peut être déverrouillée que depuis l'interface utilisateur distante. **Restriction des fonctions du panneau de commande(P. 294)**

RMT-SW

Utilisez l'appareil en laissant cette option réglée sur <Off>. On pourra vous demander de la régler sur <On> pour permettre à un technicien de Canon de procéder à une opération de maintenance à distance.

Off [†]
 On



▶ () ▶ <Menu Contrôle> ▶ OK ▶ <RMT-SW> ▶ OK ▶ <Off> ou <On> ▶ OK

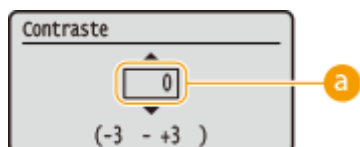
Ajuster l'écran

Vous pouvez régler le contraste et la luminosité de l'afficheur.

Contraste

Réglez le contraste (différence de luminosité entre les zones claires et les zones sombres) de l'affichage pour l'adapter au lieu où se trouve l'appareil.

-3 à 0[†], jusqu'à +3



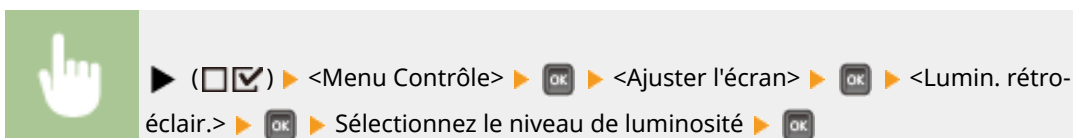
a Réglage du contraste

Sélectionnez une valeur positive "+" pour éclaircir l'écran. Sélectionnez une valeur négative "-" pour l'assombrir.

Lumin. rétro-éclair.

Pour régler la luminosité du rétroéclairage de l'écran vous disposer de trois niveaux. Sélectionnez <Désactivé> pour désactiver le rétroéclairage.

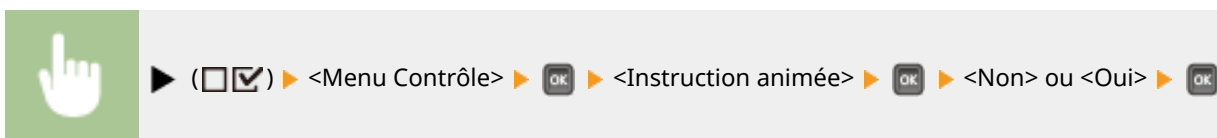
Non
Niveau 1
Niveau 2
Niveau 3[†]



Instruction animée

Sélectionnez cette option pour afficher des instructions animées à l'écran en cas de bourrage papier.

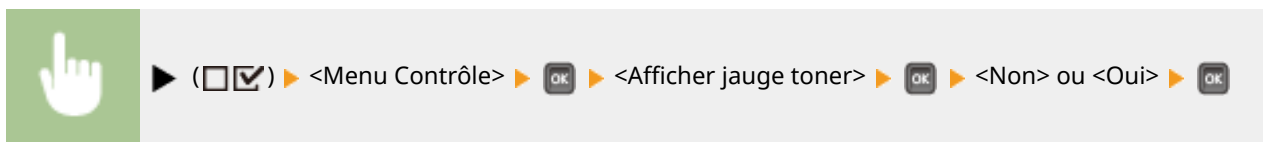
Non
Oui[†]



Afficher jauge toner

Sélectionnez cette option pour afficher la jauge de toner en bas à droite de l'écran.

Non
Oui [†]

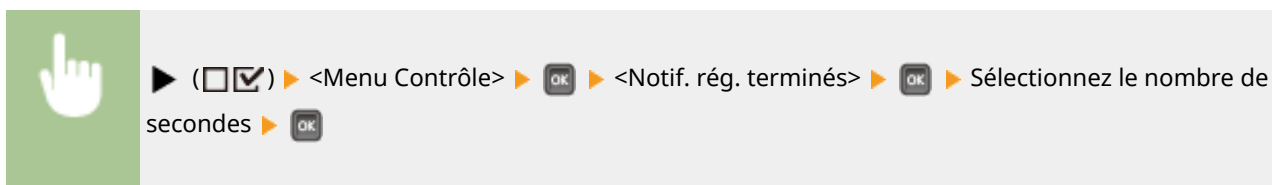


Notif. rég. terminés

Spécifiez combien de secondes est affiché un message qui apparaît après la modification d'un réglage. Si vous sélectionnez <Désactivé>, le message n'est plus affiché.

Oui
a été défini.

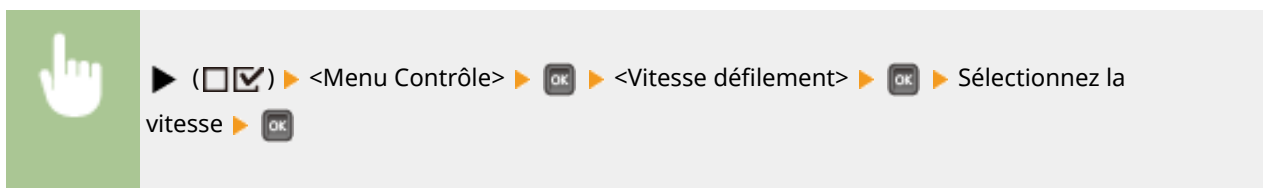
Non
1 s
2 s
3 s [†]



Vitesse défilement

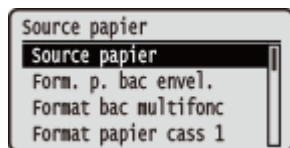
Pour régler la vitesse de défilement des caractères de droite à gauche sur l'écran, vous avez le choix entre trois vitesses.

Lent
Normal [†]
Rapide



Source papier

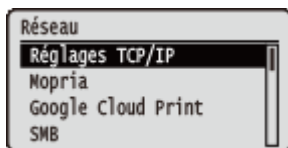
100F-059



Reportez-vous à la section [Sélectionnez le menu Alimentation\(P. 469\)](#) .

Réseau

100F-05A



Tous les réglages relatifs au réseau répertoriés s'accompagnent d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

REMARQUE

Si <Réseau> n'est pas affiché

- Si <Réseau> sous <Sélection interface> est réglé sur <Non>, <Réseau> n'est pas affiché dans le menu Configuration. ▶ **Sélection interface(P. 417)**

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par un astérisque (*) ne sont pas affichés si certains autres réglages sont utilisés ou si une carte SD en option est installée sur l'appareil.

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ▶ Réglages TCP/IP(P. 388) | ▶ Réglages IU distante(P. 403) |
| ▶ Mopria(P. 400) | ▶ Pilote Ethernet(P. 404) |
| ▶ Google Cloud Print(P. 400) | ▶ Priorité mode veille(P. 405) |
| ▶ SMB(P. 400) | ▶ IEEE802.1X(P. 406) |
| ▶ Réglages SNMP(P. 401) | ▶ Filtre d'adresse(P. 406) |
| ▶ Spouleur(P. 403) | ▶ Adresse MAC(P. 406) |
| ▶ Réception parallèle(P. 403) | ▶ Rég. impr. e-mail(P. 406) |
| ▶ Tps att. au démarr.(P. 403) | ▶ Init. rég. réseau(P. 408) |

Réglages TCP/IP

Spécifiez les réglages d'utilisation de l'appareil dans un réseau TCP/IP, tels que les réglages d'adresse IP.

Réglages IPv4

Spécifiez les réglages d'utilisation de l'appareil dans un réseau IPv4.

IPv4

Activez ou désactivez IPv4 sur l'appareil.

Non
Oui †



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages IPv4> ▶ ▶ <IPv4> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Mode IP

Sélectionnez comment définir l'adresse IP. ▶ **Définition de l'adresse IPv4(P. 192)**

Auto † Manuel

Protocole *

Sélectionnez le protocole à utiliser lorsque <Mode IP> est réglé sur <Auto>. Si vous réglez le protocole sélectionné sur <Oui>, les deux autres protocoles sont automatiquement réglés sur <Non>. **➤ Définition de l'adresse IPv4(P. 192)**

Utiliser DHCP

Non Oui †

Utiliser BOOTP

Non † Oui

Utiliser RARP

Non † Oui

IP auto *

Sélectionnez cette option pour obtenir automatiquement une adresse IP. Spécifiez <Oui> lorsque <Mode IP> est réglé sur <Auto>. **➤ Définition de l'adresse IPv4(P. 192)**

Non Oui †

Réglages adresse IP

Configurez l'adresse IP permettant l'identification des périphériques comme les ordinateurs et les imprimantes sur un réseau TCP/IP. **➤ Définition de l'adresse IPv4(P. 192)**

Adresse IP

0.0.0.0 † à 255.255.255.255

Masque sous-réseau

0.0.0.0 † à 255.255.255.255

Adresse passerelle

0.0.0.0 † à 255.255.255.255

DNS


Spécifiez les réglages pour l'adresse du serveur DNS (Domain Name System) qui fournit un nom d'hôte pour les résolutions des adresses IP. Utilisez ◀ / ▶ pour déplacer le curseur, et utilisez les touches numériques pour spécifier l'adresse. Utilisez l'interface utilisateur distante pour spécifier les autres réglages pour le DNS. **➤ Configuration de DNS(P. 224)**

Adresse primaire

0.0.0.0 † à 255.255.255.255

Adresse secondaire

0.0.0.0 † à 255.255.255.255



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages IPv4> ▶ ▶ <DNS> ▶ ▶ Sélectionnez le serveur à configurer ▶ ▶ Définissez l'adresse ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Réglages mDNS *

Définissez les réglages pour l'utilisation des fonctions DNS sans serveur DNS. ▶ **Configuration de DNS(P. 224)**

mDNS


Non
Oui †



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages IPv4> ▶ ▶ <Réglages mDNS> ▶ ▶ <mDNS> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Nom mDNS *

Si <mDNS> est réglé sur <Oui>, réglez cette option.



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages IPv4> ▶ ▶ <Réglages mDNS> ▶ ▶ <Nom mDNS> ▶ ▶ Définissez le nom ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Option DHCP


Lorsque DHCP est activé, sélectionnez s'il faut acquérir le nom d'hôte et s'il faut effectuer la mise à jour dynamique du DNS à l'aide des options DHCP.


Acquérir nom d'hôte

Non
Oui †

Mise à jr dynam. DNS

Non †
Oui



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages IPv4> ▶ ▶ <Option DHCP> ▶ ▶ <Acquérir nom d'hôte> ou <Mise à jr dynam. DNS> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Réglages IPv6

Sélectionnez s'il faut utiliser l'appareil dans un réseau IPv6. Utilisez l'interface utilisateur distante pour spécifier les réglages de l'adresse IPv6.  **Définition des adresses IPv6(P. 196)**

IPv6


Activez ou désactivez IPv6 sur l'appareil.

Non ⁺
Oui




▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages IPv6> ▶ ▶ <IPv6> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Réglages mDNS *

Définissez les réglages pour l'utilisation des fonctions DNS sans serveur DNS.  **Configuration de DNS(P. 224)**

mDNS


Non
Oui ⁺




▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages IPv6> ▶ ▶ <Réglages mDNS> ▶ ▶ <mDNS> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)


Util nom IPv4 (mDNS) *

Non
Oui ⁺




▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages IPv6> ▶ ▶ <Réglages mDNS> ▶ ▶ <Util nom IPv4




(mDNS) > > <Non> ou <Oui> > > Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)


Nom mDNS *

Si <Util nom IPv4 (mDNS)> est réglé sur <Non>, réglez cette option.





▶ () > <Réseau> > > Consultez le message > > <Réglages TCP/IP> > > <Réglages IPv6> > > <Réglages mDNS> > > <Nom mDNS> > > Définissez le nom > > Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Résolution WINS

Sélectionnez cette option pour utiliser le service WINS (Windows Internet Name Service) qui fournit un nom NetBIOS aux résolutions d'adresses IP dans un environnement de réseau mixte NetBIOS et TCP/IP. Utilisez l'interface utilisateur distante pour spécifier les réglages détaillés appliqués lorsque WINS est activé.  **Configuration du serveur WINS(P. 230)**

Non [†]
Oui




▶ () > <Réseau> > > Consultez le message > > <Réglages TCP/IP> > > <Résolution WINS> > > <Non> ou <Oui> > > Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

FTP

Sélectionnez s'il faut changer les réglages pour l'impression et ceux configurés dans l'appareil depuis un serveur FTP.

Impression FTP

Sélectionnez cette option pour imprimer depuis un serveur FTP. Utilisez l'interface utilisateur distante pour définir le nom d'utilisateur et le mot de passe utilisés pour imprimer depuis le serveur FTP.  **Préparation pour l'utilisation du serveur FTP(P. 623)**

Non [†]
Oui





▶ () > <Réseau> > > Consultez le message > > <Réglages TCP/IP> > > <FTP> > > <Impression FTP> > > <Non> ou <Oui> > > Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Autor. rég. par FTP


Sélectionnez cette option pour changer les réglages configurés dans l'appareil depuis un serveur FTP.

Non +
Oui




▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <FTP> ▶ ▶ <Autor. rég. par FTP> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)


Réglages LPD

Activez ou désactivez le protocole d'impression LPD qui peut être utilisé sur tous les ordinateurs et avec tous les systèmes d'exploitation. Spécifiez également le délai après lequel la tâche d'impression se termine automatiquement lorsque les données d'impression ne peuvent être reçues en raison d'une erreur de communication ou d'un autre problème. Utilisez l'interface utilisateur distante pour spécifier les réglages pour l'impression de la page d'accueil lorsque LPD est activé.  **Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD(P. 201)**

Impression LPD


Non
Oui +




▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages LPD> ▶ ▶ <Impression LPD> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)


Temporisation RX *

1 à 60 + (min)




▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages LPD> ▶ ▶ <Temporisation RX> ▶ ▶ Spécifiez la durée de temporisation ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Réglages RAW

Activez ou désactivez le protocole d'impression Windows RAW. Spécifiez également le délai après lequel la tâche d'impression se termine automatiquement lorsque les données d'impression ne peuvent être reçues en raison d'une erreur de communication ou d'un autre problème. Utilisez l'interface utilisateur distante pour spécifier les réglages pour la communication bidirectionnelle.  **Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD(P. 201)**

Impression RAW


Non
Oui [†]



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages RAW> ▶ ▶ <Impression RAW> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Temporisation RX *

1 à 60 [†] (min)




▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages RAW> ▶ ▶ <Temporisation RX> ▶ ▶ Spécifiez la durée de temporisation ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Impression IPP

Activez ou désactivez IPP qui permet d'imprimer depuis un réseau externe via l'Internet. Utilisez l'interface utilisateur distante pour spécifier les réglages pour le cryptage TLS des données à envoyer et l'authentification de l'utilisateur. ▶ **Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD(P. 201)**

Non
Oui [†]



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Impression IPP> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**)

WSD

Activez ou désactivez les informations de navigation et d'acquisition automatiques relatives à l'appareil en utilisant le protocole WSD disponible sous Windows Vista, 7, 8, Server 2008 ou Server 2012. ▶ **Configuration des protocoles d'impression et des fonctions WSD(P. 201)**

Impression WSD

Sélectionnez cette option pour imprimer avec l'appareil en utilisant WSD.

Non [†]
Oui



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <WSD> ▶ ▶ <Impression WSD> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Navigation WSD*

Sélectionnez cette option pour acquérir les informations de l'appareil depuis un ordinateur en utilisant WSD. Si <Impression WSD> est réglé sur <Oui>, <Navigation WSD> est réglé sur <Oui> et n'est pas affiché dans le menu des réglages.

Non [†]
Oui





▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <WSD> ▶ ▶ <Navigation WSD> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Découverte multidiff

Sélectionnez cette option pour configurer l'appareil de façon à ce qu'il réponde aux messages de découverte par multidiffusion.

Non [†]
Oui




▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <WSD> ▶ ▶ <Découverte multidiff> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

REMARQUE

- Si <Découverte multidiff> est réglé sur <Non>, l'appareil reste en mode Veille même si des messages de découverte par multidiffusion circulent sur le réseau.

HTTP

Activez ou désactivez HTTP. HTTP est requis pour communiquer avec un ordinateur lorsque vous utilisez, par exemple, l'interface utilisateur distante ou l'impression WSD.  **Désactivation de la communication HTTP(P. 297)**

Non
Oui [†]

Réglages Proxy

Spécifiez les réglages pour utiliser le serveur proxy qui relaie les communications HTTP. **➤ Réglage d'un proxy (P. 283)**

Proxy

Activer ou désactiver le serveur proxy lorsque l'appareil utilise les communications HTTP.

Non [†]
Oui



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages Proxy> ▶ ▶ <Proxy> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (**➤ Redémarrage à froid (P. 467)**)

Adresse du serveur *

Spécifiez l'adresse du serveur proxy à utiliser. Spécifiez l'adresse IP, le nom de domaine et les autres informations nécessaires qui conviennent à votre environnement opérationnel. Utilisez ◀ / ▶ pour déplacer le curseur, et utilisez les touches numériques pour saisir l'adresse (**➤ Saisie du texte (P. 31)**).



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages Proxy> ▶ ▶ <Adresse du serveur> ▶ ▶ Saisissez l'adresse du serveur ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (**➤ Redémarrage à froid (P. 467)**)

Numéro de port *

Spécifiez le numéro de port du serveur proxy à utiliser.

1 à 80 [†], jusqu'à 65535





▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages Proxy> ▶ ▶ <Numéro de port> ▶ ▶ Saisissez le numéro de port ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (**➤ Redémarrage à froid (P. 467)**)

Même domaine *

Activer ou désactiver le serveur proxy, même pour effectuer des communications HTTP avec des périphériques dans le même domaine.

Utiliser Proxy
Ne pas utilis. Proxy [†]



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages Proxy> ▶ ▶ <Même domaine> ▶ ▶ <Utiliser Proxy> ou <Ne pas utilis. Proxy> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Authentic. proxy *


Activez ou désactivez la fonction d'authentification du serveur proxy.


Non [†]
Oui




▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages Proxy> ▶ ▶ <Authentic. proxy> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)


Nom d'utilisateur *


Pour activer l'authentification par le serveur proxy, saisissez un maximum de 24 caractères alphanumériques pour le nom d'utilisateur à authentifier. Utilisez les touches numériques pour saisir le nom d'utilisateur. ( **Saisie du texte(P. 31)**)




▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages Proxy> ▶ ▶ <Nom d'utilisateur> ▶ ▶ Saisissez le nom d'utilisateur ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Mot de passe *

Pour définir le mot de passe pour l'authentification par le serveur proxy, saisissez un maximum de 24 caractères alphanumériques. Utilisez les touches numériques pour saisir le mot de passe. ( **Saisie du texte(P. 31)**)





▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réglages Proxy> ▶ ▶ <Mot de passe> ▶ ▶ Saisissez le mot de passe ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

SNTP


Sélectionnez cette option pour acquérir l'heure d'un serveur d'horloge de réseau. Utilisez l'interface utilisateur distante pour spécifier l'adresse du serveur.  **Configuration de SNTP(P. 233)**

Non [†]
Oui





▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <SNTP> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ()
Redémarrage à froid(P. 467))

Réponse Discovery


Sélectionnez cette option pour configurer l'appareil afin qu'il réponde aux paquets de découverte par multidiffusion sur le réseau. Utilisez l'interface utilisateur distante pour spécifier le nom de champ qui est utilisé pour inclure l'appareil dans un champ spécifique.  **Configuration des réglages pour le logiciel de gestion des périphériques(P. 242)**

Non
 Oui 





▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Réponse Discovery> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ()
(Redémarrage à froid(P. 467))

IPSec


Sélectionnez cette option pour établir des communications cryptées en mettant en place un réseau privé virtuel (VPN) via IPSec. Utilisez l'interface utilisateur distante pour enregistrer et spécifier les politiques de sécurité.  **Configuration des réglages IPSec(P. 308)**

Non 
 Oui



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <IPSec> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ()
Redémarrage à froid(P. 467))


Régl. notif veille


Spécifiez les réglages pour les communications SLP pour notifier imageWARE de l'état de l'alimentation électrique de l'appareil. Si vous réglez <Notif mode veille> sur <Oui>, vous pouvez vous attendre à ce que l'appareil évite toute communication superflue en mode Veille et à une réduction de la consommation électrique totale.  **Configuration des réglages pour le logiciel de gestion des périphériques(P. 242)**

Notif mode veille

Activez ou désactivez les communications SLP. Si vous sélectionnez <Oui>, l'état de l'alimentation électrique de l'appareil est notifié à imageWARE.

Non
 Oui 





▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Régl. notif veille> ▶ ▶ <Notif mode veille> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Numéro de port *

Saisissez le numéro de port pour les communications SLP avec le logiciel de gestion.

1 à 11427 [†], jusqu'à 65535





▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Régl. notif veille> ▶ ▶ <Numéro de port> ▶ ▶ Utilisez les touches numériques pour saisir le numéro de port ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Routeurs à utiliser *

Indiquez le nombre de routeurs que les paquets de notification peuvent traverser. Saisissez un nombre compris entre 0 et 254.

0 à 3 [†], jusqu'à 254





▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Régl. notif veille> ▶ ▶ <Routeurs à utiliser> ▶ ▶ Utilisez les touches numériques pour saisir le nombre de routeurs à traverser ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Intervalle de notif. *

Indiquez la fréquence à laquelle l'appareil mentionne sa mise sous/hors tension à imageWARE. Saisissez un nombre de secondes compris entre 60 et 65 535.

60 à 600 [†], jusqu'à 65535



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages TCP/IP> ▶ ▶ <Régl. notif veille> ▶ ▶ <Intervalle de notif.> ▶ ▶ Utilisez les touches numériques pour saisir l'intervalle de notification ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Mopria

Sélectionnez cette option pour utiliser Mopria™. **► Impression avec Mopria™ (P. 171)**

Non
Oui [†]



► () ► <Réseau> ► ► Consultez le message ► ► <Mopria> ► ► <Non> ou <Oui> ► ► Faites un redémarrage à froid (**► Redémarrage à froid (P. 467)**)

Google Cloud Print

Activez ou désactivez Google Cloud Print. **► Modification des paramètres de Google Cloud Print (P. 180)**

Utiliser Cloud Print

Non
Oui [†]

État enregistrement

SMB *

Sélectionnez s'il faut utiliser l'appareil en tant qu'imprimante partagée sur le réseau SMB. Utilisez l'interface utilisateur distante pour spécifier les autres réglages SMB dont le nom de serveur et le nom de groupe de travail. **► Configuration du protocole SMB (P. 246)**

Serveur SMB

Sélectionnez cette option pour afficher l'appareil en tant que serveur SMB sur l'écran de configuration du réseau SMB.

Non [†]
Oui




► () ► <Réseau> ► ► Consultez le message ► ► <SMB> ► ► <Serveur SMB> ► ► <Non> ou <Oui> ► ► Faites un redémarrage à froid (**► Redémarrage à froid (P. 467)**)

Impression SMB *

Activez ou désactivez l'impression SMB.

Non [†]
Oui



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <SMB> ▶ ▶ <Impression SMB> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Réglages SNMP

Définissez les réglages visant à surveiller et contrôler l'appareil à partir d'un ordinateur exécutant un logiciel SNMP. ▶ **Surveillance et contrôle de l'appareil via SNMP(P. 236)**


Réglages SNMP v.1

Spécifiez les réglages pour utiliser SNMPv1. Utilisez l'interface utilisateur distante pour spécifier un nom de communauté et les droits d'accès aux objets MIB (Management Information Base).

SNMPv1

Activez et désactivez SNMPv1.

Non Oui [†]



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages SNMP> ▶ ▶ <Réglages SNMP v.1> ▶ ▶ <SNMPv1> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Rég. commun. dédiée

La communauté dédiée est une communauté prédéfinie exclusivement prévue pour les administrateurs utilisant des logiciels Canon tels qu'imageWARE Enterprise Management Console. Sélectionnez les droits d'accès correspondants pour les objets MIB (Management Information Base).

Communauté dédiée

Non Lecture/Ecriture Lecture seule [†]



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages SNMP> ▶ ▶ <Réglages SNMP v.1> ▶ ▶ <Rég. commun. dédiée> ▶ ▶ <Communauté dédiée> ▶ ▶ Sélectionnez les droits d'accès ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**)


Réglages SNMP v.3


Spécifiez les réglages pour utiliser SNMPv3. Utilisez l'interface utilisateur distante pour spécifier les réglages détaillés appliqués lorsque SNMPv3 est activé.

SNMPv3


Activez et désactivez SNMPv3.

Non [†]
Oui




▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages SNMP> ▶ ▶ <Réglages SNMP v.3> ▶ ▶ <SNMPv3> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)


Réglages utilisateur N (N = 1, 2, 3, 4, 5) *

Spécifiez le mot de passe d'authentification et le mot de passe de cryptage pour les informations utilisateur utilisées sur SNMPv3. Utilisez l'interface utilisateur distante pour enregistrer les informations utilisateur.  **Surveillance et contrôle de l'appareil via SNMP(P. 236)**

Mot de passe auth. /Mot de passe crypt.

Saisissez 6 à 16 caractères alphanumériques pour chaque mot de passe à l'aide des touches numériques.





▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages SNMP> ▶ ▶ <Réglages SNMP v.3> ▶ ▶ Sélectionnez le nombre de réglages utilisateurs ▶ ▶ Vérifiez le nom d'utilisateur ▶ ▶ <Mot de passe auth.> ou <Mot de passe crypt.> ▶ ▶ Saisissez le mot de passe ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Rej paquet en veille

Sélectionnez cette option pour éliminer les paquets SNMP reçus pendant le mode Veille.

Non [†]
Oui



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Réglages SNMP> ▶ ▶ <Rej paquet en veille> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

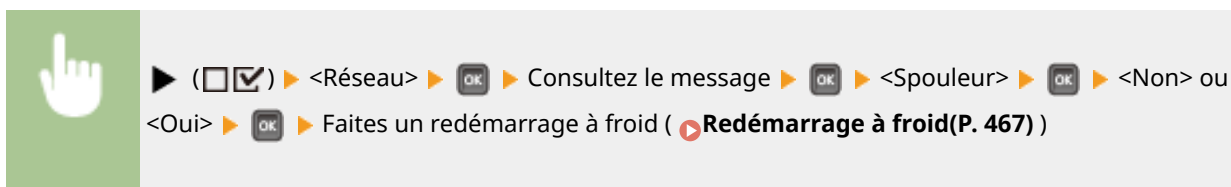
REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Oui>, les applications qui utilisent le protocole SNMP, telles que les logiciels Canon de la gamme imageWARE, peuvent être désactivées pour accéder à l'appareil.

Spouleur *

Sélectionnez cette option pour inclure la carte SD dans les emplacements de stockage des données d'impression réceptionnées. Si vous sélectionnez <Activé>, la capacité de réception de données d'impression de l'appareil est augmentée.

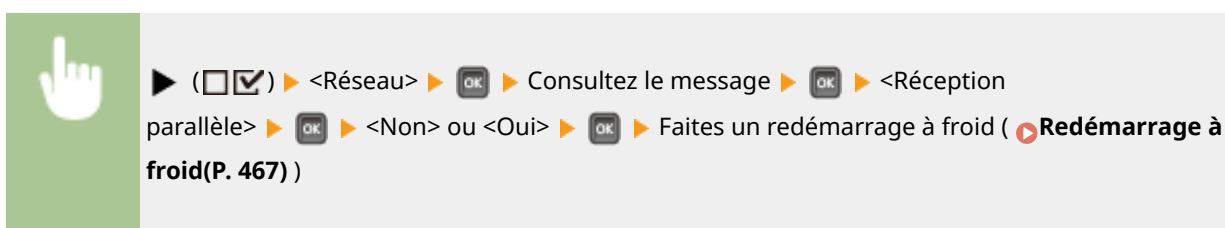
Non [†]
Oui



Réception parallèle

Activez cette option pour imprimer les tâches reçues dans l'ordre de leur réception lorsque plusieurs tâches d'impression sont envoyées depuis différents ordinateurs ou d'autres périphériques. Lorsque vous envoyez séquentiellement plusieurs tâches d'impression à l'appareil, vous pouvez les imprimer sans être interrompu par les tâches d'impression envoyées depuis d'autres ordinateurs ou d'autres périphériques. Pour ce faire, réglez cette option sur <Non>.

Non
Oui [†]



Tps att. au démarr.

Spécifiez un délai d'attente de connexion au réseau. Sélectionnez le réglage en fonction de l'environnement réseau. **Définition d'un délai d'attente en vue de la connexion à un réseau(P. 223)**

0 [†] à 300 (sec.)

Réglages IU distante

Spécifiez les réglages pour utiliser l'interface utilisateur distante. Vous pouvez utiliser l'interface utilisateur distante pour spécifier les réglages de l'appareil depuis un navigateur Web.

IU distante

Activez ou désactivez l'interface utilisateur distante. **► Désactivation de l'interface utilisateur distante(P. 298)**

Non
Oui [†]

Rég. sécur. IU dist.

Sélectionnez cette option pour utiliser un code PIN pour accéder à l'interface utilisateur distante. **► Configuration d'un code PIN pour l'interface utilisateur distante(P. 269)**

Non [†]
Oui

PIN d'accès IU dist. *

Activez cette option pour mettre en place un code PIN pour l'accès à l'interface utilisateur distante lorsque <Rég. sécur. IU dist.> est réglé sur <Oui>. Définissez un code PIN à 7 chiffres maximum. Tous les utilisateurs utilisent le même code PIN. **► Configuration d'un code PIN pour l'interface utilisateur distante(P. 269)**

TLS *

Activer ou désactiver TLS pour les communications de l'interface utilisateur distante. Pour utiliser TLS pour les communications cryptées, vous devez configurer des paires de clés en utilisant l'interface utilisateur distante (**► Utilisation du protocole TLS pour les communications cryptées(P. 304)**).

Non [†]
Oui



► () ► <Réseau> ► ► Consultez le message ► ► <Réglages IU distante> ► ► <TLS> ► ► <Non> ou <Oui> ► ► Faites un redémarrage à froid (**► Redémarrage à froid(P. 467)**)

Pilote Ethernet

Spécifiez le mode de communication Ethernet (semi-duplex/duplex intégral) et le type d'Ethernet (10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T). **► Configuration des réglages Ethernet(P. 221)**

Détection auto

Indiquez si vous voulez détecter automatiquement ou manuellement le mode de communication et le type Ethernet.

Non
Oui [†]

Mode communication *

Si <Détection auto> est réglé sur <Non>, sélectionnez le mode de communication Ethernet.

Semi-duplex [†]
Duplex intégral

Type Ethernet *


Si <Détection auto> est réglé sur <Non>, sélectionnez le type d'Ethernet.

10 Base-T †
100 Base-TX
1000 Base-T

Priorité mode veille

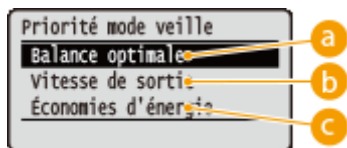
Sélectionnez la priorité à une sortie rapide du mode Veille ou à un effet supérieur du mode Veille en matière d'économie d'énergie.

Balance optimale †
Vitesse de sortie
Économies d'énergie



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Priorité mode veille> ▶ ▶ Sélectionnez l'option de réglage ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ()

Redémarrage à froid(P. 467)



a Balance optimale

L'appareil quitte rapidement le mode Veille. Lorsque les périphériques directement connectés à l'appareil prennent en charge l'EEE (Energy Efficient Ethernet), la consommation électrique peut être réduite à un degré supérieur. En conditions normales, utilisez ce réglage.

b Vitesse de sortie

L'appareil quitte le mode Veille plus rapidement.

c Économies d'énergie

La vitesse des communications pendant le mode Veille est réduite pour réduire la consommation électrique.

REMARQUE

- Cette option est disponible si <Mode veille> est réglé sur <Elevé (veille prof.)>. (P. 70)

IEEE802.1X

Activez ou désactivez l'authentification IEEE 802.1X. Utilisez l'interface utilisateur distante pour définir les réglages détaillés appliqués lorsque l'authentification IEEE 802.1X est activée. ► **Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 320)**

Non †
Oui



► () ► <Réseau> ► ► Consultez le message ► ► <IEEE802.1X> ► ► Consultez le message ► ► <Non> ou <Oui> ► ► Faites un redémarrage à froid (► **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Filtre d'adresse

Activer ou désactiver les restrictions sur les communications avec l'adresse IP et l'adresse MAC. Utilisez l'interface utilisateur distante pour spécifier l'adresse à restreindre. ► **Opérations d'impression de base(P. 80)**

Non
Oui †



► () ► <Réseau> ► ► Consultez le message ► ► <Filtre d'adresse> ► ► <Non> ou <Oui> ► ► Faites un redémarrage à froid (► **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Adresse MAC

Vérifiez l'adresse MAC de l'appareil représentant un nombre unique pour chaque appareil de communication.

(Affichage uniquement)



► () ► <Réseau> ► ► Consultez le message ► ► <Adresse MAC> ►

Rég. impr. e-mail

Spécifiez les réglages pour l'utilisation de la fonction Impression d'e-mail. Utilisez l'interface utilisateur distante pour spécifier les autres réglages pour l'impression d'e-mail, y compris les réglages du serveur de messagerie. ► **Impression des e-mails réceptionnés (impression d'e-mail)(P. 161)**

Intervalle RX POP3

Spécifiez un intervalle en minutes pour la connexion automatique au serveur de messagerie. Les nouveaux e-mails dans la boîte aux lettres du serveur de messagerie sont automatiquement réceptionnés et imprimés aux intervalles programmés.

0 + à 90 (min)



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Rég. impr. e-mail> ▶ ▶ <Intervalle RX POP3> ▶ ▶ Utilisez les touches numériques pour saisir l'intervalle pour la réception automatique des e-mails ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ()
Redémarrage à froid(P. 467)

REMARQUE

- Si vous sélectionnez "0", les e-mails ne sont pas automatiquement réceptionnés. Dans ce cas, vous devez faire la réception manuellement. **Réception manuelle des e-mails(P. 166)**

RX POP3

Activez ou désactivez l'impression d'e-mail pour le serveur de messagerie POP3.

Non +
Oui



▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Rég. impr. e-mail> ▶ ▶ <RX POP3> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ()
Redémarrage à froid(P. 467)

RX SMTP

Activez ou désactivez l'impression d'e-mail pour le protocole SMTP.

Non +
Oui



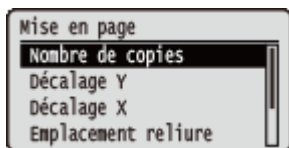
▶ () ▶ <Réseau> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Rég. impr. e-mail> ▶ ▶ <RX SMTP> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ()
Redémarrage à froid(P. 467)

Init. rég. réseau

Ce réglage permet de rétablir les valeurs par défaut des réglages réseau. ► **Réinitialisation des réglages réseau(P. 571)**

Mise en page

100F-05C



Les réglages concernant la structure des impressions, y compris les marges de gouttières et les positions d'impression, sont répertoriés avec de courtes descriptions. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (+).

- ▶ **Nombre de copies**(P. 409)
- ▶ **Décalage Y/Décalage X**(P. 409)
- ▶ **Emplacement reliure**(P. 410)
- ▶ **Gouttière**(P. 411)
- ▶ **Autre méthode**(P. 412)

Nombre de copies

Indiquez le nombre de copies.

1 + à 9999



▶ () ▶ <Mise en page> ▶ ▶ <Nombre de copies> ▶ ▶ Utilisez les touches numériques pour saisir le nombre de copies ▶

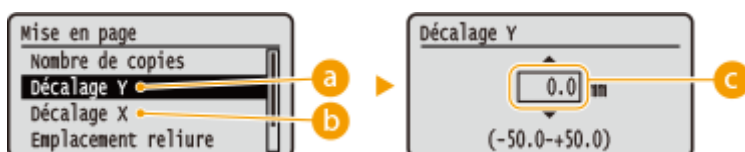
Décalage Y/Décalage X

Vous pouvez spécifier les réglages pour déplacer la position d'impression pour tous les types d'impression par incréments de 0,5 mm quelle que soit l'alimentation papier.

-50,0 à 0,0 + à +50,0 (mm)



▶ () ▶ <Mise en page> ▶ ▶ <Décalage Y> ou <Décalage X> ▶ ▶ Utilisez ▲ / ▼ pour saisir la valeur de décalage ▶



a <Décalage Y>

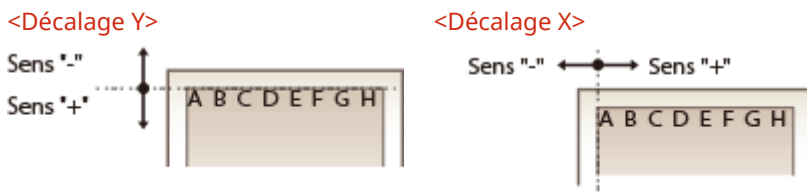
Déplace la position d'impression verticalement.

b <Décalage X>

Déplace la position d'impression horizontalement.

c Valeurs de décalage

Pour <Décalage Y>, sélectionnez une valeur positive (+) pour déplacer la position d'impression vers le bas. Pour <Décalage X>, sélectionnez une valeur positive (+) pour déplacer la position d'impression vers la droite. Sélectionnez une valeur négative (-) pour déplacer la position d'impression dans le sens opposé.



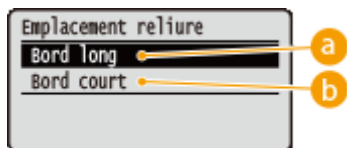
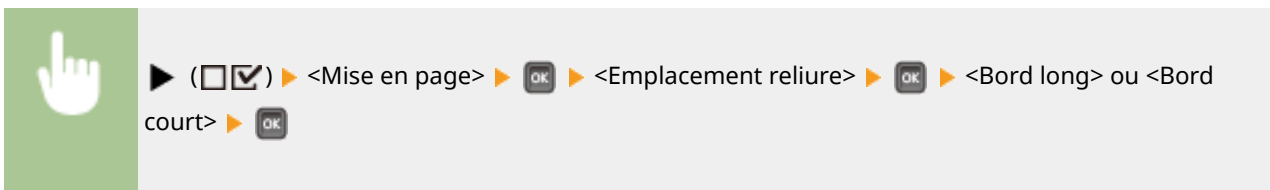
Affinage des réglages de la position d'impression

Vous pouvez sélectionner <Ajus. position impr.> sous <Maintenance utilis.> pour affiner la position d'impression pour chaque alimentation papier. La plage de valeurs de décalage disponible va de -5,0 à +5,0 mm. **➡ Réglage de la position d'impression(P. 551)**

Emplacement reliure

Sélectionnez s'il faut relier le bord long ou le bord court des imprimés à l'aide d'un outil comme une agrafeuse. Dans ce cas, spécifiez également les réglages pour <Gouttière> pour ajuster la marge de reliure.

Bord long [†]
Bord court



a <Bord long>

Sélectionnez cette option pour relier les imprimés par le bord long.



b <Bord court>

Sélectionnez cette option pour relier les imprimés par le bord court.

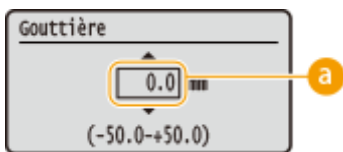


Gouttière

Réglez la largeur de la marge du bord spécifié dans <Emplacement reliure> en déplaçant la position d'impression des données d'impression. Si vous sélectionnez "0,0", la marge n'est pas modifiée.

-50,0 à 0,0⁺ à +50,0 (mm)

► () ► < Mise en page > ► ► < Gouttière > ► ► Utilisez ▲ / ▼ pour saisir la valeur de décalage ►







a Valeurs pour les marges

Spécifiez la direction et la largeur pour déplacer la position d'impression des données d'impression. Le bord où la marge est modifiée varie selon que vous sélectionnez une valeur positive "+" ou négative "-". Vous pouvez ajuster la largeur de la marge par incréments de 0,5 mm.

■ Document en orientation portrait

Valeur de réglage	Reliure sur le bord long	Reliure sur le bord court
Valeur "+"	Bord gauche du papier (pour reliure à gauche) 	Bord supérieur du papier (pour reliure en haut)
Valeur "-"	Bord droit du papier (pour reliure à droite) 	Bord inférieur du papier (pour reliure en bas)

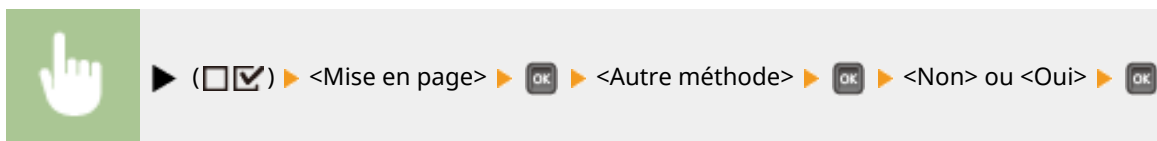
■ Document en orientation paysage

Valeur de réglage	Reliure sur le bord long	Reliure sur le bord court
Valeur "+"	Bord gauche du papier (pour reliure en haut) 	Bord supérieur du papier (pour reliure à droite) 
Valeur "-"	Bord droit du papier (pour reliure en bas) 	Bord supérieur du papier (pour reliure à droite) 

Autre méthode

Pour faire une impression recto verso d'un document se composant d'un nombre impair de pages, vous pouvez choisir de traiter la dernière page en mode d'impression recto. Si vous sélectionnez <Oui>, l'impression sera terminée plus rapidement que l'impression recto verso normale.

Non
Oui †



REMARQUE

Lorsque l'impression d'un document consistant en un nombre pair de pages se termine en mode d'impression recto

Dans les cas suivants, la dernière page est traitée en mode d'impression recto même si le document est constitué d'un nombre pair de pages.

- La dernière page est vierge.
- La dernière page ne peut pas être imprimée parce que, par exemple, le format de papier n'est pas compatible avec l'impression recto verso.

Lorsque du papier avec un logo pré-imprimé est utilisé

- Si la dernière page est traitée en mode d'impression recto avec <Autre méthode> réglé sur <Oui>, il peut arriver que l'orientation ou la face imprimée de la dernière page ne soit pas la même que celle des autres pages. Dans un tel cas, réglez <Autre méthode> sur <Non>.

Qualité d'impression



Les réglages concernant la qualité d'impression, y compris la résolution et la densité de toner, sont répertoriés avec de courtes descriptions. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par un astérisque (*) ne sont pas affichés si certains autres réglages sont utilisés.

- ▶ **Résolution**(P. 413)
- ▶ **Lissage image**(P. 414)
- ▶ **Economie de toner**(P. 414)
- ▶ **Densité**(P. 414)
- ▶ **Densité (rég. fin)**(P. 414)
- ▶ **Demi-teintes**(P. 415)
- ▶ **Réduire la qualité**(P. 416)
- ▶ **Aj. larg. ligne imp.**(P. 416)

Résolution

Spécifiez la résolution pour le traitement des données d'impression.

600 dpi †
1 200 dpi



() ▶ <Qualité d'impression> ▶ ▶ <Résolution> ▶ ▶ <600 dpi> ou <1 200 dpi>



a <600 dpi>

Ce mode d'impression convient pour l'impression à grande vitesse.

b <1 200 dpi>

La haute résolution permet une excellente reproduction des bords des caractères et des graphiques. Ce mode d'impression convient pour les données d'impression comprenant de nombreux petits caractères.

Lissage image *

Activez ou désactivez le mode Lissage qui permet de lisser l'impression des bords des caractères et des graphiques. <Lissage image> n'est pas affiché quand <Résolution> est réglé sur <1 200 dpi>.

Non
Oui [†]



Economie de toner

Sélectionnez cette option pour vérifier une finition, comme la mise en page par exemple, avant l'impression d'un grand volume. Comme ce mode d'impression permet d'économiser du toner, les lignes fines et les parties avec la densité d'impression plus faible peuvent devenir floues.

Non [†]
Oui



Densité *

Réglez la densité de toner à appliquer à l'impression. <Densité> n'est pas affiché si <Economie de toner> est réglé sur <Oui>. **► Réglage de la densité d'impression (P. 549)**

-8 à 0 [†] à +8

Densité (rég. fin) *

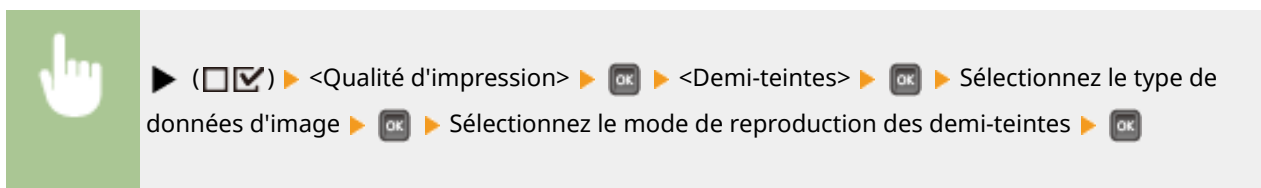
Vous pouvez faire séparément pour trois zones de densité différentes un réglage fin de la densité de toner appliqué à l'impression. <Densité (rég. fin)> n'est pas affiché si <Economie de toner> est réglé sur <Oui>. **► Réglage de la densité d'impression (P. 549)**

-8 à 0 [†] à +8

Demi-teintes

Vous pouvez sélectionner le mode d'impression pour reproduire les demi-teintes (plage intermédiaire entre les zones claires et les zones foncées d'une image) pour obtenir une qualité d'image optimale. Vous pouvez spécifier les demi-teintes pour chaque type de données d'image dans un même document.

<p>Texte</p> <p>Résolution ⁺</p> <p>Dégradés</p> <p>Ton couleur</p> <p>Haute résolution</p> <p>Graphiques</p> <p>Résolution</p> <p>Dégradés</p> <p>Ton couleur ⁺</p> <p>Haute résolution</p> <p>Image</p> <p>Résolution</p> <p>Dégradés</p> <p>Ton couleur ⁺</p> <p>Haute résolution</p>
--



a Type de données d'image

Sélectionnez le type de données d'image pour lequel les réglages sont changés. Sélectionnez <Texte> pour les caractères, <Graphiques> pour les lignes et les figures ou <Image> pour les images telles que les photos.

b <Résolution>

Réalise des impressions fines en reproduisant les bords des caractères avec une grande netteté. Utilisez ce mode d'impression pour les données d'impression de caractères et de lignes fines avec un fini parfaitement net.

c <Dégradés>

Applique un lissage aux dégradés et aux lignes. Ce mode d'impression convient pour l'impression de figures et graphiques comprenant des dégradés.

d <Ton couleur>

Imprime des images vives avec des tons contrastés. Utilisez ce mode d'impression pour imprimer des images telles que des photos.

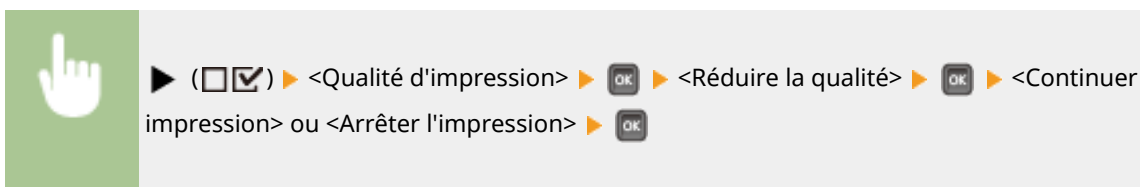
e <Haute résolution>

Met en œuvre une impression de définition plus élevée que le réglage <Résolution>, mais légèrement inférieure dans la stabilité de la texture. Ce mode d'impression est adapté à l'impression de bords bien nets de données telles que des caractères, des lignes fines et des données de CAO.

Réduire la qualité

Sélectionnez si vous souhaitez continuer l'impression en réduisant automatiquement la qualité lorsque la mémoire disponible est insuffisante pour le traitement.

Continuer impression [†]
Arrêter l'impression



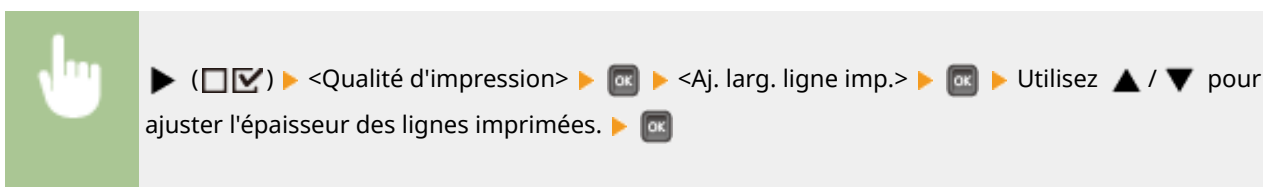
REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Arrêter l'impression>, un message d'erreur s'affiche et l'impression est arrêtée lorsque l'appareil est à court de mémoire. Vous pouvez appuyer sur () pour reprendre l'impression en réduisant la qualité.

Aj. larg. ligne imp.

Utilisez ce réglage si le texte imprimé ou les lignes fines sont pâles.

-7 à 0 [†], jusqu'à +8



Interface

100F-05F



Tous les réglages relatifs aux interfaces utilisées pour les communications avec un ordinateur et USB sont répertoriés accompagnés d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par un astérisque (*) ne sont pas affichés si certains autres réglages sont utilisés.

- ▶ **Sélection interface**(P. 417)
- ▶ **Temporisation**(P. 418)
- ▶ **Recon. de connexion**(P. 419)
- ▶ **Tampon RX étendu**(P. 419)

Sélection interface

Sélectionnez l'interface utilisée pour l'appareil.

USB

Activez ou désactivez le port USB. ▶ **Restriction des connexions USB avec un ordinateur**(P. 291)

Non
Oui †

Réseau

Activez ou désactivez le port LAN. ▶ **Désactivation du port LAN**(P. 299)

Non
Oui †


Fonct. avancées USB


Spécifiez les réglages pour sélectionner une fonction pour utiliser un périphérique USB ou sélectionner un pilote de périphérique à utiliser.

Régl. fonc. avancées

Sélectionnez quelle application doit être prioritaire (MEAP ou USB sur NW) lorsqu'un périphérique USB est raccordé à l'appareil.

Priorité MEAP †
USB sur priorité NW



▶ () ▶ <Interface> ▶ ▶ <Sélection interface> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Fonct. avancées USB> ▶ ▶ <Régl. fonc. avancées> ▶ ▶ <Priorité MEAP> ou <USB sur priorité NW> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)



a <Priorité MEAP>

Sélectionnez cette option pour donner la priorité aux applications MEAP.

b <USB sur priorité NW>

Sélectionnez cette option pour donner la priorité à USB sur NW. Cette fonction permet d'utiliser, depuis votre ordinateur, un périphérique USB raccordé au port USB de l'appareil.


Périph. stockage USB


Spécifiez les réglages pour le pilote de périphérique nécessaire pour utiliser un périphérique mémoire USB.

Pilote MEAP

Activez ou désactivez le pilote de périphérique pour application MEAP quand un périphérique mémoire USB est raccordé à l'appareil. Pour utiliser la fonction d'impression directe (impression directe USB) depuis un périphérique mémoire USB sans utiliser un ordinateur, sélectionnez <Non>.

Non [†]
Oui



▶ () ▶ <Interface> ▶ ▶ <Sélection interface> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Fonct. avancées USB> ▶ ▶ <Périph. stockage USB> ▶ ▶ <Pilote MEAP> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Temporisation

Spécifiez comment l'appareil doit se comporter si la réception des données d'impression est interrompue.

Temporisation

Sélectionnez cette option pour annuler l'impression si la réception de données d'impression est interrompue pendant une période spécifiée.

Non
Oui [†]




▶ () ▶ <Interface> ▶ ▶ <Temporisation> ▶ ▶ <Temporisation> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶

Heure temporisation *

Définir la période au bout de laquelle une erreur de dépassement de temps impartie se déclenche.

5 à 15 [†], jusqu'à 300 (secondes)





▶ () ▶ <Interface> ▶ ▶ <Temporisation> ▶ ▶ <Heure temporisation> ▶ ▶ Utilisez les touches numériques pour spécifier la période ▶

Recon. de connexion

Un problème comme une mauvaise surimpression ou des caractères illisibles peut se produire lors de l'impression via une connexion LAN filaire. Dans un tel cas, réglez <Recon. de connexion> sur <Non>.

Non
Oui [†]



▶ () ▶ <Interface> ▶ ▶ <Recon. de connexion> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid ( **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Tampon RX étendu

Activez cette option pour augmenter l'espace de la mémoire intégrée à l'appareil pour recevoir des données d'impression provenant d'un ordinateur. Si vous sélectionnez <Oui>, le temps de traitement ou de transmission des données d'impression peut être réduit lorsque l'ordinateur envoie un grand volume de données ou des données avec une structure complexe.

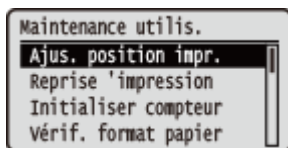
Non
Oui [†]



▶ () ▶ <Interface> ▶ ▶ <Tampon RX étendu> ▶ ▶ Consultez le message ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Maintenance utilis.

100F-05H



Les réglages de l'appareil, notamment ceux concernant la correction de la position d'impression pour chaque alimentation papier et l'amélioration de la qualité d'impression, sont répertoriés et accompagnés d'une brève description. Vous pouvez spécifier ces réglages lorsque l'appareil est hors ligne. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par un astérisque (*) ne sont affichés que dans certaines conditions, selon que certains réglages sont utilisés et que l'alimentation en papier, le magasin à papier, l'alimentation d'enveloppes ou la carte SD (tous disponibles en option) sont installés ou pas sur l'appareil.

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| ▶ Ajust. position impr.(P. 421) | ▶ Ajust. impr. spéc. C(P. 425) |
| ▶ Reprise 'impression(P. 422) | ▶ Mode Ajust cd barres(P. 426) |
| ▶ Initialiser compteur(P. 422) | ▶ Màj micrologiciel(P. 426) |
| ▶ Vérif. format papier(P. 422) | ▶ Méthode alim. papier(P. 427) |
| ▶ Taille substitution(P. 423) | ▶ Affich. liste tâches(P. 428) |
| ▶ Priorité bord court.(P. 423) | ▶ Rég. import/export(P. 428) |
| ▶ Mode transfert spéc.(P. 423) | ▶ Notifier pr nettoy.(P. 429) |
| ▶ Mode impr. spécial A(P. 424) | ▶ Délai notif. nettoy.(P. 429) |
| ▶ Mode densité spécial(P. 424) | ▶ Délai vérif du toner(P. 429) |
| ▶ Maintenance carte SD(P. 425) | ▶ Ind dél vérif toner(P. 430) |
| ▶ Mode impres. spécial(P. 425) | |

Ajust. position impr.

Vous pouvez ajuster la position d'impression pour chaque alimentation papier. ▶ **Réglage de la position d'impression(P. 551)**

Décal Y (bac envel.)/Décal X (bac envel.) *

Vous pouvez ajuster la position d'impression verticale et horizontale pour l'impression sur des enveloppes prélevées dans l'alimentation d'enveloppes en option.

-5,0 à 0,0 † à +5,0 (mm)

Décalage Y (bac MF)/Décalage X (bac MF)

Vous pouvez ajuster la position d'impression verticale et horizontale pour l'impression sur du papier prélevé dans le bac multifonctions.

-5,0 à 0,0 † à +5,0 (mm)

Décalage Y (cassette 1 à 5)/Décalage X (cassette 1 à 5) *

Vous pouvez ajuster la position d'impression verticale et horizontale pour l'impression sur du papier prélevé dans la cassette à papier ou le magasin à papier en option.

-5,0 à 0,0 † à +5,0 (mm)

Décal Y (rect vers)/Décal X (rect vers) *

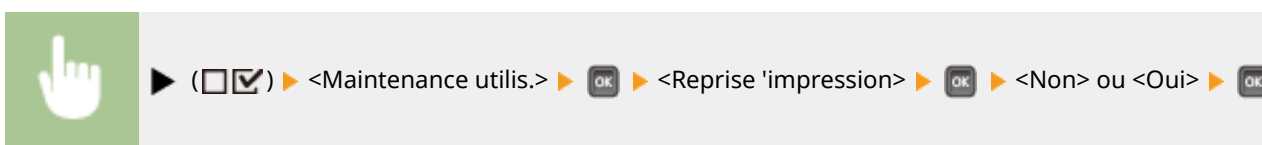
Vous pouvez ajuster la position d'impression verticale et horizontale pour l'impression sur le recto (face avant) en mode d'impression recto verso. La position d'impression sur le verso (face arrière) est déterminée par les réglages sélectionnés pour l'alimentation papier disponible au lancement de l'impression.

-5,0 à 0,0[†] à +5,0 (mm)

Reprise l'impression

Sélectionnez cette option pour imprimer de nouveau la page dont l'impression a été interrompue par un bourrage papier ou une erreur.

Non
Oui[†]



Initialiser compteur

Sélectionnez si vous souhaitez initialiser le décompte des pages imprimées sur l'unité de fixation.

Unité de fixation

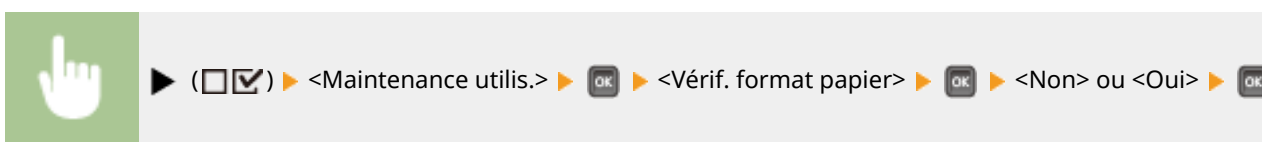
Initialisez le décompte des pages à l'aide de la même unité de fixation. Vous devez effectuer cette opération chaque fois que vous remplacez l'unité de fixation.



Vérif. format papier

Sélectionnez cette option pour vérifier le format du papier qui est alimenté à partir de l'alimentation papier dont le format papier est réglé sur <Format libre>. Si vous sélectionnez <Oui>, le message de confirmation du format du papier s'affiche et l'impression est arrêtée si le format du papier alimenté à partir de l'alimentation papier est différent de celui des données d'impression.

Non[†]
Oui



REMARQUE

- Si le format du papier chargé n'est très différent de celui des données d'impression, il est possible qu'aucun message ne s'affiche et que l'impression se poursuive, même si vous avez sélectionné <Oui>.

Taille substitution

Sélectionnez cette option pour imprimer en remplaçant le papier de format A4 par du papier au format Lettre et vice versa. Si vous sélectionnez <Oui>, du papier au format Lettre est utilisé pour l'impression lorsque vous avez spécifié du papier A4 pour l'impression depuis un ordinateur, mais que le papier A4 n'est pas chargé dans l'appareil.

Non [†]
Oui

**Priorité bord court.**

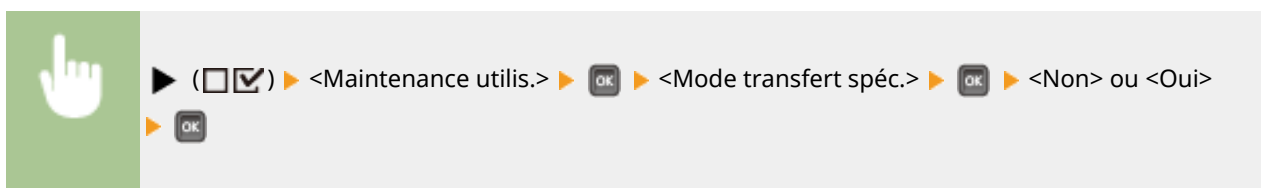
Pour imprimer sur du papier d'un format pouvant être chargé en orientations portrait et paysage, réglez cette option sur <Oui> si vous voulez que le papier soit préférentiellement alimenté en orientation portrait. Ce réglage ne s'applique que si <Source papier> est réglé sur <Auto>.

Non [†]
Oui

**Mode transfert spéc.**

Si vous utilisez l'appareil dans un environnement peu humide, des taches peuvent apparaître sur les images et les textes imprimés. Dans un tel cas, le réglage de cette option sur <Oui> peut résoudre le problème.

Non [†]
Oui



REMARQUE

- Si vous réglez cette option sur <Oui> et si vous utilisez l'appareil dans un environnement très humide, il peut arriver que la densité d'impression baisse ou soit hétérogène.

Mode impr. spécial A

Des traînées peuvent apparaître sur les impressions. Dans ce cas, cette option peut résoudre le problème. L'amélioration est la plus faible avec l'option <Mode 1> et la plus forte avec <Mode 4>.

Non
Mode 1 †
Mode 2
Mode 3
Mode 4



▶ () ▶ <Maintenance utilis.> ▶ ▶ <Mode impr. spécial A> ▶ ▶ Sélectionnez le mode ▶

REMARQUE

- Cette option ne peut être réglée lorsque <Mode Ajust cd barres> est réglé sur l'un de <Mode 1> sur <Mode 4>. ▶ **Mode Ajust cd barres(P. 426)**
- Si vous sélectionnez <Mode 3> ou <Mode 4>, l'impression est plus lente.
- Plus l'effet d'amélioration est augmenté, plus la densité d'impression devient faible. En outre, les bords peuvent être flous ou la rugosité peut être légèrement accentuée.

Mode densité spécial

Si vous utilisez l'appareil dans un environnement très humide, il peut arriver que la densité d'impression baisse ou soit hétérogène. Dans un tel cas, le réglage de cette option sur <Oui> peut résoudre le problème.

Non †
Oui



▶ () ▶ <Maintenance utilis.> ▶ ▶ <Mode densité spécial> ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶

REMARQUE

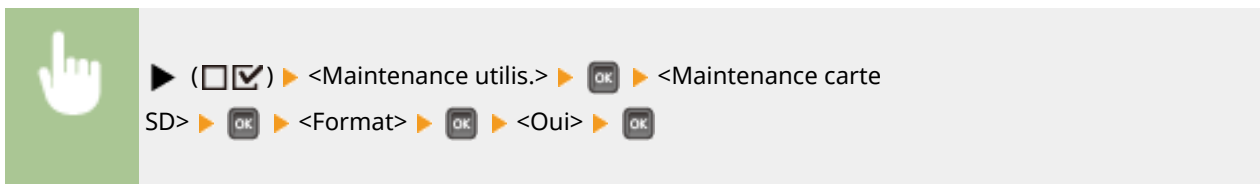
- Si vous réglez cette option sur <Oui> et si vous utilisez l'appareil dans un environnement peu humide, des taches peuvent apparaître sur les images et les textes imprimés.

Maintenance carte SD *

Quand une erreur se produit dans une carte SD ou lorsque vous voulez jeter une carte SD, vous pouvez effacer toutes les données stockées sur cette carte.

Format

Initialise la carte SD. Toutes les données stockées sont effacées de la carte.



Suppr définitiv. don

Toutes les données stockées sont effacées de la carte SD. Effectuez cette opération si nécessaire, par exemple lorsque vous souhaitez jeter une carte SD après l'effacement de toutes les données stockées, y compris les fragments qui normalement ne peuvent pas être effacés. ➤ **Suppression de toutes les données stockées dans la carte SD(P. 605)**

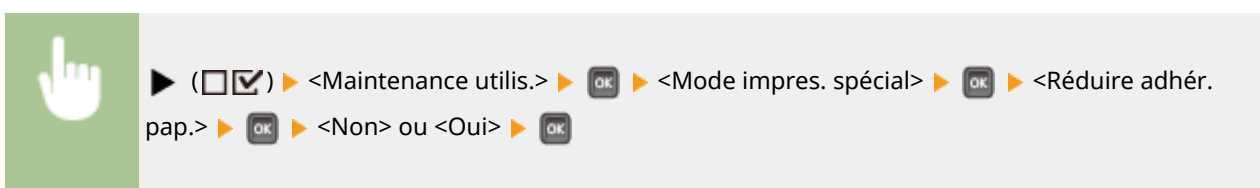
Mode impres. spécial

Options permettant d'améliorer l'impression si elle n'est pas exécutée de façon optimale.

Réduire adhés. pap.

En impression recto verso, il peut arriver que les pages imprimées collent les unes aux autres avec certaines densités d'image des données d'impression. Dans un tel cas, l'utilisation de cette option peut résoudre le problème, mais l'impression peut être plus lente.

Non [†]
Oui



Ajust. impr. spéc. C

Réglez cette option sur <Oui> si l'impression est trop bruyante.

Non [†]
Oui

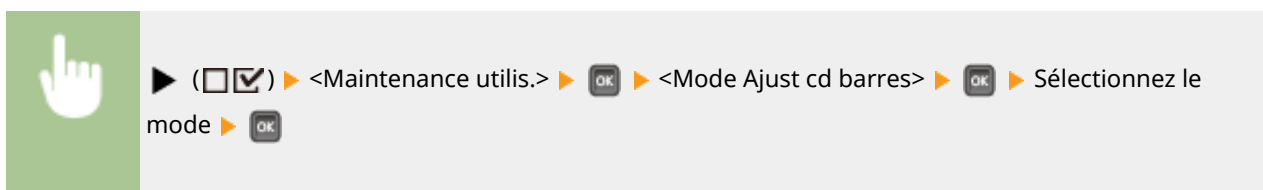


REMARQUE

- Si vous définissez cet élément sur <Oui>, l'impression est plus lente.

Mode Ajust cd barres

Spécifiez ce réglage si un code-barres imprimé ne peut pas être lu correctement. L'effet d'amélioration augmente avec le numéro du mode, comme indiqué ci-dessous.



REMARQUE

- La densité d'impression est plus faible si vous sélectionnez une amélioration accrue.
- Lorsque vous imprimez depuis l'ordinateur, le réglage sur le pilote d'imprimante prime. Lorsque vous faites passer le réglage de [Mode graphique] sur le pilote d'imprimante à [Mode UFR II] et que [Mode de réglage du code-barres] est remplacé par [Paramètre par défaut de l'imprimante], le réglage sur le panneau de commande prime.
- Lorsque vous réglez cette option sur l'un des modes <Mode 1> à <Mode 4>, <Mode impr. spécial A> est automatiquement réglé sur <Non>.
- Si vous sélectionnez <Mode 4>, l'impression est plus lente.

Màj micrologiciel

Met à niveau le microprogramme de l'appareil.





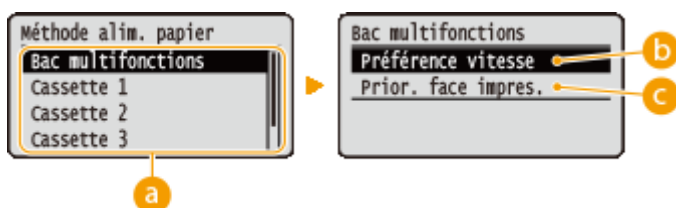
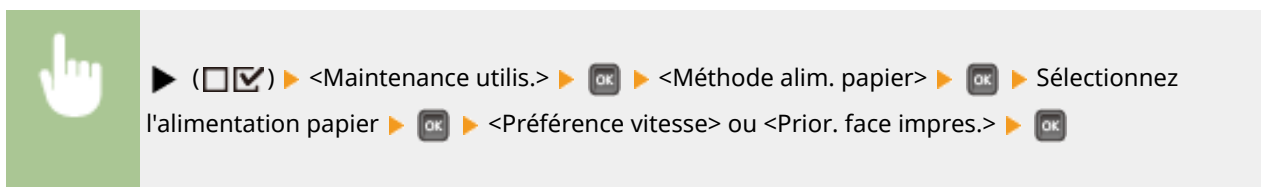
a Sélection du mode de connexion

Sélection du mode de connexion d'un ordinateur qui exécute la mise à jour du microprogramme.

Méthode alim. papier

Choisissez cette option lorsque vous imprimez un document sur du papier préimprimé. Pour imprimer sur un tel papier, vous devez changer la face que présente le papier chargé dans la source de papier selon que vous effectuez une impression recto verso ou recto. Toutefois, si vous configurez le réglage sur <Prior. face impres.>, vous devez charger le papier face portant le logo vers le bas quel que soit le mode d'impression. Pour plus d'informations, voir [Chargement du papier à en-tête\(P. 56\)](#).

Préférence vitesse +
Prior. face impres.



a Sélection de l'alimentation papier

Sélectionnez l'alimentation papier dont vous voulez modifier le mode d'alimentation papier.

b <Préférence vitesse>

Lorsque vous utilisez du papier pré-imprimé avec un logo, vous devez changer la face du papier tournée vers le haut selon que vous faites des impressions recto ou recto verso.

REMARQUE:

- Il est recommandé de sélectionner <Préférence vitesse> si vous n'attachez pas d'importance à la face d'impression.

c <Prior. face impres.>

Pour imprimer sur une face donnée du papier, il est inutile de retourner la pile de papier dans l'alimentation papier que vous utilisiez le mode d'impression recto ou le mode recto verso.




REMARQUE:

- Même si l'option <Prior. face impres.> est sélectionnée pour l'alimentation papier ([Papier\(P. 589\)](#)), elle est désactivée et l'appareil fonctionne de la même manière que lorsque <Préférence vitesse> est

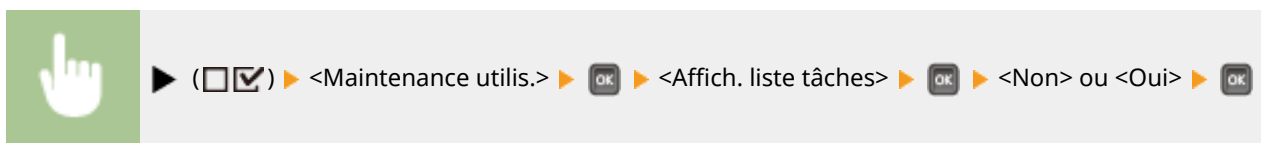
sélectionné. Dans ce cas, chargez le papier de la même manière que lorsque <Préférence vitesse> est sélectionné (**Chargement du papier à en-tête(P. 56)**).

- Si vous sélectionnez <Prior. face impres.>, l'impression recto est plus lente.




Affich. liste tâches

Sélectionnez cette option pour afficher une liste des données en cours et en attente d'impression lorsque vous appuyez sur  (/) sur le panneau de commande.

Non
Oui [†]



REMARQUE

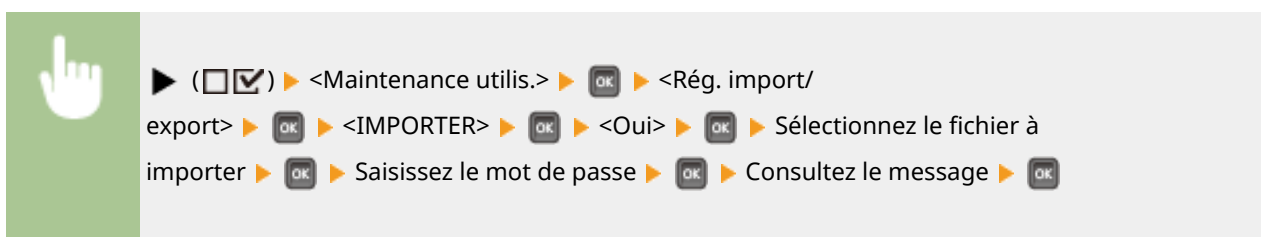
- Si vous appuyez sur  (/) lorsque <Non> est sélectionné, la tâche en cours d'impression est annulée.

Rég. import/export

Vous pouvez transférer et sauvegarder les données enregistrées dans l'appareil et les données de réglage des options de menu dans le périphérique mémoire USB raccordé à l'appareil. Les données exportées peuvent être importées dans un appareil du même modèle.

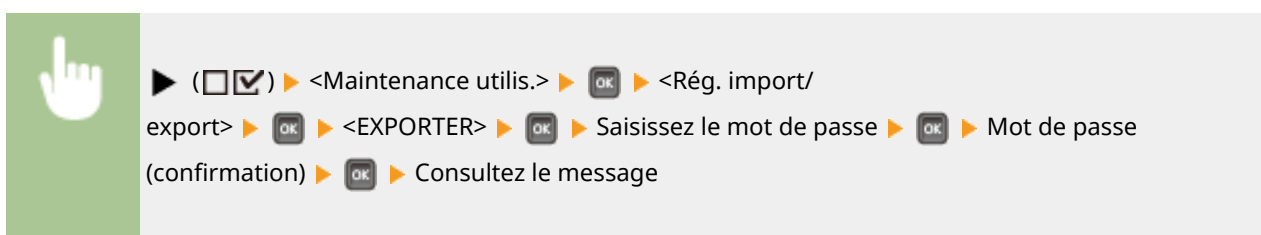
IMPORTER

Vous pouvez importer des données stockées sur un périphérique mémoire USB depuis l'appareil.



EXPORTER

Vous pouvez sauvegarder les données enregistrées dans l'appareil et les données de réglage des options de menu sur un périphérique mémoire USB raccordé à l'appareil.



REMARQUE

- Il n'est pas possible d'utiliser le port USB du côté droit de l'appareil pour effectuer ces opérations.

Notifier pr nettoy.

Sélectionnez cette option pour afficher un message qui vous invite à nettoyer l'unité de fixation.

Non [†]
Oui

**Délai notif. nettoy. ***

Si vous avez réglé <Notifier pr nettoy.> sur <Oui>, vous pouvez spécifier le moment auquel afficher un message d'invite pour le nettoyage de l'unité de fixation en fonction du nombre de pages imprimées par unités de 1 000. La page de configuration vous permet de vérifier le nombre de pages que vous pouvez imprimer avant que le message d'invite ne s'affiche. (▶ **Page de configuration (P. 555)**)

1000 [†] à 50000

**Délai vérif du toner**

Pour modifier le moment auquel est affiché un message vous informant qu'il reste peu de toner, sélectionnez <Personnalisé>.

Par défaut [†]
Personnalisé



Ind dél vérif toner *

Lorsque vous avez réglé <Délai vérif du toner> sur <Personnalisé>, spécifiez le moment auquel afficher le message.

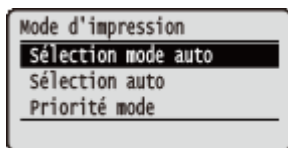
1 à 20 † à 99 (%)



▶ () ▶ <Maintenance utilis.> ▶ ▶ <Ind dél vérif toner> ▶ ▶ Utilisez les touches numériques pour saisir la quantité restante de toner dans la cartouche de toner ▶

Mode d'impression

100F-05J



Tous les réglages relatifs au changement de mode d'impression sont répertoriés et accompagnés d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par un astérisque (*) ne sont pas affichés si certains autres réglages sont utilisés ou si une ROM en option est installée sur l'appareil.

▶ **Sélection mode auto(P. 431)**

▶ **Sélection auto(P. 432)**

▶ **Priorité mode(P. 432)**

■ Type de mode d'impression

Mode Sélection auto	L'appareil passe en mode Sélection automatique lorsque <Sélection autom.> est sélectionné pour <Sélection mode auto>. L'appareil identifie automatiquement les données envoyées par un ordinateur et sélectionne le mode d'impression. En conditions normales, utilisez ce mode d'impression lorsque vous imprimez à partir d'une application.
<PCL>	Mode d'impression pour un fichier PCL envoyé par un ordinateur.
<PS>	Mode d'impression pour un fichier PS envoyé par un ordinateur.
<PDF>	Mode d'impression pour un fichier PDF à l'aide de l'impression directe ou de l'impression directe USB.
<XPS>	Mode d'impression pour un fichier XPS à l'aide de l'impression directe ou de l'impression directe USB.

Sélection mode auto

Spécifier le mode d'impression à utiliser par l'appareil.

Sélection autom. †
PCL
PS
PDF
XPS




▶ () ▶ <Mode d'impression> ▶ ▶ <Sélection mode auto> ▶ ▶ Sélectionnez le mode d'impression ▶

Sélection auto

Activez ou désactivez la fonction de sélection automatique du mode pour les modes d'impression pendant le mode Sélection auto.

Non
Oui †



▶ () ▶ <Mode d'impression> ▶ ▶ <Sélection auto> ▶ ▶ Sélectionnez le mode d'impression ▶ ▶ <Non> ou <Oui> ▶

REMARQUE

- Si tous les modes d'impression sont réglés sur <Non>, l'appareil fonctionne dans le mode d'impression sélectionné pour <Priorité mode>.

Priorité mode

Spécifiez le mode d'impression qui est automatiquement sélectionné lorsque l'appareil ne peut pas identifier la commande de contrôle en mode Sélection auto.

Aucun(e) †
PCL
PS
PDF
XPS



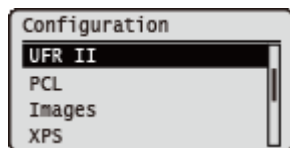
▶ () ▶ <Mode d'impression> ▶ ▶ <Priorité mode> ▶ ▶ Sélectionnez le mode d'impression préférentiel ▶

REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Aucun(e)>, l'appareil détermine automatiquement le mode d'impression lorsqu'il ne peut pas identifier la commande de contrôle.

Réglages spécifiques à un mode d'impression

100F-05K

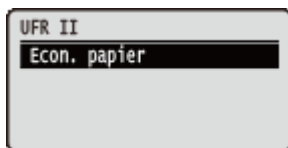


Vous pouvez utiliser le menu Configuration pour spécifier des réglages spécifiques à chaque mode d'impression. Les réglages spécifiques à des modes d'impression sont décrits pour chaque mode.

- ▶ **UFR II(P. 434)**
- ▶ **PCL(P. 435)**
- ▶ **Images(P. 441)**
- ▶ **XPS(P. 447)**
- ▶ **PDF(P. 451)**
- ▶ **PS(P. 455)**

UFR II

100F-05L



Cette section décrit les réglages disponibles lors de l'utilisation d'UFR II avec les commandes de contrôle. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

Econ. papier

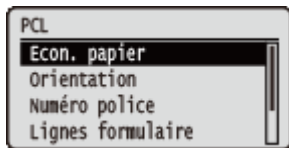
Sélectionnez cette option pour empêcher la sortie des pages vierges d'un document à imprimer.

Non
Oui †



PCL

100F-05R



Tous les réglages relatifs aux commandes de contrôle PCL sont répertoriés et accompagnés d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

REMARQUE

Astérisques (*)

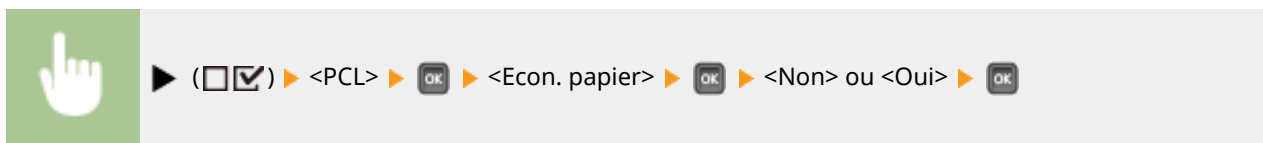
- Les réglages signalés par un astérisque (*) ne sont pas affichés si certains autres réglages sont utilisés ou si la ROM en option est installée sur l'appareil.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| ▶ Econ. papier (P. 435) | ▶ Unité de mesure (P. 438) |
| ▶ Orientation (P. 435) | ▶ Dimension X (P. 438) |
| ▶ Numéro police (P. 436) | ▶ Dimension Y (P. 439) |
| ▶ Taille point (P. 436) | ▶ Ajouter CR à LF (P. 439) |
| ▶ Pas (P. 436) | ▶ Agrandir larg imp A4 (P. 439) |
| ▶ Lignes formulaire (P. 436) | ▶ BarDIMM (P. 440) |
| ▶ Code caractère (P. 437) | ▶ FreeScape (P. 440) |
| ▶ Format personnalisé (P. 438) | |

Econ. papier

Sélectionnez cette option pour empêcher la sortie des pages vides générées par l'absence de données entre deux codes d'alimentation de formulaire envoyé par une application.

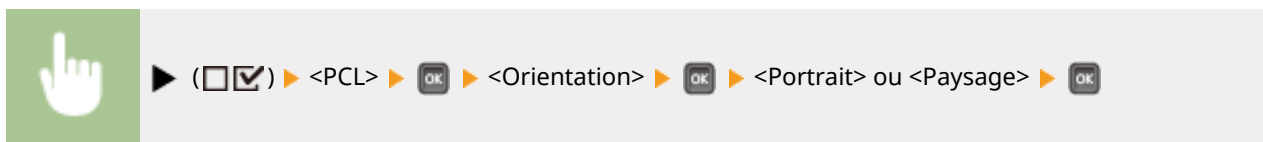
Non †
Oui



Orientation

Sélectionnez l'orientation du papier.


Portrait †
Paysage



Numéro police

Sélectionnez la police de caractère par défaut pour l'appareil parmi les polices numérotées de 0 à 104.

0 + à 104



▶ () ▶ <PCL> ▶ ▶ <Numéro police> ▶ ▶ Utilisez les touches numériques pour saisir le numéro de port ▶

Taille point *

Si le numéro sélectionné dans <Numéro police> est celui d'une police vectorielle à espacement proportionnel, cette option apparaît dans les options <PCL>. Cela vous permet de spécifier une taille en point pour la police par défaut. La taille peut être réglée par incréments de 0,25 point.

4,00 à 12,00 +, jusqu'à 999,75 points



▶ () ▶ <PCL> ▶ ▶ <Taille point> ▶ ▶ Utilisez les touches numériques pour saisir la valeur de réglage ▶

Pas *

Si le numéro sélectionné dans <Numéro police> est celui d'une police vectorielle à chasse fixe, l'option <Pas> apparaît dans les options <PCL>. Cela vous permet de spécifier la chasse pour la police par défaut. La chasse peut être réglée par incréments de 0,01 cpp (caractère par pouce).

0,44 à 10,00 +, jusqu'à 99,99 cpp




▶ () ▶ <PCL> ▶ ▶ <Pas> ▶ ▶ Utilisez les touches numériques pour saisir la valeur de réglage ▶

Lignes formulaire

Cette option permet de spécifier le nombre de lignes à imprimer sur une page. Vous pouvez spécifier entre 5 et 128 lignes.

5 à 64 +, jusqu'à 128 lignes



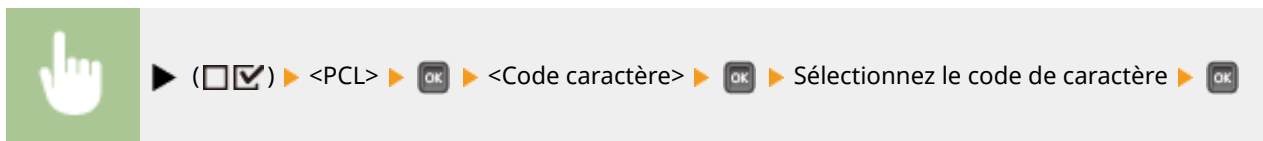
▶ () ▶ <PCL> ▶ ▶ <Lignes formulaire> ▶ ▶ Utilisez les touches numériques pour saisir la valeur de réglage ▶

Code caractère

Permet de sélectionner le jeu de symboles le mieux adapté à l'ordinateur hôte.

PC8 ⁺
ROMAN8
ROMAN9
ISOL1
ISOL2
ISOL5
ISOL6
ISOL9
PC775
PC8DN
PC850
PC852
PC858
PC8TK
PC1004
WINL1
WINL2
WINL5
WINBALT
DESKTOP
PSTEXT
LEGAL
ISO4
ISO6
ISO11
ISO15
ISO17
ISO21
ISO60
ISO69
WIN 30
MCTEXT
PC864
ARABIC8
WINARB
PC866
ISOCYR
WINCYR
PC851
GREEK8
ISOGRK
PC8GRK
WINGRK

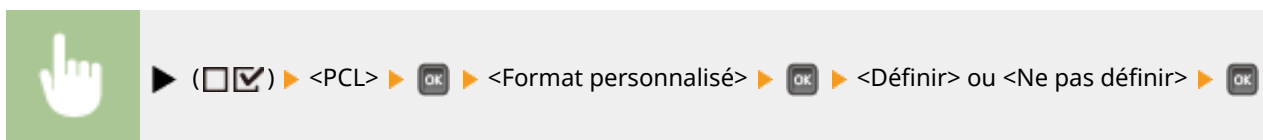
PC862
 HEBREW7
 HEBREW8
 ISOHEB



Format personnalisé

Cette option permet de spécifier un format de papier personnalisé. Si <Définir> est sélectionné, vous pouvez saisir un format personnalisé.

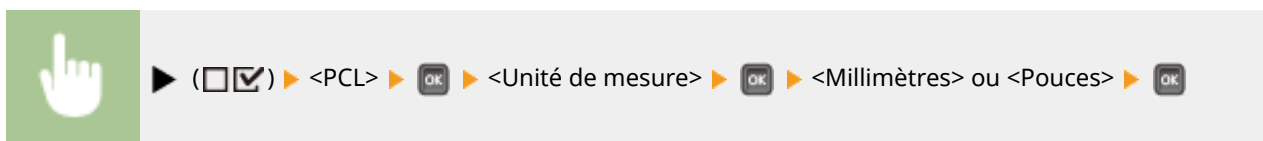
Ne pas définir [†]
 Définir



Unité de mesure ^{*}

Cette option permet de spécifier l'unité de mesure que vous souhaitez utiliser pour spécifier le format de papier personnalisé.

Millimètres [†]
 Pouces



Dimension X ^{*}

Cette option permet de spécifier la dimension X du papier personnalisé. La dimension X peut être ajustée entre 76,2 mm et 215,9 mm par incréments de 0,1 mm.


76,2 à 215,9 [†] mm

 ► () ► <PCL> ► ► <Dimension X> ► ► Utilisez les touches numériques pour saisir la valeur de réglage ►

Dimension Y *

Cette option permet de spécifier la dimension Y du papier personnalisé. La dimension Y peut être ajustée entre 127,0 mm et 355,6 mm par incréments de 0,1 mm.


127,0 à 355,6⁺ mm

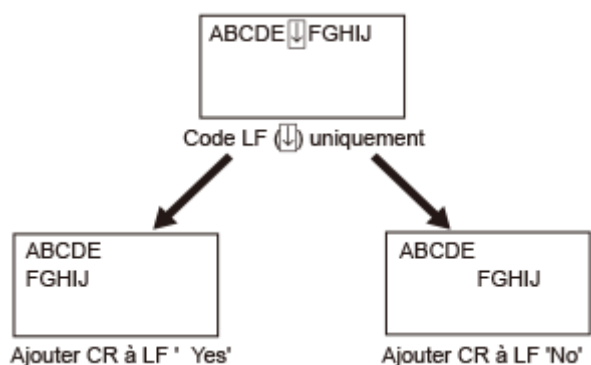
 ► () ► <PCL> ► ► <Dimension Y> ► ► Utilisez les touches numériques pour saisir la valeur de réglage ►

Ajouter CR à LF

Cette option permet de spécifier si vous souhaitez ajouter un retour chariot (CR) lorsque le code de saut de ligne (LF) est reçu.

Oui
Non⁺

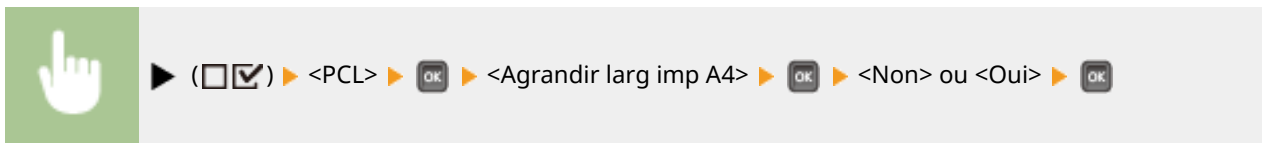
 ► () ► <PCL> ► ► <Ajouter CR à LF> ► ► <Oui> ou <Non> ►



Agrandir larg imp A4

Sélectionnez cette option pour élargir la zone imprimable du papier A4 à la largeur de celle du format Lettre.

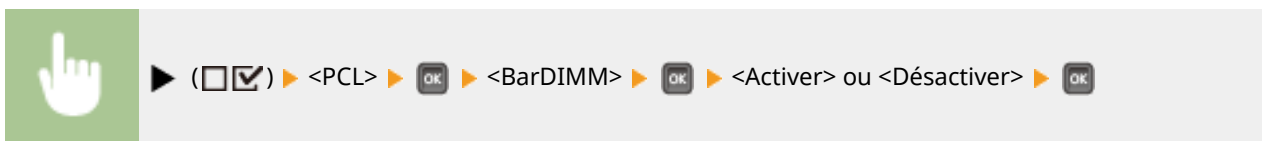
Non⁺
Oui



BarDIMM *

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Impression de code-barres de l'appareil.

Activer
Désactiver †

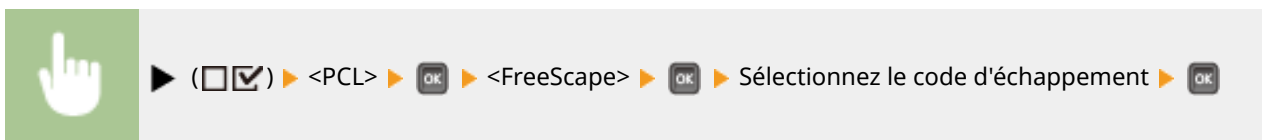


FreeScape *

Spécifier l'AEC (Alternate Escape Code) à utiliser pour les commandes de code-barres lorsque l'ordinateur hôte ne prend pas en charge le code d'échappement standard.

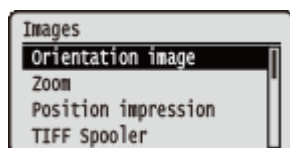
Non
~ †
"

\$
/
\
?
{
}
|



Images

100F-05S



Tous les réglages concernant les fichiers d'image (JPEG et TIFF) compatibles avec l'impression directe USB, l'impression directe et l'impression d'e-mail sont répertoriés et accompagnés d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

REMARQUE

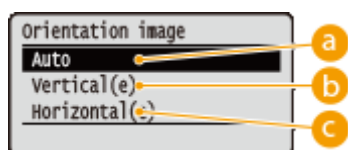
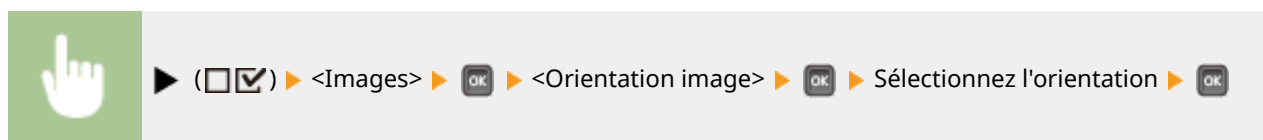
Astérisques (*)

- Les réglages signalés par un astérisque (*) ne sont pas affichés si certains autres réglages sont utilisés ou si une carte SD en option est installée sur l'appareil.

- ▶ **Orientation image**(P. 441)
- ▶ **Zoom**(P. 442)
- ▶ **Position impression**(P. 442)
- ▶ **TIFF Spooler**(P. 443)
- ▶ **Aff. avertissements**(P. 443)
- ▶ **Impr texte e-mail**(P. 444)
- ▶ **Limiter impr e-mail**(P. 444)
- ▶ **Agrandir zone impr.**(P. 445)
- ▶ **Demi-teintes**(P. 445)
- ▶ **Conver. niveaux gris**(P. 446)

Orientation image

Spécifiez l'orientation d'impression de l'image.



a <Auto>

Détermine automatiquement l'orientation d'impression en fonction de la largeur et de la hauteur de l'image.

b <Vertical(e)>

Sélectionnez ce réglage pour imprimer une image verticalement longue.

c <Horizontal(e)>

Sélectionnez ce réglage pour imprimer une image horizontalement longue.

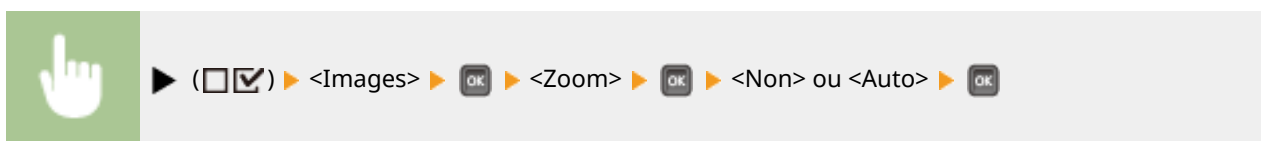
REMARQUE

- Si le réglage spécifié (<Vertical(e)> ou <Horizontal(e)>) n'est pas adapté à l'orientation de l'image, l'image imprimée est réduite.

Zoom

Active ou désactive l'agrandissement ou la réduction des images. Les impressions sont agrandies ou réduites en conservant le rapport hauteur/largeur de l'image originale.

Non †
Auto



a <Non>

Si une image tient dans la **Zone imprimable (P. 592)**, elle est imprimée telle quelle dans sa taille originale. Si elle est plus grande que la zone imprimable, elle est réduite à l'impression.

b <Auto>

Agrandissement ou réduction des impressions en fonction de la zone imprimable du papier.

Position impression

Spécifiez l'emplacement où imprimer l'image.

Auto †
Centre
En haut à gauche



a <Auto>

Si les données TIFF comprennent les informations spécifiant la position d'impression, l'image est imprimée conformément à ces informations, sinon, elle est imprimée au centre de la feuille. Les données JPEG sont toujours imprimées au centre de la feuille.

b <Centre>

Les images sont imprimées au centre de la feuille.

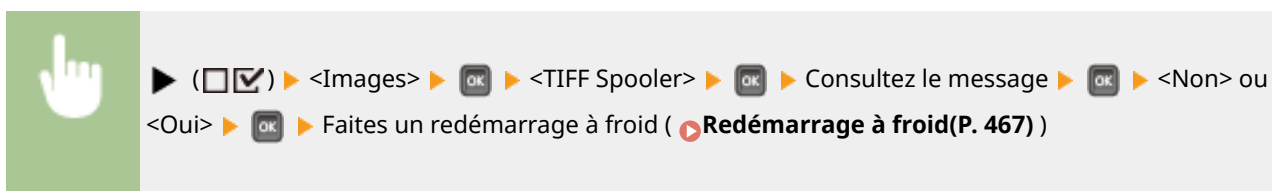
c <En haut à gauche>

Les images sont imprimées en haut à gauche.

TIFF Spooler

Sélectionnez cette option pour stocker des données TIFF dans la carte SD avant de les traiter pour l'impression. Réglez cette option sur <Oui> si une erreur se produit pendant l'impression.

Non [†]
Oui



a <Non>

Les données TIFF sont continuellement traitées au fur et à mesure de leur réception, ce qui réduit le temps de traitement.

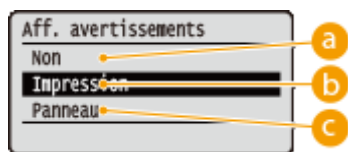
b <Oui>

Toutes les données TIFF reçues sont traitées en une seule fois, ce qui réduit le nombre d'erreurs. Quand une carte SD est installée, les données sont stockées sur la carte SD.

Aff. avertissements

Vous pouvez spécifier comment l'appareil doit se comporter en cas d'erreur.

Non
Impression [†]
Panneau



a <Non>

Aucune image n'est imprimée et aucun message d'erreur n'est affiché.

b <Impression>

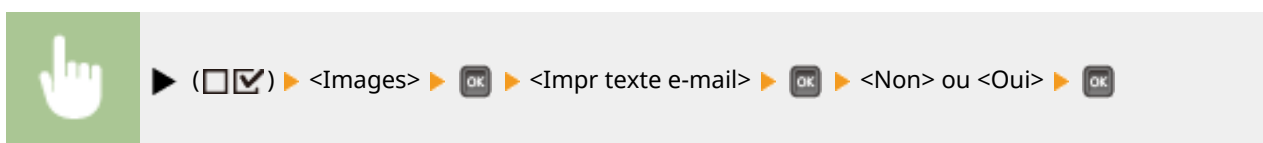
La description de l'erreur est imprimée et aucune image n'est imprimée.

c <Panneau>

Aucune image n'est imprimée et un message est affiché sur le panneau de commande.

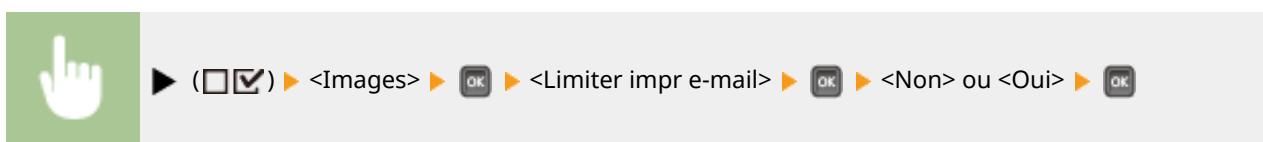
Impr texte e-mail

Sélectionnez cette option pour imprimer les messages des e-mails lorsque la fonction Impression d'e-mail est utilisée. Si vous sélectionnez <Non>, seule une image jointe à l'e-mail est imprimée.



Limiter impr e-mail *

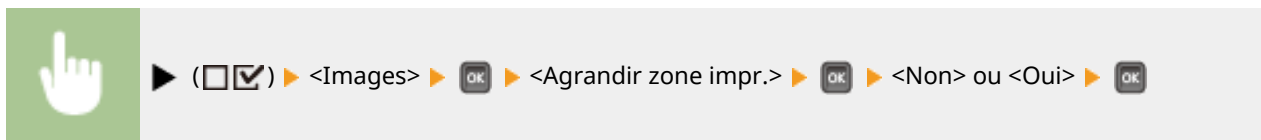
Sélectionnez cette option pour limiter le nombre de pages du message d'e-mail à imprimer lorsque <Impr texte e-mail> est réglé sur <Oui>. Si vous sélectionnez <Oui>, le nombre de pages du message d'e-mail à imprimer est limité à 5.



Agrandir zone impr.

Sélectionnez cette option pour imprimer l'image en étendant complètement la **Zone imprimable(P. 592)** au format du papier.

Non [†]
Oui



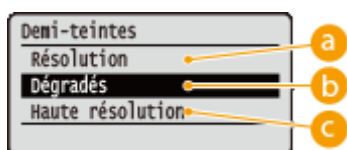
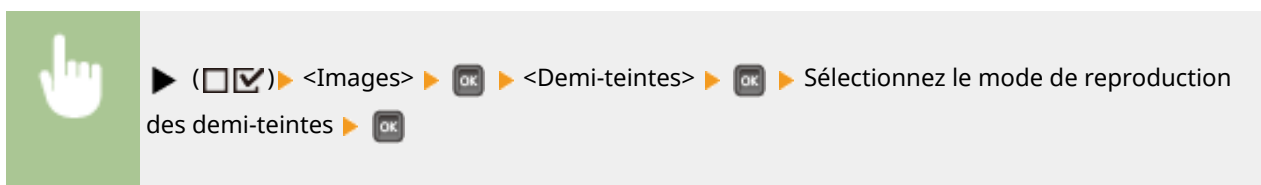
REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Oui>, il est possible de perdre une partie de l'image près des bords du papier ou qu'elle soit partiellement imprimée sur la page suivante selon l'image originale reproduite.

Demi-teintes

Vous pouvez sélectionner le mode d'impression pour reproduire les demi-teintes (plage intermédiaire entre les zones claires et les zones foncées d'une image).

Résolution
Dégradés [†]
Haute résolution



a <Résolution>

Applique un lissage aux dégradés et aux lignes. Ce mode d'impression convient pour l'impression de figures et graphiques comprenant des dégradés.

b <Dégradés>

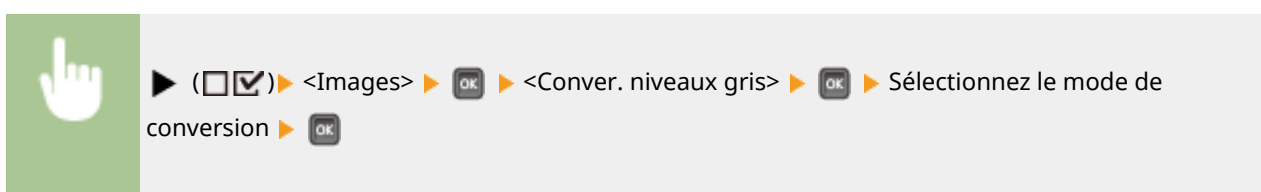
Imprime des images vives avec des tons contrastés. Utilisez ce mode d'impression pour imprimer des images telles que des photos.

c <Haute résolution>

Réalise des impressions fines en reproduisant les bords des caractères avec une grande netteté. Utilisez ce mode d'impression pour les données d'impression de caractères et de lignes fines avec un fini parfaitement net.

Conver. niveaux gris

Vous pouvez sélectionner le mode de conversion des données d'impression couleur en données noir et blanc.



a <SRVB>

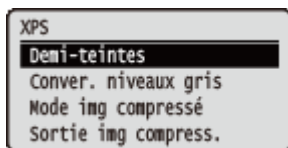
Les données couleur sont converties en données noir et blanc pour générer des dégradés subtils en fonction des couleurs.

b <NTSC>

Les données couleur sont converties en données noir et blanc pour générer un aspect équivalent aux images télévisuelles (NTSC).

c <RVB uniforme>

Les données couleur sont converties en données noir et blanc pour égaliser les niveaux RVB uniquement en fonction de la luminosité.



Tous les réglages concernant les fichiers XPS compatibles avec l'impression directe USB et l'impression directe sont répertoriés et accompagnés d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par un astérisque (*) ne sont pas affichés si certains autres réglages sont utilisés ou si une carte SD en option est installée sur l'appareil.

- ▶ **Demi-teintes**(P. 447)
- ▶ **Conver. niveaux gris**(P. 448)
- ▶ **Mode img compressé**(P. 449)
- ▶ **Sortie img compress.**(P. 450)

Demi-teintes

Vous pouvez sélectionner le mode d'impression pour reproduire les demi-teintes (plage intermédiaire entre les zones claires et les zones foncées d'une image) pour obtenir une qualité d'image optimale. Vous pouvez spécifier les demi-teintes pour chaque type de données d'image dans un même document.



▶ () ▶ <XPS> ▶ ▶ <Demi-teintes> ▶ ▶ Sélectionnez le type de données d'image ▶ ▶ Sélectionnez le mode de reproduction des demi-teintes ▶



a Type de données d'image

Sélectionnez le type de données d'image pour lequel les réglages sont changés. Sélectionnez <Texte> pour les caractères, <Graphiques> pour les lignes et les figures ou <Image> pour les images telles que les photos.

b <Résolution>

Applique un lissage aux dégradés et aux lignes. Ce mode d'impression convient pour l'impression de figures et graphiques comprenant des dégradés.

c <Dégradés>

Imprime des images vives avec des tons contrastés. Utilisez ce mode d'impression pour imprimer des images telles que des photos.

d <Haute résolution>

Réalise des impressions fines en reproduisant les bords des caractères avec une grande netteté. Utilisez ce mode d'impression pour les données d'impression de caractères et de lignes fines avec un fini parfaitement net.

Conver. niveaux gris

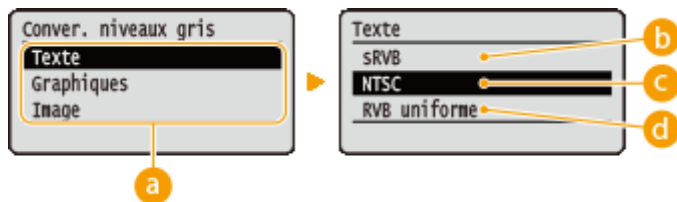
Vous pouvez sélectionner le mode de conversion des données d'impression couleur en données noir et blanc. Vous pouvez spécifier le mode de conversion pour chaque type de données d'image : <Texte>, <Graphiques> et <Image>.

Texte
 sRVB
 NTSC †
 RVB uniforme

Graphiques
 sRVB
 NTSC †
 RVB uniforme

Image
 sRVB
 NTSC †
 RVB uniforme

▶ () ▶ <XPS> ▶ ▶ <Conver. niveaux gris> ▶ ▶ Sélectionnez le type de données d'image ▶ ▶ Sélectionnez le mode de conversion ▶



a Type de données d'image

Sélectionnez le type de données d'image pour lequel vous souhaitez spécifier le mode de conversion.

b <sRVB>

Les données couleur sont converties en données noir et blanc pour générer des dégradés subtils en fonction des couleurs.

c <NTSC>

Les données couleur sont converties en données noir et blanc pour générer un aspect équivalent aux images télévisuelles (NTSC).

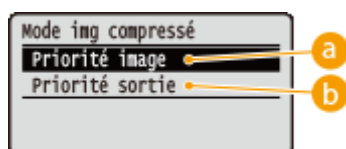
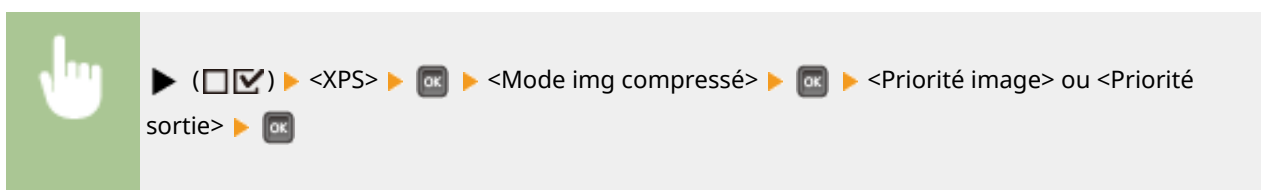
d <RVB uniforme>

Les données couleur sont converties en données noir et blanc pour égaliser les niveaux RVB uniquement en fonction de la luminosité.

Mode img compressé *

Spécifiez comment l'appareil doit se comporter lorsque l'appareil est à court de mémoire lors de l'impression d'un fichier XPS.

Priorité image †
 Priorité sortie



a <Priorité image>

Annule l'impression avant que la qualité ne soit réduite lorsque la mémoire disponible est insuffisante.

b <Priorité sortie>

Poursuit l'impression même si la qualité est réduite faute de mémoire suffisante.

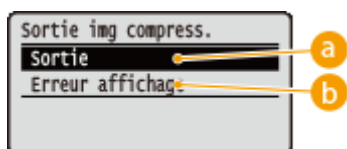
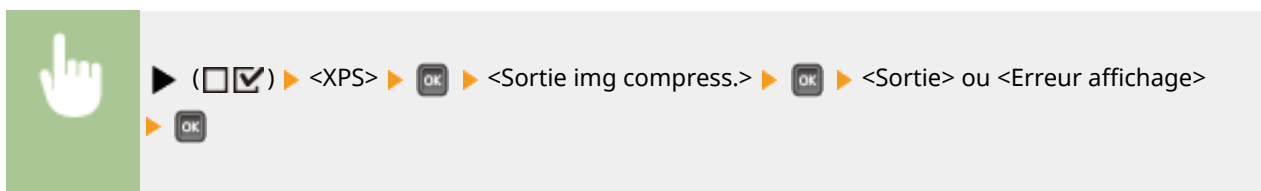
REMARQUE

- Vous pouvez spécifier cette option quand aucune carte SD n'est utilisée. Si <Carte SD> est réglé sur <Oui>, l'appareil fonctionne toujours avec <Priorité sortie> sélectionné (▶ **Carte SD(P. 382)**).

Sortie img compress.

Si <Mode img compressé> est réglé sur <Priorité sortie>, il est possible que, selon des données d'image imprimées, la qualité baisse au fil du temps. Vous pouvez spécifier comment l'appareil doit se comporter si la qualité est trop réduite.

Sortie †
Erreur affichage



a <Sortie>

Poursuit l'impression quelle que soit la réduction de la qualité.

b <Erreur affichage>

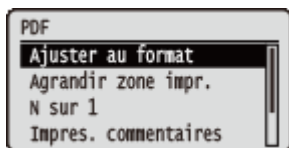
Affiche un message d'erreur applicable et annule l'impression lorsque la qualité est trop réduite.

REMARQUE

- Ce réglage est valide lorsque <Mode img compressé> est réglé sur <Priorité sortie> ou lorsque <Carte SD> (▶ **Carte SD(P. 382)**) est réglé sur <Oui>.

PDF

100F-05W



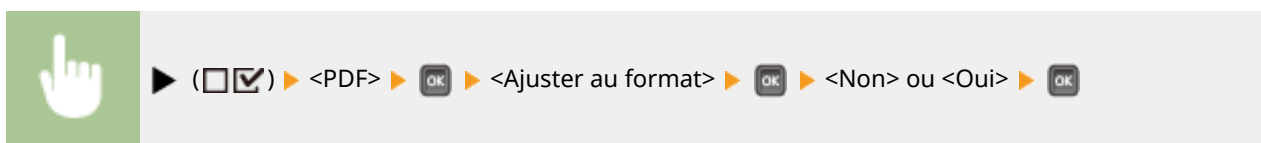
Tous les réglages concernant les fichiers PDF compatibles avec l'impression directe USB et l'impression directe sont répertoriés et accompagnés d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

- ▶ **Ajuster au format**(P. 451)
- ▶ **Agrandir zone impr.**(P. 451)
- ▶ **N sur 1**(P. 452)
- ▶ **Impres. commentaires**(P. 452)
- ▶ **Demi-teintes**(P. 452)
- ▶ **Conver. niveaux gris**(P. 453)

Ajuster au format

Sélectionnez cette option pour agrandir ou réduire les impressions en fonction de la **Zone imprimable(P. 592)** du papier. Les impressions sont agrandies ou réduites en conservant le rapport hauteur/largeur du document original.

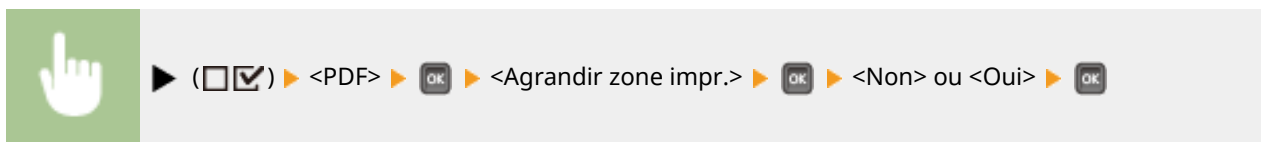
Non †
Oui



Agrandir zone impr.

Sélectionnez cette option pour imprimer l'image en étendant complètement la **Zone imprimable(P. 592)** au format du papier.

Non †
Oui



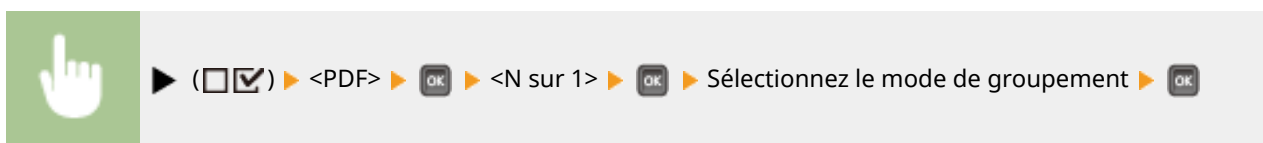
REMARQUE

- Si vous sélectionnez <Oui>, il est possible de perdre une partie de l'image près des bords du papier ou qu'elle soit partiellement imprimée sur la page suivante selon l'image originale reproduite.

N sur 1

Utilisez cette option pour imprimer plusieurs pages sur une même feuille en les disposant séquentiellement en commençant en haut à gauche. Par exemple, pour imprimer quatre pages sur une même feuille, sélectionnez <4 sur 1>.

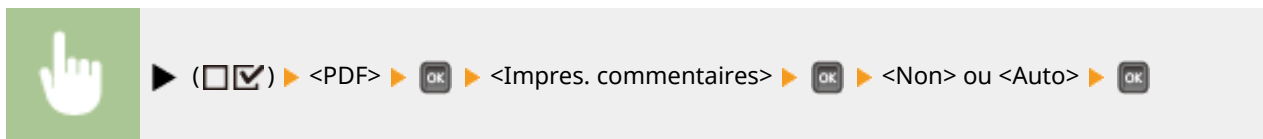
Non †
2 sur 1
4 sur 1
6 sur 1
8 sur 1
9 sur 1
16 sur 1



Impres. commentaires

Sélectionnez cette option pour imprimer des commentaires. Si vous sélectionnez <Auto>, les commentaires des fichiers PDF sont imprimés.

Non
Auto †



Demi-teintes

Vous pouvez sélectionner le mode d'impression pour reproduire les demi-teintes (plage intermédiaire entre les zones claires et les zones foncées d'une image) pour obtenir une qualité d'image optimale. Vous pouvez spécifier les demi-teintes pour chaque type de données d'image dans un même document.

Texte
Résolution †
Dégradés
Haute résolution

Graphiques
Résolution †
Dégradés
Haute résolution

Image
Résolution †
Dégradés

Haute résolution



a Type de données d'image

Sélectionnez le type de données d'image pour lequel les réglages sont changés. Sélectionnez <Texte> pour les caractères, <Graphic Mode> pour les lignes et les figures ou <Image> pour les images telles que les photos.

b <Résolution>

Applique un lissage aux dégradés et aux lignes. Ce mode d'impression convient pour l'impression de figures et graphiques comprenant des dégradés.

c <Dégradés>

Imprime des images vives avec des tons contrastés. Utilisez ce mode d'impression pour imprimer des images telles que des photos.

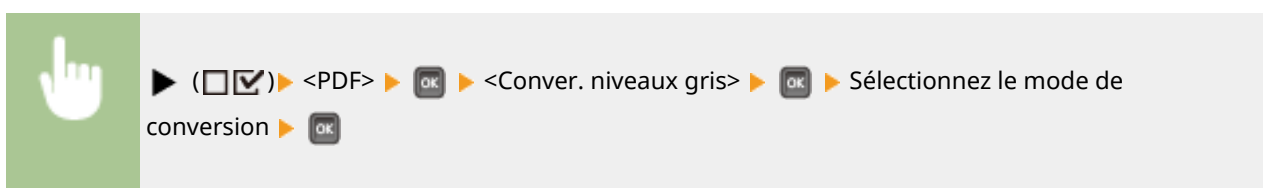
d <Haute résolution>

Réalise des impressions fines en reproduisant les bords des caractères avec une grande netteté. Utilisez ce mode d'impression pour les données d'impression de caractères et de lignes fines avec un fini parfaitement net.

Conver. niveaux gris

Vous pouvez sélectionner le mode de conversion des données d'impression couleur en données noir et blanc.

sRVB
 NTSC +
 RVB uniforme





a <sRVB>

Les données couleur sont converties en données noir et blanc pour générer des dégradés subtils en fonction des couleurs.

b <NTSC>

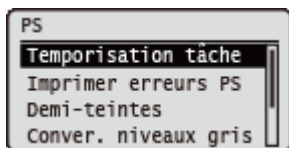
Les données couleur sont converties en données noir et blanc pour générer un aspect équivalent aux images télévisuelles (NTSC).

c <RVB uniforme>

Les données couleur sont converties en données noir et blanc pour égaliser les niveaux RVB uniquement en fonction de la luminosité.

PS

100F-05X



Tous les réglages relatifs aux commandes de contrôle PS sont répertoriés et accompagnés d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

- ▶ **Temporisation tâche**(P. 455)
- ▶ **Imprimer erreurs PS**(P. 455)
- ▶ **Demi-teintes**(P. 455)
- ▶ **Conver. niveaux gris**(P. 456)

Temporisation tâche

Si le délai imparti spécifié dans cette option depuis le début du traitement d'une tâche est dépassé, l'appareil termine automatiquement la tâche et réceptionne la tâche suivante.
Si vous ne voulez pas spécifier de délai, sélectionnez "0 seconde".

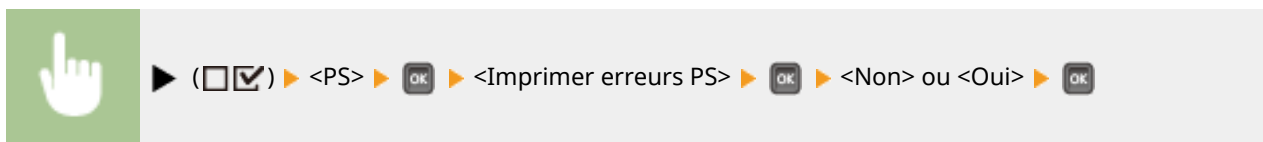
0 † à 3 600 secondes



Imprimer erreurs PS

Sélectionnez cette option pour imprimer une page d'erreur lorsqu'une erreur PostScript se produit.

Non †
Oui

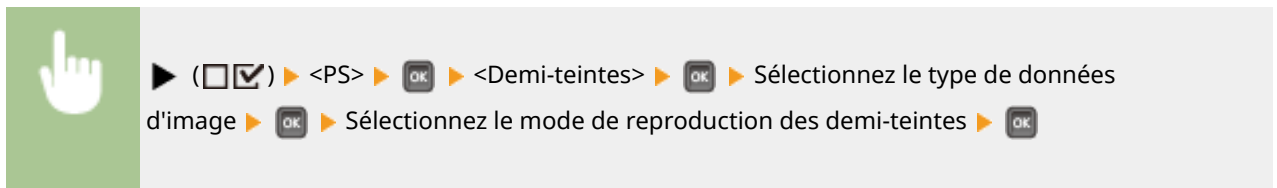


Demi-teintes

Vous pouvez sélectionner le mode d'impression pour reproduire les demi-teintes (plage intermédiaire entre les zones claires et les zones foncées d'une image) pour obtenir une qualité d'image optimale. Vous pouvez spécifier les demi-teintes pour chaque type de données d'image dans un même document.

Texte
Résolution †

Dégradés
Haute résolution
Graphiques
Résolution †
Dégradés
Haute résolution
Image
Résolution †
Dégradés
Haute résolution



a Type de données d'image

Sélectionnez le type de données d'image pour lequel les réglages sont changés. Sélectionnez <Texte> pour les caractères, <Graphiques> pour les lignes et les figures ou <Image> pour les images telles que les photos.

b <Résolution>

Applique un lissage aux dégradés et aux lignes. Ce mode d'impression convient pour l'impression de figures et graphiques comprenant des dégradés.

c <Dégradés>

Imprime des images vives avec des tons contrastés. Utilisez ce mode d'impression pour imprimer des images telles que des photos.

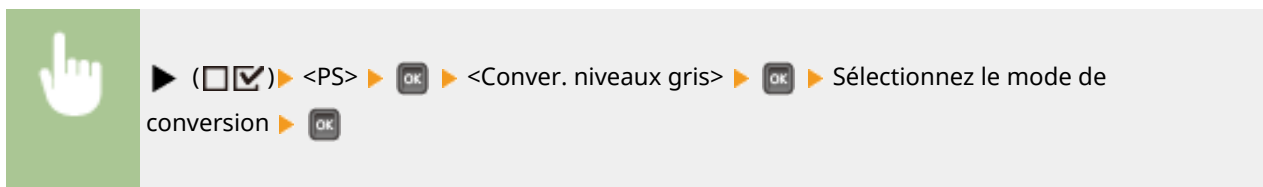
d <Haute résolution>

Réalise des impressions fines en reproduisant les bords des caractères avec une grande netteté. Utilisez ce mode d'impression pour les données d'impression de caractères et de lignes fines avec un fini parfaitement net.

Conver. niveaux gris

Vous pouvez sélectionner le mode de conversion des données d'impression couleur en données noir et blanc.

sRVB
NTSC †
RVB uniforme



a <sRVB>

Les données couleur sont converties en données noir et blanc pour générer des dégradés subtils en fonction des couleurs.

b <NTSC>

Les données couleur sont converties en données noir et blanc pour générer un aspect équivalent aux images télévisuelles (NTSC).

c <RVB uniforme>

Les données couleur sont converties en données noir et blanc pour égaliser les niveaux RVB uniquement en fonction de la luminosité.

Réglages MEAP

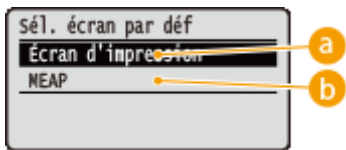
100F-05Y



Tous les réglages relatifs à l'écran principal sur MEAP sont répertoriés et accompagnés d'une brève description. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

Sél. écran par déf

Vous pouvez spécifier l'écran qui apparaît sur l'afficheur du panneau de commande au démarrage de l'appareil.



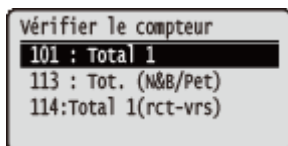
- a <Écran d'impression>**
L'écran d'attente d'impression(écran principal) est affiché.
- b <MEAP>**
Si une application MEAP est installée, son écran est affiché.

REMARQUE

- Vous pouvez appuyer sur () sur le panneau de commande pour changer l'écran affiché.

Vérifier le compteur

100F-060



Vous pouvez vérifier le nombre total de pages Imprimées.

REMARQUE

- En plus de cette option, vous pouvez également consulter la valeur indiquée au compteur en sélectionnant <Vérifier le compteur> dans le **Menu Utilitaire(P. 461)** .

101 : Total 1

Vous pouvez vérifier le nombre total de pages imprimées.

113 : Tot. (N&B/Pet)

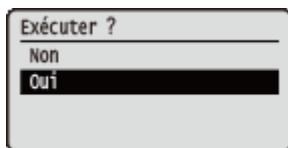
Vous pouvez vérifier le nombre total de pages imprimées.

114:Total 1(rct-vrs)

Vous pouvez vérifier le nombre total de pages imprimées en mode d'impression recto verso.

Menu Initialiser

100F-061



Sélectionnez cette option pour restaurer les réglages par défaut d'usine du menu Configuration indiqués ci-dessous. **➤Initialisation du menu(P. 570)**

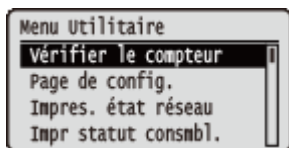
REMARQUE



Réglages ne pouvant pas être réinitialisés

- Il est impossible de réinitialiser les réglages spécifiés pour <Réseau> et <Ajust. position impr.>. Pour réinitialiser les réglages <Réseau>, reportez-vous à la section **➤Réinitialisation des réglages réseau(P. 571)**. Pour réinitialiser les réglages <Ajust. position impr.>, restaurez manuellement les réglages par défaut d'usine (**➤Ajust. position impr.(P. 421)**).

Menu Utilitaire

100F-062



Vous pouvez afficher le nombre total de pages imprimées et imprimer les informations de système interne. Lorsque vous appuyez sur ◀ ( / ) sur le panneau de commande, le menu Utilitaire s'affiche. Vous pouvez spécifier les réglages décrits ci-dessous lorsque l'appareil est hors ligne.

- ▶ Vérifier le compteur(P. 461)
- ▶ Page de config.(P. 461)
- ▶ Impres. état réseau(P. 462)
- ▶ Impr statut consmb1.(P. 462)
- ▶ Liste polit. IPSec(P. 462)
- ▶ Utilitaire PCL(P. 462)
- ▶ Utilitaire PS(P. 462)
- ▶ Nettoyage(P. 462)
- ▶ Utilit. impr e-mail(P. 462)
- ▶ Impr position impr.(P. 463)
- ▶ Liste nombre pages(P. 463)
- ▶ Rapport du compteur(P. 463)
- ▶ Impr. Info syst MEAP(P. 463)
- ▶ Numéro de série(P. 463)
- ▶ Infos consommables(P. 463)

Vérifier le compteur

Vous pouvez vérifier le nombre total de pages imprimées. ▶ **Vérification du nombre total de pages imprimées(P. 564)**

REMARQUE

- En plus de cette option, vous pouvez également consulter la valeur indiquée au compteur en sélectionnant <Vérifier le compteur> dans le ▶ **Menu Configuration(P. 373)** .

101 : Total 1

Vous pouvez vérifier le nombre total de pages imprimées.

(Affichage uniquement)

113 : Tot. (N&B/Pet)

Vous pouvez vérifier le nombre total de pages imprimées.

(Affichage uniquement)

114:Total 1(rct-vrs)

Vous pouvez vérifier le nombre total de pages imprimées en mode d'impression recto verso.

(Affichage uniquement)

Page de config.

Vous pouvez vérifier les réglages actifs de l'appareil (▶ **Menu Configuration(P. 373)**). Vous pouvez également consulter d'autres informations, comme la quantité de toner restante, le nombre de pages imprimées et la capacité de la mémoire (RAM) installée sur l'appareil. ▶ **Page de configuration(P. 555)**

Impres. état réseau

Sélectionnez cette option pour imprimer une liste des réglages (**▸Réseau(P. 388)**) configurés sur l'appareil. Vous pouvez également vérifier les informations sur la sécurité, comme les paramètres de filtrage d'adresses et les réglages IPsec. **▸Imprimer l'état du réseau(P. 555)**

Impr statut consmbl.

Des informations comme la quantité restante de toner, des messages d'avertissement et des informations sur les lieux où vous pouvez acheter de nouvelles cartouches de toner sont imprimées. **▸Imprimer état consommables(P. 556)**

Liste polit. IPsec

Sélectionnez cette option pour imprimer une liste des noms et des réglages des politiques IPsec (**▸Configuration des réglages IPsec(P. 308)**) configurées dans l'appareil. **▸Liste de politiques IPsec(P. 557)**

Utilitaire PCL

Sélectionnez cette option pour imprimer une liste des éléments d'informations internes enregistrés dans l'appareil pour l'utilisation du mode PCL.

Liste polices

Sélectionnez cette option pour imprimer une liste des polices de caractères pouvant être utilisées avec le mode PCL. **▸Liste polices PCL(P. 559)**

Utilitaire PS

Sélectionnez cette option pour imprimer une liste des réglages nécessaires pour l'utilisation du mode PS et des éléments d'informations internes enregistrés dans l'appareil. **▸Liste mode PS(P. 560)**

Page de config.

Sélectionnez cette option pour imprimer une liste des réglages de l'appareil (**▸PS(P. 455)**).

Liste polices

Sélectionnez cette option pour imprimer une liste des polices de caractères pouvant être utilisées avec le mode PS.

Nettoyage

Sélectionnez cette option pour nettoyer l'unité de fixation lorsque des taches ou des stries noires apparaissent sur les imprimés. **▸Unité de fixation(P. 539)**

Utilit. impr e-mail

Sélectionnez cette option pour réceptionner manuellement les e-mails et imprimer un journal des e-mails reçus sous forme de liste.

E-mail reçu

Sélectionnez cette option pour réceptionner manuellement les e-mails à partir du serveur de messagerie POP3 et les imprimer. **▸Réception manuelle des e-mails(P. 166)**

Lst journ. E-mail RX

Sélectionnez cette option pour imprimer sous forme de liste un journal comprenant les objets et la date/l'heure de réception des e-mails reçus par l'appareil. **Journal des impressions d'e-mail(P. 563)**

Impr position impr.

Sélectionnez cette option pour imprimer des repères indiquant la position d'impression appliquée. **Réglage de la position d'impression(P. 551)**

Liste nombre pages

Sélectionnez cette option pour imprimer un rapport sur le nombre de pages imprimées pour chaque service lorsque la gestion d'ID de service est activée. **Liste décompte des pages(P. 558)**

Rapport du compteur

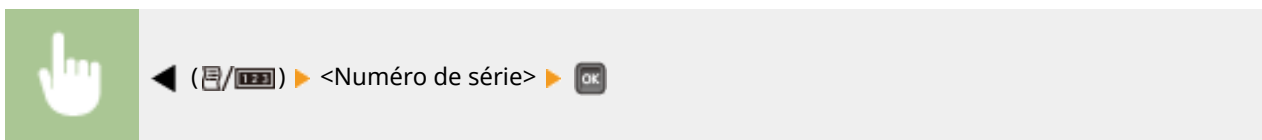
Imprime un rapport global du nombre de pages imprimées pour chaque compteur. **Rapport du compteur(P. 463)**

Impr. Info syst MEAP

Sélectionnez cette option pour imprimer une liste d'informations sur les applications MEAP installées sur l'appareil et sur les applications du système MEAP lorsque la fonction MEAP est activée. **Imprimer infos sys. MEAP(P. 558)**

Numéro de série

Sélectionnez cette option pour afficher le numéro de série de l'appareil.

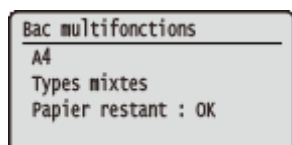


Infos consommables

Sélectionnez cette option pour afficher les informations sur le papier et la cartouche de toner.

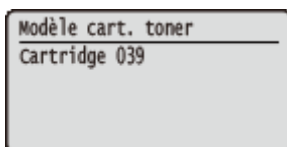
Informations papier

Sélectionnez cette option pour afficher le format et le type de papier spécifiés et le niveau de papier restant pour chaque alimentation papier. **Vérification du papier(P. 567)**



Modèle cart. toner

Sélectionnez cette option pour afficher le numéro de modèle de la cartouche de toner de l'appareil. **Vérification du modèle de cartouche de toner(P. 567)**



Toner restant

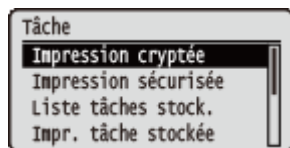
Sélectionnez cette option pour afficher la quantité de toner restante. **▶ Vérification de la quantité de toner restante(P. 567)**



REMARQUE

- Le niveau de toner restant n'est qu'à titre indicatif ; il peut différer du niveau réel.

Menu Tâches



Vous pouvez imprimer les documents stockés dans la carte SD et un journal des impressions. Lorsque vous appuyez sur ▲ (↵) sur le panneau de commande, le menu Journal s'affiche. Vous pouvez spécifier les réglages décrits ci-dessous lorsque l'appareil est hors ligne.

REMARQUE

Astérisques (*)

- Les réglages signalés par "*1" ne sont pas affichés si certains autres réglages sont utilisés ou si une carte SD en option est installée sur l'appareil.
- Les réglages signalés par "*2" ne sont pas affichés si la case [Afficher le journal des tâches] de l'interface utilisateur distante n'est pas cochée. ➤ **Masquage de l'historique des tâches d'impression(P. 300)**

- **Impression cryptée(P. 465)**
- **Impression sécurisée(P. 465)**
- **Liste tâches stock.(P. 465)**
- **Impr. tâche stockée(P. 465)**
- **Journ. impr. tâches(P. 466)**
- **Journ. impr tâc stoc(P. 466)**
- **Journ impr rapport(P. 466)**
- **Journ impr e-mail(P. 466)**

Impression cryptée *1

Sélectionnez cette option pour imprimer les documents cryptés que vous avez envoyés à l'appareil depuis l'ordinateur.

➤ **Impression des documents sécurisés(P. 136)**

Impression sécurisée *1

Sélectionnez cette option pour imprimer les documents sécurisés que vous avez envoyés à l'appareil depuis l'ordinateur.

➤ **Impression des documents sécurisés(P. 136)**

Liste tâches stock. *1

Sélectionnez cette option pour imprimer une liste des documents stockés dans la carte SD installée sur l'appareil. ➤

Liste des tâches stockées(P. 561)

Impr. tâche stockée *1

Sélectionnez cette option pour imprimer des documents stockés dans la carte SD installée sur l'appareil. ➤ **Impression d'un document stocké dans l'appareil(P. 142)**

Journ. impr. tâches *2

Sélectionnez cette option pour imprimer sous forme de liste un journal des documents imprimés depuis l'ordinateur.
▶ **Journal des tâches imprimées(P. 561)**

Journ. impr tâc stoc *1*2

Sélectionnez cette option pour imprimer sous forme de liste un journal des impressions des documents stockés dans la carte SD installée sur l'appareil. ▶ **Journal des impressions des tâches stockées(P. 562)**

Journ impr rapport *2

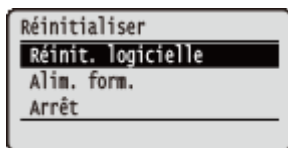
Sélectionnez cette option pour imprimer sous forme de liste les réglages et un journal des impressions de rapports. ▶ **Journal des impressions de rapports(P. 562)**

Journ impr e-mail *2

Sélectionnez cette option pour imprimer sous forme de liste un journal des impressions des e-mails réceptionnés. ▶ **Journal des impressions d'e-mail(P. 563)**

Menu Réinitialiser

100F-064



Vous pouvez annuler toutes les opérations, supprimer les données en mémoire et éteindre l'appareil. Lorsque vous appuyez sur ▼ (//) sur le panneau de commande, le menu Réinitialiser s'affiche.

▶ Réinit. logicielle (P. 467)

▶ Alim. form. (P. 468)

▶ Arrêt (P. 468)

REMARQUE

- Lorsque le message Ennn-nnnn (n étant un chiffre) s'affiche, seul <Arrêt> peut être exécuté.

Réinit. logicielle

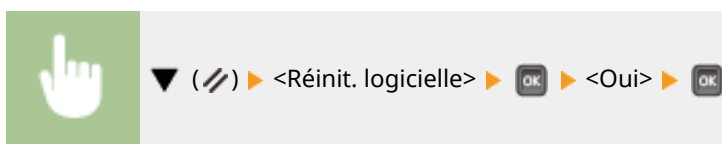
Sélectionnez cette option pour effacer toutes les données de tâches d'impression qui ne sont pas encore terminées (redémarrage à chaud). Vous pouvez également sélectionner cette option pour faire un redémarrage à froid pour activer les réglages modifiés.

IMPORTANT

- Vérifiez que les autres utilisateurs ne sont pas en train d'utiliser l'appareil avant de faire un redémarrage à chaud ou à froid, sinon, toutes les données d'impression sont effacées avant d'être imprimées.

■ Redémarrage à chaud

Faites un redémarrage à chaud lorsque vous souhaitez effacer toutes les données d'impression qui sont en cours ou en attente d'impression ou en cours de réception.




■ Redémarrage à froid

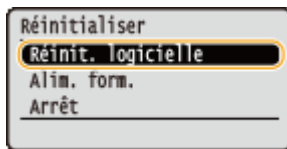
Faites un redémarrage à froid lorsque vous voulez activer les paramètres modifiés de l'appareil ou effacer les données enregistrées dans la mémoire de l'appareil.

1 Appuyez sur ▼ (//).


REMARQUE

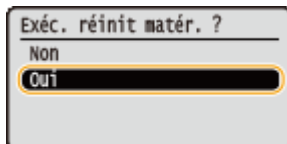
- Si le menu des réglages est affiché, appuyez d'abord sur  (●—●) pour revenir à l'écran principal puis exécuter l'étape 1.

- 2** Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Réinit. logicielle>, appuyez sur  pendant au moins 5 secondes puis relâchez.



⇒ Le message <Exéc. réinit matér. ?> s'affiche.

- 3** Sélectionnez <Oui> et appuyez sur .



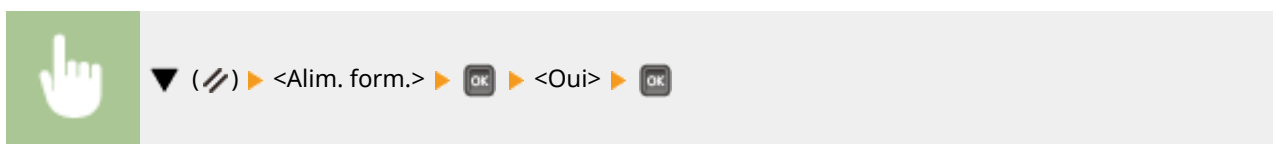
⇒ Lorsque vous faites un redémarrage à froid, l'appareil redémarre.

REMARQUE

- Lorsque vous faites un redémarrage à chaud ou à froid, les documents sécurisés stockés dans la carte SD en option sont également supprimés.

Alim. form.


Si l'impression est annulée depuis l'ordinateur ou que la communication est interrompue lors de la réception de données, il peut arriver que des données restent bloquées dans la mémoire de l'appareil et donc que l'impression ne puisse se terminer. Les données d'impression suivantes ne peuvent pas être imprimées avec les données restantes en mémoire de la tâche précédente interrompue. Dans un tel cas, sélectionnez <Alim. form.> pour forcer l'impression des données restantes dans la mémoire.



REMARQUE

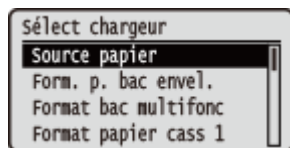
- Si les données restantes ne sont pas imprimées, faites un redémarrage à chaud.
- S'il reste encore des données dans la mémoire de l'appareil après l'alimentation d'un formulaire (le témoin [Tâche] de l'appareil est allumé), faites un redémarrage à chaud.

Arrêt

Pour éteindre l'appareil, faites-le à l'aide du panneau de commande sans utiliser l'interrupteur d'alimentation. 
Éteindre l'appareil(P. 33)

Sélectionnez le menu Alimentation

100F-065



Les réglages relatifs à l'alimentation papier et au format du papier chargé dans l'appareil sont répertoriés et accompagnés d'une brève description. Lorsque vous appuyez sur () sur le panneau de commande, le menu Sélectionnez l'alimentation s'affiche. Les réglages par défaut sont signalés par une croix (†).

REMARQUE

Réglages communs

- Les réglages sont les mêmes que ceux utilisés pour <Source papier> dans le [Menu Configuration\(P. 373\)](#). Les réglages ici spécifiés sont également appliqués à l'option <Source papier>.

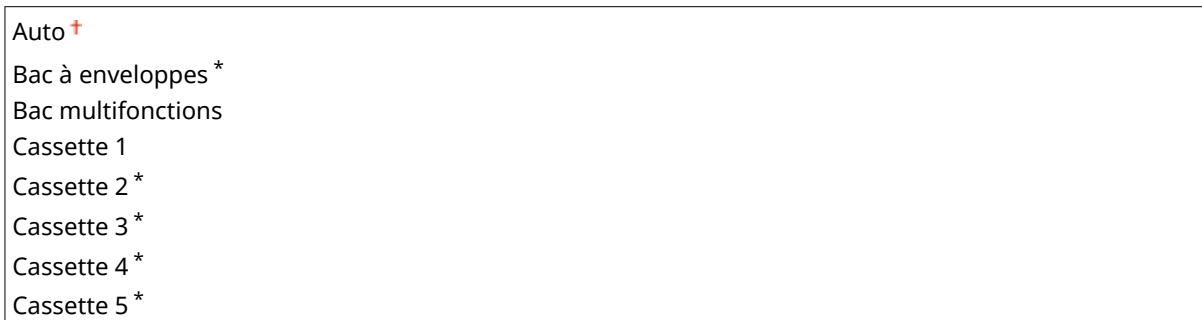
Astérisques (*)

- Les réglages signalés par un astérisque (*) ne sont pas affichés si certains autres réglages sont utilisés ou si l'alimentation papier en option, le magasin à papier ou l'alimentation d'enveloppes sont installés sur l'appareil.

- | | |
|--|---|
| ▶ Source papier(P. 469) | ▶ Type papier par déf.(P. 473) |
| ▶ Form. p. bac envel.(P. 470) | ▶ Type p. bac envelop.(P. 474) |
| ▶ Format bac multifonc(P. 470) | ▶ Type p. bac multifon(P. 474) |
| ▶ Format papier de la cassette N (N = 1, 2, 3, 4, 5) *(P. 470) | ▶ Type de papier de la cassette N (N = 1, 2, 3, 4, 5) *(P. 474) |
| ▶ Format papier std(P. 471) | ▶ Rct-Vrs manuel (MF)(P. 474) |
| ▶ Priorité bac MF(P. 472) | ▶ Impres. recto verso(P. 475) |
| ▶ Bac MF papier mixte(P. 472) | ▶ Sél. modèle cass. 1(P. 475) |
| ▶ Sél. auto cassette(P. 472) | |

Source papier

Sélectionnez l'alimentation papier dans laquelle le papier est prélevé. Pour changer automatiquement l'alimentation papier en fonction du format et du type de papier, sélectionnez <Auto>.



() ▶ <Source papier> ▶ ▶ Sélectionnez l'alimentation papier ▶

Form. p. bac envel. *

Spécifiez le format du papier chargé dans l'alimentation d'enveloppes en option. **►Spécification du format et du type de papier pour l'alimentation d'enveloppes (en option)(P. 67)**

Format libre
 Format perso
 Format perso
 Env. ISO-C5
 Env. Monarch
 Env. No.10
 Env. DL †

Format bac multifonc

Spécifiez le format du papier qui est chargé dans le bac multifonctions. **►Définition du format et du type de papier dans le bac multifonctions(P. 65)**

A6
 A5
 A5
 B5
 A4 †
 LTR
 LGL
 EXEC
 Format libre
 Format perso
 Format perso
 Env. ISO-C5
 Env. Monarch
 Env. No.10
 Env. DL
 Carte d'index
 STMT
 FLSC
 16K

Format papier de la cassette N (N = 1, 2, 3, 4, 5) *

Spécifiez le format du papier chargé dans la cassette à papier ou le magasin à papier en option (**►Spécification du format et du type de papier dans la cassette à papier(P. 62)**). Les types de papier affichés varient en fonction du type de cassette ou de l'accessoire en option installé. Si vous utilisez la cassette A5 ou la cassette pour support personnalisé en option, vous devez spécifier le type de cassette 1 (**►Sél. modèle cass. 1(P. 475)**).

■Cassette à papier standard de l'appareil ou cassette à papier de l'alimentation papier

Format libre
 Auto †
 Format perso
 Format perso
 FLSC

16K

■ Casette pour support personnalisé

A6
 A5 †
 Format libre
 Format perso
 Format perso
 STMT

■ Casette A5

A5 †
 Format libre

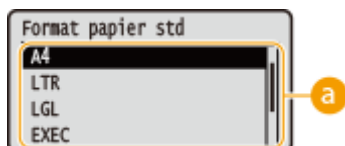
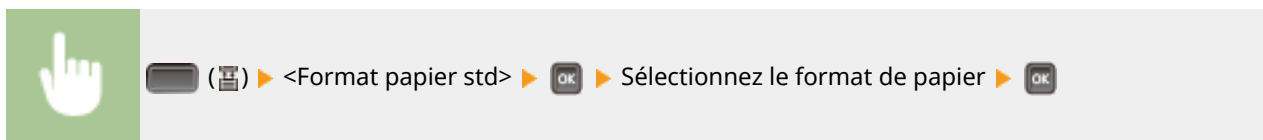
■ Magasin papier

Format libre
 Auto †

Format papier std

Il n'est pas possible de régler le format de papier sur un appareil mobile ou un ordinateur sous un système d'exploitation ne prenant en charge aucun pilote d'imprimante. Si vous voulez imprimer depuis un tel appareil mobile ou ordinateur, utilisez cette option pour sélectionner le format de papier pour l'impression.

A6
 A5
 B5
 A4 †
 LTR
 LGL
 EXEC
 Env. ISO-C5
 Env. Monarch
 Env. No.10
 Env. DL
 Carte d'index
 STMT
 FLSC
 16K



a Sélection du format de papier

Spécifiez le réglage en fonction du format du papier sur lequel imprimer.

Priorité bac MF

Utilisez cette option pour donner la priorité à l'alimentation papier depuis le bac multifonctions lorsque <Source papier> est réglé sur <Auto>. Si vous sélectionnez <Oui>, le papier est alimenté à partir du bac multifonctions lorsque le même format de papier est chargé à la fois dans le bac multifonctions et la cassette à papier.

Non †
Oui



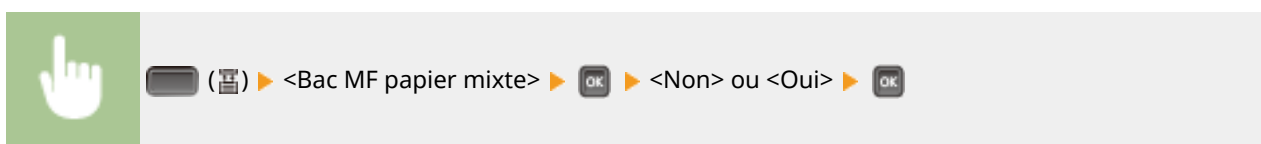
REMARQUE

- Lorsque <Bac MF papier mixte> est réglé sur <Oui>, le papier est préférentiellement prélevé dans la cassette à papier, même si <Priorité bac MF> est réglé sur <Oui>.

Bac MF papier mixte

Si vous sélectionnez <Oui> avec <Source papier> réglé sur <Auto>, le bac multifonctions est automatiquement sélectionné si du papier du format approprié n'est chargé dans aucune des cassettes à papier.

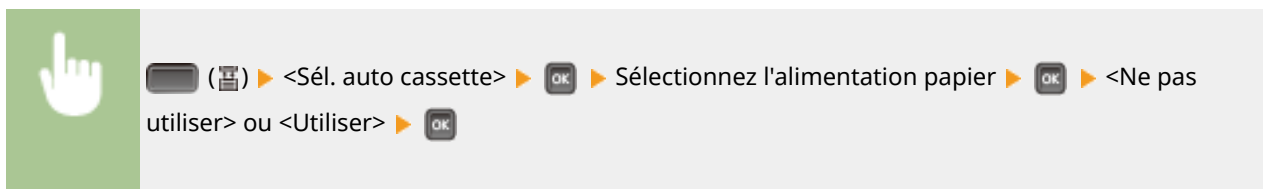
Non †
Oui



Sél. auto cassette

Si vous sélectionnez <Utiliser> avec <Source papier> réglé sur <Auto>, l'appareil sélectionne automatiquement l'alimentation papier contenant du papier avec le format approprié. En outre, lorsque le papier est épuisé, ce réglage permet de poursuivre l'impression en passant à une autre alimentation papier chargée avec du papier de même format.

Ne pas utiliser
Utiliser †



a Sélection de l'alimentation papier

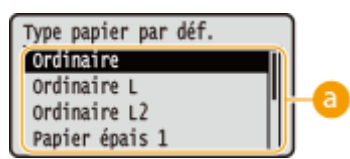
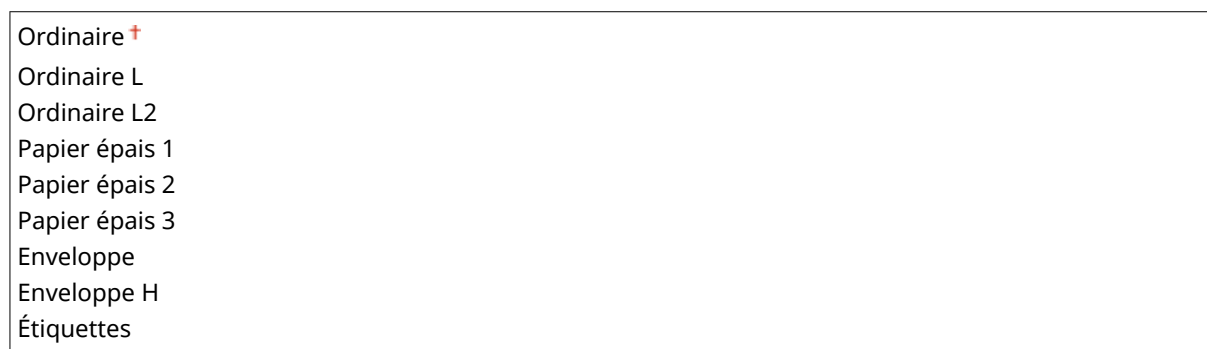
Sélectionnez l'alimentation papier à laquelle appliquer la fonction Sélection cassette auto.

b Changement des réglages

Sélectionnez <Oui> pour activer la sélection automatique de cassette à papier pour la source de papier que vous avez sélectionnée à l'écran précédent (a).

Type papier par déf.

Il n'est pas possible de régler le type de papier sur un appareil mobile ou un ordinateur sous un système d'exploitation ne prenant en charge aucun pilote d'imprimante. Si vous voulez imprimer depuis un tel appareil mobile ou ordinateur, utilisez cette option pour sélectionner le type de papier pour l'impression.



a Sélection du type de papier

Spécifiez les réglages de la même manière que pour les réglages papier dans le pilote d'imprimante en fonction du type de papier utilisé pour l'impression. ➤ **Chargement du papier(P. 37)**

Type p. bac envelop. *

Spécifiez le type de papier chargé dans l'alimentation d'enveloppes en option. ▶ **Spécification du format et du type de papier pour l'alimentation d'enveloppes (en option)(P. 67)**

Enveloppe
Enveloppe H
Types mixtes †

Type p. bac multifon

Spécifiez le type de papier chargé dans le bac multifonctions. ▶ **Définition du format et du type de papier dans le bac multifonctions(P. 65)**

Ordinaire
Ordinaire L
Ordinaire L2
Papier épais 1
Papier épais 2
Papier épais 3
Enveloppe
Enveloppe H
Étiquettes
Types mixtes †

Type de papier de la cassette N (N = 1, 2, 3, 4, 5) *

Spécifiez le type de papier chargé dans la cassette à papier ou le magasin à papier en option. ▶ **Spécification du format et du type de papier dans la cassette à papier(P. 62)**

Ordinaire
Ordinaire L
Ordinaire L2
Papier épais 1
Types mixtes †

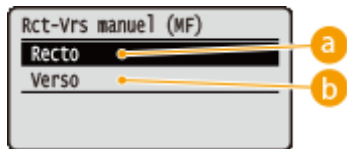
Rct-Vrs manuel (MF)

Sélectionnez la face du papier sur laquelle imprimer pour l'impression recto verso manuelle à partir du bac multifonctions.

Recto †
Verso



 () ▶ <Rct-Vrs manuel (MF)> ▶  ▶ <Recto> ou <Verso> ▶ 



a <Recto>

Sélectionnez cette option pour imprimer sur le recto (face à imprimer en premier).

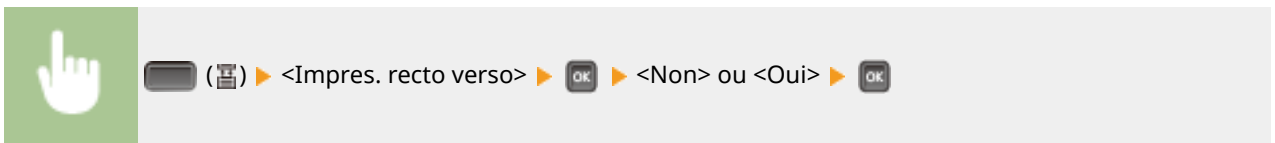
b <Verso>

Sélectionnez cette option pour imprimer sur le verso (face opposée à la face déjà imprimée).

Impres. recto verso

Sélectionnez cette option pour imprimer sur le recto et le verso du papier.

Non [†]
Oui



Sél. modèle cass. 1

Sélectionnez le type de cassette à utiliser en tant que cassette 1. **Spécification du type de cassette 1(P. 62)**

Cassette standard [†]
Cass. support perso.
Cassette A5

Dépannage

Dépannage	477
Élimination de brouillages papier	479
Si un message d'erreur apparaît	496
Problèmes courants	514
Problèmes d'installation ou de réglages	515
Problèmes d'impression	518
Lorsque vous ne pouvez pas imprimer correctement	521
Les résultats de l'impression ne sont pas satisfaisants	523
Le papier est froissé ou plié	530
Le papier est chargé de manière incorrecte	532
Lorsqu'un problème ne peut pas être résolu	533

Dépannage

100F-066

En cas de problème, pensez à consulter ce chapitre pour rechercher une solution avant de contacter Canon.

■ Bourrages papier

Si un document ou une feuille se coince, consultez la section **Élimination de bourrages papier(P. 479)** pour dégager le papier bloqué.



■ Un message s'affiche

Si un message s'affiche à l'écran, voir **Si un message d'erreur apparaît(P. 496)**.



■ Problèmes courants

Si vous suspectez un mauvais fonctionnement de l'appareil, consultez les sections suivantes avant de contacter Canon.



- ▶ **Problèmes courants(P. 514)**
- ▶ **Problèmes d'installation ou de réglages(P. 515)**
- ▶ **Problèmes d'impression(P. 518)**

■ Les résultats de l'impression ne sont pas satisfaisants

Si les résultats de l'impression ne sont pas satisfaisants, consultez la section **Lorsque vous ne pouvez pas imprimer correctement(P. 521)**



■ Lorsqu'un problème ne peut pas être résolu

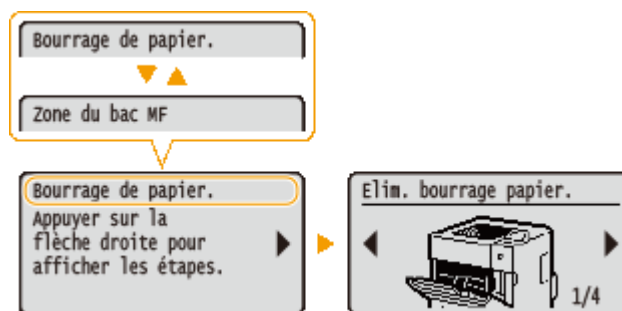
Si un problème persiste, reportez-vous à la section **Lorsqu'un problème ne peut pas être résolu(P. 533)** pour obtenir le numéro à contacter.



Élimination de brourages papier

100F-067

En cas de brourage papier, une alarme sonore est émise et l'emplacement du brourage papier est indiqué à l'écran. Appuyez sur ► pour afficher des solutions simples. Si les procédures affichées vous semblent difficiles, consultez les sections suivantes pour supprimer les brourages. En cas de brourages papiers simultanés dans différents endroits de l'appareil, consultez tous les messages affichés. Lisez attentivement les consignes de sécurité dans la section ► **Consignes de sécurité importantes(P. 2)** avant de commencer à dégager le papier coincé.



- <Zone du bac MF>
 - **Brourages papier dans le bac multifonctions(P. 480)**
- <Zone de la cassette N> (N = 1, 2, 3, 4, 5)
 - **Brourages de papier dans la cassette à papier ou le magasin à papier en option (P. 480)**
- <Zone unité recto verso>
 - **Brourages papier dans l'unité recto verso(P. 483)**
- <Zone du capot arrière>
 - **Brourages papier à l'arrière(P. 488)**
- <Zone du capot sup.>
 - **Brourages papier à l'intérieur de l'appareil(P. 489)**
- <Zone du bac de sortie>
 - **Brourage papier dans l'alimentation d'enveloppes en option(P. 494)**

IMPORTANT

Lorsque vous retirez le papier coincé, n'éteignez pas l'appareil

- La mise hors tension de l'appareil a pour effet de supprimer les données en cours d'impression.

Si le papier se déchire

- Retirez tous les fragments de papier pour éviter que l'un d'entre eux ne provoque un brourage papier.

Si le papier se bloque de façon répétée

- Déramez et tapez la pile de feuilles sur une surface plane avant de la charger dans l'appareil.
- Vérifiez que le papier est adapté à l'appareil. ► **Papier(P. 589)**
- Vérifiez qu'il ne reste pas de petits bouts de papier dans l'appareil.
- En cas de brourage papier lors de l'impression sur le verso d'une feuille de papier déjà imprimée (impression recto verso manuelle), cochez la case [Imprimer sur autre côté] dans l'onglet [Alimentation papier] du pilote d'imprimante.

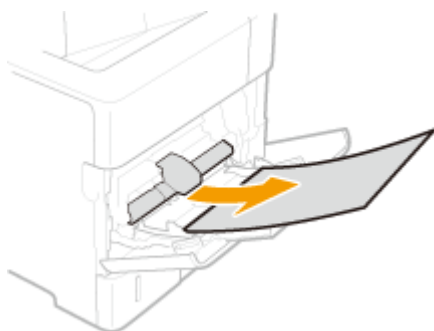
Retirez le papier coincé de l'appareil sans forcer

- Le retrait en force du papier risque d'endommager des pièces. Si vous ne parvenez pas à enlever le papier, contactez votre revendeur agréé Canon ou composez le numéro d'assistance téléphonique de Canon. ▶
Lorsqu'un problème ne peut pas être résolu(P. 533)

Bourrages papier dans le bac multifonctions

D'abord, si ce bac contient du papier, retirez-le. Si le papier coincé ne s'enlève pas facilement, ne tirez pas dessus. Suivez la procédure concernant un bourrage papier situé à un emplacement inhabituel, indiqué dans le message.

1 Tirez doucement le papier.

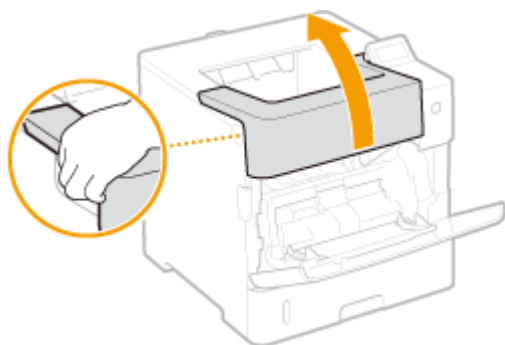


2 Ouvrez et fermez le capot supérieur.

- Lorsque le couvercle est ouvert et fermé, le message signalant le bourrage papier disparaît.

1 Ouvrez le capot supérieur.

- Saisissez la poignée de gauche et ouvrez le capot supérieur.



2 Fermez le capot supérieur.

REMARQUE:

Si le message s'affiche toujours

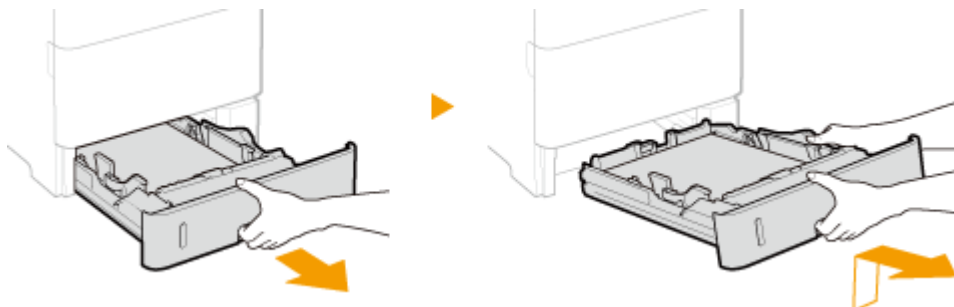
- Du papier peut être coincé dans d'autres endroits. Vérifiez si du papier est coincé dans d'autres endroits, et dégagez-le. Si le message est toujours affiché, vérifiez si le capot supérieur est bien fermé.

Bourrages de papier dans la cassette à papier ou le magasin à papier en option

Si le papier coincé ne s'enlève pas facilement, ne tirez pas dessus. Suivez la procédure concernant un bourrage papier situé à un emplacement inhabituel, indiqué dans le message.

■ Bourrage papier dans la cassette à papier

- 1** Tirez la cassette jusqu'à ce qu'elle se bloque, puis retirez-la en soulevant le côté avant.



- 2** Tirez doucement le papier.

- Si le chargeur de papier en option (cassette 2) est installé, retirez délicatement le papier de la même façon.



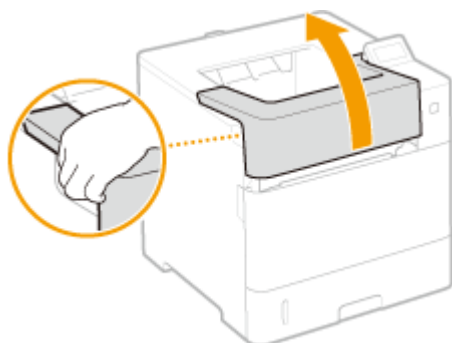
- 3** Insérez la cassette à papier.

- 4** Ouvrez et fermez le capot supérieur.

- Lorsque le couvercle est ouvert et fermé, le message signalant le bourrage papier disparaît.

- 1** Ouvrez le capot supérieur.

- Saisissez la poignée de gauche et ouvrez le capot supérieur.



- 2** Fermez le capot supérieur.

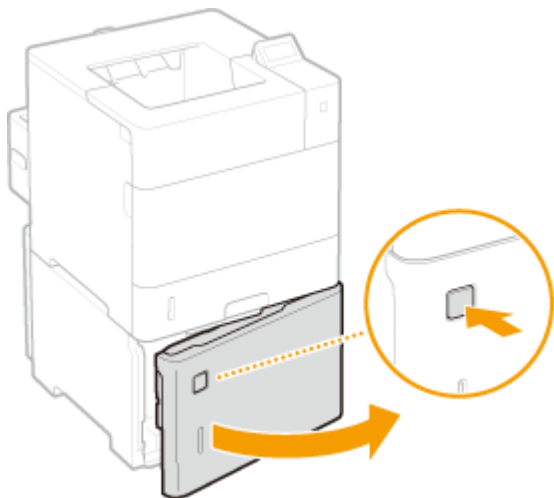
REMARQUE:

Si le message s'affiche toujours

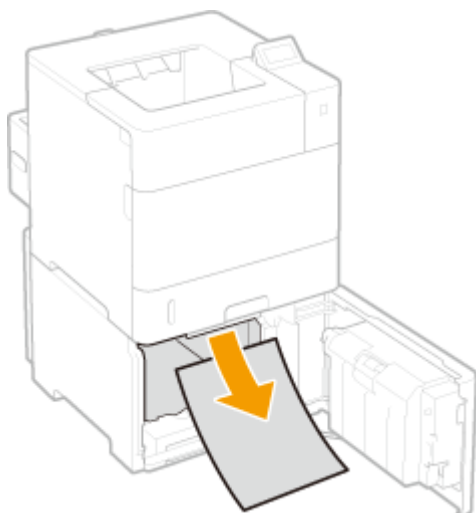
- Du papier peut être coincé dans d'autres endroits. Vérifiez si du papier est coincé dans d'autres endroits, et dégagez-le. Si le message est toujours affiché, vérifiez si le capot supérieur est bien fermé.

■ **Bourrage papier dans le magasin à papier en option**

1 Appuyez sur le bouton pour ouvrir la porte.



2 Tirez doucement le papier.



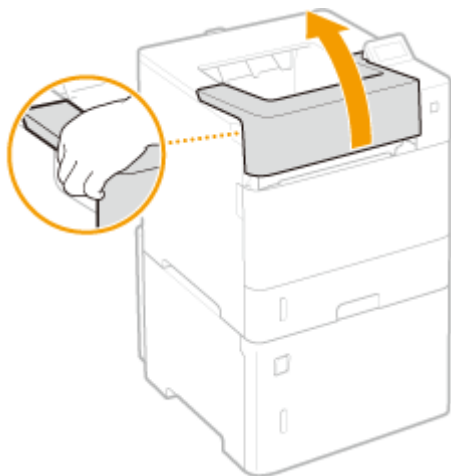
3 Fermez la porte.

4 Ouvrez et fermez le capot supérieur.

- Lorsque le couvercle est ouvert et fermé, le message signalant le bourrage papier disparaît.

1 Ouvrez le capot supérieur.

- Saisissez la poignée de gauche et ouvrez le capot supérieur.



2 Fermez le capot supérieur.

REMARQUE:

Si le message s'affiche toujours

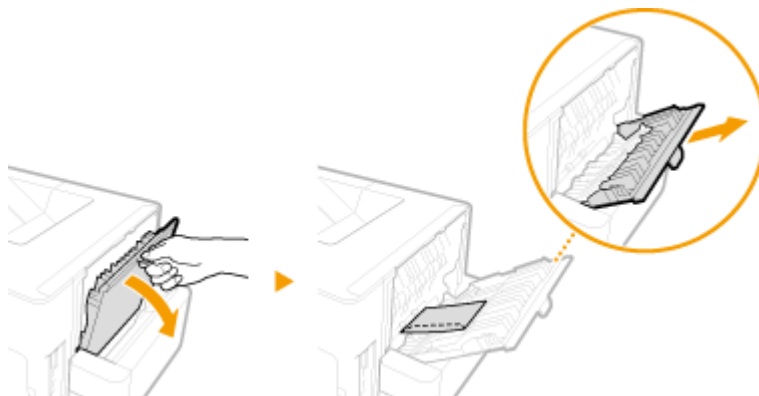
- Du papier peut être coincé dans d'autres endroits. Vérifiez si du papier est coincé dans d'autres endroits, et dégagez-le. Si le message est toujours affiché, vérifiez si le capot supérieur est bien fermé.

Bourrages papier dans l'unité recto verso

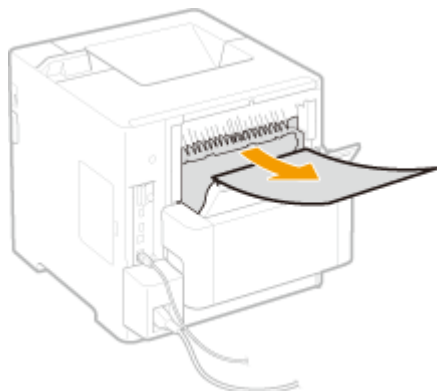
Ne retirez pas en force le papier coincé de l'appareil. Si vous ne parvenez pas à retirer facilement le papier coincé, passez à l'étape suivante.

1 Vérifiez si du papier est coincé à l'intérieur du capot arrière.

1 Ouvrez le capot arrière.



2 Tirez doucement le papier.

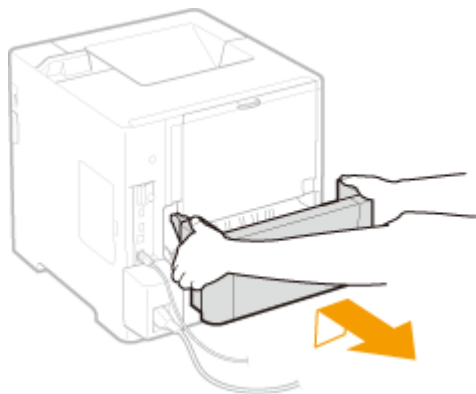


3 Fermez le capot arrière.

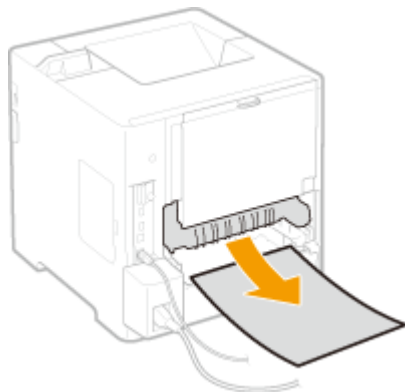
2 Retirez le papier coincé dans l'unité recto verso.

1 Retirez l'unité recto verso

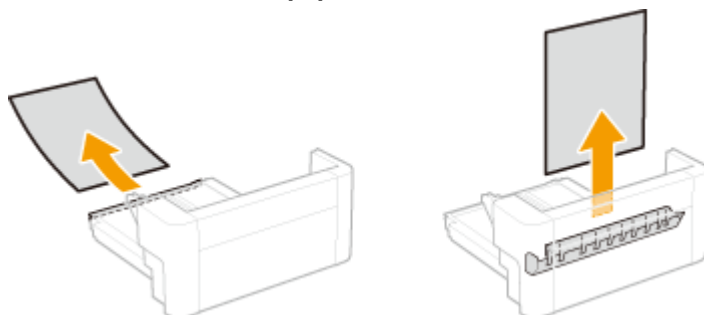
- Saisissez les poignées sur les côtés gauche et droit, et sortez l'unité recto verso.



2 Tirez doucement le papier.



3 Tirez doucement sur le papier coincé dans l'unité recto verso.

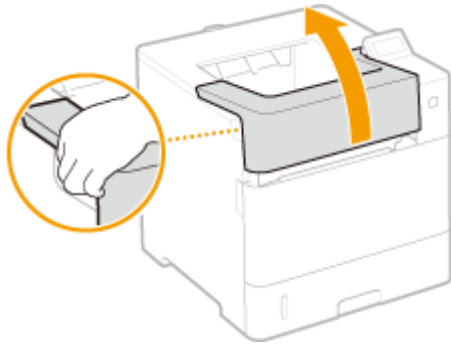


4 Remettez l'unité recto verso en place.

3 Retirez le papier coincé à l'intérieur du capot supérieur.

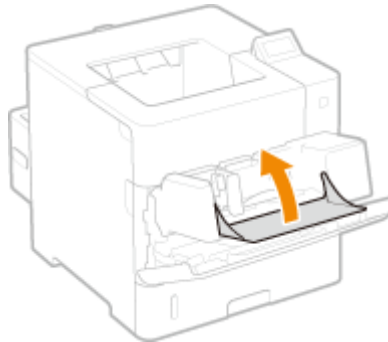
1 Ouvrez le capot supérieur.

- Saisissez la poignée de gauche et ouvrez le capot supérieur.

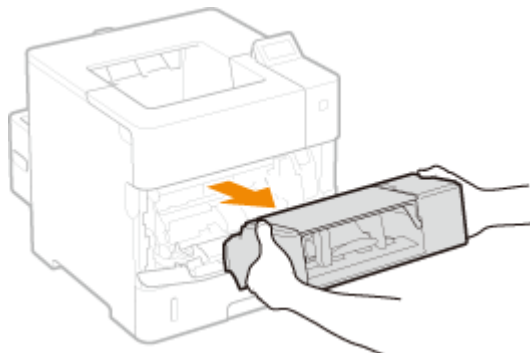


■ Alimentation d'enveloppes en option installée

- 1 Fermez le couvercle de l'alimentation d'enveloppes.

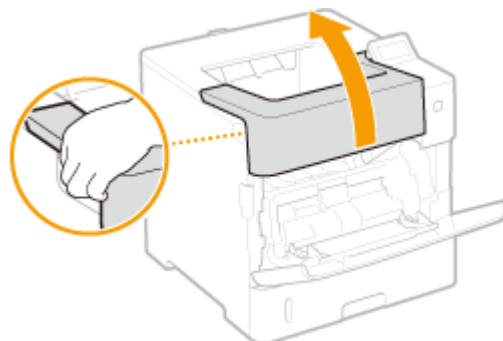


- 2 Retirez l'alimentation d'enveloppes.

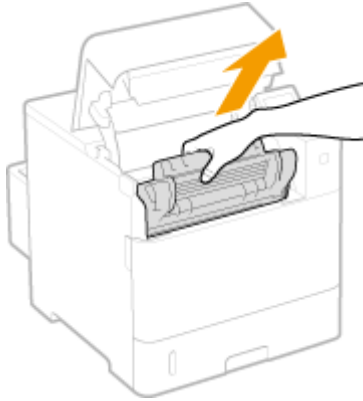


- 3 Ouvrez le capot supérieur.

- Saisissez la poignée de gauche et ouvrez le capot supérieur.



- 2 Retirez la cartouche de toner.

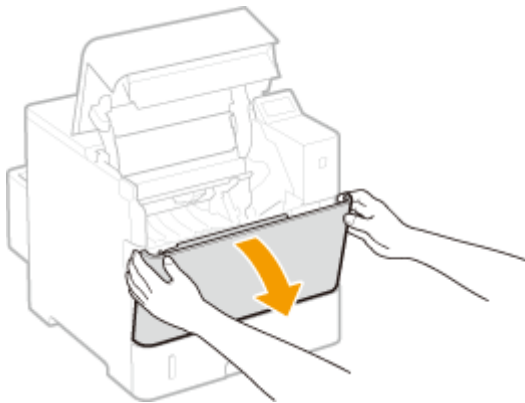


REMARQUE:

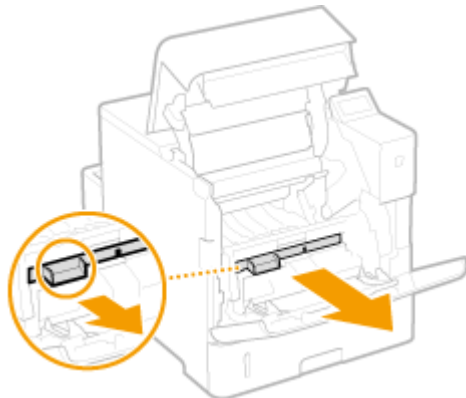
- Si l'alimentation d'enveloppes est installée, passez à l'étape 5.

3 Ouvrez le couvercle du bac multifonctions.

- Saisissez les poignées de droite et de gauche et ouvrez le capot.



4 Retirez le couvercle de l'alimentation d'enveloppes.



5 Maintenez le bouton vert avant, puis relevez le guide d'alimentation.

- Maintenez le guide d'alimentation relevé jusqu'à l'étape 7, où vous le remettrez en place dans sa position initiale.



6 Tirez doucement le papier.

- Extrayez le papier tout en le maintenant autant que possible à l'horizontale afin d'éviter que le toner non fixé ne tombe.



7 Remettez délicatement le guide d'alimentation à sa place.

REMARQUE:

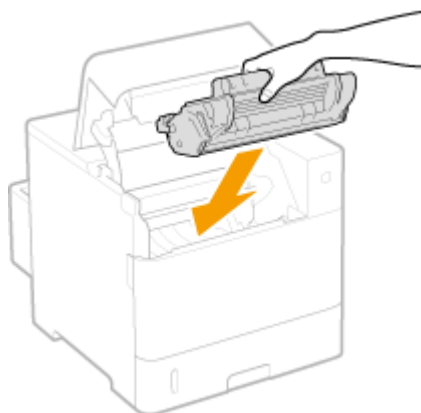
- Si l'alimentation d'enveloppes est installée, passez à l'étape 10.

8 Remettez le couvercle de l'alimentation d'enveloppes en place.

9 Fermez le couvercle du bac multifonctions.

10 Installez la cartouche de toner.

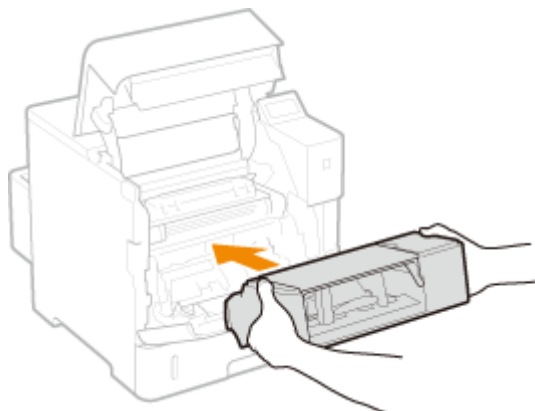
- Assurez-vous de bien pousser la cartouche à fond jusqu'à ce qu'elle se bloque.



11 Fermez le capot supérieur.

■ Si l'alimentation d'enveloppes est installée

1 Remettez l'alimentation d'enveloppes en place.



2 Fermez le capot supérieur.

REMARQUE:

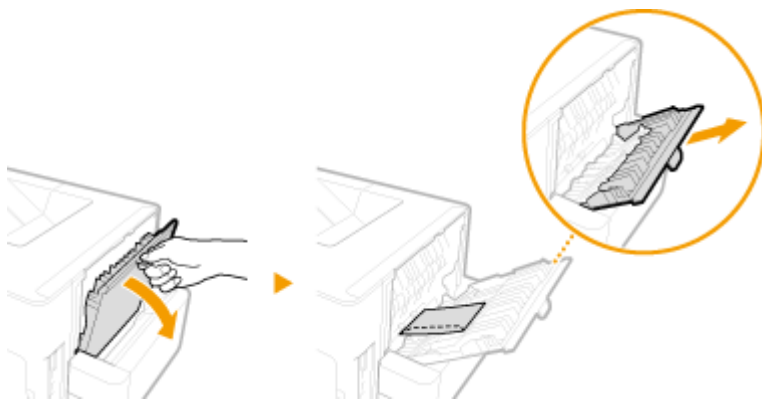
Si le message s'affiche toujours

- Du papier peut être coincé dans d'autres endroits. Vérifiez si du papier est coincé dans d'autres endroits, et dégagez-le. Si le message est toujours affiché, vérifiez si le capot supérieur est bien fermé.

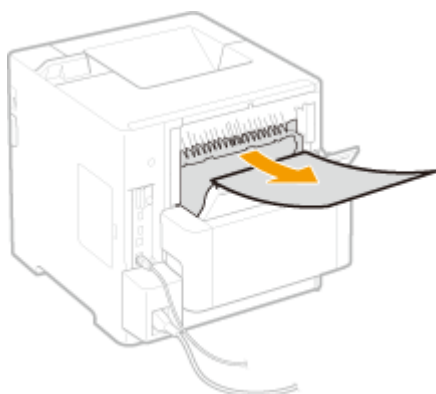
Bourrages papier à l'arrière

Si le papier coincé ne s'enlève pas facilement, ne tirez pas dessus. Suivez la procédure concernant un bourrage papier situé à un emplacement inhabituel, indiqué dans le message.

1 Ouvrez le capot arrière.



2 Tirez doucement le papier.



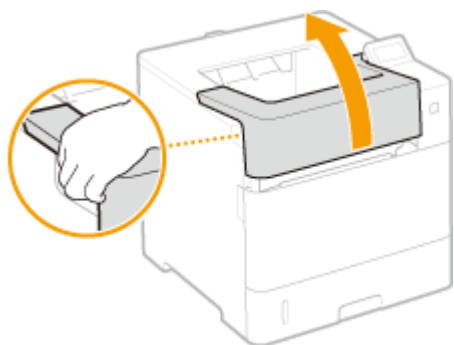
3 Fermez le capot arrière.

4 Ouvrez et fermez le capot supérieur.

- Lorsque le couvercle est ouvert et fermé, le message signalant le bouchage papier disparaît.

1 Ouvrez le capot supérieur.

- Saisissez la poignée de gauche et ouvrez le capot supérieur.



2 Fermez le capot supérieur.

REMARQUE:

Si le message s'affiche toujours

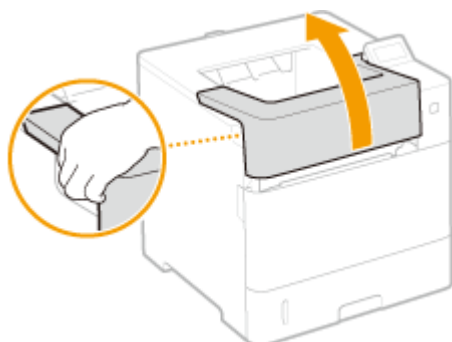
- Du papier peut être coincé dans d'autres endroits. Vérifiez si du papier est coincé dans d'autres endroits, et dégagez-le. Si le message est toujours affiché, vérifiez si le capot supérieur est bien fermé.

Bourrages papier à l'intérieur de l'appareil

Si le papier coincé ne s'enlève pas facilement, ne tirez pas dessus. Suivez la procédure concernant un bouchage papier situé à un emplacement inhabituel, indiqué dans le message.

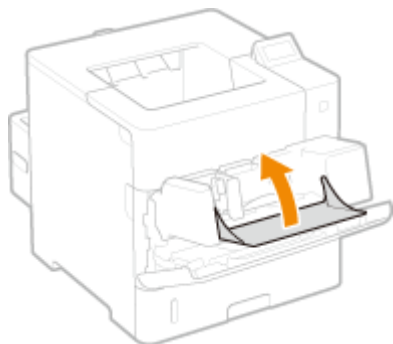
1 Ouvrez le capot supérieur.

- Saisissez la poignée de gauche et ouvrez le capot supérieur.

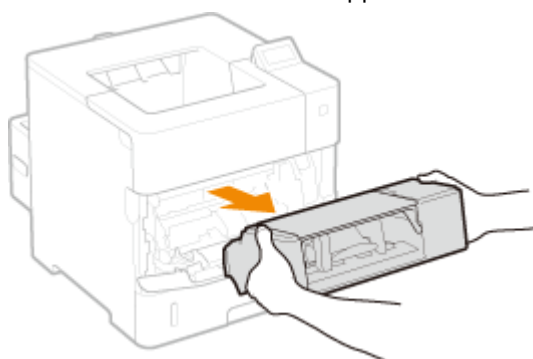


■ Alimentation d'enveloppes en option installée

- #### 1 Fermez le couvercle de l'alimentation d'enveloppes.

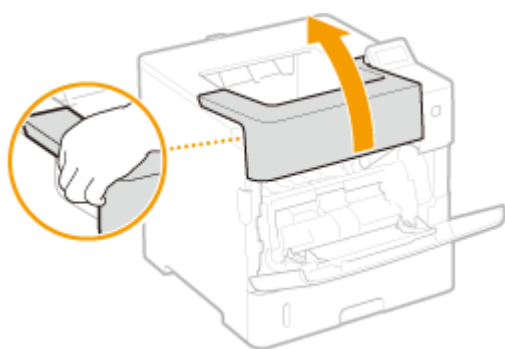


2 Retirez l'alimentation d'enveloppes.

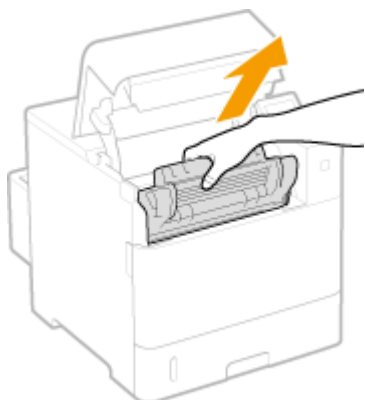


3 Ouvrez le capot supérieur.

- Saisissez la poignée de gauche et ouvrez le capot supérieur.



2 Retirez la cartouche de toner.

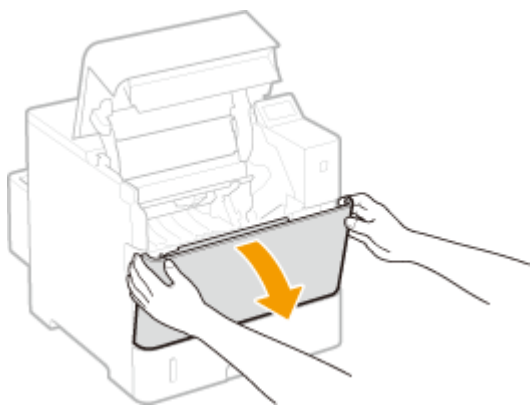


REMARQUE:

- Si l'alimentation d'enveloppes est installée, passez à l'étape 4.

3 Ouvrez le couvercle du bac multifonctions.

- Saisissez les poignées de droite et de gauche et ouvrez le capot.



4 Maintenez le bouton vert arrière, puis relevez le guide d'alimentation.

- Maintenez le guide d'alimentation relevé jusqu'à l'étape 6, où vous le remettrez en place dans sa position initiale.



5 Tirez doucement le papier.

- Extrayez le papier tout en le maintenant autant que possible à l'horizontale afin d'éviter que le toner non fixé ne tombe.

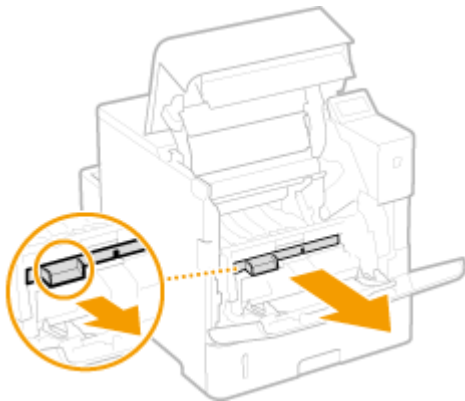


6 Remettez délicatement le guide d'alimentation à sa place.

REMARQUE:

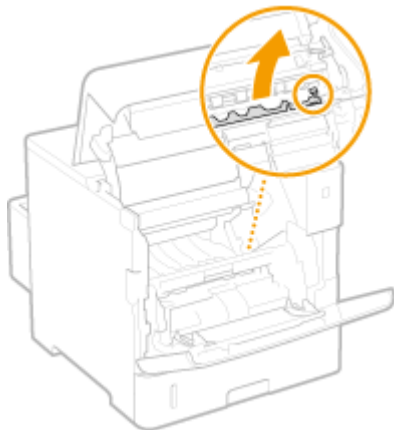
- Si l'alimentation d'enveloppes est installée, passez à l'étape 8.

- 7** Saisissez la poignée du couvercle de l'alimentation d'enveloppes et retirez le couvercle.



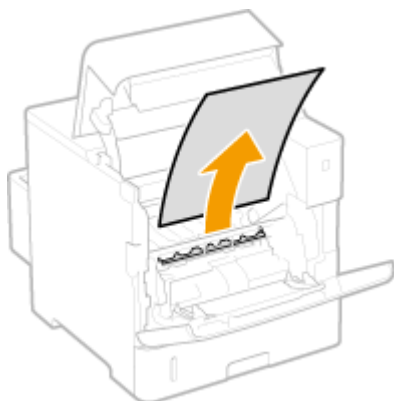
- 8** Maintenez le bouton vert avant, puis relevez le guide d'alimentation.

- Maintenez le guide d'alimentation relevé jusqu'à l'étape 10, où vous le remettrez en place dans sa position initiale.



- 9** Tirez doucement le papier.

- Extrayez le papier tout en le maintenant autant que possible à l'horizontale afin d'éviter que le toner non fixé ne tombe.



- 10** Remettez délicatement le guide d'alimentation à sa place.

REMARQUE:

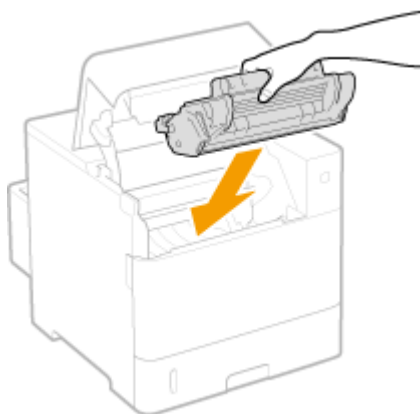
- Si l'alimentation d'enveloppes est installée, passez à l'étape 13.

11 Remettez le couvercle de l'alimentation d'enveloppes en place.

12 Fermez le couvercle du bac multifonctions.

13 Installez la cartouche de toner.

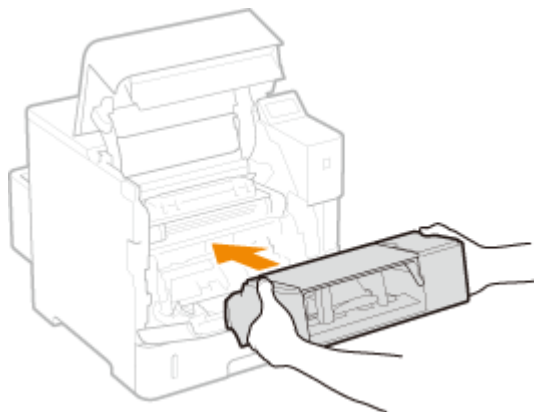
- Assurez-vous de bien pousser la cartouche à fond jusqu'à ce qu'elle se bloque.



14 Fermez le capot supérieur.

■ Si l'alimentation d'enveloppes est installée

1 Remettez l'alimentation d'enveloppes en place.



2 Fermez le capot supérieur.

REMARQUE:

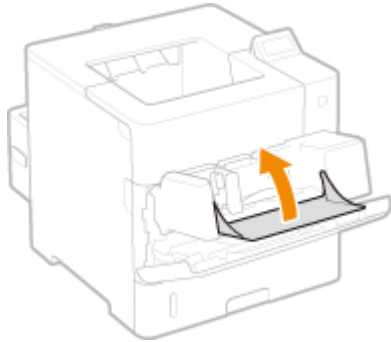
Si le message s'affiche toujours

- Du papier peut être coincé dans d'autres endroits. Vérifiez si du papier est coincé dans d'autres endroits, et dégagez-le. Si le message est toujours affiché, vérifiez si le capot supérieur est bien fermé.

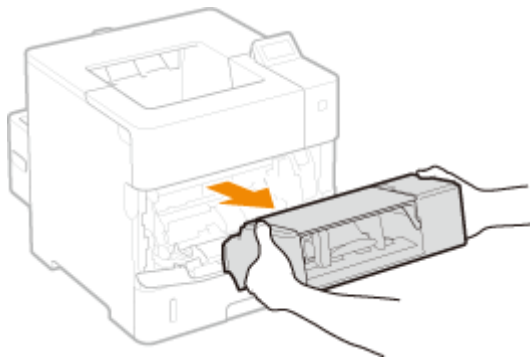
Bourrage papier dans l'alimentation d'enveloppes en option

Si du papier est chargé dans l'alimentation d'enveloppes, commencez par le retirer avant d'entreprendre la procédure suivante. Si le papier coincé ne peut pas être facilement dégagé, ne forcez pas pour le sortir de l'appareil, suivez la procédure indiquée par le message pour un autre endroit de l'appareil.

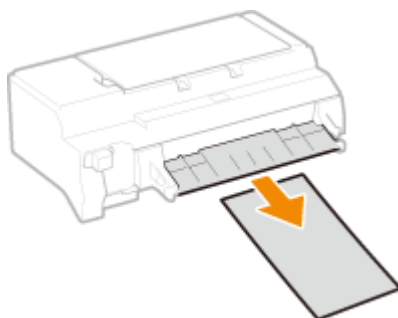
1 Fermez le couvercle de l'alimentation d'enveloppes.



2 Retirez l'alimentation d'enveloppes.

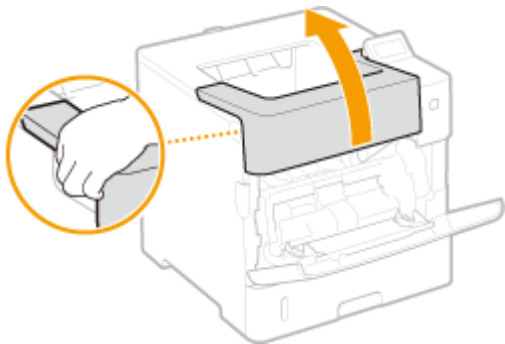


3 Tirez doucement sur le papier coincé dans l'alimentation d'enveloppes.



4 Ouvrez le capot supérieur.

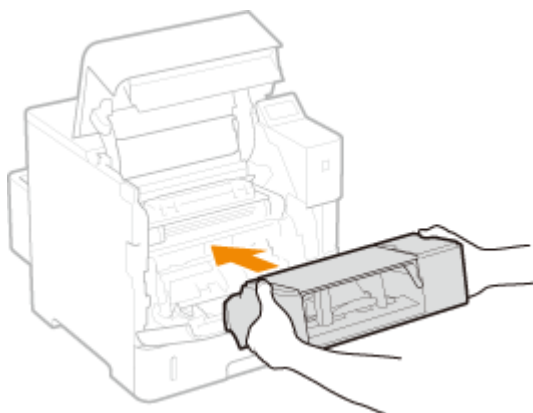
- Saisissez la poignée de gauche et ouvrez le capot supérieur.



5 Tirez doucement le papier.



6 Remettez l'alimentation d'enveloppes en place.



7 Fermez le capot supérieur.

REMARQUE:

Si le message s'affiche toujours

- Du papier peut être coincé dans d'autres endroits. Vérifiez si du papier est coincé dans d'autres endroits, et dégagez-le. Si le message est toujours affiché, vérifiez si le capot supérieur est bien fermé.


Si un message d'erreur apparaît

100F-068

Si une anomalie se produit lors d'une opération d'impression, si la mémoire est pleine ou bien si vous rencontrez des difficultés à utiliser l'appareil, un message apparaît. Vous trouverez de plus amples informations sur les messages dans la liste suivante.

REMARQUE

Poursuite auto

- Si vous réglez <Ignorer auto erreur> sur <Oui> dans le menu des réglages du panneau de commande, l'impression se poursuit sans tenir compte des erreurs mentionnées par les messages signalés par  dans la liste (**► Ignorer auto erreur(P. 377)**). Si après avoir ignoré l'erreur il manque des données d'impression ou que les impressions ne sont pas correctes, réimprimez le fichier.

Pour annuler l'impression

- Pour annuler une impression en cours quel que soit le type de message d'erreur, faites un redémarrage à chaud. **► Réinit. logicielle(P. 467)**

À propos de <Afficher avert.>

- Vous pouvez spécifier des réglages permettant de ne pas afficher certains messages indiquant que l'impression peut être poursuivie. **► Afficher avert.(P. 379)**

16 Cartouche de toner bientôt en fin de vie.

Le moment de remplacer la cartouche de toner est proche.

- Assurez-vous de disposer d'une cartouche de recharge.
- Si ce message s'affiche, remplacez la cartouche de toner avant de commencer un grand volume d'impressions.
► Remplacement des cartouches de toner(P. 540)

1F Bac de sortie plein.

Il y a trop de papier sur le réceptacle de sortie.

- Retirez le papier du réceptacle de sortie.

1G Remplacement cart. de toner conseillé.

La cartouche de toner est épuisée.



- Il est recommandé de remplacer la cartouche de toner par une cartouche neuve. **► Remplacement des cartouches de toner(P. 540)**

IMPORTANT

- Vous êtes libre de continuer d'imprimer lorsque ce message s'affiche, mais la qualité d'impression risque de se dégrader.
- La réception des e-mails et des fax sera désactivée. **► Impression des e-mails réceptionnés (impression d'e-mail)(P. 161)**

51 Erreur de réglages d'impression.

L'impression de données contenant un type ou une largeur de papier non compatible a été tentée avec <Résolution> réglé sur <1 200 dpi>.



- Réglez <Résolution> sur <600 dpi> et recommencez l'impression. **►Résolution(P. 413)**
- Appuyez sur  () pour annuler la tâche d'impression, car les données ne sont pas compatibles avec l'impression.

55 Erreur de carte SD.

Une erreur s'est produite dans la carte SD.

- Éteignez l'appareil, retirez la carte SD et réinstallez-la.
 - Allumer/éteindre l'appareil(P. 33)
 - Installation d'une carte SD(P. 603)

REMARQUE

- Vous pouvez appuyer sur  () pour poursuivre l'impression, mais <Carte SD> sera remplacé par <Non>. **►Carte SD(P. 382)**

56 Erreur de carte SD.

Une erreur s'est produite dans la carte SD.

- Éteignez l'appareil, attendez au moins 10 secondes et rallumez-le.
 - Allumer/éteindre l'appareil(P. 33)
- Formatez la carte SD.
 - Maintenance carte SD(P. 425)

80 Init. MEAP. Ne pas éteindre.

Vous avez essayé d'éteindre l'appareil pendant l'initialisation de MEAP.

- Lorsque l'initialisation MEAP est terminée, ce message est automatiquement supprimé. Attendez que le message soit supprimé.

80 Préparation MEAP... Ne pas éteindre.

Vous avez essayé d'éteindre l'appareil pendant la préparation fonctionnelle de MEAP.

- Lorsque MEAP est prêt à fonctionner, ce message est automatiquement supprimé. Attendez que le message soit supprimé.

Erreur A4 nn (nn : caractère alphanumérique à 2 chiffres)

Une anomalie s'est produite dans l'appareil, ce qui a conduit à un dysfonctionnement.

- Éteignez l'appareil, attendez au moins 10 secondes et rallumez-le.
 - Allumer/éteindre l'appareil(P. 33)

Erreur A5 nn (nn : caractère alphanumérique à 2 chiffres)

Une anomalie s'est produite dans l'appareil, ce qui a conduit à un dysfonctionnement.

- Éteignez l'appareil, attendez au moins 10 secondes et rallumez-le.
 ▶ **Allumer/éteindre l'appareil(P. 33)**

ERREUR A7 nn (nn : caractère alphanumérique à 2 chiffres)

Une anomalie s'est produite dans l'appareil, ce qui a conduit à un dysfonctionnement.

- Éteignez l'appareil, attendez au moins 10 secondes et rallumez-le.
 ▶ **Allumer/éteindre l'appareil(P. 33)**

Imposs. bien aff. qté ds cart toner.

Une cartouche de toner insérée ne peut pas garantir la qualité d'impression, car elle a atteint sa fin de vie, par exemple.

- Il est recommandé de remplacer la cartouche de toner par une cartouche neuve.
 ▶ **Remplacement des cartouches de toner(P. 540)**

Il est possible que la cartouche de toner utilisée ne soit pas un produit Canon authentique.


- N'utilisez que des cartouches de toner Canon authentiques pour remplacer les cartouches de l'appareil.
 ▶ **Consommables(P. 593)**

IMPORTANT

- Lorsque ce message s'affiche, vous pouvez continuer à imprimer, mais la qualité d'impression peut se détériorer. Cela peut en outre endommager l'appareil.

Une erreur s'est produite lors de la réception. ▶▶ 

Des données impossibles à analyser ont été reçues ou une erreur de dépassement du délai imparti s'est produite lors de la réception de données d'impression.

- Appuyez sur  (●—●) pour annuler la tâche d'impression et recommencez l'impression du fichier.
- Vérifiez l'état du réseau que vous utilisez, car le réseau peut avoir un problème.

BT Erreur d'horloge.

L'horloge intégrée dans l'appareil a rencontré un dysfonctionnement.

- Vous pouvez continuer à imprimer avec l'horloge défectueuse, mais les journaux, y compris le journal des impressions, ne seront pas correctement générés. Contactez votre revendeur Canon agréé.

Décodage des données impossible. ▶▶ 

Impossible d'analyser les données pour l'impression cryptée.

- Faites un redémarrage à chaud et recommencez l'impression du fichier.
 ▶ **Réinit. logicielle(P. 467)**

REMARQUE

- Lorsque vous appuyez sur  () , la tâche d'impression est annulée.

Décodage des données PDF impossible.

Le mot de passe saisi pour l'impression de données PDF n'est pas correct.

- Recommencez l'impression du fichier avec le bon mot de passe.

L'impression des données PDF n'est pas autorisée par les réglages de sécurité.

- Changez les réglages pour autoriser l'impression et recommencez l'impression du fichier.

Le fichier PDF est lié au serveur de règles, mais l'appareil ne peut pas accéder au serveur.

- Assurez-vous que le serveur de règles est allumé et que le réseau auquel l'appareil et le serveur de règles sont connectés est normal, et recommencez l'impression du fichier.

L'algorithme de cryptage utilisé n'est pas pris en charge par l'appareil.



- Utilisez les données PDF dans le format pris en charge par l'appareil.

REMARQUE

- L'appareil prend en charge l'algorithme de cryptage de PDF de RC4 128 bits/AES 128 bits/AES 256 bits.
- Pour supprimer le message d'erreur, faites un redémarrage à chaud pour annuler la tâche d'impression. ► **Réinit. logicielle(P. 467)**



Imposs charger pap

Le format ou le type de papier spécifié n'est pas compatible avec l'alimentation en papier.

- Réglez <Source papier> sur l'alimentation papier contenant du papier de même format ou type que celui spécifié ou sur <Auto>.
 - **Source papier(P. 469)**
- Chargez le papier spécifié dans l'alimentation papier sélectionnée.
 - **Chargement du papier(P. 37)**
- Spécifiez correctement le <Format papier std> et le <Type papier par déf.>.
 - **Format papier std(P. 471)**
 - **Type papier par déf.(P. 473)**
- Pour forcer l'impression sur le papier chargé, appuyez sur  ().



Impression recto-verso impossible. ►►

L'appareil a reçu des données d'impression pour un format de papier (y compris l'orientation) ou un type de papier non compatible avec l'impression recto verso automatique.

- Faites un redémarrage à chaud, spécifiez un format ou un type de papier compatible avec l'impression recto verso automatique, et recommencez l'impression du fichier.
 - **Réinit. logicielle(P. 467)**
 - **Papier(P. 589)**
- Vous pouvez appuyer sur  () pour poursuivre l'impression, mais les données d'impression recto verso sont imprimées sur deux feuilles en mode d'impression recto.

Impression en résol. spécifiée impossible. ▶▶

Les données sont trop compliquées à imprimer.

- Faites un redémarrage à chaud, réglez <Résolution> sur <600 dpi>, et recommencez l'impression du fichier.
 - ▶ **Résolution(P. 413)**
 - ▶ **Réinit. logicielle(P. 467)**
- Faites un redémarrage à chaud, réglez <Lissage image> sur <Non>, et recommencez l'impression du fichier.
 - ▶ **Lissage image(P. 414)**
 - ▶ **Réinit. logicielle(P. 467)**
- Vous pouvez appuyer sur  () pour poursuivre l'impression, mais la qualité d'impression sera moindre.

Impression impossible. Table enr. pleine. ▶▶

La limite supérieure du nombre de reliures ou de documents dans un élément de données d'impression a été dépassée.

- Le nombre maximum de reliures et de documents est de, respectivement, 2 et 5 par élément de données d'impression. Corrigez les données et recommencez l'impression du fichier.

REMARQUE

- Lorsque vous appuyez sur  (), la tâche d'impression est annulée.

Impossible de lire les données PDF.

Une anomalie s'est produite pendant la lecture des données PDF.

- Utilisez les données PDF dans le format pris en charge par l'appareil.

REMARQUE

- L'appareil prend en charge le PDF version 1.7.
- Pour supprimer le message d'erreur, faites un redémarrage à chaud pour annuler la tâche d'impression. ▶ **Réinit. logicielle(P. 467)**

Réception données PDF imposs. Déf. Taille possible. ▶▶

L'espace libre est insuffisant pour effectuer l'impression directe pour le fichier PDF.

- Optimisez le fichier PDF pour réduire sa taille ou réessayez d'imprimer après avoir divisé le fichier.
- Installez la carte SD, puis renvoyez les données à l'appareil.
 - ▶ **Installation d'une carte SD(P. 603)**
- Envoyez les données à l'appareil depuis le périphérique mémoire USB.
 - ▶ **Impression à partir d'un support USB (impression directe USB)(P. 122)**

REMARQUE

- Lorsque vous appuyez sur  () , la tâche d'impression est annulée.

Imposs. lancer impr. car tâche restreinte.

Une impression normale a été tentée alors que les opérations d'impression sont restreintes.

- Seule la fonction Impression des tâches stockées est disponible lorsque les opérations d'impression sont restreintes. Recommencez l'impression du fichier avec les réglages pour stocker les données sur la carte SD.
 - ▶ **Stocker un document dans l'appareil(P. 140)**

REMARQUE

- Lorsque vous appuyez sur  () , la tâche d'impression est annulée.

Stockage impossible.

La carte SD est réglée sur <Non>.

- Réglez <Carte SD> sur <Oui> et recommencez l'envoi des données d'impression.
 - ▶ **Carte SD(P. 382)**

La limite supérieure de la quantité de données pouvant être stockées sur la carte SD a été dépassée.

- Un maximum de 1 000 éléments de données peut être stocké dans l'appareil. Supprimez les données stockées inutiles.
 - ▶ **Suppression d'un document stocké dans l'appareil(P. 144)**

L'espace libre de la carte SD est insuffisant.

- La carte SD peut stocker jusqu'à 3 Go de données au total. Supprimer les données stockées inutiles.

Le numéro de boîte spécifié n'est pas correct.

- Spécifiez le bon numéro de boîte.
 - ▶ **Stocker un document dans l'appareil(P. 140)**

REMARQUE

- Lorsque vous appuyez sur  () , la tâche d'impression est annulée.

Vérification impossible.

Une erreur d'authentification d'ID de service s'est produite.

- Spécifiez le bon ID de service et bon mot de passe, et recommencez l'impression du fichier.
- Si les données d'impression ne sont pas compatibles avec la gestion d'ID de service, spécifiez le réglage permettant l'impression avec un ID de service inconnu, et recommencez l'impression du fichier.
 - ▶ **Blocage de tâches en cas de numéro de service inconnu(P. 267)**

REMARQUE

- Lorsque vous appuyez sur  () , la tâche d'impression est annulée.

Vérifier le format papier.

Le format du papier chargé dans l'alimentation papier diffère de celui spécifié.

- Spécifiez correctement le format de papier.
 - ▶ **Spécification du format et du type de papier dans la cassette à papier(P. 62)**
 - ▶ **Définition du format et du type de papier dans le bac multifonctions(P. 65)**
 - ▶ **Opérations d'impression de base(P. 80)**

Alors que le format de papier a été réglé sur <Format libre>, l'impression a été tentée avec du papier de format personnalisé dont le bord long est de 215,9 mm ou moins chargé en orientation portrait (seulement pendant l'utilisation du pilote d'imprimante UFR II).

- Chargez le papier en orientation paysage, et recommencez l'impression du fichier.

L'impression a été tentée avec du papier de format personnalisé chargé en orientation paysage sans utiliser le pilote d'imprimante UFR II.

- Chargez le papier en orientation portrait, et recommencez l'impression du fichier.

<Vérif. format papier> est réglé sur <Oui>.

- Réglez <Vérif. format papier> sur <Non> et recommencez l'impression.
 - ▶ **Vérif. format papier(P. 422)**

Impr statut consmbl. App. sur Utilitaire.

Un message d'avertissement concernant la cartouche de toner a été émis.

- Pour consulter le message, imprimez l'état des consommables.
 - ▶ **Imprimer état consommables(P. 556)**

Erreur D7 nn (nn : caractère alphanumérique à 2 chiffres)

Une anomalie s'est produite dans l'appareil, ce qui a conduit à un dysfonctionnement.

- Éteignez l'appareil, attendez au moins 10 secondes et rallumez-le.
 - ▶ **Allumer/éteindre l'appareil(P. 33)**

Erreur D8 nn (nn : caractère alphanumérique à 2 chiffres)

Une anomalie s'est produite dans l'appareil, ce qui a conduit à un dysfonctionnement.

- Éteignez l'appareil, attendez au moins 10 secondes et rallumez-le.
 - ▶ **Allumer/éteindre l'appareil(P. 33)**

Erreur D9 nn (nn : caractère alphanumérique à 2 chiffres)

Une anomalie s'est produite dans l'appareil, ce qui a conduit à un dysfonctionnement.

- Éteignez l'appareil, attendez au moins 10 secondes et rallumez-le.
 - ▶ **Allumer/éteindre l'appareil(P. 33)**

Erreur de réception des données.

Si vous utilisez un autre pilote d'impression que celui fourni, l'option [Méthode d'authentification du port dédié] de l'interface utilisateur distante est réglée sur [Mode 2].

- Si vous utilisez un pilote d'imprimante permettant de sélectionner le mode d'authentification pour la gestion d'ID de service et l'impression sécurisée, sélectionnez le mode 2.

- Si vous utilisez un pilote d'imprimante qui ne permet pas de sélectionner le mode d'authentification, réglez l'option [Méthode d'authentification du port dédié] de l'interface utilisateur distante sur [Mode 1].



Connectez-vous à l'interface utilisateur distante en mode Administrateur (**▶ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)**) ▶ [Réglages/Enregistrement] ▶ [Réseau] ▶ [Réglages de port dédié] ▶ [Modifier] ▶ Sélectionnez [Mode 1] dans [Méthode d'authentification] ▶ [OK] ▶ Faites un redémarrage à froid (**▶ Redémarrage à froid(P. 467)**)

REMARQUE

- Appuyez sur  ( — ) pour annuler la tâche d'impression.

E001-nnnn (n : chiffre)

Une erreur s'est produite dans l'unité de fixation.

- Notez le code d'erreur, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant au moins 5 secondes pour éteindre l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur, puis contactez votre revendeur Canon agréé.

IMPORTANT

N'allumez pas l'appareil

- Si ce message s'affiche, ne rallumez jamais l'appareil après l'avoir éteint.

E003-nnnn (n : chiffre)

Une erreur s'est produite dans l'unité de fixation.

- Notez le code d'erreur, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant au moins 5 secondes pour éteindre l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur, puis contactez votre revendeur Canon agréé.

IMPORTANT

N'allumez pas l'appareil

- Si ce message s'affiche, ne rallumez jamais l'appareil après l'avoir éteint.

E004-nnnn (n : chiffre)

Une erreur s'est produite dans l'unité de fixation.

- Notez le code d'erreur, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant au moins 5 secondes pour éteindre l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur, puis contactez votre revendeur Canon agréé.

IMPORTANT

N'allumez pas l'appareil

- Si ce message s'affiche, ne rallumez jamais l'appareil après l'avoir éteint.

EM Erreur accès e-mail.

Impossible d'établir la connexion à cause d'une erreur dans la carte SD.

- La carte SD est peut-être endommagée. Remplacez-la par une carte neuve.

EM Erreur serveur POP3.

L'appareil n'a pas pu se connecter au serveur POP3 lors de l'impression d'e-mail Imprimer ou les réglages du serveur POP3 ne sont pas correctement configurés.

- Utilisez l'interface utilisateur distante ou imprimez l'état du réseau pour prendre connaissance de la description de l'erreur.
▶ **Vérification des Informations d'erreur(P. 357)**

Ennn-nnnn (n : chiffre)

Une erreur s'est produite dans un mécanisme interne de l'appareil.

- Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant au moins 5 secondes pour éteindre l'appareil, attendez au moins 10 secondes et rallumez l'appareil.
- Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, même après l'avoir rallumé, notez le code d'erreur, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant au moins 5 secondes pour éteindre l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur, puis contactez votre revendeur Canon agréé.

Erreur. Cart.non- Canon non garantie.

Il est possible qu'une cartouche de toner ne soit pas correctement installée ou qu'elle soit défectueuse.

- Réinstallez la cartouche de toner. Si la réinstallation de la cartouche de toner ne permet pas d'effacer le message d'erreur, cela signifie qu'elle est défectueuse. Contactez le magasin où vous avez acheté la cartouche de toner ou consultez le centre d'assistance à la clientèle de Canon.
▶ **Comment remplacer les cartouches de toner(P. 543)**

Il est possible que la cartouche de toner utilisée ne soit pas un produit Canon authentique.

- N'utilisez que des cartouches de toner Canon authentiques pour remplacer les cartouches de l'appareil.
▶ **Consommables(P. 593)**

Erreur. Cart. non-Canon hors garantie.

Il est possible qu'une cartouche de toner ne soit pas correctement installée ou qu'elle soit défectueuse.

- Réinstallez la cartouche de toner. Si la réinstallation de la cartouche de toner ne permet pas d'effacer le message d'erreur, cela signifie qu'elle est défectueuse. Contactez le magasin où vous avez acheté la cartouche de toner ou consultez le centre d'assistance à la clientèle de Canon.
▶ **Comment remplacer les cartouches de toner(P. 543)**

Il est possible que la cartouche de toner utilisée ne soit pas un produit Canon authentique.

- N'utilisez que des cartouches de toner Canon authentiques pour remplacer les cartouches de l'appareil.
▶ **Consommables(P. 593)**

Google Cloud Print non dispo. Err. auth serv

Échec de l'authentification du serveur pour Cloud Print ou de l'acquisition des informations pour l'enregistrement.

- Vérifiez si le réglage de la date et de l'heure est correct.
 - ▶ **Réglages date/heure(P. 380)**

Le certificat CA n'existe pas, n'est plus valide ou a expiré.

- Vérifiez si la configuration du certificat CA est correcte.
 - ▶ **Vérification des paires de clés et des certificats numériques(P. 341)**

Google Cloud Print non dispo. Err. com. serv

Cloud Print est indisponible en raison d'une erreur.

- Vérifiez si l'appareil est correctement raccordé à un réseau filaire.
 - ▶ **Connexion à un réseau local filaire(P. 189)**
- Un port utilisé pour Cloud Print peut être bloqué par un pare-feu ou une autre protection. Vérifiez si le port 5222 est disponible pour l'ordinateur.
- Si un serveur proxy est utilisé sur le réseau, vérifiez si les paramètres proxy de l'appareil et du serveur sont corrects. Pour en savoir plus, prenez contact avec votre administrateur réseau.
 - ▶ **Réglage d'un proxy(P. 283)**

IE Une erreur inconnue s'est produite.

Une erreur de cause non identifiée s'est produite lors de l'authentification IEEE802.1X.

- Faites un redémarrage à froid ou redémarrez l'appareil.
 - ▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**

IE Analyse du certificat impossible.

L'analyse du certificat reçu du serveur d'authentification a échoué lors de l'authentification IEEE802.1X.

- Vérifiez le certificat du serveur d'authentification.

IE Modifier le mot de passe.

Le mot de passe utilisé pour l'authentification IEEE802.1X a expiré.

- Changez le mot de passe enregistré dans le serveur d'authentification, et mettez le mot de passe à jour pour l'authentification IEEE802.1X.
 - ▶ **Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 320)**

IE Vérifier réglages d'authentification.

La méthode d'authentification IEEE802.1X de l'appareil diffère de celle du serveur d'authentification.

- Sélectionnez la bonne méthode d'authentification IEEE802.1X.
 - ▶ **Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 320)**

IE Pas de réponse de la destination.

Une erreur s'est produite lors de la communication pour l'authentification IEEE802.1X avec le serveur d'authentification.

- Vérifiez si le câble réseau est bien branché.

IE Définir infos authent. requises.

Les informations spécifiées pour l'authentification IEEE802.1X ne sont pas suffisantes.

- Vérifiez les réglages IEEE802.1X, et spécifiez-les correctement.
▶ **Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 320)**

IE Définir infos authent. correctes.

Une erreur a été renvoyée par le serveur d'authentification parce que le certificat à utiliser pour l'authentification IEEE802.1X n'est pas spécifié ou n'est pas valide.

- Le certificat à utiliser pour l'authentification TLS n'est pas spécifié ou n'est pas valide. Vérifiez le certificat, et spécifier le certificat valide.
▶ **Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 320)**
- Si le certificat dans l'appareil est valide, vérifiez le certificat CA du serveur d'authentification.

Le nom de connexion à utiliser pour l'authentification IEEE802.1X n'est pas spécifié.

- Le nom de connexion à utiliser pour l'authentification IEEE802.1X n'est pas spécifié. Spécifiez le nom de connexion.

IE Le certificat a expiré.

Le certificat reçu du serveur d'authentification a expiré lors de l'authentification IEEE802.1X.

- Vérifiez le certificat du serveur d'authentification.
- Vérifiez les réglages d'horloge de l'appareil et du serveur d'authentification.
▶ **Réglages date/heure(P. 380)**

IE Le certificat est incorrect.

Une erreur s'est produite à la suite de la vérification du certificat reçu du serveur d'authentification en utilisant le certificat CA lors de l'authentification IEEE802.1X.

- Vérifiez le certificat du serveur d'authentification.
- Installez le certificat CA dans l'appareil.
▶ **Utilisation de paires de clés et de certificats numériques émis par une autorité de certification(P. 337)**

Erreur IEEE802.1X. Définir infos d'auth. requises.


Les informations spécifiées pour l'authentification IEEE802.1X ne sont pas suffisantes.

- Vérifiez les réglages IEEE802.1X, et spécifiez-les correctement.
▶ **Configuration de l'authentification IEEE 802.1X(P. 320)**

Erreur de données de navigation dans les images.


Les données TIFF contiennent des données que l'appareil ne peut traiter lors de leur réception.

- Réglez <TIFF Spooler> sur <Oui>, et recommencez l'impression du fichier. Si la taille du fichier est supérieure à 40 Mo, installez une carte SD.
▶ **TIFF Spooler(P. 443)**
▶ **Installation d'une carte SD(P. 603)**

- Les données ne pouvant être imprimées, appuyez sur  (●—●) pour annuler la tâche d'impression.

Erreur de données d'image.

Les données TIFF ou JPEG contiennent des données qui ne sont pas compatibles avec l'appareil.

- Les données ne pouvant être imprimées, appuyez sur  (●—●) pour annuler la tâche d'impression.

Insérer la cartouche de toner.

La cartouche de toner n'est pas installée ou pas correctement installée.

- Installez correctement la cartouche de toner.
▶ **Comment remplacer les cartouches de toner(P. 543)**

Fichier de gestion de clés corrompu ou effacé.

Les fichiers relatifs à la gestion des clés sont endommagés.

- Redémarrez l'appareil, régénérez ou réinstallez la clé et le certificat, puis spécifiez les réglages TLS.
▶ **Allumer/éteindre l'appareil(P. 33)**
▶ **Spécification des communications cryptées TLS (P. 256)**
▶ **Configuration des paires de clés et des certificats numériques(P. 326)**

REMARQUE

- Tant que ce message d'erreur est affiché, il est impossible de se connecter à l'appareil depuis l'interface utilisateur distante avant qu'il ne soit redémarré.

Charger le papier.

Le papier du format spécifié pour l'impression n'est pas chargé dans l'alimentation papier.

- Chargez le papier approprié dans l'alimentation papier sélectionnée.
▶ **Chargement du papier(P. 37)**
- Sélectionnez l'alimentation papier contenant le papier du format spécifié pour l'impression ou d'un format plus grand.
▶ **Source papier(P. 469)**

Pas de papier : Casette N (N = 1 à 5)

Le papier n'est pas chargé dans la cassette à papier.

- Chargez du papier du format et du type affichés.
▶ **Alimentation du papier dans la cassette à papier(P. 39)**

Cart. non-Canon non couverte par garantie.

Une cartouche de toner insérée ne peut pas garantir la qualité d'impression, car elle a atteint sa fin de vie, par exemple.

- Il est recommandé de remplacer la cartouche de toner par une cartouche neuve.
▶ **Remplacement des cartouches de toner(P. 540)**

Il est possible que la cartouche de toner utilisée ne soit pas un produit Canon authentique.


- N'utilisez que des cartouches de toner Canon authentiques pour remplacer les cartouches de l'appareil.
▶ **Consommables(P. 593)**

IMPORTANT

- Lorsque ce message s'affiche, vous pouvez continuer à imprimer, mais la qualité d'impression peut se détériorer. Cela peut en outre endommager l'appareil.


Mémoire de liste d'affichage insuffisante. ▶▶ 

L'espace mémoire disponible est insuffisant pour le traitement et un débordement de données s'est produit.

- Faites un redémarrage à froid et recommencez l'impression du fichier.
▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**
- Vous pouvez appuyer sur  (●—●) pour poursuivre l'impression, mais les données qui ont débordé ne sont pas enregistrées.

Mémoire de téléchargement insuffisante. ▶▶ 

La mémoire pour enregistrer la forme de surimpression et les caractères externes est insuffisante et a débordé.

- Faites un redémarrage à froid et recommencez l'impression du fichier.
▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**
- Vous pouvez appuyer sur  (●—●) pour poursuivre l'impression, mais les données qui ont débordé ne sont pas enregistrées.

Mémoire insuffisante pour le traitement PDF.

La mémoire pour le traitement du fichier PDF est insuffisante.


- Optimisez le fichier PDF pour réduire sa taille ou réessayez d'imprimer après avoir divisé le fichier.

REMARQUE


- Si vous avez essayé l'impression directe USB ou l'impression directe, il est possible que l'impression soit correctement exécutée si elle est redémarrée depuis le pilote d'imprimante.
- Pour supprimer le message d'erreur, faites un redémarrage à chaud pour annuler la tâche d'impression. ▶ **Réinit. logicielle(P. 467)**

Mémoire insuffisante pour le traitement XPS. ▶▶ 


La mémoire pour le traitement du fichier XPS est insuffisante.

- Lorsque le fichier XPS contient une image ProgressiveJpeg ou similaire, convertissez l'image à un format TIFF ou BaselineJPEG, et recommencez l'impression du fichier.
- Vous pouvez appuyer sur  (●—●) pour poursuivre l'impression, mais le résultat de l'impression des pages contenant des erreurs n'est pas garanti.


Mémoire de spouleur insuffisante. **La quantité de données à imprimer est trop importante.**

- Spécifiez un format de papier inférieur, et recommencez l'impression du fichier.
- Réglez <Lissage image> sur <Non> et recommencez l'impression.
▶ **Lissage image(P. 414)**
- Réglez <Impres. recto verso> sur <Non> et recommencez l'impression.
▶ **Impres. recto verso(P. 475)**
- Changez le réglage <Demi-teintes>, et recommencez l'impression du fichier.
▶ **Demi-teintes(P. 415)**
- Vous pouvez appuyer sur  (●—●) pour poursuivre l'impression, mais les pages contenant des erreurs ne seront pas imprimées.


Mémoire système insuffisante. **La mémoire pour le traitement des données (principalement, des graphiques et des caractères) dans le système est insuffisante.**

- Faites un redémarrage à froid et recommencez l'impression du fichier.
▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**
- Vous pouvez appuyer sur  (●—●) pour poursuivre l'impression, mais les graphiques ou les caractères contenant des erreurs ne peuvent pas être imprimés correctement.

Mémoire de travail insuffisante. **La mémoire dédiée à chaque mode d'impression est insuffisante.**

- Faites un redémarrage à froid et recommencez l'impression du fichier.
▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**
- Vous pouvez appuyer sur  (●—●) pour poursuivre l'impression, mais les données contenant des erreurs ne peuvent pas être imprimées correctement.

REMARQUE**Données mémorisées**

- Si vous appuyez sur  (●—●) pour poursuivre l'impression, il peut arriver que les données telles que les surimpressions ou les macros enregistrées soient supprimées.

NW Adr IP en conflit détectée sur réseau.**L'adresse IPv4 définie pour l'appareil est la même que celle attribuée à un autre hôte sur le réseau.**

- Définissez une adresse IPV4 correcte pour l'appareil et redémarrez-le.
▶ **Définition de l'adresse IPv4(P. 192)**

NW Adr. IP mise à jr. Éteindre/allumer**L'adresse IP a été changée lors du fonctionnement de l'appareil ou d'un démarrage rapide.**

- Faites un redémarrage à froid ou redémarrez l'appareil.
▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**

- Spécifiez l'adresse IP attribuée à l'appareil dans le serveur DHCP.
▶ **Définition des adresses IP(P. 191)**

Bourrage de papier.

Il y a des bourrages papier à l'intérieur de l'appareil.

- Ne tirez pas de force le papier coincé, mais suivez la procédure décrite dans le manuel.
▶ **Élimination de bourrages papier(P. 479)**

Erreur PDF.

Les données PDF à imprimer ne sont pas compatibles avec l'appareil.

- Utilisez les données PDF dans le format pris en charge par l'appareil.

REMARQUE

- L'appareil prend en charge le PDF version 1.7.
- Pour supprimer le message d'erreur, faites un redémarrage à chaud pour annuler la tâche d'impression. ▶ **Réinit. logicielle(P. 467)**

Erreur de police PDF.

Les données PDF contiennent des polices de caractères qui ne sont pas compatibles avec l'appareil.

- Utilisez les données PDF dans le format pris en charge par l'appareil.

REMARQUE

- Pour supprimer le message d'erreur, faites un redémarrage à chaud pour annuler la tâche d'impression. ▶ **Réinit. logicielle(P. 467)**

Erreur de la plage d'impression PDF.

La plage de pages spécifiée pour l'impression n'est pas valable.

- Spécifiez une plage correcte de pages à imprimer, et recommencez l'impression du fichier.
▶ **Impression à partir d'un support USB (impression directe USB)(P. 122)**
▶ **Réglages d'impression pour l'impression directe(P. 154)**

Préparer le kit de maintenance.

L'unité de fixation, les rouleaux d'alimentation ou une autre pièce a atteint sa fin de vie.

- Il est recommandé de remplacer la pièce en fin de vie par une pièce neuve d'un nouveau kit de maintenance.
▶ **Pièces de rechange(P. 594)**

IMPORTANT

- Vous êtes libre de continuer d'imprimer lorsque ce message s'affiche, mais la qualité d'impression risque de se dégrader.


Erreur de version des données d'impression.

L'impression a été initiée depuis un pilote d'imprimante non compatible avec l'appareil.

- Recommencez l'impression en utilisant un pilote d'imprimante compatible avec l'appareil.

Déf. papier infér.

Le papier du format spécifié pour l'impression n'est pas chargé ou l'alimentation papier sélectionnée n'est pas compatible avec le format du papier.

- Chargez le papier du format spécifié pour l'impression dans l'alimentation papier sélectionnée.
► Chargement du papier (P. 37)
- Sélectionnez l'alimentation papier contenant le papier du format spécifié pour l'impression.
► Source papier (P. 469)
- Pour forcer l'impression sur le papier chargé, appuyez sur  (●—●). Pour le bac multifonctions, le réglage spécifié pour <Format bac multifonc> est automatiquement remplacé par le format de papier des données d'impression.

Démarrage... 80 Init. MEAP. Ne pas éteindre.

Vous avez essayé d'éteindre l'appareil pendant l'initialisation de MEAP.

- Lorsque l'initialisation MEAP est terminée, ce message est automatiquement supprimé. Attendez que le message soit supprimé.

Démarrage... 80 Préparation MEAP... Ne pas éteindre.

Vous avez essayé d'éteindre l'appareil pendant la préparation fonctionnelle de MEAP.

- Lorsque MEAP est prêt à fonctionner, ce message est automatiquement supprimé. Attendez que le message soit supprimé.

Erreur de syntaxe.

Des données incorrectes ont été envoyées lors de l'impression avec le pilote d'imprimante UFR II.


- Changez les réglages du pilote d'imprimante ou le format de papier des données d'impression, et recommencez l'impression du fichier.

REMARQUE

- Lorsque vous appuyez sur  (●—●), la tâche d'impression est annulée.

Cartouche de toner bientôt en fin de vie.

Le moment de remplacer la cartouche de toner est proche.

- Assurez-vous de disposer d'une cartouche de recharge.
- Si ce message s'affiche, remplacez la cartouche de toner avant de commencer un grand volume d'impressions.
► Remplacement des cartouches de toner (P. 540)
- Vous pouvez appuyer sur  (●—●) pour poursuivre l'impression.

Mettre HORS tension. Vérifier les options.

L'unité recto verso ou un accessoire en option * n'est pas correctement installée.

- Éteignez l'appareil, installez correctement l'unité recto verso ou l'accessoire en option, puis rallumez l'appareil.
▶ **Allumer/éteindre l'appareil(P. 33)**

L'unité recto verso ou un accessoire en option * a été retirée alors que l'appareil est allumé.

- Éteignez l'appareil, installez correctement l'unité recto verso ou l'accessoire en option, puis rallumez l'appareil.
▶ **Allumer/éteindre l'appareil(P. 33)**

La partie de connexion de l'unité recto verso ou de l'accessoire en option * présente un faux contact.

- Éteignez l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur, puis contactez votre revendeur Canon agréé.
▶ **Éteindre l'appareil(P. 33)**

* Alimentation papier, magasin papier, alimentation d'enveloppes

Erreur de données de document XPS. ▶▶

Les données XPS sont endommagées.

- Vérifiez si les données XPS ne sont pas endommagées et si le format des données XPS est pris en charge par l'appareil, puis réessayez d'imprimer le document.

Un grand fichier a été envoyé par impression directe.


- Optimisez le fichier XPS pour réduire sa taille ou réessayez d'imprimer après avoir divisé le fichier.
- Installez la carte SD, puis renvoyer les données à l'appareil.
▶ **Installation d'une carte SD(P. 603)**
- Envoyez les données à l'appareil depuis le périphérique mémoire USB.
▶ **Impression à partir d'un support USB (impression directe USB)(P. 122)**

REMARQUE

- Lorsque vous appuyez sur  (●—●), la tâche d'impression est annulée.


Erreur de données de police XPS. ▶▶

L'analyse des données de police de caractère a échoué.

- Remplacez les données de police de caractère dans le fichier XPS, et réessayez d'imprimer le fichier.
- Vous pouvez appuyer sur  (●—●) pour poursuivre l'impression, mais les caractères contenant des erreurs ne seront pas imprimés.


Erreur de données d'image XPS. ▶▶

Les données d'image sont endommagées.

- Remplacez les données d'image dans le fichier XPS, et réessayez d'imprimer le fichier.
- Vous pouvez appuyer sur  (●—●) pour poursuivre l'impression, mais les images contenant des erreurs ne seront pas imprimées.

Erreur de données de page XPS.▶▶

Une page ne peut pas être générée en raison d'une description incorrecte.

- Vérifiez la description de la page avec l'erreur, et réessayez d'imprimer le fichier.
- Vous pouvez appuyer sur  (●—●) pour poursuivre l'impression, mais les pages contenant des erreurs ne seront pas imprimées.

Erreur de la plage d'impression XPS.▶▶

Il n'y a pas de page qui peut être traitée dans la plage d'impression spécifiée.

- Spécifiez une plage correcte de pages à imprimer, et réessayez d'imprimer le fichier.
 - ▶ **Impression à partir d'un support USB (impression directe USB)(P. 122)**
 - ▶ **Réglages d'impression pour l'impression directe(P. 154)**

REMARQUE

- Lorsque vous appuyez sur  (●—●), la tâche d'impression est annulée.


Erreur de rendu XPS.

Une erreur s'est produite dans le système de rendu XPS.

- Contactez votre revendeur Canon agréé.

Erreur d'image XPS non prise en charge.▶▶

Les données comprennent des images non imprimables (photos HD).

- Convertissez les données d'image du fichier XPS en un autre format de données, et réessayez d'imprimer le fichier.
- Vous pouvez appuyer sur  (●—●) pour poursuivre l'impression, mais les images contenant des erreurs ne seront pas imprimées.


Problèmes courants

100F-069

Si vous rencontrez des difficultés lors de l'utilisation de l'appareil, passez en revue les points de cette section avant de nous contacter. Si les problèmes persistent, contactez votre revendeur agréé Canon ou composez le numéro d'assistance téléphonique de Canon.

Points à vérifier

→ L'appareil est-il allumé ? Le cordon d'alimentation est-il connecté ?

- Si  et l'écran du panneau de commande sont éteints, cela signifie que l'appareil a été éteint par extinction rapide ou qu'il n'a pas été allumé. Si l'appareil ne répond pas lorsque vous appuyez sur l'interrupteur d'alimentation, vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché, et appuyez de nouveau sur l'interrupteur d'alimentation. Pour le branchement du cordon d'alimentation, reportez-vous à la section "Mise en route".

▶ **Panneau de commande(P. 24)**

▶ **Manuels inclus avec l'appareil(P. 607)**

→ Le câble réseau et le câble USB sont-ils correctement connectés ?

- Vérifiez si ces câbles sont bien connectés.

▶ **Pièces et leur fonction(P. 16)**

→ Le mode Veille est-il activé ?

- Si l'appareil est inactif pendant un certain temps, il passe en mode veille dans le cadre des économies d'énergie, ce qui ne permet plus de l'utiliser.

Pour annuler le mode veille, appuyez sur .

→ Un message est-il affiché à l'écran ?

- Si un problème a eu lieu, un message s'affiche.

▶ **Si un message d'erreur apparaît(P. 496)**

Si un problème persiste même après vérification

Cliquez sur le lien correspondant au problème.

▶ **Problèmes d'installation ou de réglages(P. 515)**

▶ **Problèmes d'impression(P. 518)**

Problèmes d'installation ou de réglages

100F-06A

Reportez-vous également à la section **Problèmes courants(P. 514)** .

- ▶ **Problème concernant la connexion du réseau local filaire(P. 515)**
- ▶ **Problème de connexion USB(P. 516)**
- ▶ **Problème de serveur d'impression(P. 516)**
- ▶ **Problèmes rencontrés avec l'appareil(P. 516)**

Problème concernant la connexion du réseau local filaire

L'interface utilisateur n'est pas affichée.

- <HTTP> et <IU distante> sont-ils définis sur <Oui> ?
 - ▶ **Désactivation de la communication HTTP(P. 297)**
 - ▶ **Désactivation de l'interface utilisateur distante(P. 298)**
- Vérifiez si le câble réseau est correctement branché et si l'adresse IP est correctement configurée, puis redémarrez l'interface utilisateur distante.
 - ▶ **Connexion à un réseau local filaire(P. 189)**
 - ▶ **Imprimer l'état du réseau(P. 555)**
- Utilisez-vous un serveur proxy ? Dans l'affirmative, ajoutez l'adresse IP de l'appareil à la liste [Exceptions] (adresses n'utilisant pas le serveur proxy) dans la boîte de dialogue des paramètres de proxy du navigateur Web.
- Les communications de l'ordinateur sont-elles limitées par des pare-feu ? Utilisez le panneau de commande pour régler <Filtre d'adresse> sur <Non>.
 - ▶ **Restriction des communications au moyen de pare-feu(P. 271)**
 - ▶ **Filtre d'adresse(P. 406)**

Le témoin LNK est éteint. ▶ **Face arrière(P. 19)**

- Utilisez un câble Ethernet non croisé pour la connexion réseau filaire.
- Vérifiez si le concentrateur ou le routeur est allumé.
- Ne branchez pas le câble au port UP-LINK (cascade) du concentrateur.
- Changez le câble réseau.

Il est impossible d'établir une connexion réseau.

- L'option <Réseau> sous <Sélection interface> est-elle réglée sur <Oui> ?
 - ▶ **Sélection interface(P. 417)**
- L'adresse IP est peut-être mal définie. Définissez de nouveau l'adresse IP.
 - ▶ **Définition des adresses IP(P. 191)**
- Si vous utilisez une adresse IPv4, spécifiez l'adresse IP fixe.
 - ▶ **Définition de l'adresse IPv4(P. 192)**

Vous n'êtes pas sûr de l'adresse IP définie.

- Vérifiez-la en imprimant l'état du réseau.
▶ Imprimer l'état du réseau(P. 555)

Problème de connexion USB

Communication impossible.

- L'option <USB> sous <Sélection interface> est-elle réglée sur <Oui> ?
▶ Sélection interface(P. 417)
- Remplacez le câble USB. Si vous utilisez un long câble USB, remplacez-le par un court.
- Si vous utilisez un concentrateur USB, connectez l'appareil directement à votre ordinateur au moyen d'un câble USB.

Impossible de correctement détecter l'appareil depuis un ordinateur.

- Le réglage de <SE PC conn. via USB> sous <Menu Contrôle> correspond-il au système d'exploitation de votre ordinateur ?
▶ SE PC conn. via USB(P. 383)

Problème de serveur d'impression

Vous ne parvenez pas à détecter le serveur d'impression.

- Le serveur d'impression et l'ordinateur sont-ils connectés correctement ?
- Le serveur d'impression fonctionne-t-il ?
- Possédez-vous les droits d'utilisateur vous permettant de vous connecter au serveur d'impression ? Si vous avez un doute, contactez l'administrateur du serveur.
- L'option [Recherche du réseau] est-elle activée ? (Windows Vista, 7, 8, Server 2008, Server 2012)
▶ Activation de [Recherche du réseau](P. 636)

Vous ne parvenez pas à vous connecter à une imprimante partagée.



- Sur le réseau, l'appareil apparaît-il parmi les imprimantes du serveur d'impression ? Dans la négative, contactez l'administrateur du réseau ou du serveur.
▶ Affichage des imprimantes partagées dans le serveur d'impression(P. 637)

Problèmes rencontrés avec l'appareil

Aucun menu n'est affiché.

- L'appareil est-il en ligne ? Le menu Utilitaire et le menu Tâche sont disponibles en mode En ligne. **▶ En ligne Touche(P. 25)**

Les touches du panneau de commande ne fonctionnent pas.

- Le témoin [] est-il allumé ? Si tel est le cas, il reste des données d'impression dans la mémoire. Si les données restantes ne sont pas imprimées même après un certain temps, sélectionnez <Alim. form.> dans le menu Réinitialisation.
▶ **Alim. form.(P. 468)**
- Si <Touche verr.> apparaît à l'écran, la fonction de verrouillage du clavier est active. Contactez l'administrateur de l'appareil ou désactiver la fonction de verrouillage du clavier depuis l'interface utilisateur distante.
▶ **Restriction des fonctions du panneau de commande(P. 294)**
- Si vous ne parvenez à effectuer aucune opération, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant au moins 5 secondes pour éteindre l'appareil. Pour rallumer l'appareil, attendez au moins 10 secondes après l'extinction du témoin , puis appuyez sur l'interrupteur d'alimentation.

Aucune carte SD ne peut être utilisée.

- L'option <Carte SD> est-elle réglée sur <Non> ? Sélectionnez <Oui>.
▶ **Carte SD(P. 382)**
- La carte SD est-elle protégée en écriture ?
Éteignez l'appareil et vérifiez si la carte SD est protégée en écriture. Si la carte est protégée en écriture, déverrouillez-la et réinstallez-la sur l'appareil. ▶ **Installation d'une carte SD(P. 603)**

Problèmes d'impression

100F-06C



Reportez-vous également à la section **► Problèmes courants(P. 514)** .

Les résultats d'impression ne sont pas satisfaisants. Le papier se froisse ou s'enroule.

► Lorsque vous ne pouvez pas imprimer correctement(P. 521)

Vous ne pouvez pas imprimer.

Points à vérifier.

- Le témoin [↔] clignote-t-il ? Si tel est le cas, une impression est en cours. Attendez un moment. Si les données restantes ne sont pas imprimées même après un certain temps, sélectionnez <Alim. form.> ou <Réinit. logicielle> dans le menu Réinitialisation.
 - Menu Réinitialiser(P. 467)**
- La touche  (●—●) est-elle allumée ? Si tel n'est pas le cas, appuyez sur  (●—●) pour mettre l'appareil en ligne.
 - En ligne Touche(P. 25)**
- Pouvez-vous imprimer avec les fonctions Imprimer état et Imprimer état réseau ? Si vous pouvez imprimer, l'appareil n'a pas de problème. Vérifiez la configuration du réseau et les réglages de l'ordinateur.
 - Impression de rapports et de listes(P. 555)**
- Pouvez-vous imprimer une page de test Windows ? Si vous pouvez imprimer une page de test, c'est que ni l'appareil ni le pilote d'impression ne rencontre de problème. Vérifiez les paramètres d'impression de votre application.
 - Impression d'une page de test sous Windows(P. 638)**

Si les problèmes persistent, consultez les rubriques appropriées pour votre environnement opérationnel.

 - Connexion réseau filaire

- Avez-vous sélectionné le bon port ?

► Vérification du port de l'imprimante(P. 640)

Si le bon port est sélectionné, cliquez sur [Configurer le port] de l'onglet [Ports] pour vérifier que le réglage spécifié pour [Nom d'imprimante ou adresse IP] est identique à celui configuré sur l'appareil.

S'il n'y a pas de port à utiliser ou si l'adresse IP de l'appareil est changée, générez un port en suivant la procédure de changement de port TCP/IP standard décrite dans le Guide d'installation du pilote d'imprimante.

- Les communications de l'ordinateur sont-elles limitées par des pare-feu ? Utilisez le panneau de commande pour régler <Filtre d'adresse> sur <Non>.
- Restriction des communications au moyen de pare-feu(P. 271)**
- Filtre d'adresse(P. 406)**
- Désactivez les logiciels de sécurité ainsi que tout programme résident.
- Remplacez le protocole d'impression par LPD et activez LPR Byte Counting en suivant la procédure de changement de port TCP/IP standard décrite dans le Guide d'installation du pilote d'imprimante.
- Réinstallez le pilote d'imprimante conformément au Guide d'installation du pilote d'imprimante.
- Pouvez-vous réaliser des impressions à partir d'autres ordinateurs du réseau ? Dans la négative, contactez votre revendeur agréé Canon ou composez le numéro d'assistance téléphonique de Canon.

REMARQUE:**Si vous utilisez le réseau SMB**

- Les réglages SMB sont-ils correctement configurés ? En particulier, vérifiez que le serveur DHCP et le serveur WINS sont correctement connectés si vous les utilisez. ► **Configuration du protocole SMB(P. 246)**
- Si les réglages SMB sont correctement configurés, spécifiez un délai un peu plus long que d'habitude dans <Tps att. au démarr.>. ► **Définition d'un délai d'attente en vue de la connexion à un réseau(P. 223)**

■ **Connexion USB**

- Avez-vous sélectionné le bon port ? Si aucun port n'est utilisé ou si vous avez des doutes, réinstallez le pilote d'imprimante conformément au Guide d'installation du pilote d'imprimante. Lorsque vous réinstallez le pilote d'imprimante, le port se crée automatiquement.

► **Vérification du port de l'imprimante(P. 640)**

- La communication bidirectionnelle est-elle activée ? Activez la communication bidirectionnelle, puis redémarrez l'ordinateur.

► **Vérification de la communication bidirectionnelle(P. 641)**

- Désactivez les logiciels de sécurité ainsi que tout programme résident.
- Connectez l'appareil à un autre port USB de l'ordinateur.
- Pouvez-vous réaliser des impressions à partir d'un autre ordinateur connecté en USB ? Dans la négative, contactez votre revendeur agréé Canon ou composez le numéro d'assistance téléphonique de Canon.

■ **Via serveur d'impression**

- Pouvez-vous réaliser des impressions depuis le serveur d'impression ? Dans l'affirmative, vérifiez la connexion entre le serveur d'impression et votre ordinateur.

► **Problème de serveur d'impression(P. 516)**

- Désactivez les logiciels de sécurité ainsi que tout programme résident.
- Réinstallez le pilote d'imprimante conformément au Guide d'installation du pilote d'imprimante.
- Pouvez-vous réaliser des impressions au moyen du serveur d'impression depuis d'autres ordinateurs ? Dans la négative, contactez votre revendeur agréé Canon ou composez le numéro d'assistance téléphonique de Canon.

Vous ne parvenez pas à imprimer avec Google Cloud Print.► **Utilisation de Google Cloud Print(P. 180)****Le délai écoulé avant le démarrage de l'impression est long.**

- Avez-vous réalisé des impressions sur papier étroit ? Après une impression sur papier étroit, l'appareil exécute un cycle de refroidissement afin de maintenir la qualité d'impression. Aussi, il peut s'écouler un certain temps avant que la tâche d'impression suivante ne s'exécute. Attendez que l'appareil soit prêt à imprimer. L'impression peut reprendre lorsque la température interne de l'appareil a baissé.

L'appareil imprime une page vierge (rien est imprimé).

- Avez-vous retiré la bande adhésive lorsque vous avez chargé la cartouche de toner ? Dans la négative, retirez la cartouche de toner, enlevez la bande adhésive, puis remettez la cartouche de toner en place.

► **Comment remplacer les cartouches de toner(P. 543)**

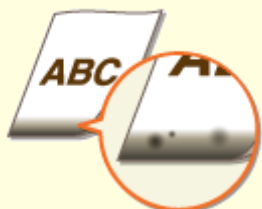
L'impression s'est arrêtée à mi-chemin.

- Le témoin [↔] est-il allumé ? S'il est allumé, l'appareil n'a reçu aucune commande pour la fin des données d'impression. Si l'impression ne reprend pas, même après un certain temps, sélectionnez <Alim. form.> dans le menu Réinitialisation.
 - ▶ **Alim. form.(P. 468)**
- Si vous ne parvenez à effectuer aucune opération, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant au moins 5 secondes pour éteindre l'appareil. Attendez au moins 10 secondes après avoir éteint l'appareil, puis rallumez-le et recommencez l'impression.

Lorsque vous ne pouvez pas imprimer correctement

100F-06E

Si les résultats de l'impression ne sont pas satisfaisants ou si le papier se froisse ou s'enroule, appliquez les solutions suivantes. Si les problèmes persistent, contactez votre revendeur agréé Canon ou composez le numéro d'assistance téléphonique de Canon.



► Des traces apparaissent sur le bord inférieur des impressions(P. 523)



► Des taches apparaissent sur les impressions(P. 523)



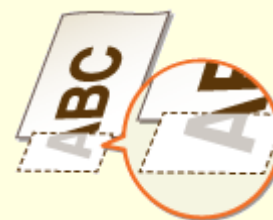
► Taches et marques de toner(P. 524)



► Présence d'images rémanentes dans les zones vides(P. 524)



► Les impressions sont pâles(P. 525)



► Une partie de la page n'est pas imprimée(P. 525)



► Présence de traînées ou irrégularité de l'impression(P. 526)



► Présence de points blancs(P. 527)



► Présence de points noirs(P. 527)



▶ Le verso des feuilles est taché(P. 528)



▶ Impossible de lire le code à barres imprimé(P. 528)



▶ Le papier se froisse(P. 530)



▶ Le papier s'enroule(P. 530)



▶ Le papier n'est pas alimenté ou deux ou plusieurs feuilles sont alimentées simultanément (P. 532)



▶ Le contenu s'imprime de biais(P. 532)

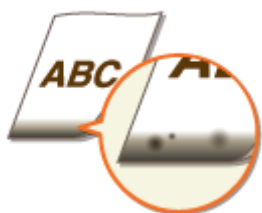
Les résultats de l'impression ne sont pas satisfaisants

100F-06F

Des saletés à l'intérieur de l'appareil peuvent affecter les résultats d'impression. Inspectez et nettoyez soigneusement l'appareil.

🔍 **Entretien de l'appareil(P. 537)**

Des traces apparaissent sur le bord inférieur des impressions



→ Utilisez-vous le papier approprié ?

- Vérifiez les types de papier pris en charge et remplacez-le par un type qui convient. Définissez également les réglages relatifs au format et au type de papier.
- 🔍 **Papier(P. 589)**
- 🔍 **Chargement du papier(P. 37)**
- 🔍 **Spécification du format et du type de papier(P. 61)**

→ Imprimez-vous des données sans marges ?

- Ce phénomène se produit si aucune marge n'est définie dans le pilote d'imprimante. Les zones de marge dans le premier 5 mm à partir des bords respectifs du papier ne sont pas imprimables (pour les enveloppes, les zones de marge en haut et en bas dans le premier 10 mm à partir du bord supérieur/ inférieur ne sont pas imprimables). Assurez-vous d'avoir des marges autour du document à imprimer.
- Onglet [Finition] ▶ [Paramètres avancés] ▶ [Développer la région d'impression et imprimer] ▶ [Désactivé]

Des taches apparaissent sur les impressions



→ Utilisez-vous le papier approprié ?

- Vérifiez le papier utilisé et remplacez-le par le papier qui convient.
- 🔍 **Papier(P. 589)**
- 🔍 **Chargement du papier(P. 37)**

→ Les traînées apparaissent-elles sur les impressions en fonction du type de papier ou des conditions ambiantes ?

- Modifiez le paramètre <Mode impr. spécial A>. L'amélioration est la plus faible avec l'option <Mode 1> et la plus forte avec <Mode 4>. Essayez ce réglage en commençant par <Mode 1>.

▶ Mode impr. spécial A(P. 424)

REMARQUE:

- Cette option ne peut être réglée lorsque <Mode Ajust cd barres> est réglé sur l'un des modes <Mode 1> à <Mode 4>.
- La densité d'impression est plus faible si vous sélectionnez une amélioration plus importante. Cette sélection peut également rendre les bords moins nets et les détails plus grossiers.
- Si vous réglez cette option sur <Mode 3> ou <Mode 4>, l'impression est plus lente.

Taches et marques de toner



→ Utilisez-vous le papier approprié ?

- Vérifiez le papier utilisé et remplacez-le par le papier qui convient.

▶ Papier(P. 589)

▶ Chargement du papier(P. 37)

Présence d'images rémanentes dans les zones vides



→ Utilisez-vous le papier approprié ?

- Vérifiez le papier utilisé et remplacez-le par le papier qui convient.

▶ Papier(P. 589)

▶ Chargement du papier(P. 37)

→ Est-ce le moment de remplacer la cartouche de toner ?

- Le produit à l'intérieur de la cartouche de toner s'est peut-être dégradé. Remplacez la cartouche de toner.
- ▶ **Comment remplacer les cartouches de toner(P. 543)**

Les impressions sont pâles



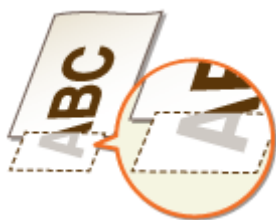
→ La quantité d'encre restante dans la cartouche de toner est-elle faible ?

- Vérifiez la quantité de toner encore disponible et remplacez, au besoin, la cartouche de toner.
- ▶ **Remplacement des cartouches de toner(P. 540)**

→ Utilisez-vous le papier approprié ?

- Vérifiez le papier utilisé et remplacez-le par le papier qui convient. Définissez également les réglages relatifs au format et au type de papier.
- ▶ **Papier(P. 589)**
- ▶ **Chargement du papier(P. 37)**
- ▶ **Spécification du format et du type de papier(P. 61)**

Une partie de la page n'est pas imprimée



→ Les guides papier sont-ils alignés sur les bords du papier ?

- Si les guides papier sont trop serrés ou trop lâches, une partie du document peut ne pas s'imprimer.
- ▶ **Chargement du papier(P. 37)**

→ Imprimez-vous des données sans marges ?

- Ce phénomène se produit si aucune marge n'est définie dans le pilote d'imprimante. Les zones de marge dans le premier 5 mm à partir des bords respectifs du papier ne sont pas imprimables (pour les

enveloppes, les zones de marge en haut et en bas dans le premier 10 mm à partir du bord supérieur/ inférieur ne sont pas imprimables). Assurez-vous d'avoir des marges autour du document à imprimer.
Onglet [Finition] ► [Paramètres avancés] ► [Développer la région d'impression et imprimer] ► [Désactivé]

→ Utilisez-vous du papier de format personnalisé chargé dans la bonne orientation ?

- Chargez le papier de format personnalisé en orientation portrait lorsque vous imprimez sans utiliser le pilote d'imprimante UFR II.
- Chargez le papier de format personnalisé en orientation paysage si les conditions suivantes sont remplies lorsque vous utilisez le pilote d'imprimante UFR II.

Format de papier dans le menu Sélectionner alimentation	<Format libre>
Papier chargé	La longueur du bord long est de 215,9 mm ou moins.

Présence de traînées ou irrégularité de l'impression



→ Avez-vous nettoyé l'unité de fixation ?

- Nettoyez l'unité de fixation.
- **Unité de fixation(P. 539)**

→ La quantité d'encre restante dans la cartouche de toner est-elle faible ?

- Vérifiez la quantité de toner encore disponible et remplacez, au besoin, la cartouche de toner.
- **Remplacement des cartouches de toner(P. 540)**

→ Est-ce le moment de remplacer la cartouche de toner ?

- Le produit à l'intérieur de la cartouche de toner s'est peut-être dégradé. Remplacez la cartouche de toner.
- **Comment remplacer les cartouches de toner(P. 543)**

Présence de points blancs



→ Utilisez-vous du papier ayant absorbé de l'humidité ?

- Remplacez-le par du papier qui convient.
- ▶ **Chargement du papier(P. 37)**

→ Utilisez-vous le papier approprié ?

- Vérifiez le papier utilisé et remplacez-le par le papier qui convient.
- ▶ **Papier(P. 589)**
- ▶ **Chargement du papier(P. 37)**

→ Est-ce le moment de remplacer la cartouche de toner ?

- Le produit à l'intérieur de la cartouche de toner s'est peut-être dégradé. Remplacez la cartouche de toner.
- ▶ **Comment remplacer les cartouches de toner(P. 543)**

Présence de points noirs



→ Avez-vous nettoyé l'unité de fixation ?

- Nettoyez l'unité de fixation.
- ▶ **Unité de fixation(P. 539)**

Le verso des feuilles est taché



→ Avez-vous chargé du papier d'un format inférieur à celui des documents à imprimer ?

- Vérifiez que le format papier correspond à celui des documents à imprimer.

→ Avez-vous nettoyé l'unité de fixation ?

- Nettoyez l'unité de fixation.
- ▶ **Unité de fixation(P. 539)**

Impossible de lire le code à barres imprimé



→ Utilisez-vous un petit code-barres ou un code-barres de lignes épaisses ?

- Agrandissez le code à barres.
- Si les lignes du code à barres sont perpendiculaires à la direction de sortie du papier, faites pivoter l'image de 90 degrés pour que les lignes soient parallèles à la direction de sortie du papier.
- Si le problème persiste même après avoir effectué l'opération ci-dessus, changez le mode en utilisant [Mode de réglage du code-barres]. L'amélioration est plus faible avec l'option [Mode 1] et plus forte avec [Mode 4]. Essayez ce réglage en commençant par [Mode 1].

Réglage du pilote d'imprimante

Onglet [Finition] ▶ [Paramètres avancés] ▶ [Mode de réglage du code-barres] ▶ Sélectionnez le mode

Spécifiez les réglages dans le menu Réglages du panneau de commande

▶ **Mode Ajust cd barres(P. 426)**

REMARQUE:

- La densité d'impression est plus faible si vous sélectionnez une amélioration accrue.
- Lorsque vous imprimez à partir de l'ordinateur, le réglage sur le pilote d'imprimante prime. Lorsque vous faites passer le réglage de [Mode graphique] sur le pilote d'imprimante à [Mode UFR II] et que

Dépannage

[Mode de réglage du code-barres] passe à [Paramètre par défaut de l'impr.], le réglage sur le panneau de commande prime.

- Lorsque vous réglez <Mode Ajust cd barres> sur l'un des modes <Mode 1> à <Mode 4>, <Mode impr. spécial A> est automatiquement réglé sur <Non>.

Le papier est froissé ou plié

100F-06H

Le papier se froisse



→ Le papier est-il correctement chargé ?

- Si le papier est chargé au-delà de la ligne ou du guide de limite de chargement, ou encore s'il est chargé de manière oblique, il peut se froisser.

▶ **Chargement du papier(P. 37)**

→ Utilisez-vous du papier ayant absorbé de l'humidité ?

- Remplacez-le par du papier qui convient.

▶ **Chargement du papier(P. 37)**

→ Utilisez-vous le papier approprié ?

- Vérifiez le papier utilisé et remplacez-le par le papier qui convient.

▶ **Papier(P. 589)**

▶ **Chargement du papier(P. 37)**

Le papier s'enroule



→ Utilisez-vous du papier ayant absorbé de l'humidité ?

- Remplacez-le par du papier qui convient.

▶ **Chargement du papier(P. 37)**

- Si le réglage du type de papier est <Ordinaire>, remplacez-le par <Ordinaire L>

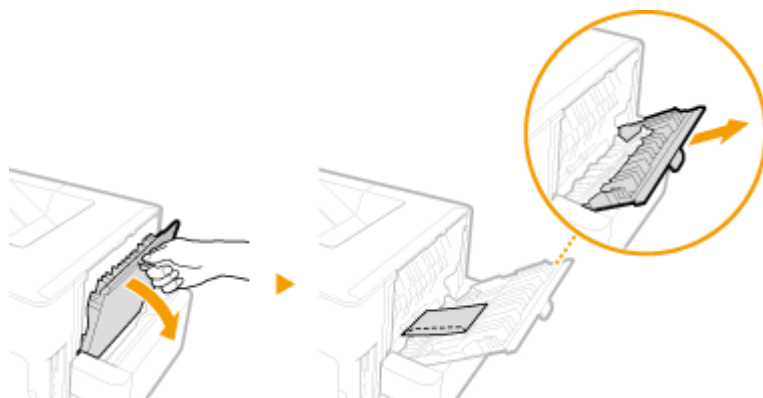
▶ **Spécification du format et du type de papier(P. 61)**

→ Utilisez-vous le papier approprié ?

- Vérifiez le papier utilisé et remplacez-le par le papier qui convient. Définissez également les réglages relatifs au format et au type de papier.
- ▶ **Papier(P. 589)**
- ▶ **Chargement du papier(P. 37)**
- ▶ **Spécification du format et du type de papier(P. 61)**

→ Faites-vous sortir les imprimés par le réceptacle de sortie ?

- Si les enveloppes imprimées s'enroulent, faites-les sortir par le réceptacle de sortie secondaire situé au dos de l'appareil.



Le papier est chargé de manière incorrecte

100F-06J

Le papier n'est pas alimenté ou deux ou plusieurs feuilles sont alimentées simultanément



→ Le papier est-il correctement chargé ?

- Déramez avec soin la pile de papier de sorte que les feuilles de papier n'adhèrent pas les unes aux autres.
- Vérifiez si le papier est correctement chargé.
 - ▶ **Chargement du papier(P. 37)**
- Vérifiez si le nombre de feuilles chargées convient et si un papier adapté est utilisé.
 - ▶ **Papier(P. 589)**
 - ▶ **Chargement du papier(P. 37)**
- Vérifiez si différents formats ou types de papier sont chargés ensemble.

Le contenu s'imprime de biais



→ Les guides papier sont-ils alignés sur les bords du papier ?

- Si les guides papier sont trop serrés ou trop lâches, les documents peuvent s'imprimer de biais sur le papier.
 - ▶ **Chargement du papier(P. 37)**

Lorsqu'un problème ne peut pas être résolu

100F-06K

Si vous ne parvenez pas à résoudre un problème après avoir examiné les informations de ce chapitre, contactez votre revendeur agréé Canon ou composez le numéro d'assistance téléphonique de Canon.

IMPORTANT

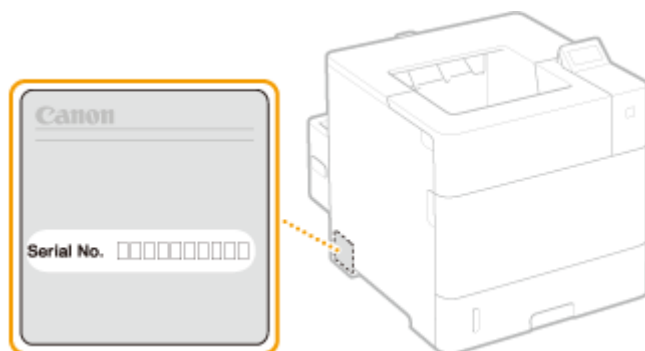
Ne tentez pas de démonter ou de réparer vous-même l'appareil

- Toute opération de démontage ou de réparation de l'appareil risque d'entraîner l'annulation de la garantie.

■ Contact avec Canon

Lorsque vous nous contactez, munissez-vous des informations suivantes :

- Nom du produit (LBP352x/LBP351x)
- Distributeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil
- Description détaillée du problème (par exemple, ce que vous avez fait et ce qu'il s'est produit, et les messages affichés)
- Numéro de série (10 caractères alphanumériques figurant sur la plaque signalétique apposée au dos de l'appareil)



REMARQUE

Vérification du numéro de série à partir du panneau de configuration

Vous pouvez également effectuer la vérification par ◀ (☰/123) ▶ <Numéro de série>.

Entretien

Entretien	535
Entretien de l'appareil	537
Extérieur	538
Unité de fixation	539
Remplacement des cartouches de toner	540
Comment remplacer les cartouches de toner	543
Déplacement de l'appareil	546
Gestion et amélioration de la qualité de l'impression	548
Réglage de la densité d'impression	549
Réglage de la position d'impression	551
Impression de rapports et de listes	555
Affichage de la valeur du compteur	564
Vérification des consommables	567
Initialisation des réglages	569
Initialisation du menu	570
Réinitialisation des réglages réseau	571

Entretien

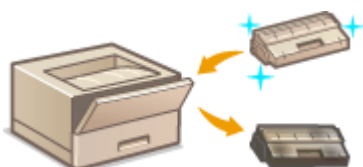
Ce chapitre décrit la manière de tenir à jour l'appareil et notamment les opérations de nettoyage de l'appareil et de réinitialisation des réglages.

■ Nettoyage de base **▶ Entretien de l'appareil(P. 537)**



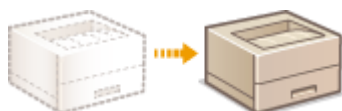
- L'appareil se salit, reportez-vous à **▶ Extérieur(P. 538)**.
- Des points noirs apparaissent sur les imprimés, voir **▶ Unité de fixation(P. 539)**.

■ Remplacement des cartouches de toner



- Si vous voulez vérifier le niveau de toner restant, voir **▶ Remplacement des cartouches de toner(P. 540)**.
- Méthode de remplacement des cartouches de toner, reportez-vous à **▶ Comment remplacer les cartouches de toner(P. 543)**.

■ Déplacement de l'appareil



- Déplacement de l'appareil en raison d'opérations d'entretien ou en cas de changement de locaux, reportez-vous à **▶ Déplacement de l'appareil(P. 546)**.

■ Gestion de la qualité de l'impression **▶ Gestion et amélioration de la qualité de l'impression(P. 548)**

- Si vous souhaitez régler la densité de toner pour l'impression, voir **▶ Réglage de la densité d'impression(P. 549)**.
- Si vous souhaitez régler la position d'impression, voir **▶ Réglage de la position d'impression(P. 551)**.

■ Impression de rapports et de listes



- Impression de listes de paramètres ou autres documents similaires, voir **▶ Impression de rapports et de listes(P. 555)**.

■ Vérification du nombre total de pages imprimées par l'appareil

Si vous voulez connaître le nombre total de pages imprimées, reportez-vous à **▶ Affichage de la valeur du compteur(P. 564)**.

■ Initialisation des réglages

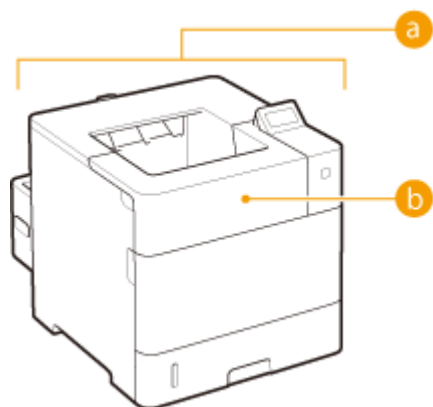
Si vous souhaitez rétablir les paramètres, reportez-vous à [Initialisation des réglages\(P. 569\)](#).

Entretien de l'appareil

100F-06R

Nettoyez régulièrement l'appareil pour empêcher la dégradation de la qualité d'impression et garantir une utilisation aisée et sécurisée. Lisez attentivement les consignes de sécurité avant toute opération de nettoyage. ▶ **Entretien et vérifications(P. 9)**

Emplacements à nettoyer



- a** Extérieur de l'appareil et fentes de ventilation
▶ **Extérieur(P. 538)**
- b** Unité de fixation interne
▶ **Unité de fixation(P. 539)**

Extérieur

100F-06S

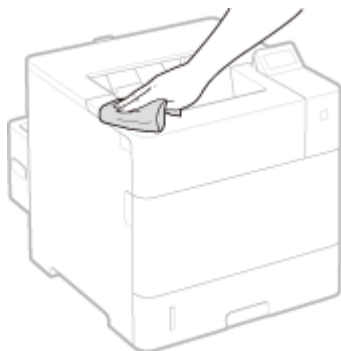
Essayez régulièrement l'extérieur de l'appareil, en particulier autour des fentes de ventilation pour préserver le bon état de l'appareil.

1 Éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

- Pour éteindre l'appareil, faites-le à l'aide du panneau de commande sans utiliser l'interrupteur d'alimentation. ➤ **Éteindre l'appareil(P. 33)**

2 Nettoyez l'extérieur de l'appareil et les fentes de ventilation

- Utilisez un chiffon doux, bien essoré, humidifié avec de l'eau ou un détergent doux dilué dans l'eau.
- Pour localiser les fentes de ventilation, voir ➤ **Avant(P. 17)** et ➤ **Face arrière(P. 19)**.



3 Attendez que l'extérieur de l'appareil sèche complètement.

4 Rebranchez le cordon d'alimentation et rallumez l'appareil.

Unité de fixation

100F-06U

Des saletés peuvent adhérer à l'unité de fixation située à l'intérieur de l'appareil et laisser des points noirs sur les impressions. Pour nettoyer cette pièce, suivez la procédure ci-après. Notez que vous ne pouvez pas nettoyer l'unité de fixation si des documents sont en attente d'impression. Pour nettoyer l'unité de fixation, il faut du papier ordinaire au format A4 ou Lettre avec un grammage de 60 à 120 g/m². Placez-le dans la cassette à papier ou dans le bac multifonctions avant de commencer la procédure suivante.


REMARQUE

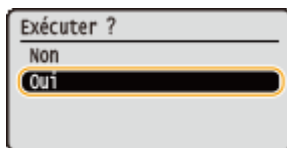
- Le nettoyage utilise l'encre de la cartouche de toner. Assurez-vous préalablement qu'il y a suffisamment d'encre dans la cartouche de toner. ► **Vérification de la quantité d'encre restante dans la cartouche de toner (P. 541)**

1 Appuyez sur ◀ (☰/☷).

2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Nettoyage> et appuyez sur .

3 Sélectionnez le format du papier chargé et appuyez sur .

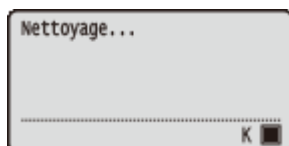
4 Sélectionnez <Oui> et appuyez sur .



► Le message <Définir papier de nettoyage et app. sur [En ligne].> s'affiche.

5 Appuyez sur  (●—●).

► Le papier de nettoyage est lentement introduit dans l'appareil et le nettoyage de l'unité de fixation commence.



- Il n'est pas possible d'arrêter le nettoyage à mi-course. Attendez que le nettoyage soit terminé (environ 165 secondes).

Remplacement des cartouches de toner

100F-06W

L'appareil affiche un message lorsqu'une cartouche de toner est presque vide. Notez que la qualité d'impression se dégrade si vous continuez d'imprimer sans intervention de votre part. Vous pouvez examiner la quantité de toner restant dans la cartouche sur l'affichage.

- ▶ **Si le message s'affiche(P. 540)**
- ▶ **Si les impressions sont de mauvaise qualité(P. 541)**
- ▶ **Vérification de la quantité d'encre restante dans la cartouche de toner(P. 541)**

■ Si le message s'affiche

Selon le message affiché, vous devez vous assurer que vous disposez d'une cartouche de toner de rechange ou bien remplacer la cartouche de toner. ▶ **Comment remplacer les cartouches de toner(P. 543)** ▶ **Consommables(P. 593)**


<16 Cartouche de toner bientôt en fin de vie.>

<Cartouche de toner bientôt en fin de vie.>

Ce message vous signale qu'une cartouche d'encre doit être bientôt remplacée. Assurez-vous de disposer d'une cartouche de rechange. Remplacez la cartouche de toner si vous voyez ce message avant d'envoyer à l'impression un document volumineux.

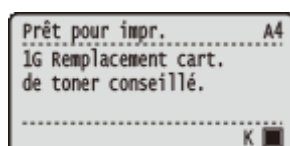


REMARQUE

- Lorsque le message <Cartouche de toner bientôt en fin de vie.> s'affiche, l'impression est temporairement arrêtée. Pour reprendre l'impression, appuyez sur  (●—●).
- Le message affiché dépend du réglage de <Etape avertissement> dans le menu des réglages du panneau de commande. ▶ **Etape avertissement(P. 377)**
- Vous pouvez régler n'importe quelle valeur sous forme de pourcentage de la quantité d'encre restante dans la cartouche de toner et qui déclenche l'apparition de ce message. ▶ **Ind dél vérif toner(P. 430)**

<1G Remplacement cart. de toner conseillé.>

La cartouche de toner est épuisée. Il est recommandé de remplacer cette cartouche par une cartouche neuve.



IMPORTANT

- Vous êtes libre de continuer d'imprimer lorsque ce message s'affiche, mais la qualité d'impression risque de se dégrader.
- La réception des e-mails et des fax sera désactivée. ▶ **Impression des e-mails réceptionnés (impression d'e-mail)(P. 161)**

<Cart. non-Canon non couverte par la garantie.>

Ce message indique que l'appareil risque de ne pas imprimer selon une qualité optimale. Il est recommandé de remplacer cette cartouche par une cartouche neuve.



IMPORTANT

- Lorsque ce message s'affiche, vous pouvez continuer à imprimer, mais la qualité d'impression peut se détériorer. Cela peut en outre endommager l'appareil.

■ Si les impressions sont de mauvaise qualité

Si vos impressions présentent l'une des caractéristiques suivantes, une de vos cartouches de toner est vide. Remplacez la cartouche de toner presque vide même si aucun message ne s'affiche à l'écran. ► **Comment remplacer les cartouches de toner (P. 543)**

Des traînées apparaissent



Encre pâle en partie



Irrégularité de la densité



Présence d'images rémanentes dans les zones vides

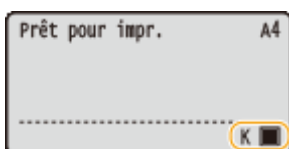


Présence de points blancs




■ Vérification de la quantité d'encre restante dans la cartouche de toner

Vous pouvez vérifier la quantité restant dans la cartouche de toner sur l'écran principal. Il est recommandé de vérifier la quantité de toner avant de lancer un grand volume d'impressions.



REMARQUE

- Le niveau restant dans la cartouche du toner affiché n'est qu'à titre indicatif ; aussi, il peut différer du niveau réel.
- Vous pouvez également vérifier la quantité de toner avec <Toner restant> sous <Infos consommables>.  **Infos consommables(P. 463)**

LIENS

 **Consommables(P. 593)**

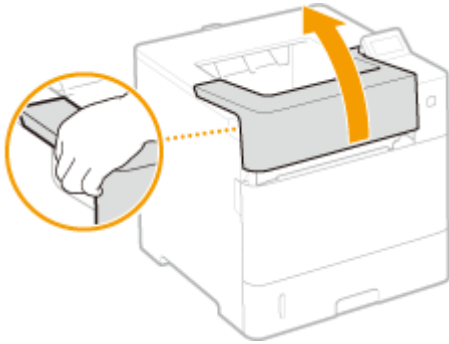
Comment remplacer les cartouches de toner

100F-06X

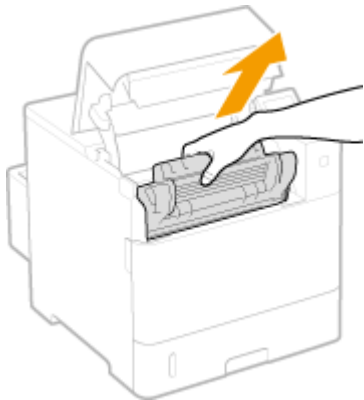
Lisez attentivement les consignes des sections **►Entretien et vérifications(P. 9)** et **►Consommables(P. 10)** avant de remplacer les cartouches de toner.

1 Ouvrez le capot supérieur.

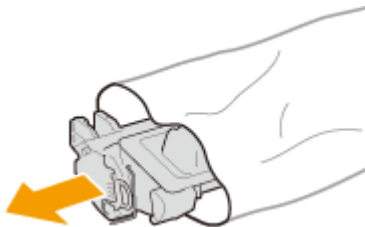
- Saisissez la poignée de gauche et ouvrez le capot supérieur.



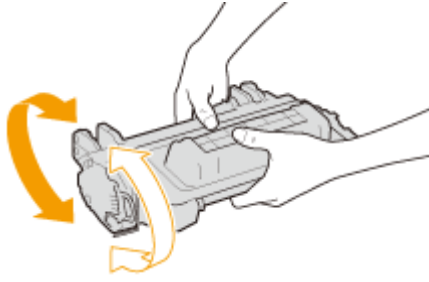
2 Retirez la cartouche de toner.



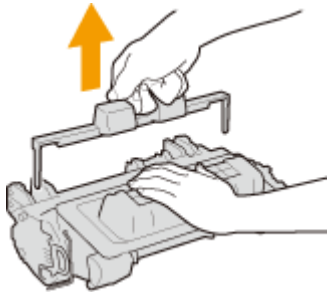
3 Enlevez la cartouche de toner de recharge de son sachet de protection.



4 Secouez la cartouche de toner cinq ou six fois, comme illustré ci-dessous, pour répartir le toner à l'intérieur de la cartouche, puis placez-la sur une surface plane.

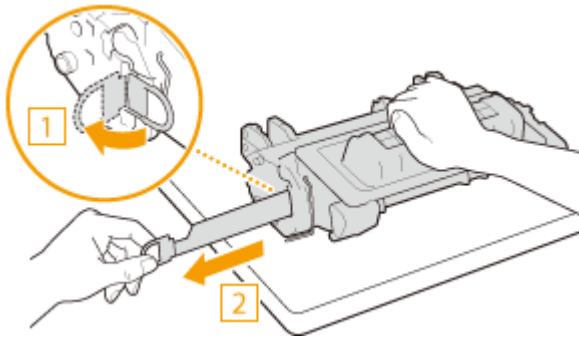


5 Retirez les matériaux d'emballage.



6 Enlevez la bande adhésive d'obturation en la tirant à l'horizontale.

- La bande adhésive d'obturation mesure environ 55 cm.

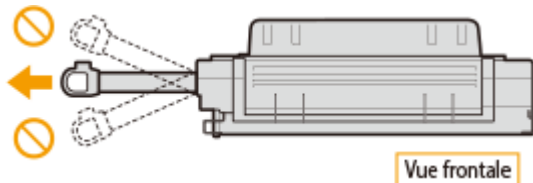


IMPORTANT:

Retrait de la bande adhésive

Si la bande adhésive reste à l'intérieur de la cartouche de toner, la qualité des impressions peut se dégrader.

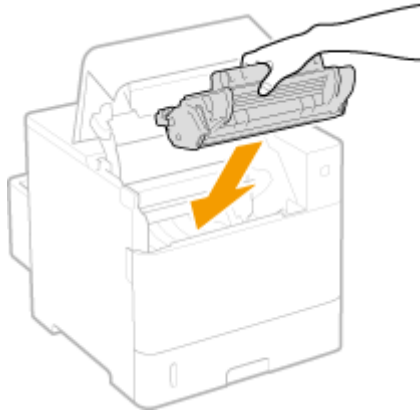
- Ne tirez pas sur la bande d'obturation de biais. Si la bande se rompt, vous aurez beaucoup de mal à la retirer complètement.



- Si la bande se coince lorsque vous la retirez, continuez de tirer jusqu'à la dégager complètement.

7 Installez la cartouche de toner.

- Poussez cette pièce à fond, jusqu'à la butée.



8 Fermez le capot supérieur.

Déplacement de l'appareil

100F-06Y

L'appareil est lourd. Suivez scrupuleusement les procédures décrites ci-après lorsque vous déplacez l'appareil de façon à écarter tout risque de blessure et veillez également à lire les consignes de sécurité avant toute chose. **► Consignes de sécurité importantes(P. 2)**

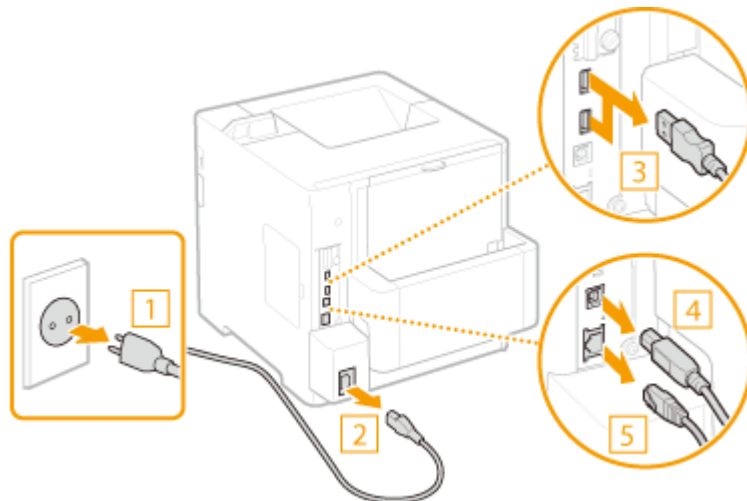
1 Mettez l'appareil et l'ordinateur sous tension.

- Pour éteindre l'appareil, vous devez faire la mise hors tension depuis le panneau de commande sans utiliser l'interrupteur d'alimentation. **► Éteindre l'appareil(P. 33)**

2 Déconnectez les câbles et le cordon d'alimentation de l'appareil dans l'ordre numérique, comme le montre l'illustration ci-après.

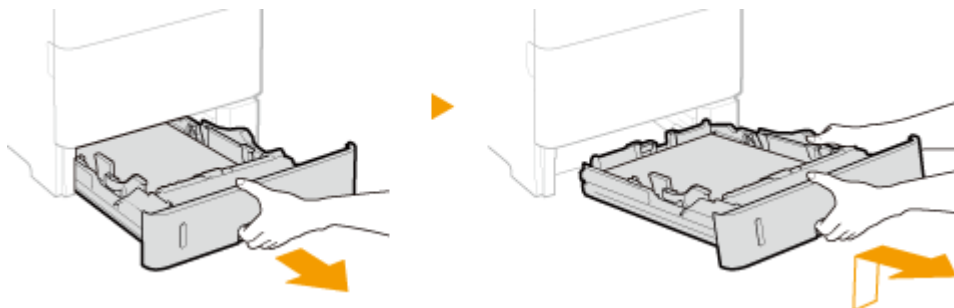
- Selon votre environnement, les câbles signalés au moyen d'un astérisque "*" sont ou ne sont pas branchés.

- 1 Fiche d'alimentation
- 2 Cordon d'alimentation
- 3 Périphérique USB
- 4 Câble mémoire*
- 5 Câble réseau*



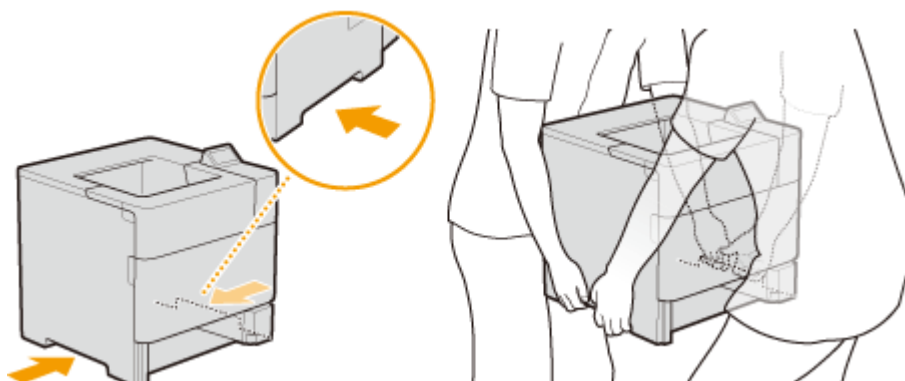
3 Si vous déplacez l'appareil sur une longue distance, enlevez la cartouche de toner. ► Comment remplacer les cartouches de toner(P. 543)

4 Tirez la cassette jusqu'à ce qu'elle se bloque, puis retirez-la en soulevant le côté avant.



5 Fermez tous les capots ouverts et transportez l'appareil jusqu'à sa nouvelle destination.

- L'appareil est lourd (▶ **Caractéristiques de l'appareil(P. 586)**). Ne tentez pas de soulever l'appareil s'il vous semble trop lourd.
- Utilisez les poignées qui se trouvent de chaque côté de l'appareil pour le porter à deux personnes ou plus.



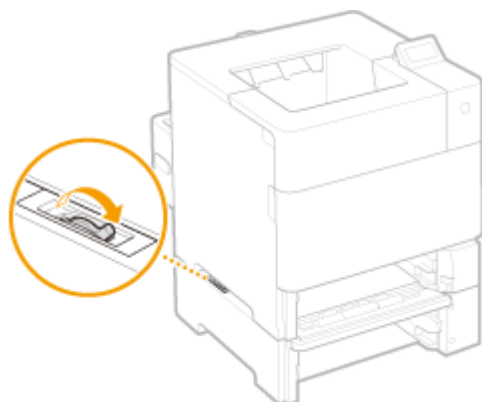
IMPORTANT:

Veillez à porter l'appareil par les poignées de levage

- Ne déplacez pas l'appareil en le tenant par l'unité recto verso.

Si l'alimentation papier ou le magasin à papier en option est installé sur l'appareil

- Déverrouiller l'alimentation papier ou le magasin à papier et transportez-les séparément.



6 Déposez avec précaution l'appareil dans le nouvel emplacement prévu.

- Pour plus d'informations sur l'installation de l'appareil après l'avoir déplacé, reportez-vous à Mise en route. ▶ **Manuels inclus avec l'appareil(P. 607)**

Gestion et amélioration de la qualité de l'impression

100F-070

Si vous n'obtenez pas de résultat d'impression satisfaisant, comme une densité ou une position d'impression qui diffère de ce que vous souhaitez, essayez les réglages suivants.

■ Réglage de la densité

Régalez la densité du toner. Vous pouvez effectuer un réglage fin de la densité du toner par niveau de densité. ▶ **Réglage de la densité d'impression(P. 549)**

■ Réglage de la position d'impression

Pour chaque source de papier, vous pouvez régler la position d'impression. ▶ **Réglage de la position d'impression(P. 551)**

Réglage de la densité d'impression


100F-071

Si l'impression est plus sombre ou plus claire qu'attendu, vous pouvez régler la densité du toner. Vous pouvez effectuer un réglage fin de la densité du toner en divisant toute la fourchette de densité en trois zones.

IMPORTANT

- Lorsque <Economie de toner> est défini sur <Oui>, vous n'êtes pas en mesure d'utiliser cette fonction de réglage. ➤ **Economie de toner(P. 414)**

1 Appuyez sur ► (□✓).

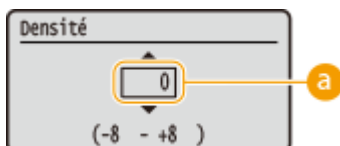
2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Qualité d'impression> et appuyez sur .

3 Réglez la densité.

1 Sélectionnez <Densité> et appuyez sur .



2 Utilisez ▲ / ▼ pour régler la densité.




a Réglage de la densité

Sélectionnez une valeur positive "+" pour augmenter la densité. Sélectionnez une valeur négative "-" pour la réduire.

3 Appuyez sur .

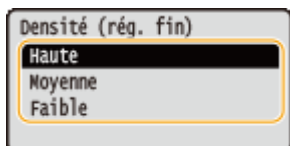
■ Réglage fin de la densité du toner par niveaux

Vous pouvez effectuer un réglage fin de la densité du toner selon trois niveaux : élevé, moyen et faible.

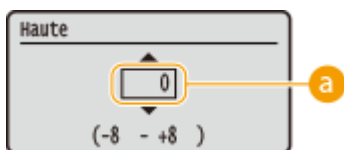
1 Sélectionnez <Densité (rég. fin)> et appuyez sur .



2 Sélectionnez le niveau de densité souhaité, puis appuyez sur .



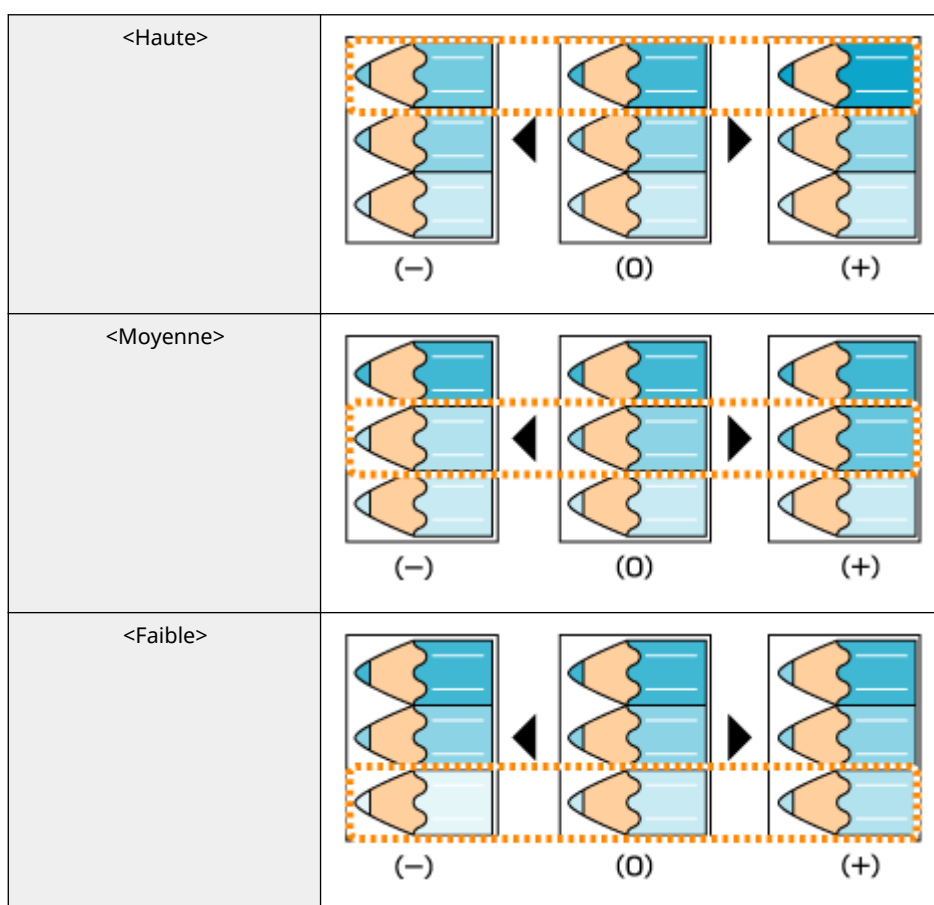
- 3 Utilisez ▲ / ▼ pour régler la densité.



- a Réglage de la densité

Sélectionnez une valeur positive "+" pour augmenter la densité. Sélectionnez une valeur négative "-" pour la réduire.

■ Exemple de réglage de la densité de différentes zones



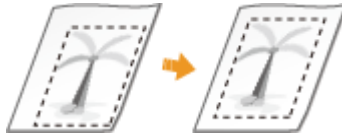
- 4 Appuyez sur .

- Si vous souhaitez également effectuer des réglages selon d'autres niveaux de densité, répétez les étapes 2 à 4.

Réglage de la position d'impression

100F-072

Si un document est imprimé décentré ou en dehors de la plage imprimable, réglez la position d'impression. Vous pouvez ajuster la position d'impression pour chaque alimentation papier.



- ▶ **Étape 1 : Impression de la position d'impression actuelle(P. 551)**
- ▶ **Étape 2 : Vérification de la direction et la distance d'ajustement(P. 552)**
- ▶ **Étape 3 : Ajustement de la position d'impression pour chaque alimentation papier(P. 553)**

Étape 1 : Impression de la position d'impression actuelle

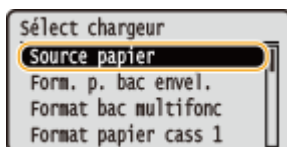
Vous pouvez utiliser la fonction "Imprimer ajustement de la position d'impression" pour vérifier dans quelle direction et sur quelle distance faire l'ajustement.


REMARQUE

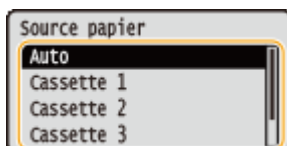
- Pour vérifier la position d'impression pour l'impression recto verso, réglez <Impres. recto verso> sur <Oui> dans le menu des réglages du panneau de commande à l'avance. ▶ **Impres. recto verso(P. 475)**

1 Appuyez sur  ().

2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Source papier> et appuyez sur .



3 Sélectionnez l'alimentation papier pour laquelle vous souhaitez vérifier la position d'impression, et appuyez sur .



4 Appuyez sur  ().

⇒ L'écran revient à l'écran principal.

5 Appuyez sur  ().

6 Sélectionnez <Impr position impr.> et appuyez sur .



7 Sélectionnez <Oui> et appuyez sur .



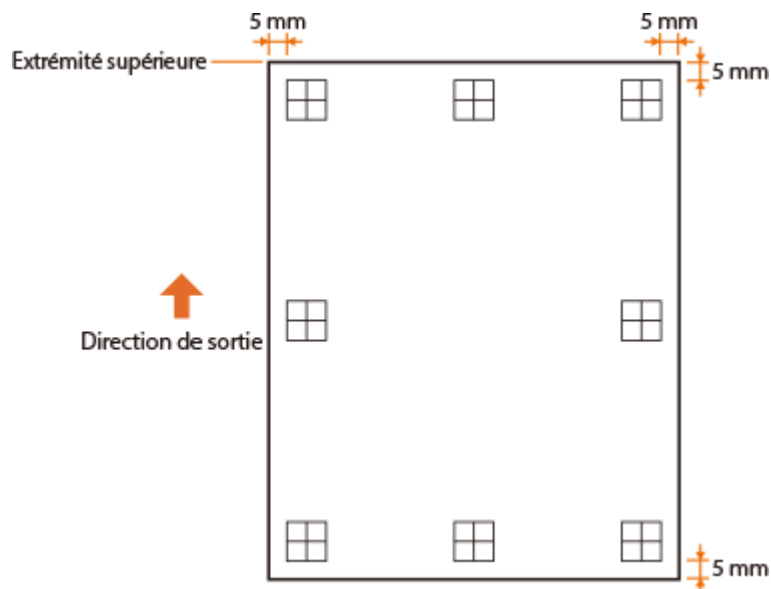
⇒ La position d'impression, après ajustement, est imprimée.

Étape 2 : Vérification de la direction et la distance d'ajustement

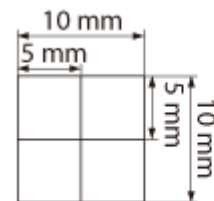
Avec la fonction Imprimer ajustement de la position d'impression, les repères de vérification de la position d'impression "田" sont imprimés. Utilisez ces repères pour déterminer la direction et la distance pour ajuster la position d'impression. Lorsque la position d'impression est normale, tous les repères sont imprimés à 5 mm du bord le plus proche de la feuille de papier.

Comment vérifier l'impression de la position impression ajustée

Après l'impression, le haut de la feuille, et donc le haut de la position d'impression, sort de l'appareil en premier. Pour vérifier la position d'impression, veillez à bien repérer le haut de la feuille.



- La taille du repère "田" de vérification de la position d'impression est indiquée dans le schéma ci-dessous.



Si la position d'impression est décentrée

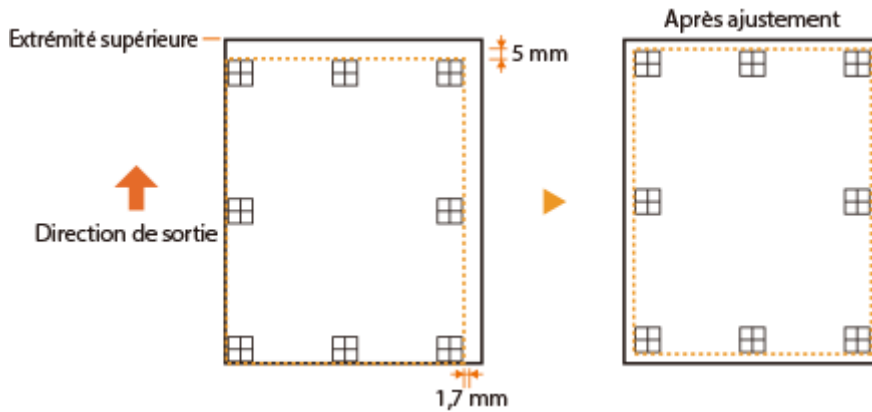
Si les repères de vérification de la position d'impression sont imprimés décalés par rapport à la position correcte, vous devez ajuster la position d'impression. Pour ce faire, spécifiez la direction en utilisant "+" et "-" et la distance en utilisant "mm". Utilisez "-" pour déplacer la position d'impression vers le haut et "+" pour la déplacer vers le bas (correction verticale de la position). Utilisez "-" pour déplacer la position d'impression vers la gauche et "+" pour la déplacer vers la droite (correction horizontale de la position).

Direction verticale (<Décalage Y>)

Direction horizontale (<Décalage X>)





Dans l'exemple ci-dessous, pour déplacer la position d'impression de 5 mm vers le haut et de 1,7 mm vers la droite, on sélectionne "-5,0 mm" pour <Décalage Y> et "+1,70 mm" pour <Décalage X>.



Étape 3 : Ajustement de la position d'impression pour chaque alimentation papier

Après avoir vérifié la direction et la distance d'ajustement, spécifiez une position d'impression ajustée. Vous pouvez ajuster la position d'impression dans la plage allant de -5,0 à +5,0 mm par incréments de 0,1 mm dans chaque direction : verticale et horizontale.

1 Mettez l'appareil hors ligne.

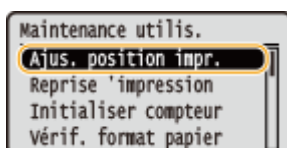
- Si la touche  (●—●) est allumée, appuyez sur .

2 Appuyez sur (□✓).

3 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Maintenance utilis.> et appuyez sur .

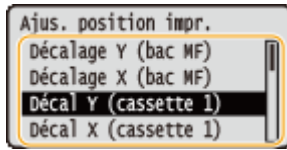


4 Sélectionnez <Ajus. position impr.> et appuyez sur .



5 Sélectionnez la combinaison de la direction à ajuster et de l'alimentation papier, puis appuyez sur .

- Vous pouvez utiliser <Décal Y (rect vers)> et <Décal X (rect vers)> pour ajuster la position d'impression sur la première page (recto) en mode d'impression recto verso indépendamment de l'alimentation papier.



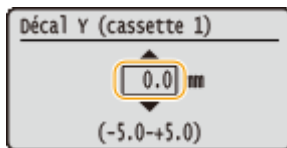
REMARQUE:

- La position d'impression sur la deuxième page (verso) en mode d'impression recto verso est déterminée par les réglages de l'alimentation papier disponible. Par exemple, la position d'impression verticale pour l'impression recto verso à partir du bac multifonctions est ajustée comme indiqué ci-dessous.

Première page (recto)	<Valeur de réglage <Décal Y (rect vers)>
Seconde page (verso)	<Valeur de réglage <Décalage Y (bac MF)>

6 Sélectionnez une valeur et appuyez sur .

- Sur la base de l'impression réalisée à l'aide de la fonction Imprimer ajustement de la position d'impression, utilisez ▲ / ▼ pour saisir une valeur.



- Pour ajuster une autre position ou alimentation papier, répétez les étapes 5 et 6.

7 Appuyez sur (●—●).

⇒ L'écran revient à l'écran principal.

8 Appuyez de nouveau sur (●—●).

⇒ L'appareil se remet en ligne.

9 Exécutez la fonction Imprimer ajustement de la position d'impression, et vérifiez la position d'impression ajustée sur l'impression. ▶ Étape 1 : Impression de la position d'impression actuelle(P. 551)

Ajustement de toutes les positions d'impression

Vous pouvez utiliser <Décalage Y> et <Décalage X> dans le menu des réglages du panneau de commande pour ajuster les positions d'impression pour tous les types d'impression quelle que soit l'alimentation papier. Vous pouvez ajuster la position d'impression dans la plage allant de -50,0 à +50,0 mm par incréments de 0,5 mm dans chaque direction : verticale et horizontale. ▶ **Décalage Y/Décalage X(P. 409)**

Impression de rapports et de listes

100F-073

Vous pouvez vérifier l'état des consommables et les paramètres de l'appareil en imprimant des rapports et des listes.

REMARQUE

Astérisques (*)

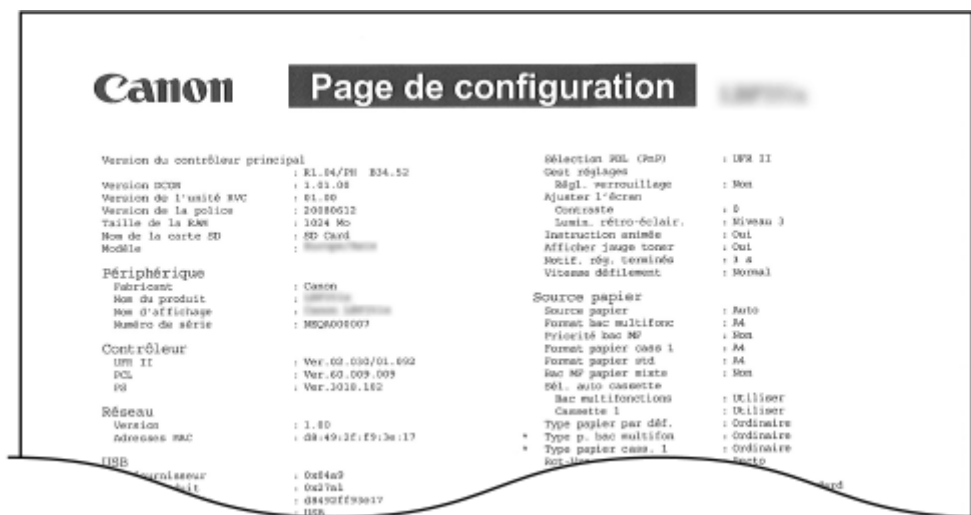
- Les réglages signalés par "*"1" ne sont pas affichés si une carte SD en option est installée sur l'appareil.
- Les réglages signalés par "*"2" ne sont pas affichés si la case [Afficher le journal des tâches] de l'interface utilisateur distante n'est pas cochée. ➤ **Masquage de l'historique des tâches d'impression(P. 300)**

Page de configuration

Vous pouvez consulter les réglages de l'appareil (➤ **Menu Configuration(P. 373)**), les documents enregistrés dans l'appareil et d'autres informations sous forme de liste. Les autres informations comprennent la quantité de toner restante, le nombre de pages imprimées et la capacité de la mémoire (RAM) installé sur l'appareil. Les options de réglage dont l'intitulé est précédé d'un astérisque (*) sont les options dont le réglage a été modifié par rapport à la valeur par défaut d'usine.

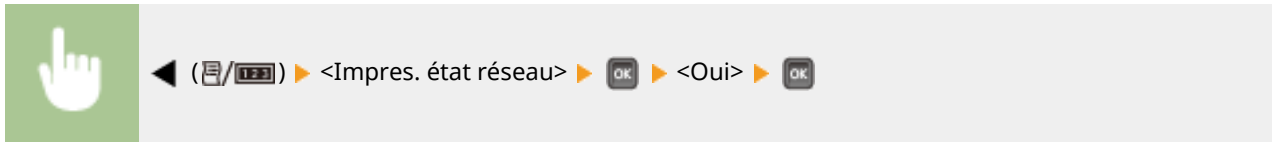


Exemple :

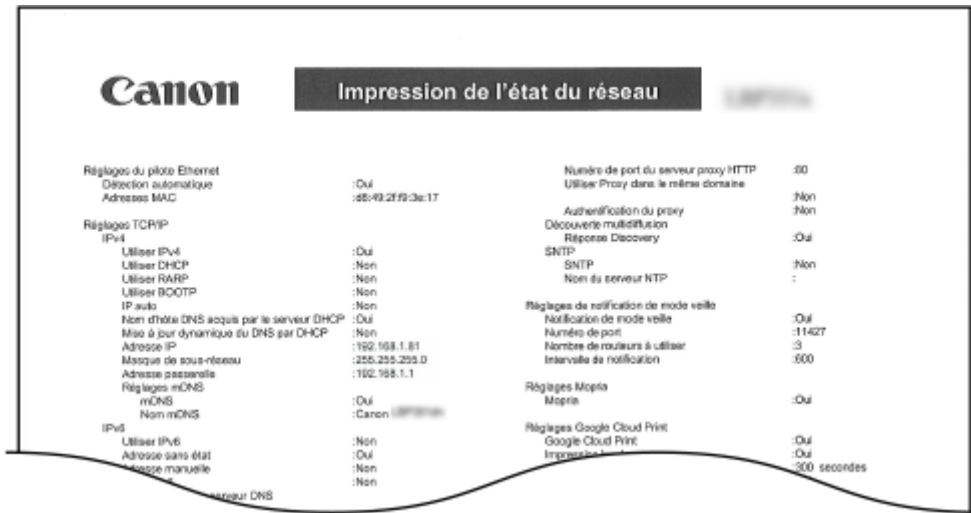


Imprimer l'état du réseau

Vous pouvez consulter les réglages relatifs au réseau configurés dans l'appareil (➤ **Réseau(P. 388)**) sous forme de liste. Les informations sur la sécurité comprenant, entre autres, les réglages de filtrage d'adresses et les réglages IPSec sont également imprimés.



Exemple :

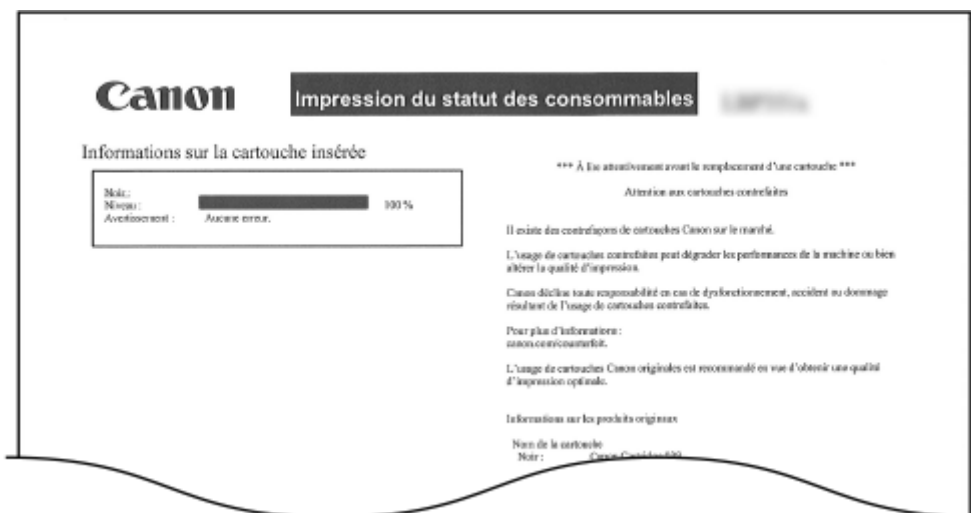


Imprimer état consommables

Des informations comme la quantité restante de toner, des messages d'avertissement et des informations sur les lieux où vous pouvez acheter de nouvelles cartouches de toner peuvent être consultées sous forme liste.



Exemple :

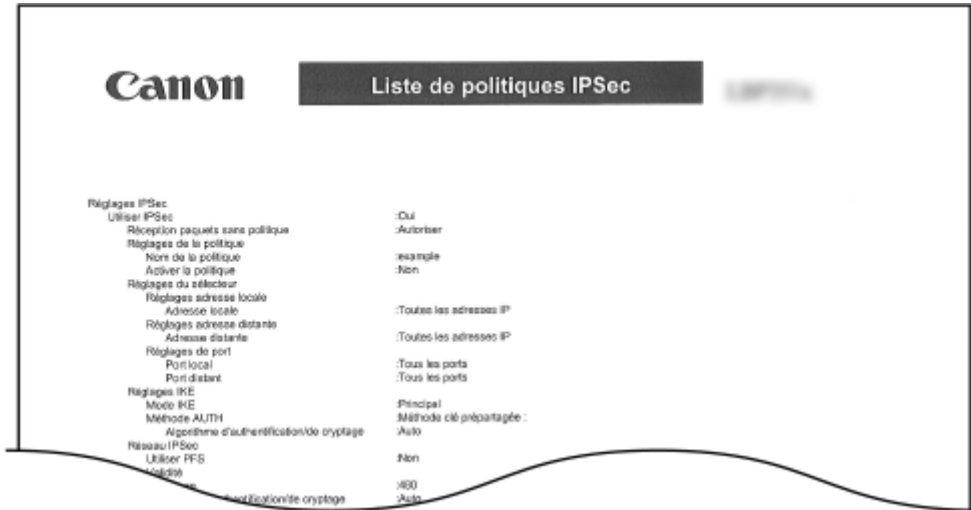


Liste de politiques IPSec

Vous examinez les noms de politiques et les réglages IPSec qui ont été enregistrés dans l'appareil en imprimant la liste des politiques IPSec.

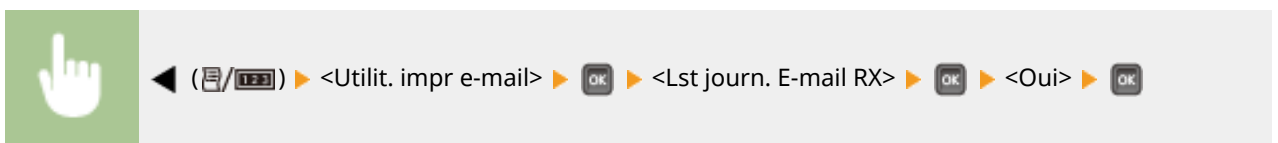


Exemple :



Liste journal e-mails RX

Vous pouvez consulter sous forme de liste un journal comprenant les objets et la date/l'heure de réception des e-mails reçus par l'appareil.



Exemple :



Liste décompte des pages

Vous pouvez vérifier le nombre de pages imprimées pour chaque service en imprimant un rapport lorsque [Gestion des numéros de service] est activé.



Exemple :

Canon Liste du nombre de pages

Numéro de service	Total
1	0
763-4121	0
Tâches sans accès confidentiel	0
Utilisateurs imprimés éventuel	0

Relevé de compteur

Vous pouvez imprimer un rapport global du nombre de pages imprimées pour chaque compteur.



Exemple :

Canon Rapport du compteur

Version du compteur principal : R1.04/PH B34.52
 Version DCON : 1.01.00
 Numéro de série : NEQA000007
 Nom du périphérique : [blurred]

23/08 2015 12:47:14

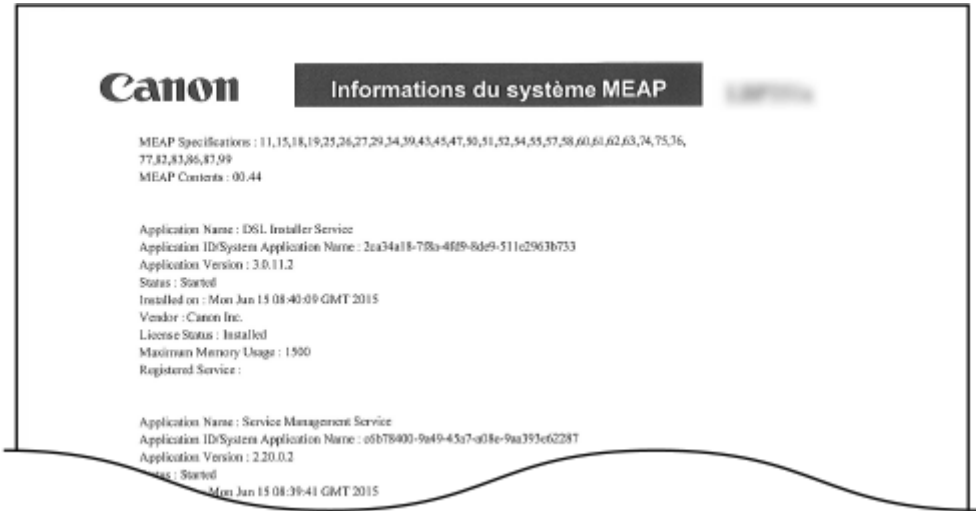
101	Total 1 Total (Noir/Petit format) Total 1 (Recto verso)	1,00
-----	---	------

Imprimer infos sys. MEAP

Vous pouvez consulter sous forme de liste les informations sur les applications MEAP installées sur l'appareil et les applications du système MEAP si la fonction MEAP est activée.



Exemple :

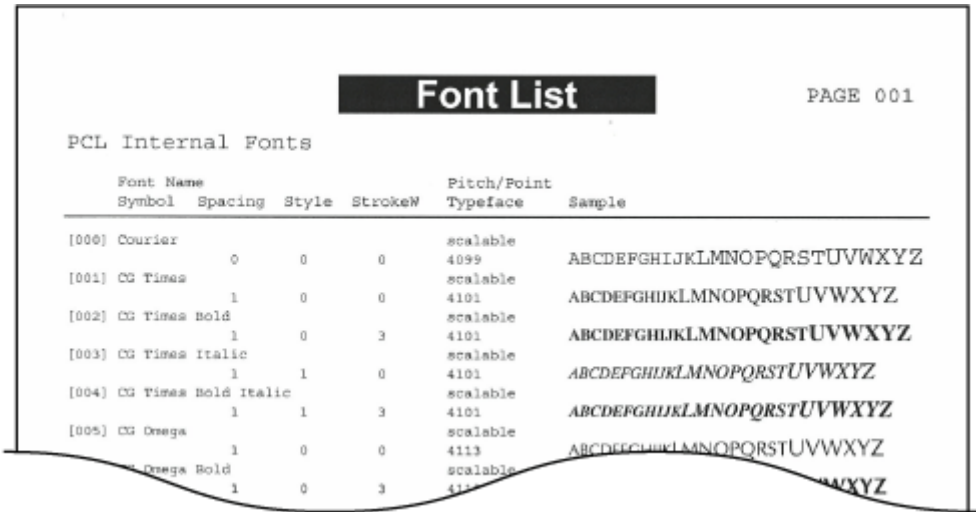


Liste polices PCL

Vous pouvez consulter sous forme de liste les polices de caractères disponibles en mode PCL. ▶ **Exemples de polices de caractère(P. 645)**



Exemple :



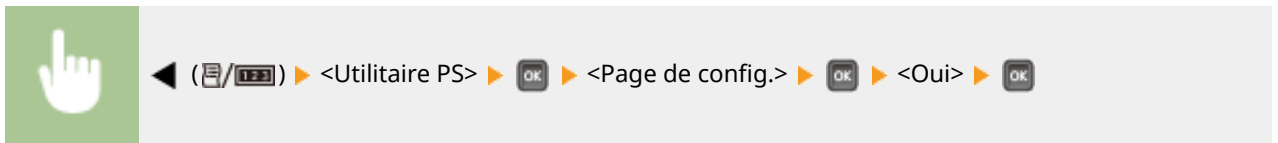
Liste mode PS

Les réglages pour l'utilisation du mode PS et les éléments d'information internes enregistrés dans l'appareil sont imprimés sous forme de liste.

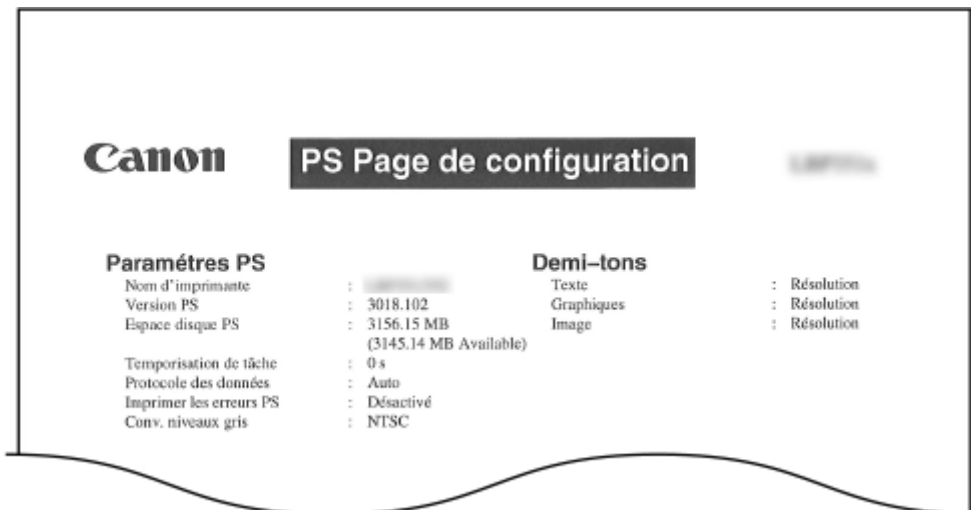
- ▶ **Page de configuration(P. 560)**
- ▶ **Liste des polices de caractère(P. 560)**

■ Page de configuration

Vous pouvez consulter sous forme de liste les réglages de l'appareil (▶ **PS(P. 455)**) et les documents enregistrés dans l'appareil.



Exemple :



■ Liste des polices de caractère

Vous pouvez consulter sous forme de liste les polices de caractères disponibles en mode PS.



Exemple :

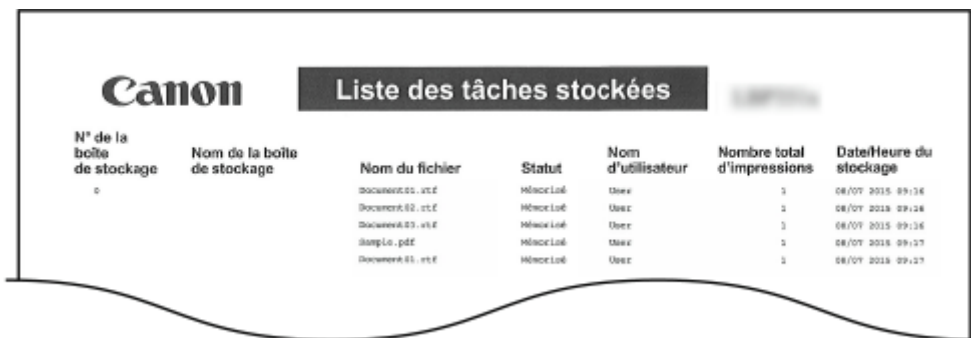


Liste des tâches stockées *1

Vous pouvez imprimer une liste des documents stockés dans la carte SD installée sur l'appareil.



Exemple :



Journal des tâches imprimées *2

Vous pouvez imprimer sous forme de liste un journal des documents imprimés depuis l'ordinateur.



Exemple :

Nom du fichier	Nom d'utilisateur	Nombre total d'impressions	Heure de début	Heure de fin	Résultats de l'impression
Simple.pdf	User	1	21/08 2015 07:55	21/08 2015 07:55	OK
Document01.rtf	User	1	21/08 2015 07:53	21/08 2015 07:54	OK
Document02.rtf	User	1	21/08 2015 07:46	21/08 2015 07:53	OK
Document01.rtf	User	1	20/08 2015 09:40	20/08 2015 09:48	OK
Simple.pdf	User	1	21/08 2015 07:55	21/08 2015 07:55	OK

Journal des impressions des tâches stockées *1*2

Vous pouvez imprimer sous forme de liste un journal des impressions des documents stockés dans la carte SD installée sur l'appareil.



Exemple :

Nom du fichier	Nom d'utilisateur	Nombre total d'impressions	Heure de début	Heure de fin	Résultats de l'impression
Document01.rtf	Pau de nos	1	08/07 2015 09:18	08/07 2015 09:18	OK
Simple.pdf	Pau de nos	1	08/07 2015 09:18	08/07 2015 09:18	OK
Document03.rtf	Pau de nos	1	08/07 2015 09:18	08/07 2015 09:18	OK
Document02.rtf	Pau de nos	1	08/07 2015 09:18	08/07 2015 09:18	OK
Document02.rtf	Pau de nos	1	08/07 2015 09:18	08/07 2015 09:18	OK
Document01.rtf	Pau de nos	1	08/07 2015 09:18	08/07 2015 09:18	OK

Journal des impressions de rapports *2

Vous pouvez imprimer sous forme de liste les réglages et un journal des impressions de rapports.



Exemple :

Canon Imprimer la liste des journaux

Type de journal :Rapport

Nom du fichier	Nom d'utilisateur	Nombre total d'impressions	Heure de début	Heure de fin	Résultats de l'impression
ReportPrint	Pas de nom	1	23/08 2015 12:45	23/08 2015 12:45	OK
ReportPrint	Pas de nom	1	23/08 2015 12:45	23/08 2015 12:45	OK
ReportPrint	Pas de nom	1	23/08 2015 12:44	23/08 2015 12:44	OK
ReportPrint	Pas de nom	1	23/08 2015 12:43	23/08 2015 12:43	OK
ReportPrint	Pas de nom	1		12:43	OK
ReportPrint	Pas de nom	1			OK

Journal des impressions d'e-mail *2

Vous pouvez imprimer sous forme de liste un journal des impressions des e-mails réceptionnés.



Exemple :

Canon Imprimer la liste des journaux

Type de journal :Impression e-mail

Nom du fichier	Nom d'utilisateur	Nombre total d'impressions	Heure de début	Heure de fin	Résultats de l'impression
sample03	user 1 -test@mail.exempl	1	08/07 2015 05:41	08/07 2015 05:41	OK
sample002	user 1 -test@mail.exempl	1	08/07 2015 05:41	08/07 2015 05:41	OK
sample001	user 1 -test@mail.exempl	1	08/07 2015 05:40	08/07 2015 05:40	OK
sample	user 1 -test@mail.exempl	1	08/07 2015 03:01	08/07 2015 03:01	OK

LIENS

- 🔗 Menu Utilitaire(P. 461)
- 🔗 Menu Tâches(P. 465)

Affichage de la valeur du compteur

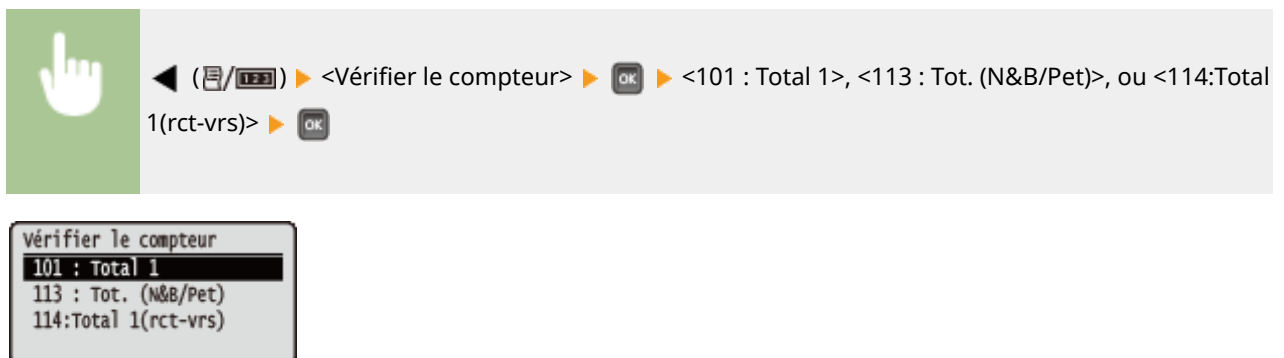
100F-074

Vous pouvez vérifier le nombre de pages Imprimées.

- ▶ Vérification du nombre total de pages imprimées(P. 564)
- ▶ Vérification du nombre de pages imprimées pour chaque service(P. 564)

Vérification du nombre total de pages imprimées

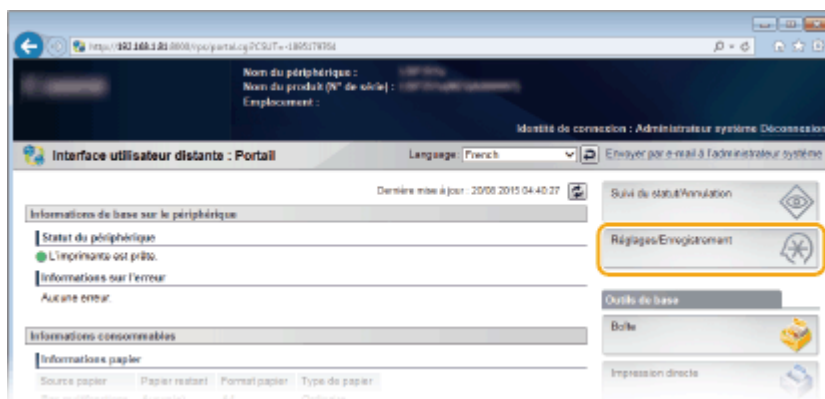
Vous pouvez vérifier le nombre total de pages Imprimées.



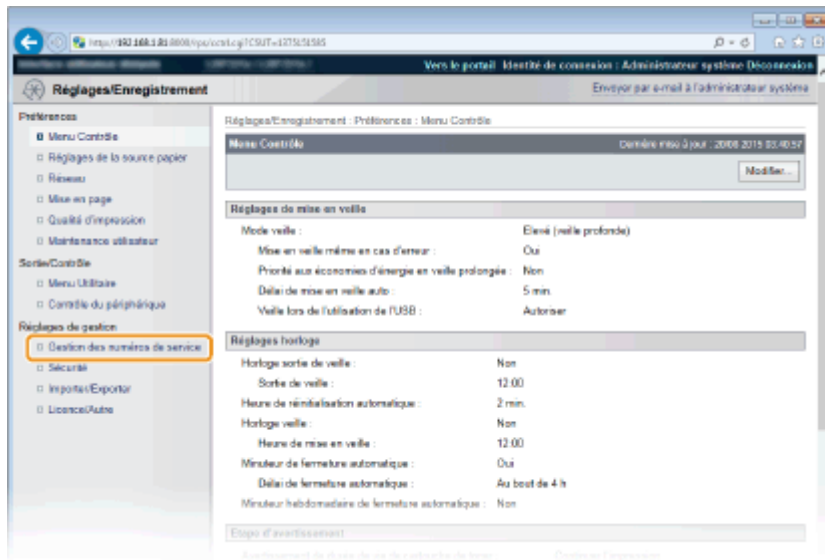
Vérification du nombre de pages imprimées pour chaque service

Vous pouvez vérifier le nombre de pages imprimées pour chaque service.

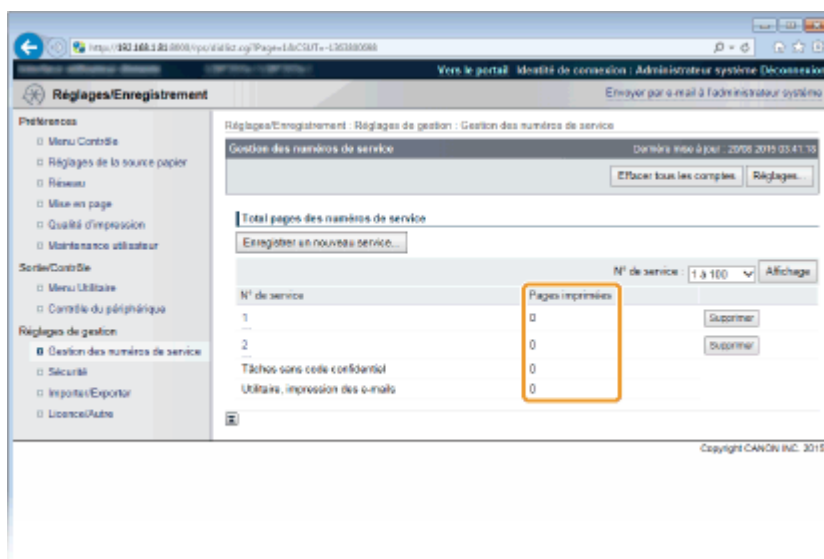
- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶ Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



- 3 Cliquez sur [Gestion des numéros de service].



Le nombre de pages imprimées est affiché pour chaque ID de service sous [Pages imprimées].



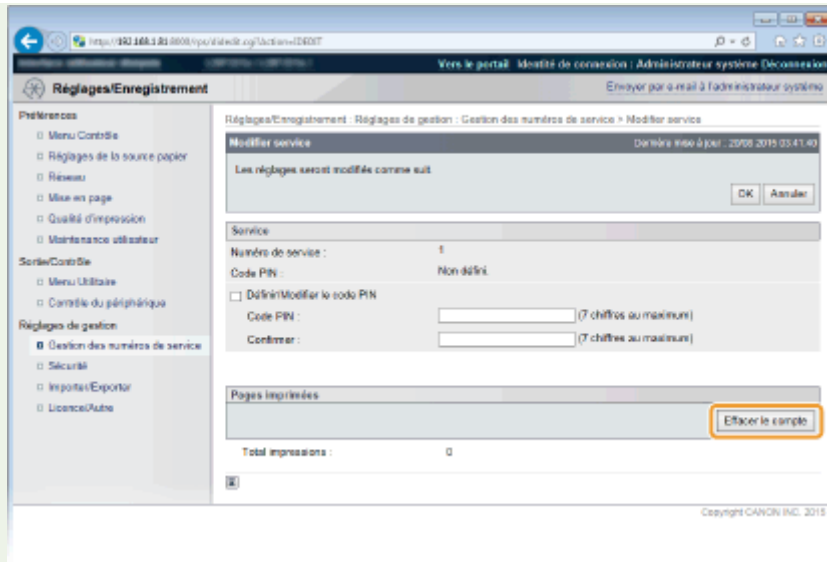
REMARQUE

Impression du résultat de la vérification

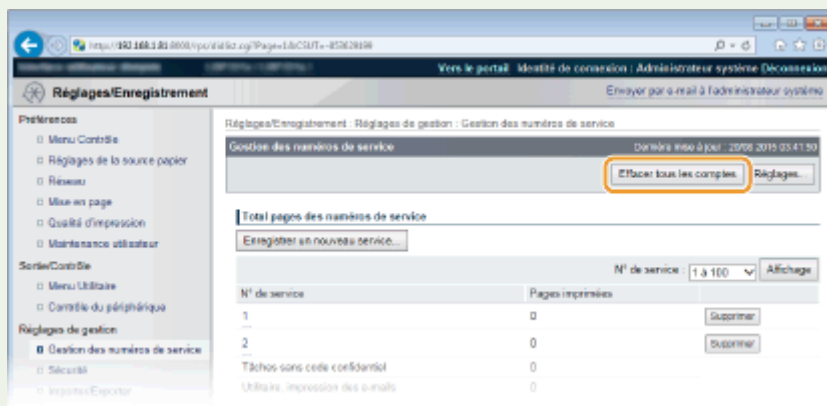
► Liste décompte des pages (P. 558)

Remise des compteurs de pages à zéro

- Pour remettre les compteurs de pages à zéro pour chaque service, cliquez sur le lien de texte sous [N° de service], et cliquez sur [Effacer le compte] ► [OK].



- Pour remettre les compteurs de tous les services à zéro, cliquez sur [Effacer tous les comptes] ► [OK].



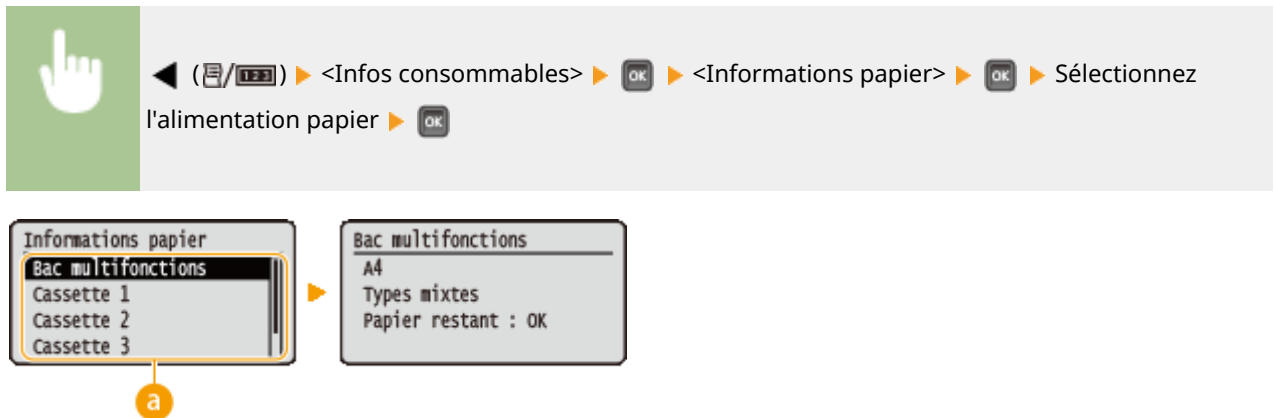
Vérification des consommables

100F-075

Vous pouvez utiliser le panneau de commande pour consulter les informations sur les consommables.

Vérification du papier

Vous pouvez afficher le format et le type de papier spécifiés et le niveau de papier restant pour chaque alimentation papier.

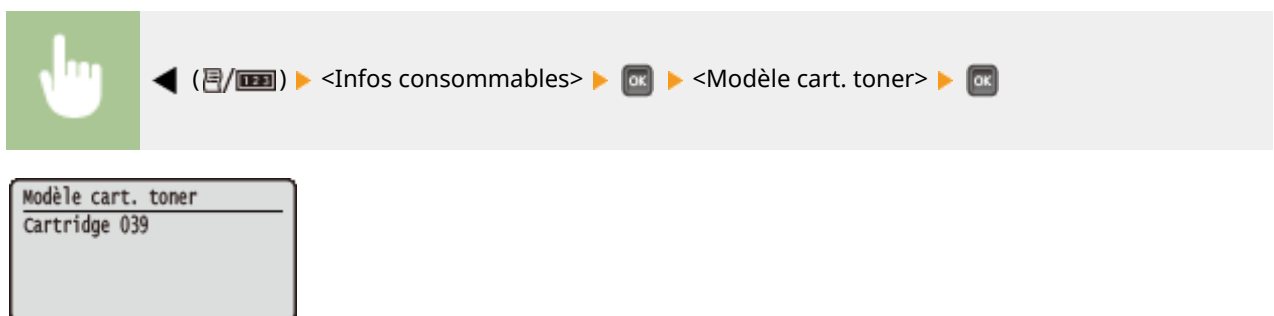


a Sélection de l'alimentation papier

Sélectionnez l'alimentation papier dont les informations sont affichées.

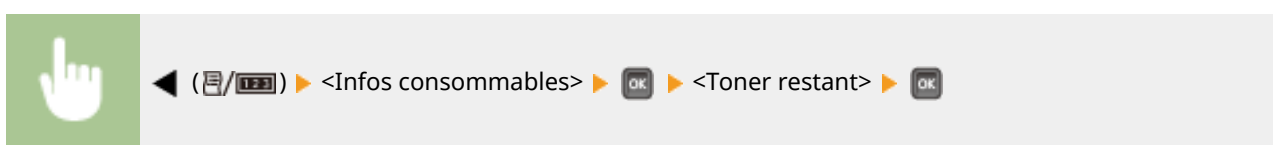
Vérification du modèle de cartouche de toner

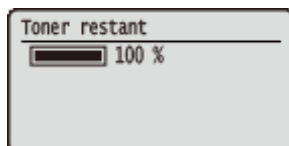
Vous pouvez afficher le numéro de modèle de la cartouche de toner de l'appareil.



Vérification de la quantité de toner restante

Vous pouvez afficher la quantité de toner restante.





REMARQUE

- Le niveau de toner restant n'est qu'à titre indicatif ; il peut différer du niveau réel.

Initialisation des réglages

100F-076

Vous pouvez rétablir les valeurs par défaut des réglages suivants :

- **Initialisation du menu(P. 570)**
- **Réinitialisation des réglages réseau(P. 571)**

Initialisation du menu

100F-077

Vous pouvez rétablir les réglages par défaut d'usine de l'appareil (▶ **Menu Configuration(P. 373)**).

IMPORTANT

N'appuyez pas sur l'interrupteur d'alimentation lorsque la réinitialisation est en cours

- Éteindre l'appareil pendant la réinitialisation peut l'endommager.

Si un code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante a été spécifié

- Le code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante est également réinitialisé. Après la réinitialisation, spécifiez de nouveau le code PIN d'accès à l'interface utilisateur distante. ▶ **Configuration d'un code PIN pour l'interface utilisateur distante(P. 269)**

REMARQUE

- Pour réinitialiser les réglages réseau, suivez la procédure décrite dans la section ▶ **Réinitialisation des réglages réseau(P. 571)** .
- Pour réinitialiser les réglages dans <Ajus. position impr.>, suivez la procédure décrite dans la section ▶ **Ajus. position impr.(P. 421)** .



▶ () ▶ <Menu Initialiser> ▶ ▶ <Oui> ▶ ▶ Faites un redémarrage à froid (▶ **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Réinitialisation des réglages réseau

100F-078

Vous pouvez rétablir les réglages réseau par défaut d'usine (► **Réseau(P. 388)**).

IMPORTANT

Ne faites pas la réinitialisation des réglages réseaux pendant que l'appareil imprime ou reçoit des données d'impression

- Cela peut causer une impression incorrecte, des bourrages papier ou endommager l'appareil.



► () ► <Réseau> ► ► Consultez le message ► ► <Init. rég. réseau> ► ► <Oui> ► ► Faites un redémarrage à froid (► **Redémarrage à froid(P. 467)**)

Annexe

Annexe	573
Logiciels tiers	574
Descriptions des fonctions	575
Empreinte environnementale et maîtrise des coûts	576
Gain de productivité	578
Nouvelles perspectives	582
Caractéristiques	585
Caractéristiques de l'appareil	586
Papier	589
Consommables	593
Pièces de rechange	594
Éléments optionnels	595
Installation de la ROM	599
Installation d'une carte SD	603
Manuels inclus avec l'appareil	607
Utilisation du Manuel électronique	608
Installation du Manuel électronique	609
Désinstallation du Manuel électronique	611
Disposition à l'écran du Manuel électronique	612
Affichage du Manuel électronique	618
Réglage manuel des paramètres d'affichage	620
Gestion des applications MEAP	621
Utilisation de clients FTP	622
Préparation pour l'utilisation du serveur FTP	623
Impression via un client FTP (Impression FTP)	626
Spécification des réglages via un client FTP	628
Autres	635
Fonctionnement de base sous Windows	636
Si vous utilisez Mac OS	644
Exemples de polices de caractère	645
Avis	650
Adresses	654

Annexe

100F-079

Ce chapitre contient les caractéristiques techniques de cet appareil, des instructions sur l'utilisation du Manuel électronique, des informations sur les limites de responsabilité et les droits d'auteur et divers autres renseignements importants pour les clients.

Logiciels tiers

100F-08R



Descriptions des fonctions

100F-07A

Essayez les fonctions décrites dans cette section. Les fonctions sont rassemblées au sein de trois rubriques : "Empreinte environnementale et maîtrise des coûts", "Gain de productivité" et "Nouvelles perspectives."

Empreinte environnementale et maîtrise des coûts

100F-07C



Impact minimal sur l'environnement et sur votre portefeuille

Il y a de nombreuses façons d'économiser le papier, l'encre, l'électricité et de réduire les dépenses

01



Impression recto verso

Vous pouvez imprimer recto verso. Utilisez l'impression recto verso pour économiser du papier non seulement pour imprimer de grandes tâches mais aussi pour imprimer quelques pages. Pour économiser encore davantage, combinez l'impression recto verso avec l'impression N sur 1 de plusieurs pages sur une seule feuille de papier. Vous pouvez imprimer un maximum de 32 pages sur une seule feuille, ce qui vous permet de faire des économies et de participer à la protection de l'environnement.



Pour imprimer des documents recto verso à partir de l'ordinateur : **► Choix entre l'impression recto et l'impression recto verso (P. 91)**

Pour imprimer plusieurs pages sur une seule feuille à partir de l'ordinateur : **► Impression de plusieurs pages sur une seule feuille (P. 95)**

02




Imprimer plusieurs pages sur une seule feuille

Lorsqu'un document comprend de nombreuses pages, le résultat peut être encombrant, difficile à transporter, à entreposer et même à lire. Mais il existe une solution. Imprimez plusieurs pages sur la même feuille de papier. Cela vous permet d'économiser du papier et de rendre vos documents plus fins et plus faciles à manipuler. Cela est encore plus efficace en association avec l'impression recto verso.



Pour imprimer plusieurs pages sur une seule feuille à partir de l'ordinateur : **► Impression de plusieurs pages sur une seule feuille (P. 95)**

Pour imprimer des documents recto verso à partir de l'ordinateur : **► Choix entre l'impression recto et l'impression recto verso(P. 91)**

03  **Mode de veille**

Si vous n'allez pas utiliser l'appareil pendant un moment, vous pouvez économiser de l'énergie en le mettant en mode veille, manuellement ou automatiquement. Vous n'avez pas besoin de mettre la machine hors tension à chaque fois mais vous pouvez tout de même réduire la consommation d'énergie. La fonction de mise hors tension automatique peut vous permettre de faire encore plus d'économies en mettant automatiquement hors tension la machine si vous ne l'utilisez pas pendant un moment. Ces fonctions pratiques fonctionnent en arrière-plan pour économiser de l'énergie et de l'argent jour après jour.



Pour économiser de l'énergie en mettant la machine en mode veille : **► Activation du mode de veille(P. 70)**

Pour configurer la mise hors tension automatique de la machine : **► Spécification du délai de fermeture automatique(P. 73)**

04  **Économiser du toner**

Pour économiser le toner, vous pouvez utiliser le mode <Economie de toner> pour les impressions de brouillons ou de tests. Vous pouvez également passer d'un mode à l'autre et utiliser le mode normal pour imprimer de belles photos et le mode brouillon pour les documents internes qui ne nécessitent pas de présentation de qualité.



Pour plus d'informations sur cette fonction, voir **► Économie de l'encre(P. 109)** .

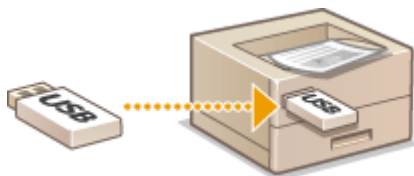
Gain de productivité

100F-07E



01 Imprimer sans programmes d'application

Vous pouvez envoyer des données PDF/PS/EPS/JPEG/TIFF/XPS depuis l'interface utilisateur distante directement à l'appareil pour les imprimer. Vous pouvez également relier un périphérique mémoire USB et imprimer directement les données chargées dans la clé USB sans utiliser d'ordinateur. Il n'est pas nécessaire d'ouvrir les fichiers, vous n'avez donc pas besoin de démarrer un programme d'application. Ceci est très pratique lorsque vous êtes pressé et que vous ne disposez pas d'un ordinateur.



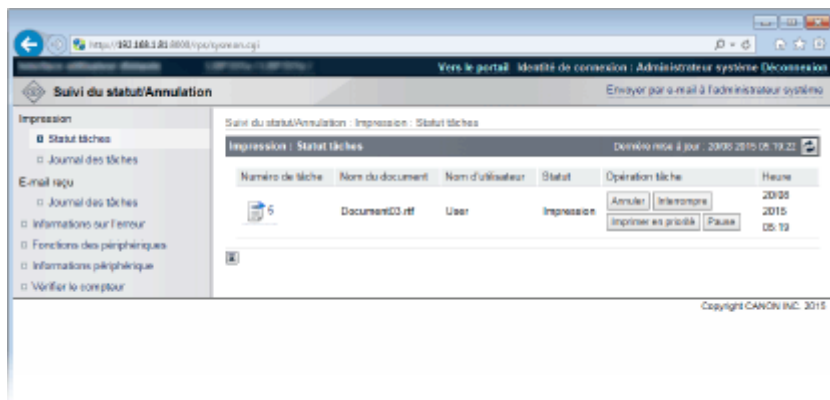
Pour imprimer des données directement depuis l'interface utilisateur distante : ▶ **Impression sans ouvrir un fichier (impression directe)(P. 150)**

Pour imprimer des données directement depuis un périphérique mémoire USB (impression directe USB) : ▶ **Impression à partir d'un support USB (impression directe USB)(P. 122)**



02 Gestion à distance avec l'interface utilisateur distante

L'IU distante vous permet de gérer la machine à distance à partir de votre ordinateur sur votre bureau. Vous pouvez contrôler les quantités restantes de papier et d'encre dans la cartouche du toner ; vous pouvez aussi contrôler le statut actuel des tâches d'impression pour décider si vous voulez interrompre les tâches d'impression pour imprimer des documents urgents ou déplacer des documents parmi les tâches en attente. Économisez du temps et des ennuis en éliminant les allers et retours entre votre bureau et l'imprimante.



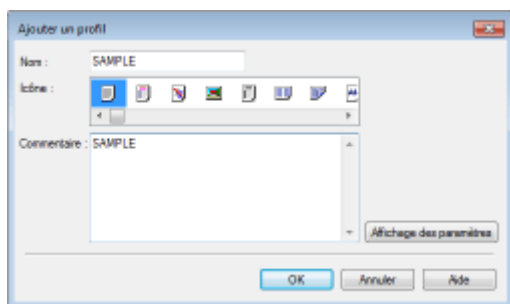
Pour plus d'informations sur cette fonction, voir [Utilisation de l'interface utilisateur distante\(P. 344\)](#) .

03



Enregistrer des réglages favoris et les rappeler plus tard

Tout le monde au bureau utilise l'imprimante. Si vous enregistrez les réglages les plus utilisés comme réglages par défaut, vous pouvez les utiliser aussitôt. Vous pouvez aussi enregistrer les combinaisons fréquemment utilisées de réglages d'impression comme "profils". Vous pouvez ensuite rappeler vos réglages favoris en une seule opération en sélectionnant un profil plutôt que de sélectionner chaque réglage à chaque fois que vous imprimez.



Pour modifier les réglages d'impression par défaut : [Modification des paramètres par défaut\(P. 118\)](#)

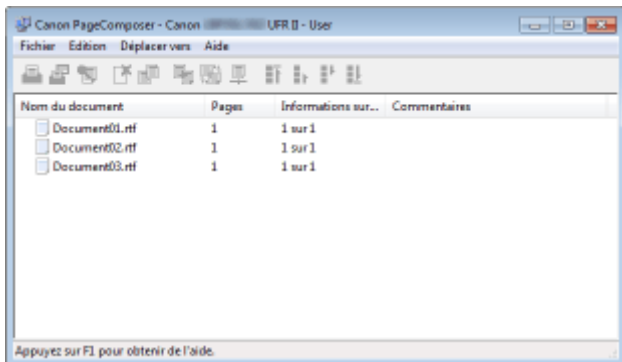
Pour enregistrer des combinaisons de réglages d'impression couramment utilisés comme "profils" : [Enregistrement de combinaisons de réglages d'impression couramment utilisés\(P. 116\)](#)

04



Gagner du temps avec des raccourcis

Lorsque vous avez un certain nombre de documents à imprimer, il peut être utile de les imprimer tous en une seule opération. Canon PageComposer vous permet de combiner plusieurs documents et de les imprimer en même temps. Vous pouvez également sauvegarder les documents fréquemment imprimés, comme les pages de garde de fax, dans la carte SD de l'appareil, et les imprimer directement depuis le panneau de commande. Vous n'avez pas à retourner à votre ordinateur et à démarrer le pilote d'imprimante. Ces raccourcis vous permettent de gagner du temps et de travailler plus efficacement.



Pour combiner plusieurs documents et les imprimer en même temps : **Combinaison et impression de plusieurs documents(P. 111)**

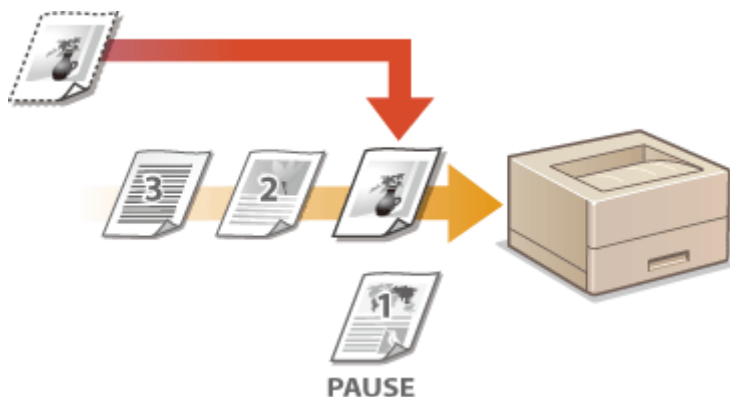
Pour imprimer un document enregistré dans la carte SD installée sur l'appareil : **Impression d'un document stocké dans l'appareil (impression de tâche stockée)(P. 140)**

05



Interruption de l'impression pour des tâches urgentes

Vous devez imprimer une page, mais un document de 200 pages est en cours d'impression et 5 autres tâches d'impression sont en attente ! Dans une telle situation, vous pouvez utiliser la fonction Interruption de l'impression pour imprimer votre page immédiatement sans annuler les autres tâches. Une fois votre page imprimée, l'impression des autres tâches reprend automatiquement.



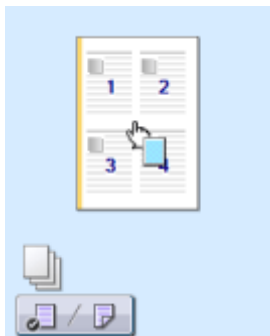
Pour plus d'informations sur cette fonction, voir **Vérification de l'état actuel des documents d'impression(P. 354)**.

06



Effectuer rapidement des réglages d'impression grâce à l'utilisation intuitive

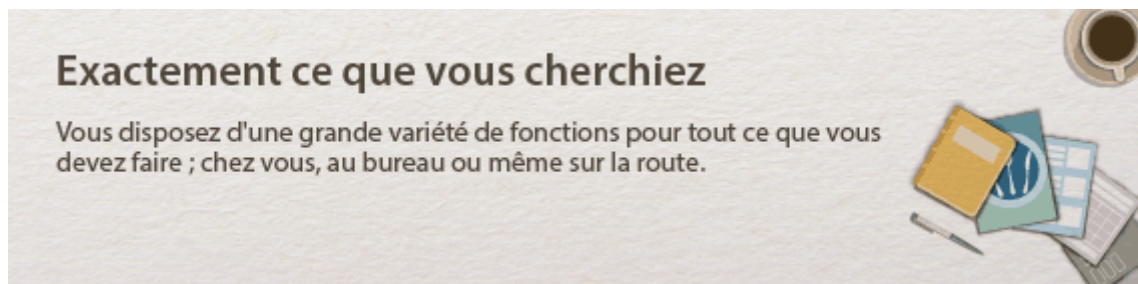
Vous pouvez facilement spécifier la mise en page ainsi que la position de la reliure, commuter entre l'impression recto et recto verso, etc., de manière intuitive sur l'image d'aperçu dans le pilote d'impression. Un simple clic que vous permet d'effectuer facilement des réglages tout en vérifiant comment ils sont appliqués.



Pour plus d'informations sur cette fonction, voir [▶ Opérations d'impression de base \(P. 80\)](#) .

Nouvelles perspectives

100F-07F



01



Utilisation d'un smartphone ou d'une tablette

Chaque fois que vous souhaitez imprimer rapidement une proposition que vous avez effectuée sur une tablette tout en effectuant un voyage d'affaires, Canon Mobile Application s'avère pratique. Même dans des environnements sans routeur de réseau sans fil, vous pouvez connecter directement l'appareil à un périphérique mobile sans fil. Sans PC, rapide et facile ! Un éventail de possibilités encore plus étendues pour le travail ou s'amuser avec des fonctionnalités conçues pour cette époque de la vitesse.



Pour plus d'informations sur cette fonction, voir **Utilisable commodément avec un périphérique mobile(P. 169)**

02



Impression aisée avec Google Cloud Print

Reliez-vous à Google Cloud Print avec votre ordinateur ou téléphone portable, envoyez vos données et imprimez les documents. Grâce à cet appareil, Google Cloud Print et votre périphérique portable, vous imprimez quand vous le voulez, où que vous soyez.



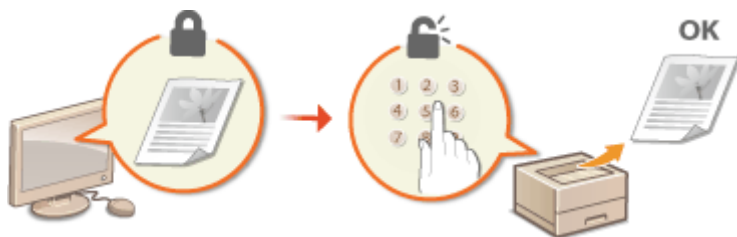
Pour plus d'informations sur cette fonction, voir **Utilisation de Google Cloud Print(P. 180)**.

03



Confidentialité des impressions

Habituellement, lorsque vous lancez l'impression d'un document à partir de l'ordinateur, il est immédiatement généré par l'imprimante. Toutefois, cette procédure ne convient pas dans le cas de documents dont le contenu est sensible. Avec la simple utilisation de la fonction d'impression sécurisée, personne n'est en mesure d'imprimer vos documents sans saisir le mot de passe que vous avez défini sur le panneau de commande de l'appareil. Ne laissez pas vos documents confidentiels exposés à la vue de tous dans le bac de sortie. Pour renforcer encore davantage la sécurité, vous pouvez imprimer en filigrane le libellé tel que "CONFIDENTIEL" ou "COPIE PRIVÉE".



Pour imprimer un document sécurisé par un code PIN : [► Impression d'un document sécurisé par un code PIN \(impression sécurisée\)\(P. 134\)](#)

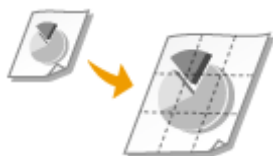
Pour imprimer des filigranes tels que "CONFIDENTIEL" sur le document : [► Impression de filigranes\(P. 103\)](#)

04



Réaliser des affiches

Transformez une impression de taille normale en une très grande affiche. Une affiche peut être imprimée sur neuf feuilles. Placez-les côte à côte selon une grille 3 x 3 et le tour est joué !



Pour plus d'informations sur cette fonction, voir [► Impression de posters\(P. 97\)](#).

05



Création de brochures

Il arrive parfois que vos documents méritent une meilleure présentation qu'une simple agrafe dans le coin supérieur gauche. La réalisation de brochures est un jeu d'enfant : le pilote d'imprimante se charge de positionner la page à votre place. Tout ce qu'il vous reste à faire est de plier les pages et de lesagrafer au milieu.



Pour plus d'informations sur cette fonction, voir [► Impression d'une brochure\(P. 98\)](#).

06

**Assembler automatiquement des documents de réunions**

Lorsque vous imprimez plusieurs copies d'un document comportant plusieurs pages, vous pouvez utiliser la fonction d'assemblage pour imprimer une copie après une autre avec toutes les pages dans le bon ordre. Cette fonction est pratique lorsque vous préparez des documentations pour des réunions ou des présentations.



Pour plus d'informations sur cette fonction, voir [Tri séquentiel des impressions par page \(P. 93\)](#).

Caractéristiques

100F-07H

Les caractéristiques de l'appareil peuvent faire l'objet de modifications sans préavis en raison d'améliorations apportées à l'appareil.

▶ **Caractéristiques de l'appareil(P. 586)**

▶ **Papier(P. 589)**

Caractéristiques de l'appareil

100F-07J

- ▶ **Caractéristiques techniques matérielles (P. 586)**
- ▶ **Caractéristiques techniques du contrôleur (P. 587)**
- ▶ **Caractéristiques techniques logicielles (P. 588)**

Caractéristiques techniques matérielles

Type	Imprimante de bureau
Méthode d'impression	Laser à semi-conducteur + méthode électrophotographique à sec
Système de fixation de toner	Système de fixation à la demande
Résolution	600 ppp
Vitesse d'impression *1 (Papier ordinaire (60 à 89 g/m ²), A4 impression continue)	<p>LBP352x</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impression recto : 62 feuilles par minute • Impression recto verso : 41,4 pages par minute *2 <p>LBP351x</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impression recto : 55 feuilles par minute • Impression recto verso : 36,5 pages par minute *2
Délai de préchauffage *3 (de la mise sous tension à la mise en veille de l'appareil)	<ul style="list-style-type: none"> • Démarrage normal : 29 secondes ou moins • Démarrage rapide : 12 secondes ou moins
Délai de récupération *4 (récupération du mode veille au mode d'attente)	<ul style="list-style-type: none"> • Intermédiaire (imprimante en veille) : 10 secondes ou moins • Élevé (veille profonde) : 10 secondes ou moins
Délai de sortie de la première impression *4 (impression recto sur papier au format A4, avec utilisation du réceptacle)	<p>LBP352x 7,0 secondes</p> <p>LBP351x 7,2 secondes</p>
Papier accepté	▶ Papier (P. 589)
Impression recto verso	<ul style="list-style-type: none"> • Format standard : A4, B5, A5, Légal, Lettre, Executive et Papier ministre
Sortie du papier	Face vers le bas (bac de sortie) ou face vers le haut (bac de sortie secondaire)
Capacité de sortie *5	<ul style="list-style-type: none"> • Réceptacle de sortie : environ 500 feuilles • Réceptacle de sortie secondaire : 100 feuilles
Bruit (niveaux d'émission sonore mesurés conformément à la norme ISO 7779 et déclarés selon la norme ISO 9296)	<p>LwAd (niveau déclaré de puissance acoustique pondéré A (1 B = 10 dB))</p> <ul style="list-style-type: none"> • En attente : 4,0 B ou moins • En impression : impression recto : 7,1 B ou moins impression recto verso : 7,1 B ou moins <p>LpAm (niveau déclaré de pression acoustique pondéré A (au niveau de l'utilisateur))</p>

	<ul style="list-style-type: none"> En attente : 26 dB En impression : LBP352x Impression recto : 57 dB Impression recto verso : 57 dB LBP351x Impression recto : 56 dB Impression recto verso : 56 dB
Conditions ambiantes (unité principale uniquement)	Configuration système requise <ul style="list-style-type: none"> Température : 10 à 30 °C Humidité : 20 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
Alimentation	220 à 240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz)
Consommation électrique *6 (à 20 °C)	<ul style="list-style-type: none"> Maximum : 1 650 W ou moins En fonctionnement: environ 850 W (LBP352x) environ 800 W (LBP351x) En attente : environ 19 W En mode Veille : <Moy (impr en veille)> *7: environ 4,0 W (Connexion au réseau filaire) environ 4,2 W (Connexion USB) <Élevé (veille prof.)> *7: environ 1,1 W (Connexion au réseau filaire) environ 2,0 W (Connexion USB) Hors tension : 0,17 W ou moins (extinction normale) 0,75 W ou moins (extinction rapide)
Consommables	🔴 Consommables(P. 593)
Poids *8	Environ 24,5 kg

*1 Selon la résolution de sortie, le format, le type et l'orientation du papier et le nombre de feuilles à imprimer, l'impression peut être plus lente.

*2 Pour l'impression recto verso, une page imprimée sur le recto d'une feuille et une page imprimée sur le verso de cette même feuille sont comptées comme une seule feuille imprimée.

*3 Peut varier selon les conditions d'utilisation de l'appareil (notamment les accessoires en option installés et l'environnement d'installation).

*4 Peut varier en fonction de l'environnement de sortie.

*5 Peut varier selon l'environnement d'installation et le type de papier utilisé.

*6 Même si elle est éteinte, l'imprimante consomme une petite quantité d'électricité si la fiche est branchée sur la prise secteur. Pour arrêter complètement toute consommation, débranchez la fiche de la prise secteur.

*7 Selon les conditions d'utilisation, la consommation électrique peut être supérieure aux valeurs ici indiquées, même si le mode Veille est réglé sur <Moy (impr en veille)> ou <Élevé (veille prof.)>.

*8 Poids de l'appareil sans le poids de la cartouche de toner.

Caractéristiques techniques du contrôleur

CPU	264 MHz + 528 MHz
Capacité de la mémoire (RAM)	1 024 Mo

Interface d'hôte	<ul style="list-style-type: none"> • Interface USB : USB Hi-Speed x 4 (avant x 1, arrière x 3) • Interface réseau : Commun à 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ-45) duplex intégral ou semi-duplex
Interface utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • LCD: 132 x 65 points LCD F-STN • Témoins LED : 5 témoins • Touches de fonctionnement : 12 touches • Touches numériques : oui
Connecteur ROM	1 connecteur
Fente pour carte SD	1 fente

Caractéristiques techniques logicielles

Commande de contrôle intégrée	PCL6, PostScript 3, UFR II, PDF et XPS
Police vectorielle intégrée	<ul style="list-style-type: none"> • PCL : 93 polices vectorielles, 10 polices bitmap • PS : 136 polices standard
Plage imprimable	🔴 Zone imprimable(P. 592)
Interface réseau	<p>Protocole pris en charge</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP (type de trame : Ethernet II) • SMB (en option) <p>Application d'impression</p> <ul style="list-style-type: none"> • LPD • RAW • IPP/IPPS • FTP • WSD

Papier

100F-07K

■ Formats papier pris en charge

Les formats papier qu'il est possible de charger dans la cassette, le bac multifonctions ou les alimentations papier en option sont répertoriés ci-après.

Cassette 1

A4 (210,0 x 297,0 mm) *1*2
 B5 (182,0 x 257,0 mm) *1*2
 A5 (148,0 x 210,0 mm) *2*3
 A6 (105,0 x 148,0 mm) *1*4
 Légal (215,9 x 355,6 mm) *1*2
 Lettre (215,9 x 279,4 mm) *1*2
 Statement (139,7 x 215,9 mm) *1*4
 Executive (184,1 x 266,7 mm) *1*2
 Papier ministre (215,9 x 330,2 mm) *1*2
 16K (195,0 x 270,0 mm) *1
 Format de papier personnalisé *5

Cassette 2 à 5 (en option)

A4 (210,0 x 297,0 mm) *1*2
 B5 (182,0 x 257,0 mm) *1*2
 A5 (148,0 x 210,0 mm) *1*2
 Légal (215,9 x 355,6 mm) *1*2
 Lettre (215,9 x 279,4 mm) *1*2
 Executive (184,1 x 266,7 mm) *1*2
 Papier ministre (215,9 x 330,2 mm) *1*2
 16K (195,0 x 270,0 mm) *1
 Format de papier personnalisé *6

Magasin papier (en option)

A4 (210,0 x 297,0 mm) *1*2
 Légal (215,9 x 355,6 mm) *1*2
 Lettre (215,9 x 279,4 mm) *1*2

Bac multifonctions

A4 (210,0 x 297,0 mm) *1*2
 B5 (182,0 x 257,0 mm) *1*2
 A5 (148,0 x 210,0 mm) *2*7
 A6 (105,0 x 148,0 mm) *1
 Légal (215,9 x 355,6 mm) *1*2
 Lettre (215,9 x 279,4 mm) *1*2
 Statement (139,7 x 215,9 mm) *1
 Executive (184,1 x 266,7 mm) *1*2
 Papier ministre (215,9 x 330,2 mm) *1*2
 16K (195,0 x 270,0 mm) *1
 Enveloppe COM10 (104,7 x 241,3 mm) *1
 Enveloppe Monarch (98,4 x 190,5 mm) *1
 Enveloppe C5 (162,0 x 229,0 mm) *1
 Enveloppe DL (110,0 x 220,0 mm) *1
 Fiche (76,2 x 127,0 mm) *1
 Format de papier personnalisé *8

Alimentation d'enveloppes (en option)

Enveloppe COM10 (104,7 x 241,3 mm) *1

Enveloppe Monarch (98,4 x 190,5 mm) *1
 Enveloppe C5 (162,0 x 229,0 mm) *1
 Enveloppe DL (110,0 x 220,0 mm) *1
 Format de papier personnalisé *9

*1 Ne peut être chargé qu'en orientation portrait.

*2 L'impression recto verso automatique est disponible sans avoir à remplacer le papier.

*3 Le papier au format A5 ne peut être chargé en orientation paysage que si la cassette A5 en option est installée. L'impression recto verso automatique sur du papier au format A5 n'est possible que si le papier est chargé en orientation portrait.

*4 Uniquement imprimable lorsqu'une cassette pour support personnalisé est installée.

*5 Formats compatibles :

Cassette à papier standard de l'appareil

- Chargement en orientation portrait :
largeur 148,0 à 215,9 mm, longueur 210,0 à 355,6 mm
- Chargement en orientation paysage (uniquement avec le pilote d'imprimante UFR II) :
largeur 148,0 à 215,9 mm, longueur 148,0 à 215,9 mm

Cassette pour support personnalisé (en option)

- Chargement en orientation portrait :
largeur 102,0 à 170,0 mm, longueur 148,0 à 282,0 mm
- Chargement en orientation paysage (uniquement avec le pilote d'imprimante UFR II) :
largeur 102,0 à 170,0 mm, longueur 148,0 à 170,0 mm

*6 Formats compatibles :

- Chargement en orientation portrait :
largeur 148,0 à 215,9 mm, longueur 210,0 à 355,6 mm
- Chargement en orientation paysage (uniquement avec le pilote d'imprimante UFR II) :
largeur 210,0 à 215,9 mm, longueur 210,0 à 215,9 mm

*7 L'impression recto verso automatique sur du papier au format A5 n'est possible que si le papier est chargé en orientation portrait.

*8 Formats compatibles :

- Chargement en orientation portrait :
largeur 76,2 à 215,9 mm, longueur 127,0 à 355,6 mm
- Chargement en orientation paysage (uniquement avec le pilote d'imprimante UFR II) :
largeur 127,0 à 215,9 mm, longueur 127,0 à 215,9 mm

*9 Formats compatibles :

- Chargement en orientation portrait :
largeur 90,0 à 178,0 mm, longueur 160,0 à 254,0 mm
- Chargement en orientation paysage (uniquement avec le pilote d'imprimante UFR II) :
largeur 160,0 à 178,0 mm, longueur 160,0 à 178,0 mm

REMARQUE

Réglé par défaut d'usine

- Pour les cassettes 1 à 5, le réglage par défaut pour le format de papier est <Auto>. Avec ce réglage, l'appareil reconnaît automatiquement le format du papier chargé, il n'est donc pas nécessaire, dans la plupart des cas, de changer le réglage pour le format de papier. Il est en revanche nécessaire de changer ce réglage avec la cassette A5 ou la cassette pour support personnalisé en option. ► **Spécification du format et du type de papier dans la cassette à papier (P. 62)**
- Pour le bac multifonctions, le réglage par défaut pour le format de papier est <A4>. Changez ce réglage pour utiliser du papier d'un autre format. ► **Définition du format et du type de papier dans le bac multifonctions (P. 65)**

- Pour l'alimentation d'enveloppes, le réglage par défaut pour le format de papier est <Env. DL>. Changez ce réglage pour utiliser du papier d'un autre format. ► **Spécification du format et du type de papier pour l'alimentation d'enveloppes (en option)(P. 67)**

■ Type de papier et capacité de la source papier

Cet appareil permet l'utilisation de papier sans chlore.

REMARQUE

- La qualité d'impression peut être inférieure avec certains types de papier. Les capacités des différentes alimentations papier présentées dans le tableau suivant ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent différer des capacités réelles.

— : non disponible

Cassette 1/Cassette 2 à 5 (en option)/Magasin papier (en option)

Type de papier		Cassette 1	Cassette 2 à 5 (en option)	Magasin papier (en option)
Papier ordinaire *1*2	60 à 80 g/m ²	500 feuilles *3		1 500 feuilles
	81 à 89 g/m ²	300 feuilles		900 feuilles
Papier épais	90 à 120 g/m ² *2	250 feuilles		750 feuilles
	121 à 135 g/m ²	—		—
Papier de luxe *2	60 à 75 g/m ²	500 feuilles		1 500 feuilles
	76 à 90 g/m ²	300 feuilles		900 feuilles
Étiquettes		—		—
Enveloppe		—		—

Bac multifonctions/Alimentation d'enveloppes (en option)

Type de papier		Bac multifonctions	Alimentation d'enveloppes (en option)
Papier ordinaire *1*2	60 à 80 g/m ²	100 feuilles	—
	81 à 89 g/m ²	50 feuilles	—
Papier épais	90 à 120 g/m ² *2	50 feuilles	—
	121 à 135 g/m ²	50 feuilles	—
Papier de luxe *2	60 à 75 g/m ²	100 feuilles	—
	76 à 90 g/m ²	50 feuilles	—

Étiquettes	40 feuilles	—
Enveloppe	10 feuilles	75 feuilles

*1 Papier recyclé également compatible.

*2 L'impression recto verso automatique est disponible sans avoir à remplacer le papier.

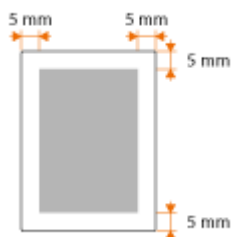
*3 Capacité de l'alimentation avec du 80 g/m². Avec du 64 g/m², la capacité maximale est de 550 feuilles.

■ Type de papier et réglage sur l'appareil

🔴 Chargement du papier (P. 37)

■ Zone imprimable

Les zones grisées illustrées dans l'image ci-dessous désignent la zone imprimable du document. Pour une enveloppe, les marges du haut, du bas, de gauche et de droite mesurent toutes 10 mm.



Consommables

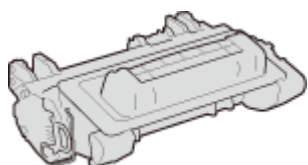
100F-07L

Vous trouverez ci-après un guide de remplacement des consommables utilisés dans cet appareil, basé sur des estimations. Procurez-vous vos consommables auprès d'un distributeur régional Canon agréé. Respectez les précautions en matière de sécurité et de santé lorsque vous stockez et manipulez les consommables (▶ **Consommables(P. 10)**).

REMARQUE

- Selon l'environnement d'installation, le format de papier utilisé ou le type de document, il est possible que vous soyez amené à remplacer les consommables avant la fin de leur durée de vie présumée.

■ Cartouches de toner



Cartouches de toner fournies

Le rendement moyen* de la cartouche de toner livrée avec l'appareil est de 11 000 feuilles.

* Ce rendement moyen est calculé selon la norme "ISO/IEC 19752" (norme internationale associée à la "Méthode pour la détermination du rendement de cartouche de toner pour les imprimantes électrophotographiques monochromatiques et pour les dispositifs multifonctions susceptibles de renfermer des composants d'imprimante" émise par l'ISO [Organisation internationale de normalisation]) pour l'impression sur papier A4 avec la densité d'encre par défaut.

Remplacement des cartouches de toner

Pour une qualité d'impression optimale, il est recommandé de n'utiliser que des cartouches d'encre de marque Canon.

Cartouche de toner de marque Canon	Rendement moyen de la cartouche de toner*
Canon Cartridge 039	11 000 feuilles
Canon Cartridge 039 H	25 000 feuilles

Consommables de marque Canon

Pour une qualité d'impression optimale il est recommandé d'utiliser du toner, des cartouche et des pièces de marque Canon.



REMARQUE

- Lors du remplacement des cartouches de toner ▶ **Comment remplacer les cartouches de toner(P. 543)**

Pièces de rechange

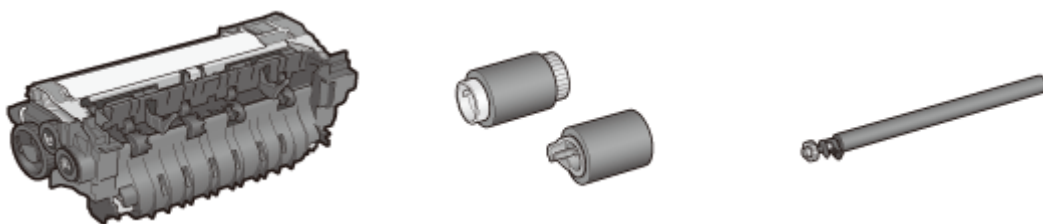
100F-07R

Cette section décrit les pièces consommables de l'appareil et les périodicités estimées auxquelles il faut les remplacer. Achetez les consommables chez votre revendeur Canon agréé.

REMARQUE

- Selon l'environnement d'installation, le format de papier utilisé ou le type de données, il est possible que vous soyez amené à remplacer les consommables avant la fin de leur durée de vie présumée.

■ Kit d'entretien utilisateur UM-A1



Unité de fixation/rouleau de transfert/rouleau d'alimentation

Le nombre moyen de pages pouvant être imprimé par unité de fixation est de 225.000 pages. Les rouleaux doivent être remplacés en même temps que l'unité de fixation.

REMARQUE

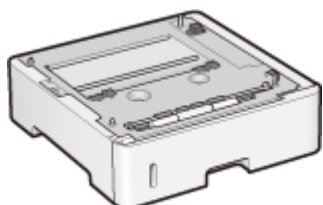
- Pour remplacer l'unité de fixation ou tout autre consommable, consultez le "Guide de remplacement" se trouvant sur le "Kit d'entretien utilisateur UM-A1". Vous pouvez également consulter le "Guide de remplacement" sur le site Web de Canon.

Éléments optionnels

100F-07S

La fonctionnalité de la machine peut être complètement utilisée à l'aide des articles en option décrit ci-dessous. Vous pouvez acheter les articles en option auprès de la boutique de vente au détail ou vous avez acheté l'appareil ou auprès de votre revendeur local Canon.

■ Chargeur de papier PF-B1



L'alimentation papier en option permet de charger du papier d'un autre format que celui pouvant être chargé dans la cassette standard, ce qui réduit le temps et l'énergie consacrés au réapprovisionnement.

Papier disponible	▶ Papier(P. 589)
Alimentation	Depuis l'unité principale
Dimensions (L x l x H)	415 x 448 x 148 mm
Poids	Environ 6,4 kg

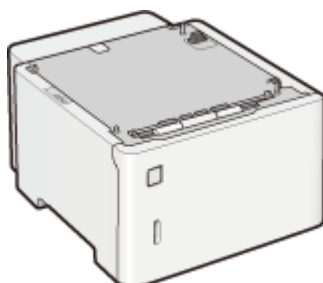
Méthode d'installation

Reportez-vous à la section "Mise en route".

REMARQUE

- Vous pouvez installer jusqu'à quatre unités d'alimentation papier sur l'appareil. Toutefois, si vous utilisez le magasin à papier en option, vous ne pouvez installer au maximum que trois unités d'alimentation papier.

■ Bac d'alimentation latéral PD-G1



L'utilisation du magasin à papier en option vous permet de charger une grande quantité de papier de format standard comme le format A4, ce qui réduit le temps et l'énergie consacrés au réapprovisionnement.

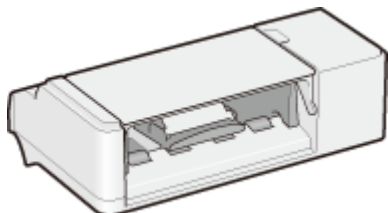
Papier disponible	▶ Papier(P. 589)
Alimentation électrique	Fournie par l'appareil
Dimensions (l x L x H)	415 x 519 x 286 mm

Poids	Environ 12,7 kg
--------------	-----------------

Méthode d'installation

Reportez-vous à la section "Mise en route".

■ Chargeur d'enveloppes EF-A1



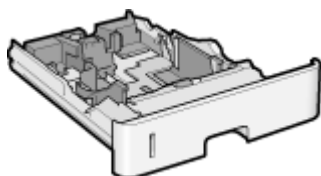
Si vous installez l'alimentation d'enveloppes, vous pouvez charger un grand nombre d'enveloppes. Même lorsque l'alimentation d'enveloppes est laissée installée, vous pouvez utiliser le bac multifonctions.

Papier disponible	▶ Papier(P. 589)
Alimentation électrique	Fournie par l'appareil
Dimensions (l x L x H)	330 x 234 x 118 mm
Poids	Environ 2,3 kg

Méthode d'installation

Reportez-vous à la section "Mise en route".

■ Cassette de supports personnalisés CM-A1



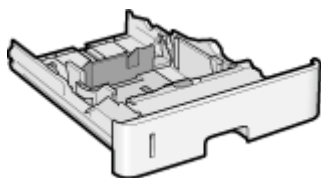
Vous pouvez charger du papier au format A6. Installez cette cassette à la place de la cassette standard.

Capacité en papier	Environ 500 feuilles (64 g/m ²) Environ 450 feuilles (80 g/m ²)
Papier disponible	A5, A6, Statement, format de papier personnalisé *

*Formats compatibles :

- Chargement en orientation portrait :
largeur 102,0 à 170,0 mm, longueur 148,0 à 282,0 mm
- Chargement en orientation paysage (uniquement avec le pilote d'imprimante UFR II) :
largeur 102,0 à 170,0 mm, longueur 148,0 à 170,0 mm

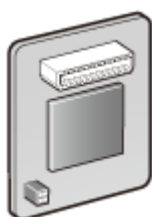
■ Cassette A5 C-A1



Vous pouvez charger du papier au format A5 en orientation paysage. Installez cette cassette à la place de la cassette standard.

Capacité en papier	Environ 500 feuilles (64 g/m ²) Environ 450 feuilles (80 g/m ²)
Papier disponible	A5

■ Kit d'impression de codes-barres-F1



Si le Kit d'impression de codes-barres-F1 est installé sur l'appareil, le mode d'impression de code-barres est ajouté, ce qui permet d'imprimer des codes-barres depuis votre ordinateur. Le Kit d'impression de codes-barres-F1 comprend les polices de code-barres suivantes.

- OCR-B
- Symb. FontInform
- Symbole stethos
- BarDIMM ©1997
- USPS ZEBRA+4Stat

Cette option vous permet de générer des codes-barres dans divers formats. Veuillez noter que si vous souhaitez imprimer des codes-barres, PCL doit être activé. Pour plus d'informations sur l'utilisation du kit d'impression de codes-barres, reportez-vous au Guide d'impression des codes à barres (manuel PDF). Le Guide d'impression des codes à barres se trouve dans le dossier suivant sur le DVD-ROM du mode d'emploi.

[LBP351_352 Manual_fra]-[pdfs]-[Barcode Printing Guide]

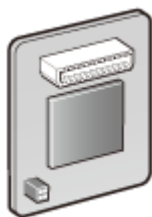
Méthode d'installation

▶ Installation de la ROM(P. 599)

REMARQUE

- Il n'est possible d'installer qu'une seule unité du Kit d'impression de codes-barres-F1 sur l'appareil.

■ Jeu de polices de caractères international PCL-C1



Si le Jeu de polices de caractères international PCL-C1 est installé sur l'appareil, les polices de caractère suivantes sont ajoutées pour une imprimante PCL. Vous pouvez ainsi produire des imprimés dans plusieurs langues dans un environnement SAP Unicode.

- Andale® et WorldType® Collection J (version japonaise)
- Andale® et WorldType® Collection K (version coréenne)
- Andale® et WorldType® Collection S (version chinois simplifié)
- Andale® et WorldType® Collection T (version chinois traditionnel)

Pour prendre en charge les différences de dessins des caractères d'une région à l'autre, quatre versions de polices de caractères sont activées.

Méthode d'installation

Installation de la ROM(P. 599)

■ CARTE SD-C1



Vous pouvez installer la carte SD pour utiliser les fonctions décrites ci-dessous.

- Impression sécurisée
 - ▶ **Impression d'un document sécurisé par un code PIN (impression sécurisée)(P. 134)**
- Impression des tâches stockées
 - ▶ **Impression d'un document stocké dans l'appareil (impression de tâche stockée) (P. 140)**
- Interruption de l'impression, Impression prioritaire, Suspendre/reprendre
 - ▶ **Vérification de l'état actuel des documents d'impression(P. 354)**
- Impression SMP
 - ▶ **Configuration du protocole SMB(P. 246)**
- Spouleur
 - ▶ **Spouleur(P. 403)**

Méthode d'installation

Installation d'une carte SD(P. 603)

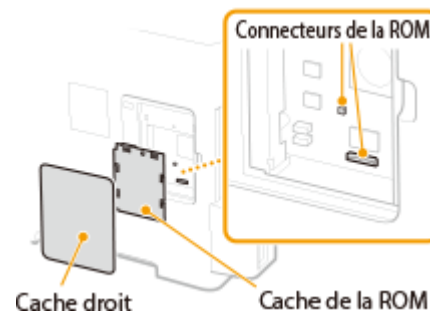
IMPORTANT

- Pour jeter une carte SD usagée, exécutez la fonction <Suppr définitiv. don> ou détruisez-la physiquement pour éviter la fuite de vos informations personnelles. ▶ **Installation d'une carte SD(P. 603)**

Installation de la ROM

100F-07U

Cette section décrit comment installer le Kit d'impression de codes-barres-F1 ou le Jeu de polices de caractères international PCL-C1 dans l'appareil. La ROM est utilisée connectée aux connecteurs de ROM à l'intérieur du capot droit de l'appareil. Lisez attentivement les précautions d'emploi dans la section **Installation(P. 3)** avant de l'installer.



IMPORTANT

Précautions à prendre pour l'installation de la ROM

- Évitez tout contact d'objets métalliques, comme des vis, avec les cartes de circuits imprimés dans l'appareil, car cela risque d'endommager l'appareil.
- Ne touchez pas les pièces internes, le câblage imprimé, les connecteurs ou les commutateurs. Vous risqueriez d'endommager l'appareil.
- Ne mettez pas l'appareil sous tension lorsque le cache de la ROM est ouvert. Vous risqueriez d'endommager l'appareil.

Précautions à prendre pour éviter l'électricité statique

La ROM contient des pièces qui sont sensibles à l'électricité statique. Respectez les précautions suivantes pour éviter que la ROM ne soit endommagée par l'électricité statique.

- Touchez une partie métallique dans la pièce où vous vous trouvez pour décharger l'électricité statique de votre corps avant de manipuler la ROM.
- Ne touchez aucun objet susceptible de générer de l'électricité statique, comme un écran, pendant que vous procédez à l'installation.
- Pour éviter l'influence de l'électricité statique, ne sortez la ROM du sac de protection qu'au moment de la raccorder aux connecteurs de ROM.

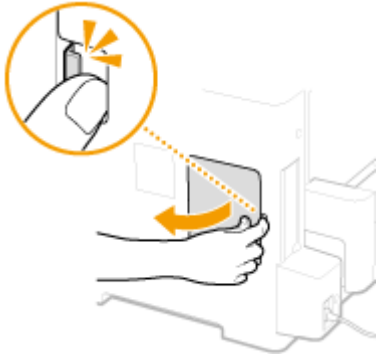
1 Éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

IMPORTANT:

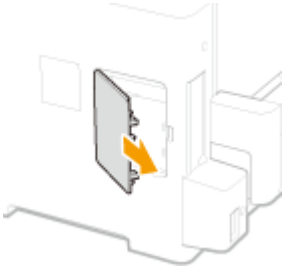
- Pour éteindre l'appareil, faites-le à l'aide du panneau de commande sans utiliser l'interrupteur d'alimentation. **Éteindre l'appareil(P. 33)**

2 Retirez le cache droit.

- 1 Tout en appuyant sur le fermoir, ouvrez légèrement le cache vers vous.

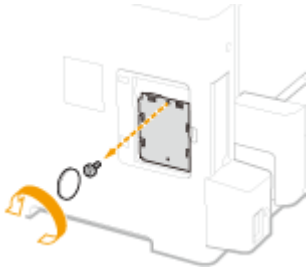


2 Retirez le cache droit dans le sens indiqué par la flèche.

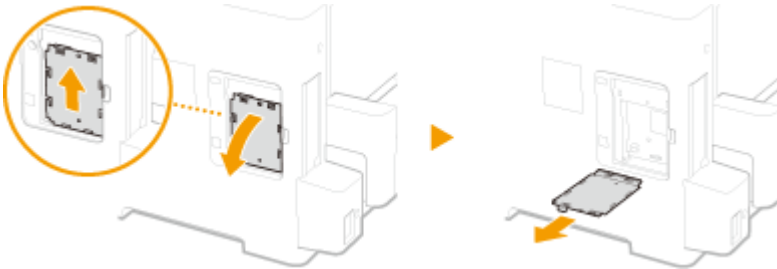


3 Retirez le cache de la ROM.

1 Utilisez une pièce de monnaie pour retirer les vis.

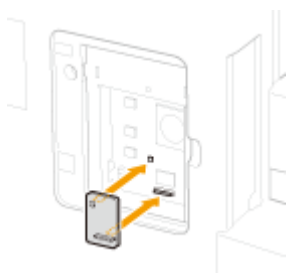


2 Ouvrez le cache de la ROM et retirez-le dans le sens indiqué par la flèche.



4 Installez la ROM.

- Aligned la ROM avec les deux connecteurs de ROM de l'appareil et poussez-la fermement jusqu'à ce qu'elle se bloque.

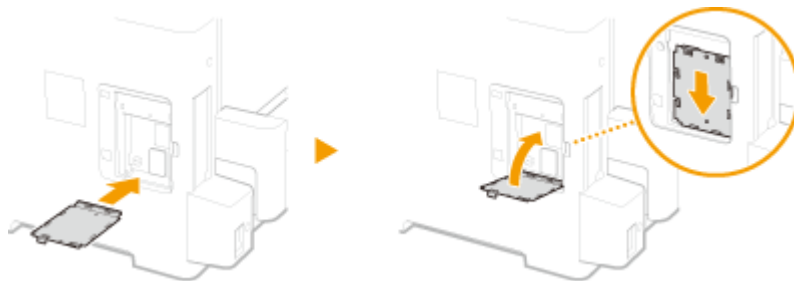


REMARQUE:**Pour déconnecter la ROM**

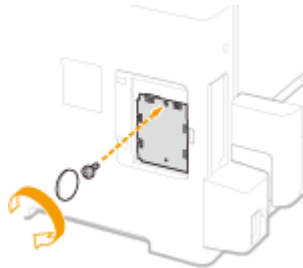
- Saisissez les bords de la ROM et retirez-la comme indiqué dans l'illustration ci-dessous.

**5 Remettez le cache de la ROM en place.**

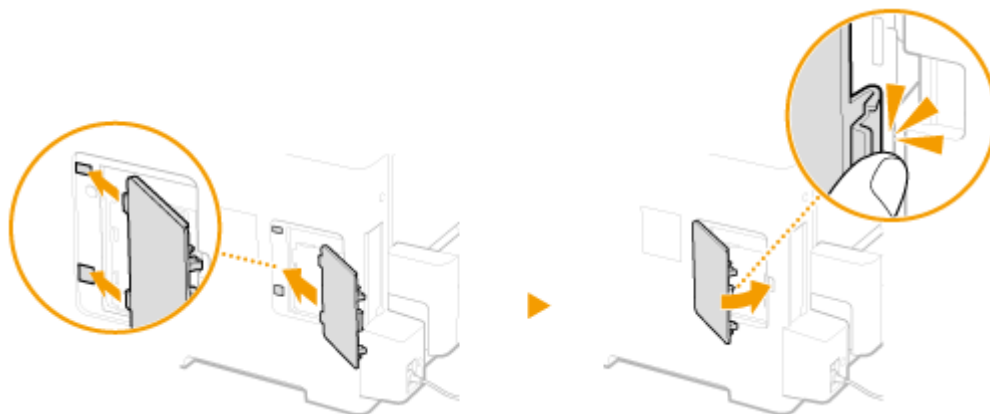
- 1** Fermez le couvercle de la ROM en poussant la languette du cache de la ROM dans le sens indiqué par la flèche.



- 2** Utilisez une pièce de monnaie pour revisser les vis.



- 6** Insérez le cache droit dans le sens indiqué par la flèche et fermez-le en appuyant sur le fermoir.

**REMARQUE**

- Pour installer une carte SD en même temps, suivez la procédure décrite dans la section **Installation d'une carte SD(P. 603)** .

■ Vérifier que le Kit d'impression de codes-barres-F1 est correctement installé

Imprimer la **Page de config.(P. 461)** et vérifiez que "BarDIMM" figure dans "PCL"

. Si "BarDIMM" est présent, la ROM est correctement installée.

REMARQUE:

Si "BarDIMM" ne figure pas dans la page

- La ROM n'est pas correctement installée. Retirez la ROM de l'appareil et recommencez l'installation.



Installation d'une carte SD

100F-07W

Cette section décrit comment installer et initialiser une carte SD. Insérez la carte SD dans la fente de la carte SD à l'arrière de l'appareil. Lisez les précautions à prendre dans la section **Installation(P. 3)** avant d'installer la carte SD. Notez que les données qui sont stockées sur la carte SD de l'appareil sont toutes cryptées. Cela garantit une utilisation sûre de la carte SD sur un ordinateur ou dans une autre situation, car les données cryptées dans la carte SD sont protégées contre l'extraction non autorisée.



REMARQUE

- Avant d'installer la carte SD, vérifiez si la carte SD est protégée en écriture. Si la carte est protégée en écriture, déverrouillez-la avant de l'installer.

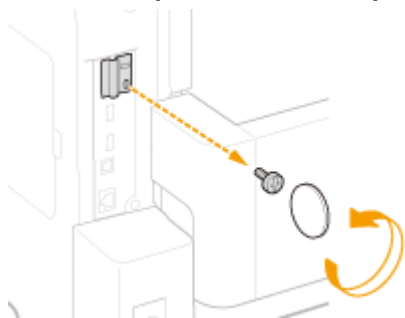
1 Éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

IMPORTANT:

- Pour éteindre l'appareil, faites-le à l'aide du panneau de commande sans utiliser l'interrupteur d'alimentation. **Éteindre l'appareil(P. 33)**

2 Retirez le cache de la fente de la carte SD.

1 Utilisez une pièce de monnaie pour retirer les vis.

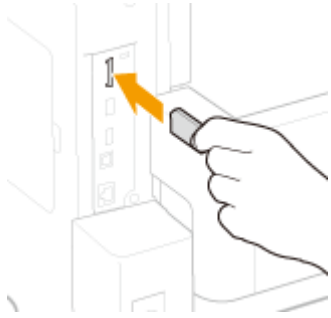


2 Ouvrez le cache de la fente de la carte SD et retirez-le dans le sens indiqué par la flèche.



3 Installez la carte SD.

- Insérez la carte dans la fente de la carte SD jusqu'au déclic.



REMARQUE:

Retrait de la carte SD

- Poussez la carte SD jusqu'au déclic comme indiqué dans l'illustration, relâchez la pression exercée par votre doigt, puis sortez la carte.

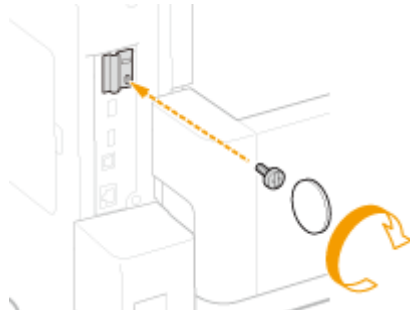


4 Réinstallez le cache de la fente de la carte SD.

- 1 Fermez le cache de la fente de la carte SD en poussant le fermoir du cache.**



- 2 Utilisez une pièce de monnaie pour revisser les vis.**



REMARQUE

Fente de sécurité antivol de carte SD

- Le cache de la fente de la carte SD est muni d'un logement de sécurité, auquel vous pouvez fixer un câble de sécurité ou un dispositif équivalent.
- L'orifice du logement de sécurité mesure 3,4 mm en largeur et 7,4 mm en hauteur.
- Pour toute question concernant le logement de sécurité, contactez votre revendeur Canon agréé.



■ Initialisation de la carte SD

Lorsque vous allumez l'appareil pour la première fois après l'installation de la carte SD, le message <Format SD Card?> s'affiche à l'écran. Appuyez sur **OK** pour lancer l'initialisation de la carte SD. Lorsque l'initialisation est terminée, la carte SD est prête à l'emploi.

Format SD Card?

OK Key: Yes
Back Key: No

REMARQUE:

Si le message <Format SD Card?> n'est pas affiché

- Initialisez de la carte SD en sélectionnant <Format> sous <Maintenance carte SD> dans le menu des réglages du panneau de commande. ➤ **Maintenance carte SD(P. 425)**

■ Vérifier que la carte SD est correctement installée sur l'appareil

Imprimez la ➤ **Page de configuration(P. 555)** ; la carte SD est correctement installée s'il est indiqué que la "Carte SD" dans "Menu Contrôle" est "Activée".

REMARQUE:

Si aucune information quant à l'état de la carte SD n'est indiquée

- La carte SD n'est pas correctement installée. Retirez la carte SD de l'appareil et recommencez l'installation.



■ Configuration des informations de la carte SD

Si une carte SD a été ajoutée après l'installation du pilote d'imprimante, vous devez configurer les informations de la carte SD dans le pilote d'imprimante. ➤ **Éléments optionnels(P. 595)**



■ Suppression de toutes les données stockées dans la carte SD

Avant de jeter une carte SD, vous pouvez utiliser la procédure ci-dessous pour supprimer toutes les données stockées dans la carte. La procédure supprime même les fragments de données qui normalement ne peuvent pas être supprimés. Cela élimine le risque que vos données soient lues par des tiers, ainsi vous pouvez jeter la carte SD en toute sécurité.

REMARQUE

- Pour toutes les cartes SD autres que la "CARTE SD-C1" en option, la procédure ci-dessous ne peut pas être utilisée.

1 Mettez l'appareil hors ligne.

- Si la touche  (●—●) est allumée, appuyez sur  (●—●).

2 Appuyez sur ► (□☑)

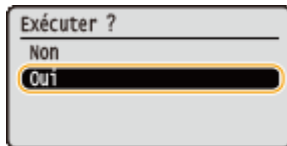
3 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Maintenance utilis.> et appuyez sur .



4 Procédez dans l'ordre <Maintenance carte SD> ► <Suppr définitiv. don>.

- Si un message s'affiche, appuyez sur .

5 Sélectionnez <Oui> et appuyez sur .



⇒ L'appareil redémarre, puis s'éteint automatiquement.




REMARQUE

- Une fois la fonction <Suppr définitiv. don> exécutée, le réglage pour <Carte SD> est remplacé par <Non>.

Manuels inclus avec l'appareil

100F-07X

Les manuels mentionnés ci-dessous sont inclus avec l'appareil, consultez-les en cas de besoin.

Mise en route		Lisez d'abord ce manuel : il décrit l'installation ainsi que les procédures de configuration générales (du retrait de l'emballage à la configuration de l'appareil).
Manuel électronique (ce manuel)		Ce document décrit toutes les fonctions de l'appareil, accessibles par un navigateur Web. Vous pouvez rechercher et consulter les informations par catégorie ou saisir un mot clé pour rechercher dans les pages la rubrique de votre choix. ► Utilisation du Manuel électronique(P. 608)
Guide d'installation du pilote d'imprimante		Ce manuel décrit comment installer le pilote d'imprimante et le logiciel figurant sur le User Software CD-ROM.

Utilisation du Manuel électronique

100F-07Y

Le Manuel électronique est un manuel pouvant être consulté sur un ordinateur qui décrit toutes les fonctions de l'appareil. Il est possible de le consulter dans le cadre de l'usage que vous souhaitez faire de l'appareil ou de saisir un mot clé afin de retrouver rapidement la page que vous recherchez. Vous pouvez utiliser le Manuel électronique en l'installant sur l'ordinateur ou l'ouvrir Manuel électronique directement à partir du DVD-ROM du mode d'emploi. ➤

Installation du Manuel électronique(P. 609)

Comment rechercher le sujet qui vous intéresse

Vous localisez la page qui vous intéresse de l'une des trois façons suivantes.

Consulter le contenu

Vous accédez à la page qui vous intéresse en sélectionnant la rubrique correspondante dans l'onglet [Sommaire] figurant à gauche de l'écran, puis l'[icône du chapitre] figurant à côté de la rubrique.

➤ Page d'accueil(P. 612)

➤ Page de la rubrique(P. 614)

Rechercher par mot-clé

Effectuez une recherche à l'aide d'un mot-clé, par exemple "enveloppe" ou "cartouche de toner", pour afficher les pages contenant ces termes. Vous accédez à la page qui vous intéresse à partir des résultats. Vous pouvez aussi saisir des expressions, par exemple "connexion à un réseau". La recherche par mot-clé prend également en charge l'opérateur booléen AND afin de combiner plusieurs mots-clés.

➤ Onglet Rechercher(P. 616)

Consulter le plan du site

Cliquez sur [Plan du site] dans la partie supérieure de l'écran ; une liste recensant toutes les rubriques du Manuel électronique s'affiche. Vous pouvez y rechercher le sujet qui vous intéresse.

➤ Plan du site(P. 617)

REMARQUE

Configuration système requise

- Pour utiliser le Manuel électronique, vous devez disposer de l'un des navigateurs Web suivants. Le contenu du Manuel électronique peut ne pas s'afficher correctement si vous utilisez un navigateur non répertorié ci-dessous.

Windows :

Internet Explorer 8.0/9.0/10.0/11.0

Firefox 24.x ESR/26.x/29.x/30.x/31.x/31.x ESR/32.x/33.x/34.x/35.x/36.x/37.x/38.x

Mac OS :

Safari 7.x/8.x

Firefox 24.x ESR/26.x/29.x/30.x/31.x/31.x ESR/32.x/33.x/34.x/35.x/36.x/37.x/38.x

- Le DVD-ROM fourni pour ce produit peut comporter des manuels au format PDF. Si vous n'avez pas accès à Adobe Reader pour consulter les manuels au format PDF, essayez d'autres programmes tels que PDF Preview développé par Vivid Document Imaging Technologies.

A propos du Manuel électronique le plus récent

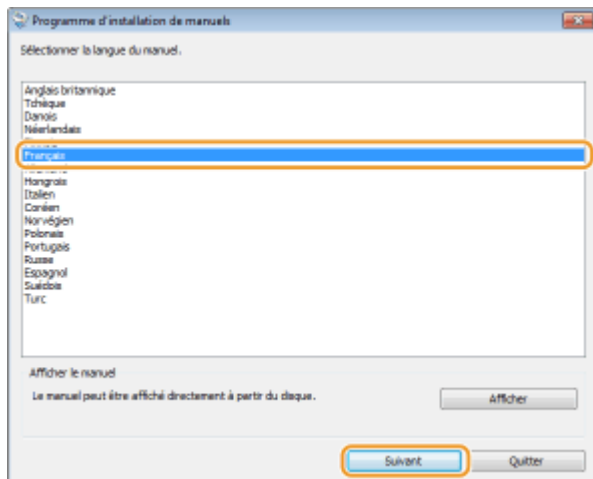
Pour obtenir la version la plus à jour du Manuel électronique, consultez le site Web de Canon.

Installation du Manuel électronique

100F-080

Installez sur votre ordinateur le Manuel électronique en utilisant le DVD-ROM du mode d'emploi livré avec l'appareil.

- 1** Insérez le DVD-ROM du mode d'emploi dans le lecteur de l'ordinateur.
- 2** Sélectionnez une langue et cliquez sur [Suivant].



REMARQUE:

- Si l'écran ci-dessus ne s'affiche pas ► **Affichage de l'écran de configuration du DVD-ROM du mode d'emploi(P. 637)**
- Si [Exécution automatique] s'affiche, cliquez sur [Exécuter Maninst.exe].

- 3** Suivez la procédure décrite à l'écran pour installer le manuel.

■ Affichage du manuel électronique

Double-cliquez sur l'icône [LBP351_352 Manual_fra] sur le bureau.



REMARQUE


Si un message d'avertissement s'affiche

- Cliquez sur [Autoriser le contenu bloqué].

Internet Explorer a restreint l'exécution des scripts ou des contrôles ActiveX sur cette page Web.

Autoriser le contenu bloqué

Conseils pour consulter directement le Manuel électronique directement sur le DVD-ROM

- 1 Insérez le DVD-ROM du mode d'emploi dans le lecteur de l'ordinateur.
 - Si l'écran de configuration du DVD-ROM du mode d'emploi ne s'affiche pas, retirez le DVD-ROM du lecteur et insérez-le de nouveau. Si l'écran de configuration ne s'affiche toujours pas 
- 2 Sélectionnez la langue, puis cliquez sur [Afficher] dans "Afficher manuel".

Désinstallation du Manuel électronique

100F-081

Vous pouvez supprimer l'Manuel électronique de l'ordinateur pour rétablir l'ordinateur dans l'état où il était avant l'installation de l'Manuel électronique. Supprimez manuellement les données générées lors de l'installation.

1 Supprimez le dossier dans lequel le manuel est enregistré.

- **Windows Vista/7/Server 2008/8.1/Server 2012 R2**

Supprimez le dossier [LBP351_352 Manual_fra] dans "C:/Users/(nom d'utilisateur)/Documents/Canon/Manuals."

- **Windows 8/Server 2012**

Supprimez le dossier [LBP351_352 Manual_fra] dans "C:/Users/(nom d'utilisateur)/Mes documents/Canon/Manuals."

- **Windows Server 2003**

Supprimez le dossier [LBP351_352 Manual_fra] dans "C:/Documents and Settings/(nom d'utilisateur)/Mes documents/Canon/Manuals."

REMARQUE

- Ci-dessus se trouve un exemple d'installation standard. Si vous avez modifié l'emplacement d'installation du manuel électronique, recherchez le dossier en question et supprimez-le.

2 Supprimez l'icône de raccourci [LBP351_352 Manual_fra] du bureau.

Disposition à l'écran du Manuel électronique

100F-082

Le Manuel électronique comporte plusieurs écrans dont le contenu varie.

Page d'accueil

S'affiche au démarrage du Manuel électronique.



a Canon

Cliquez ici pour revenir en haut de la page.

b Onglet [Sommaire]/Onglet [Recherche]

Cliquez sur l'onglet pour passer de la table des matières à la zone de recherche et inversement.

c Sommaire

Les titres des chapitres s'affichent (1). Placez le pointeur de la souris au-dessus d'un titre : les différentes rubriques du chapitre apparaissent à droite. Cliquez sur le sujet qui vous intéresse pour consulter la page correspondante.

**d [Haut]**

Cliquez ici pour revenir en haut de la page.

e [Plan du site]

Cliquez ici pour afficher l'ensemble des sujets abordés dans le Manuel électronique.

f [Aide]

Cliquez ici pour afficher les informations indiquant comment feuilleter le Manuel électronique, effectuer une recherche et obtenir d'autres renseignements.

g [Imprimer]

Cliquez sur imprimer le contenu affiché.

h Descriptions des fonctions

Présente plusieurs cas pratiques illustrant les différentes utilisations possibles de l'appareil. Cliquez sur **1 / 2 / 3 / 4** pour afficher les cas pratiques par catégorie ou cliquez sur l'écran qui défile pour obtenir des informations détaillées sur chaque catégorie. Vous interrompez le défilement de l'affichage en plaçant le pointeur au niveau souhaité. ▶ **Descriptions des fonctions(P. 613)**

i [Aide rapide] / [Dépannage] / [Entretien]

Cliquez ici pour obtenir des informations sur la résolution des problèmes et la maintenance de l'appareil.

j [Si vous utilisez Mac OS]

Cliquez pour afficher les précautions à prendre si vous utilisez un ordinateur Mac OS.

k [Avis]

Cliquez ici pour obtenir des informations importantes quant à l'utilisation de l'appareil.

l [Adresses]

Cliquez ici pour afficher les coordonnées en cas de demande de renseignements sur l'appareil.

Descriptions des fonctions

Présente plusieurs cas pratiques des différentes utilisations possibles de l'appareil.



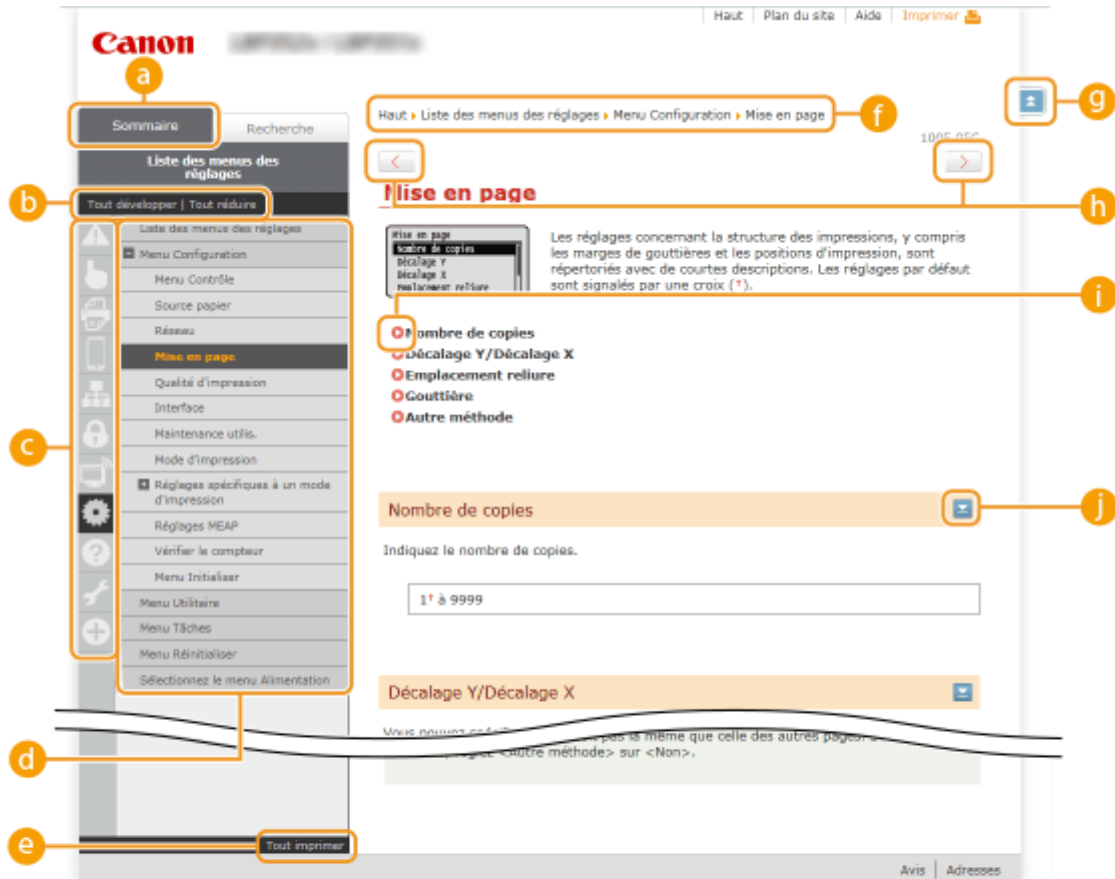
Cliquez ici pour afficher des informations détaillées. Cliquez une nouvelle fois pour fermer la fenêtre.



Cliquez ici pour afficher la page de contenu correspondante.

Page de la rubrique

Contient des informations sur la configuration et l'utilisation de l'appareil.



a [Sommaire]

Les icônes et les titres des chapitres s'affichent.

b [Tout développer]/[Tout réduire]

Cliquez sur [Tout développer] pour afficher toutes les sections secondaires des rubriques. Cliquez sur [Tout réduire] pour fermer les sections secondaires pour toutes les rubriques.

c Icônes des chapitres

Cliquez sur l'icône d'un chapitre pour accéder en haut du chapitre associé.

d Page de la rubrique

Affiche les rubriques du chapitre sélectionné. Si le signe "+" s'affiche sur la rubrique, le fait de cliquer dessus fait apparaître les sections secondaires de cette rubrique. Cliquez sur "-" pour fermer la rubrique développée.

e [Tout imprimer]

Toutes les pages du chapitre sélectionné sont ouvertes dans une fenêtre indépendante. Il est possible d'imprimer, si besoin est, le chapitre.

f Navigation

La navigation permet de déterminer le nom de la rubrique que vous consultez.



Cliquez ici pour revenir en haut de la page.



Cliquez ici pour afficher la rubrique précédente ou suivante.



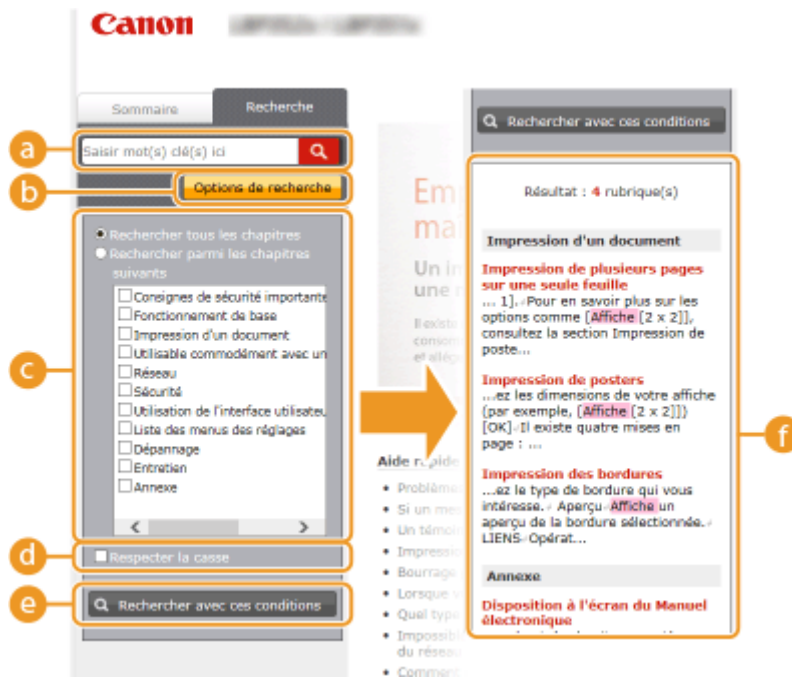
Cliquez ici pour passer à la page correspondante. Pour revenir à la page précédente, cliquez sur la flèche "Précédent" de votre navigateur Web.




Cliquez ici pour afficher les descriptions détaillées. Cliquez une nouvelle fois pour fermer la fenêtre.

Onglet Rechercher

Contient une zone de texte visant à rechercher et la page qui vous intéresse.



a [Saisir mot(s) clé(s) ici]

Saisissez un ou plusieurs mots-clés, puis cliquez sur  pour afficher les résultats de recherche dans la liste prévue à cet effet (f). Vous pouvez rechercher des pages comportant tous les mots-clés, en séparant ces mots-clés par une espace (blanc). Vous pouvez également rechercher des pages comportant une expression exacte, auquel cas vous devez saisir les mots-clés entre guillemets.

b [Options de recherche]

Cliquez ici pour indiquer les conditions de recherche telles que la portée de la recherche et les conditions de la correspondance. Pour afficher les conditions, cliquez sur ce bouton lorsqu'il est grisé. Pour fermer cet écran, cliquez sur le bouton lorsqu'il est orange.

c Sélecteur de la portée de la recherche

Indique le périmètre de la recherche. Vous pouvez optimiser la recherche en limitant la portée de la recherche. Ce sélecteur est un outil particulièrement pratique lorsque vous êtes en mesure d'indiquer l'emplacement de la rubrique que vous recherchez.

d Sélecteur des options de recherche



Cochez la case pour distinguer les minuscules des majuscules dans le cadre de la recherche.

e [Rechercher avec ces conditions]

Cliquez ici pour afficher les résultats de la recherche selon les conditions de recherche spécifiées avec (c) et (d).

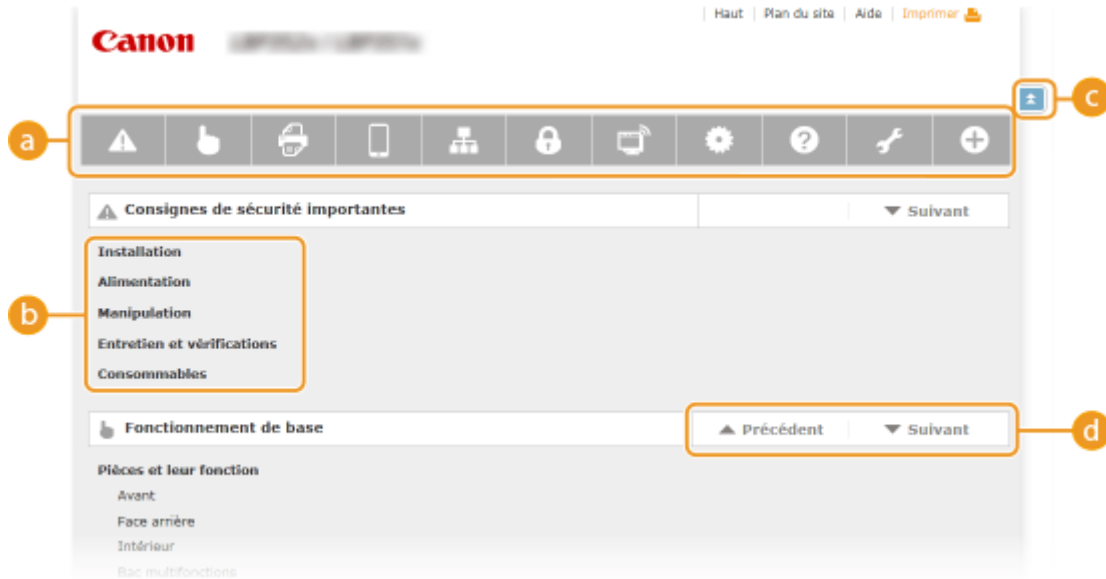
f Liste des résultats de la recherche

Affiche les résultats de la recherche associés aux pages contenant les mots clés que vous avez stipulés. Dans la liste des résultats, identifiez la page que vous recherchez et cliquez sur le titre de rubrique de la

page en question. Si les résultats occupent plus d'une page, cliquez sur  /  ou sur le numéro d'une page pour examiner les résultats de la page correspondante.

Plan du site

Affiche la table de matière du Manuel électronique.



a Icônes des chapitres

Cliquez ici pour accéder à la rubrique du chapitre sélectionné.

b Titre (rubrique)

Affiche les titres et les rubriques. Cliquez sur un titre ou une rubrique pour accéder à la page correspondante.

c

Cliquez ici pour revenir en haut de la page.

d /

Cliquez ici pour accéder au chapitre précédent ou suivant.

Affichage du Manuel électronique

100F-083

Conventions

Les instructions relatives à la sécurité, les restrictions et les précautions liées à la manipulation de l'appareil, les conseils pratiques et d'autres informations sont signalées de la manière suivante.

**AVERTISSEMENT**

Avertissement concernant les opérations susceptibles de représenter un danger de mort ou de provoquer des blessures si les instructions ne sont pas respectées. Ces recommandations sont à respecter rigoureusement.

**ATTENTION**

Point important concernant les opérations susceptibles de provoquer des blessures si les instructions ne sont pas respectées. Ces recommandations sont à respecter rigoureusement.

**IMPORTANT**

Point concernant une opération ne devant pas être exécutée. A lire attentivement. Veiller à ne pas exécuter les opérations décrites.

REMARQUE

Point important concernant le fonctionnement. A lire attentivement pour bien utiliser la machine et éviter de l'endommager ou de causer des dommages matériels.





Informations complémentaires concernant le fonctionnement ou les procédures.

CONSEILS

Fonctions utiles ou conseils d'utilisation de l'appareil.

Touches et boutons utilisés dans ce manuel





Les touches du panneau de commande et les boutons visibles sur l'écran de l'ordinateur sont représentés de la façon suivante :

Type	Exemple
Touches du panneau de commande	  ( )
Réglages de l'affichage du panneau de commande	<Réglages horloge> <Bourrage de papier.>
Boutons ou autres interfaces textuelles visibles sur l'écran de l'ordinateur	[Préférences]

Touches ▲ / ▼ utilisées dans ce manuel

Les touches ▲ / ▼ servent à sélectionner le réglage de votre choix. Elles ne sont signalées que lors de leur première apparition dans une procédure et ne sont ensuite plus mentionnées. Ainsi, les touches ▲ / ▼ apparaissent à l'étape 2, mais pas à l'étape 3.

Exemple :

- 1 Appuyez sur  ( ).
- 2 Utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner <Réseau> et appuyez sur  .
- 3 Sélectionnez <Réglages TCP/IP> ► <Réglages IPv4> ► <Réglages adresse IP>.

Ecrans utilisés dans ce manuel

Sauf mention contraire, les captures d'écran utilisées tout au long du Manuel électronique sont celles du modèle LBP352x. Selon le système d'exploitation de votre ordinateur, il est possible que les captures d'écran figurant dans ce document ne reflètent pas tout à fait la réalité. La présentation du pilote d'imprimante et du logiciel peut varier en fonction de leur version.

Illustrations utilisées dans ce manuel

Les illustrations de la cartouche du toner utilisée dans le manuel électronique sont celles de Canon Cartridge 039.

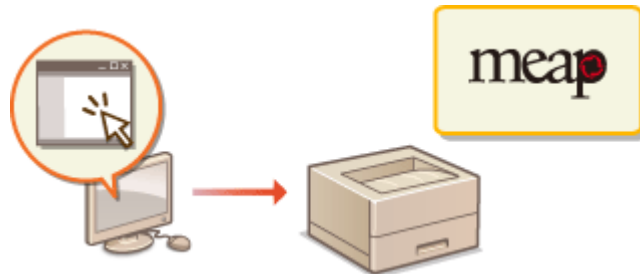
Réglage manuel des paramètres d'affichage

100F-08S

Gestion des applications MEAP

100F-084

Vous pouvez installer des applications MEAP (logiciels d'optimisation des fonctions) sur l'appareil afin d'ajouter différentes fonctionnalités. Vous pouvez personnaliser les fonctions selon vos besoins pour, par exemple, configurer un système d'authentification par carte à puce ou gérer les impressions sur la base des journaux. Pour gérer des applications MEAP, accédez à l'appareil depuis votre ordinateur via un navigateur Web. Pour plus d'informations, voir la section **Guide d'utilisation de MEAP Application Management**.



Utilisation de clients FTP

100F-085

Vous pouvez utiliser un client FTP pour accéder au serveur FTP de l'appareil et spécifier les réglages pour l'impression de documents et le réseautage. L'impression et les réglages peuvent s'effectuer avec l'invite de commandes installée de série dans le système d'exploitation, ce qui ne nécessite aucun pilote spécifique ni aucune application spécifique.



Préparation pour l'utilisation du serveur FTP

Spécifiez les réglages permettant les communications entre l'appareil et les clients. ➤ **Préparation pour l'utilisation du serveur FTP(P. 623)**

Impression via un client FTP (Impression FTP)

Vous pouvez imprimer un document envoyé à l'appareil via FTP. ➤ **Impression via un client FTP (Impression FTP)(P. 626)**

Spécification des réglages via un client FTP

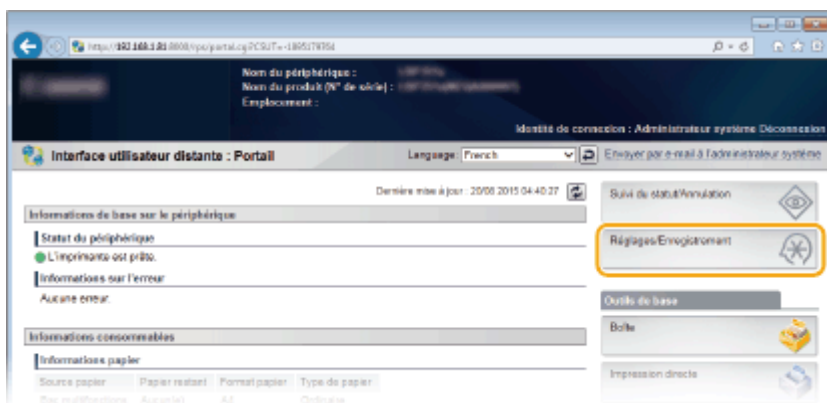
Vous pouvez télécharger les réglages de l'appareil au format texte et les modifier. ➤ **Spécification des réglages via un client FTP(P. 628)**

Préparation pour l'utilisation du serveur FTP

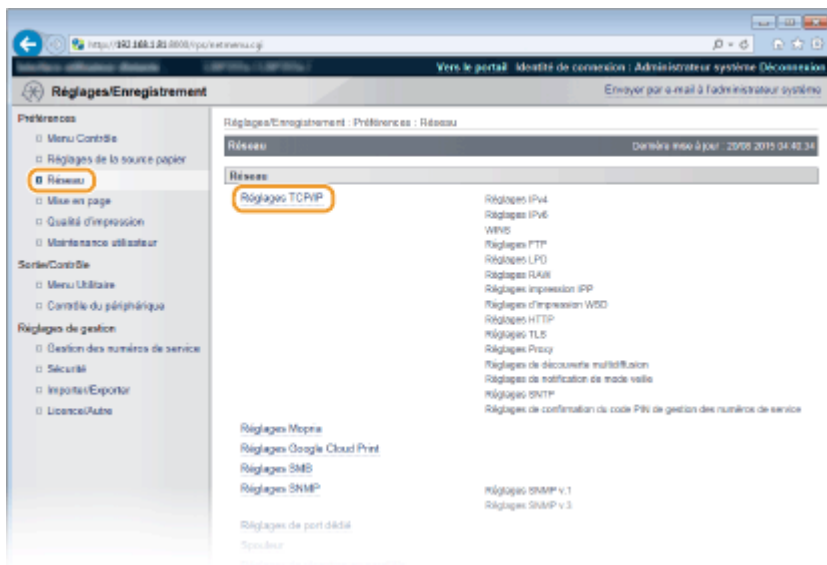
100F-086

Les réglages par défaut d'usine empêchant les opérations depuis des clients FTP, vous devez spécifier les réglages nécessaires pour permettre ces opérations.

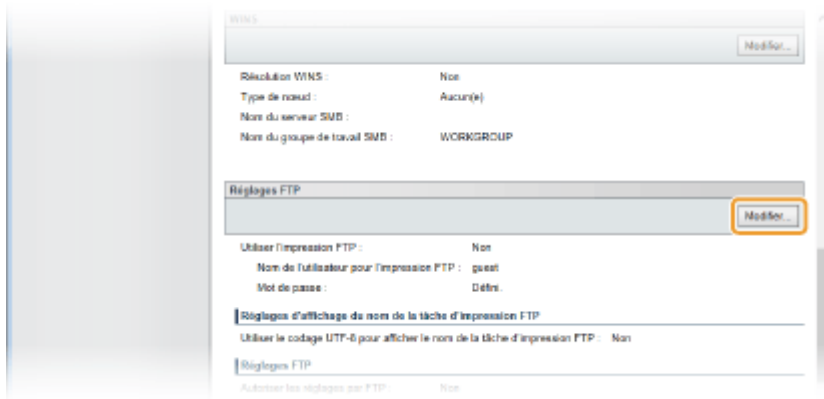
- 1 Lancez l'interface utilisateur distante et connectez-vous en mode Administrateur. ▶
Démarrage de l'interface utilisateur distante(P. 345)
- 2 Cliquez sur [Réglages/Enregistrement].



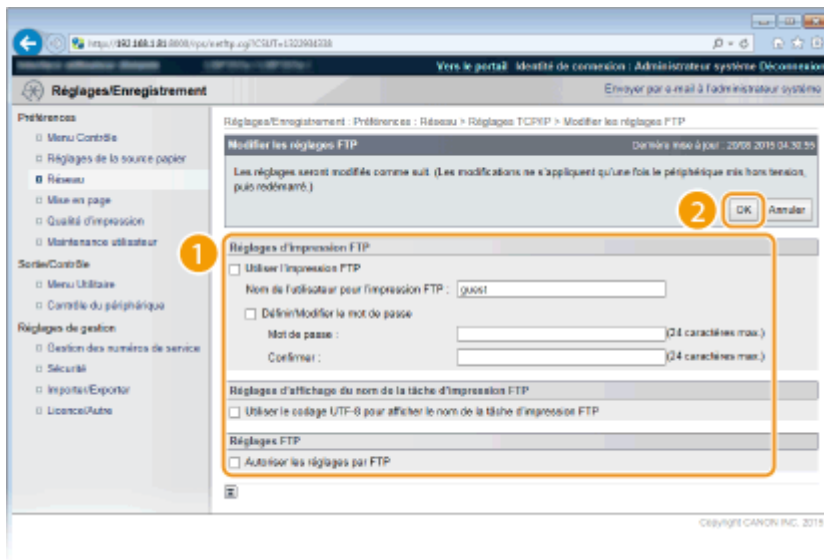
- 3 Cliquez sur [Réseau] ▶ [Réglages TCP/IP].



- 4 Cliquez sur [Modifier] dans [Réglages FTP].



5 Spécifiez les réglages requis et cliquez sur [OK].



[Utiliser l'impression FTP]

Cochez cette case pour pouvoir imprimer via un client FTP. Décochez-la si vous ne souhaitez pas utiliser de client FTP.

[Nom de l'utilisateur pour l'impression FTP]

Saisissez un maximum de 24 caractères alphanumériques pour le nom d'utilisateur utilisé pour la connexion au serveur FTP pour utiliser l'impression FTP.

REMARQUE:

- Vous ne pouvez pas utiliser "root".

[Définir/Modifier le mot de passe]

Cochez cette case pour définir le mot de passe FTP, et saisissez un maximum de 24 caractères alphanumériques pour le mot de passe dans la zone de texte [Mot de passe]. Pour confirmation, saisissez le même mot de passe dans la zone de texte [Confirmer].

REMARQUE:

- Si vous cliquez sur [OK] avec la case cochée et les cases [Mot de passe] et [Confirmer] non cochées, le mot de passe actuel est supprimé.

[Utiliser le codage UTF-8 pour afficher le nom de la tâche d'impression FTP]

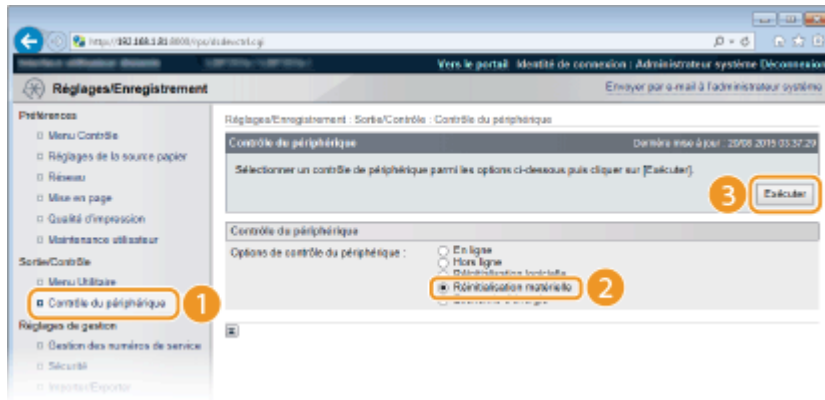
Cochez cette case pour utiliser le code de caractère UTF-8 pour le nom du fichier à imprimer.

[Autoriser les réglages par FTP]

Cochez cette case pour permettre la modification des réglages de l'appareil via le client FTP. Décochez-la pour ne pas autoriser la modification des réglages.

6 Faites un redémarrage à froid.

- Cliquez sur [Contrôle du périphérique], sélectionnez [Réinitialisation matérielle], puis cliquez sur [Exécuter].



Les réglages sont activés après le redémarrage à froid.

REMARQUE

Utilisation du panneau de commande

- Vous pouvez aussi activer ou désactiver l'impression FTP et les réglages FTP depuis le menu des réglages du panneau de commande. ▶ **FTP(P. 392)**

LIENS

- ▶ **Impression via un client FTP (Impression FTP)(P. 626)**
- ▶ **Spécification des réglages via un client FTP(P. 628)**

Impression via un client FTP (Impression FTP)

100F-087

Les documents au format texte/JPEG/TIFF peuvent être imprimés depuis des clients FTP via le réseau. Vérifiez l'adresse IP attribuée à l'appareil à l'avance (▶ **Imprimer l'état du réseau(P. 555)**). Si vous n'êtes pas sûr de l'adresse IP, contactez votre administrateur réseau.

1 Lancez [Invite de commandes].

- Ouvrez le menu [Démarrer] et sélectionnez [Tous les programmes] ou [Programmes] ▶ [Accessoires] ▶ [Invite de commandes].

REMARQUE:

Si vous utilisez Mac OS

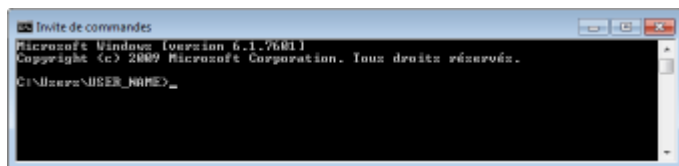
- Démarrez le terminal.

Si vous utilisez UNIX

- Affichez l'écran de la console.

2 Copiez un document à imprimer dans le répertoire affiché dans l'invite de commandes.

- Dans l'exemple d'un écran, le document est copié dans le dossier "USER_NAME" dans [Utilisateurs] sur le lecteur C:.



3 Saisissez "ftp <adresse IP de l'appareil>" et appuyez sur la touche [ENTRER].

- Exemple : ftp 192.168.1.45

4 Saisissez le nom d'utilisateur pour l'impression FTP et appuyez sur la touche [ENTRER].

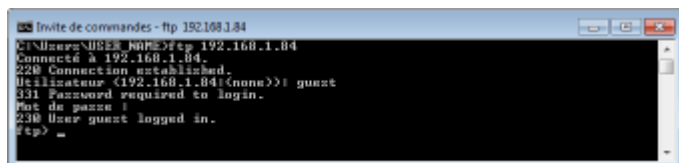
- Le nom d'utilisateur par défaut est "invité".

REMARQUE:

- Il est impossible d'utiliser Anonyme (un utilisateur sans compte) pour se connecter.

5 Entrez le mot de passe pour l'impression FTP et appuyez sur la touche [ENTRER].

- Le mot de passe par défaut est "7654321".
- "230 User <FTP Print user name> logged in." s'affiche.



6 Saisissez "bin" et appuyez sur la touche [ENTRER].

⇒ Le mode de transfert de données est remplacé par le mode binaire.

REMARQUE:

- Vous devez également spécifier le mode binaire pour imprimer un document texte.

7 Saisissez "put <nom du fichier à imprimer>" et appuyez sur la touche [ENTRER].

- **Exemple :** put échantillon.txt

⇒ Le document est imprimé.

8 Saisissez "quit" et appuyez sur la touche [ENTRER].

9 Saisissez "exit" et appuyez sur la touche [ENTRER].

⇒ L'invite de commandes se ferme.

Spécification des réglages via un client FTP

100F-088

Vous pouvez spécifier les réglages, comme les réglages réseau de l'appareil, depuis un client FTP via le réseau TCP/IP. Vérifiez l'adresse IP attribuée à l'appareil à l'avance (▶ **Imprimer l'état du réseau(P. 555)**). Si vous n'êtes pas sûr de l'adresse IP, contactez votre administrateur réseau.

1 Lancez [Invite de commandes].

- Ouvrez le menu [Démarrer] et sélectionnez [Tous les programmes] ou [Programmes] ▶ [Accessoires] ▶ [Invite de commandes].

REMARQUE:

Si vous utilisez Mac OS

- Démarrez le terminal.

Si vous utilisez UNIX

- Affichez l'écran de la console.

2 Saisissez "ftp <adresse IP de l'appareil>" et appuyez sur la touche [ENTRER].

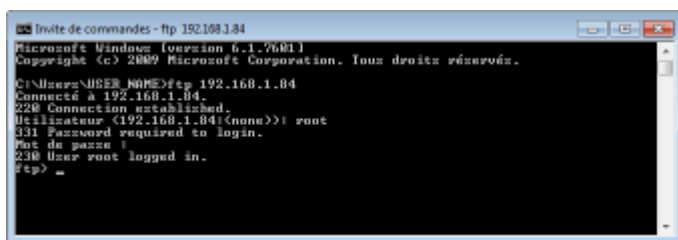
- **Exemple** : ftp 192.168.1.45

3 Saisissez "root" pour le nom d'utilisateur et appuyez sur la touche [ENTRER].

4 Saisissez le mot de passe d'administrateur système et appuyez sur la touche [ENTRER].

- Le mot de passe par défaut est "7654321". ▶ **Définition du mode de passe d'administrateur système(P. 258)**

⇒ Le message "230 Racine de l'utilisateur connecté." s'affiche.



```

C:\Users\USER_NAME>ftp 192.168.1.84
Connecté à 192.168.1.84.
220 Connection established.
Heureuseur (192.168.1.84:conn): root
331 Password required to login.
Mot de passe :
230 User root logged in.
ftp>
  
```

5 Saisissez "cd config" et appuyez sur la touche [ENTRER].

6 Saisissez "get CONFIG <nom du fichier>" et appuyez sur la touche [ENTRER].

- "CONFIG" doit être entièrement en majuscules.
- Tous les caractères peuvent être utilisés dans <nom du fichier> (exemple : get CONFIG Réglage.txt).

⇒ Le fichier Réglage est téléchargé dans le répertoire qui est affiché lorsque l'invite de commande est lancée. Dans l'exemple d'un écran, le fichier est téléchargé dans le dossier "USER_NAME" dans [Utilisateurs] sur le lecteur C:.

```

C:\Invite de commandes - ftp 192.168.1.84
Microsoft Windows [version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\MISEL_NOME>ftp 192.168.1.84
Connecté à 192.168.1.84.
220 Connection established.
Utilisateur (192.168.1.84:(none)): root
331 Password required to login.
Mot de passe :
230 User root logged in.
ftp> cd config
250 Cwd set to /config
ftp> get CONFIG Setting.txt

```

7 Modifiez le fichier de config téléchargé en utilisant un éditeur de texte tel que Notepad.

■ Liste des options de réglage des fichiers config

Menu général (réglages généraux)

Nom de l'option	Valeur de réglage	Réglage par défaut d'usine
DEVICE_NAME (nom de l'appareil)	128 caractères maxi	LBP352x/LBP351x
SYS_LOC (Emplacement)	128 caractères maxi	(vierge)
SYS_CONTACT (Administrateur système)	32 caractères maxi	(vierge)
ROOT_PWD (Mot de passe d'administrateur système)	16 caractères alphanumériques maxi	7654321
USER_JOB_CONT (autoriser les opérations sur les tâches des utilisateurs finaux)	ON, OFF	OFF
LINK_URL1 (prise en charge des liens URL)	512 caractères alphanumériques maxi	http://www.canon.com

Menu TCP/IP (réglages TCP/IP)

Nom de l'option	Valeur de réglage	Réglage par défaut d'usine
INT_ADDR (Adresse IP)	Adresse IP	0.0.0.0
NET_MASK (masque de sous-réseau)	Adresse IP	0.0.0.0
DEF_GW (adresse de passerelle)	Adresse IP	0.0.0.0
DHCP_ENB (Utilise DHCP)	ON, OFF	OFF
RARP_ENB (Utilise RARP)	ON, OFF	OFF
BOOTP_ENB (Utilise BOOTP)	ON, OFF	OFF
DNS_PADDR	Adresse IP	0.0.0.0

Annexe

(Adresse principale du serveur DNS)		
DNS_SADDR (Adresse secondaire du serveur DNS)	Adresse IP	0.0.0.0
HOST_NAME (Nom d'hôte)	47 caractères alphanumériques maxi	"Canon"+ "6 chiffres inférieurs de l'adresse MAC"
DOMAIN_NAME (nom de domaine)	47 caractères alphanumériques maxi	(vierge)
DDNS_ENB (mise à jour dynamique DNS)	ON, OFF	OFF
WINS_ENB (résolution WINS)	ON, OFF	OFF
WINS_SERVER (adresse du serveur WINS)	Adresse IP	0.0.0.0
ARP_PING_ENB (utiliser ARP/PING)	ON, OFF	ON
LPD_ENB (utiliser l'impression LPD)	ON, OFF	ON
LPD_BANN (impression page d'accueil LPD)	ON, OFF	OFF
RAW_ENB (utiliser impression RAW)	ON, OFF	ON
RAW_BIDIR_ENB (utiliser communication bidirectionnelle)	ON, OFF	OFF
FTP_PRINT_ENB (utiliser impression FTP)	ON, OFF	OFF
FTP_PRINT_USER (nom d'utilisateur pour impression FTP)	24 caractères alphanumériques maxi	guest
FTP_PRINT_PWD (mot de passer pour impression FTP)	24 caractères alphanumériques maxi	7654321
IPP_ENB (utiliser IPP)	ON, OFF	ON
IPP_AUTH_ENB (utiliser authentification IPP)	ON, OFF	OFF
IPP_AUTH_ACCUNT1 (nom d'utilisateur pour authentification IPP)	24 caractères alphanumériques maxi (obligatoire pour utiliser l'authentification IPP)	guest
IPP_AUTH_PASSWD1 (mot de passe pour l'authentification IPP)	24 caractères alphanumériques maxi (obligatoire pour utiliser l'authentification IPP)	7654321
WSD_ENB (utiliser l'impression WSD)	ON, OFF	OFF
WSD_BROWSING (utiliser la navigation WSD)	ON, OFF	OFF
WSD_MULTICAST_ DISCOVERY (utiliser la découverte par multidiffusion)	ON, OFF	OFF

Annexe

HTTP_ENB (utiliser HTTP)	ON, OFF	ON
SNTP_ENB (utiliser SNTP)	ON, OFF	OFF
SNTP_ADDR (nom de serveur NTP)	Adresse IP ou nom d'hôte	(vierge)
SNTP_INTERVAL (intervalle de scrutation)	1 à 48 (heures)	24
DISCOVERY_ENB (répondre à la découverte)	ON, OFF	ON
DISCOVERY_SCOPE_NAME (nom d'étendue)	32 caractères alphanumériques maxi	Par défaut
EMAIL_PRINT_ENB (POP3 RX)	ON, OFF	OFF
EMAIL_POP_ADDR (nom de serveur POP3)	48 caractères alphanumériques maxi	(vierge)
EMAIL_POP_ACCOUNT (nom d'utilisateur POP3)	32 caractères alphanumériques maxi	(vierge)
EMAIL_POP_PASSWD (mot de passe POP3)	32 caractères alphanumériques maxi	(vierge)
EMAIL_POP_INTERVAL (intervalle POP3 RX)	0 à 90 (min)	0
EMAIL_POP_PORTNO (numéro de port du serveur POP3)	0 à 65535	110
IPV4_USE (utiliser IPv4)	ON, OFF	ON
IPV6_USE (utiliser IPv6)	ON, OFF	OFF
IPV6_STATELESS_USE (utiliser adresse sans état)	ON, OFF	ON
IPV6_MANUAL_ADDR_USE (utiliser adresse manuelle)	ON, OFF	OFF
IPV6_MANUAL_ADDR_SET (Adresse IP)	Adresse IP	(vierge)
IPV6_MANUAL_ADDR_PREFIX (longueur de préfixe)	0 à 128	64
IPV6_MANUAL_ROUTER_ADDR (adresse du routeur par défaut)	Adresse IP	(vierge)
IPV6_DHCPV6_USE (utiliser DHCPv6)	ON, OFF	OFF
IPV6_DNS_ADDRESS_PRI (Adresse principale du serveur DNS)	Adresse IP	(vierge)
IPV6_DNS_ADDRESS_SEC (Adresse secondaire du serveur DNS)	Adresse IP	(vierge)

IPV6_DNS_NAME_SAME_AS_IPV4 (utiliser noms d'hôte/domaine IPv4)	ON, OFF	OFF
IPV6_DNS_HOST_NAME_V6 (Nom d'hôte)	47 caractères alphanumériques maxi	"Canon"+ "6 chiffres inférieurs de l'adresse MAC"
IPV6_DNS_DOMAIN_NAME_V6 (nom de domaine)	47 caractères alphanumériques maxi	(vierge)
IPV6_DNS_DYNAMIC_SET (mise à jour dynamique DNS)	ON, OFF	OFF
IPV6_DNS_STATELESS (enregistrer adresse sans état)	ON, OFF	OFF
IPV6_DNS_MANUAL (enregistrer adresse manuelle)	ON, OFF	OFF
IPV6_DNS_STATEFUL (enregistrer adresse sans état)	ON, OFF	OFF

Menu serveur SMB (réglages SMB)

Nom de l'option	Valeur de réglage	Réglage par défaut d'usine
SMB_ENB (utiliser SMB)	ON, OFF	OFF
SMB_SERVER (Nom de serveur)	16 caractères maxi	(vierge)
SMB_WG (Nom du groupe de travail)	16 caractères maxi	WORKGROUP
SMB_COMMENT (Commentaires)	192 caractères maxi	(vierge)
SMB_LM_ENB (utiliser annonce LM)	ON, OFF	OFF
SMB_PRINT_ENB (utiliser impression SMB)	ON, OFF	OFF
SMB_PRINTER (nom d'imprimante)	13 caractères maxi	PRINTER

Menu SNMP (réglages SNMP)

Nom de l'option	Valeur de réglage	Réglage par défaut d'usine
SNMP_V1_ENB (utiliser SNMPv1)	ON, OFF	ON
SNMP_COMMUNITY1_ENB	ON, OFF	ON

(utiliser nom de communauté 1)		
SNMP_COMMUNITY1_ACCESS (droit d'accès MIB)	RW (lire/écrire), RO (lecture uniquement)	RO
SNMP_COMMUNITY1_NAME (nom de communauté 1)	32 caractères alphanumériques maxi	public
SNMP_COMMUNITY2_ENB (utiliser nom de communauté 2)	ON, OFF	OFF
SNMP_COMMUNITY2_ACCESS (droit d'accès MIB)	RW (lire/écrire), RO (lecture uniquement)	RO
SNMP_COMMUNITY2_NAME (nom de communauté 2)	32 caractères alphanumériques maxi	public2
SNMP_V3_ENB (utiliser SNMPv3)	ON, OFF	OFF
SNMP_GET_PRT_MNG_INFO (obtenir informations de de gestion de l'imprimante de l'hôte)	ON, OFF	OFF

Menu SPOULEUR (réglages spouleur)

Nom de l'option	Valeur de réglage	Réglage par défaut d'usine
SPOOL_ENB (utiliser spouleur)	ON, OFF	OFF

Menu DÉMARRER CHRONOMÈTRE (temps d'attente pour la connexion au démarrage)

Nom de l'option	Valeur de réglage	Réglage par défaut d'usine
STRT_DELAY_TIME (temps d'attente pour la connexion au démarrage)	0 à 300 (sec)	0

Menu IUD (réglages interface utilisateur distante)

Nom de l'option	Valeur de réglage	Réglage par défaut d'usine
RUI_ENB (utiliser IU distante)	ON, OFF	ON

8 Saisissez "put <nom du fichier>" et appuyez sur la touche [ENTRER].

- Spécifiez le nom du fichier modifié dans <nom du fichier> (exemple : put Réglage.txt CONFIG).

⇒ Le fichier de configuration est téléchargé.

9 Saisissez "get reset" et appuyez sur la touche [ENTRER].

⇒ L'appareil redémarre. Les réglages sont activés après le redémarrage de l'appareil.

10 Vérifiez que l'appareil a redémarré normalement, appuyez sur la touche [C] tout en maintenant enfoncée la touche [CTRL].

11 Saisissez "quit" et appuyez sur la touche [ENTRER].

12 Saisissez "exit" et appuyez sur la touche [ENTRER].

⇒ L'invite de commandes se ferme.

LIENS

🔗 Réseau(P. 388)

Autres

100F-089

Cette section décrit les opérations Windows de base et incluent les limites de responsabilité, les informations relatives aux droits d'auteur ainsi que d'autres informations.

Fonctionnement de base sous Windows

100F-08A

- ▶ **Affichage du dossier des imprimantes(P. 636)**
- ▶ **Activation de [Recherche du réseau](P. 636)**
- ▶ **Affichage des imprimantes partagées dans le serveur d'impression(P. 637)**
- ▶ **Affichage de l'écran de configuration du DVD-ROM du mode d'emploi(P. 637)**
- ▶ **Impression d'une page de test sous Windows(P. 638)**
- ▶ **Vérification de l'architecture en bits(P. 639)**
- ▶ **Vérification du port de l'imprimante(P. 640)**
- ▶ **Vérification de la communication bidirectionnelle(P. 641)**
- ▶ **Affichage de [Propriétés de la connexion au réseau local](P. 642)**

■ Affichage du dossier des imprimantes

Windows Vista

[Démarrer] ▶ sélectionnez [Panneau de configuration] ▶ [Imprimante].

Windows 7/Server 2008 R2

[Démarrer] ▶ sélectionnez [Périphériques et imprimantes].

Windows 8/Server 2012

Cliquez avec le bouton droit sur le coin gauche en bas de l'écran ▶ sélectionnez [Panneau de configuration] ▶ [Afficher les périphériques et imprimantes].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Cliquez avec le bouton droit sur [Démarrer] ▶ sélectionnez [Panneau de configuration] ▶ [Afficher les périphériques et imprimantes].

Windows Server 2008

[Démarrer] ▶ sélectionnez [Panneau de configuration] ▶ double-cliquez sur [Imprimantes].

Windows Server 2003

[Démarrer] ▶ sélectionnez [Imprimantes et télécopieurs].

■ Activation de [Recherche du réseau]

Si vous utilisez Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012, activez l'option [Recherche du réseau] pour afficher les ordinateurs de votre réseau.

Windows Vista

[Démarrer] ▶ sélectionnez [Panneau de configuration] ▶ [Afficher l'état et la gestion du réseau] ▶ sélectionnez [Activer la découverte de réseau], sous [Recherche du réseau].

Windows 7/Server 2008 R2

[Démarrer] ▶ sélectionnez [Panneau de configuration] ▶ [Afficher l'état et la gestion du réseau] ▶ [Modifier les paramètres de partage avancés] ▶ sélectionnez [Activer la découverte de réseau], sous [Recherche du réseau].

Windows 8/Server 2012

Effectuez un clic droit dans le coin inférieur gauche de l'écran ▶ sélectionnez [Panneau de configuration] ▶ [Afficher l'état et la gestion du réseau] ▶ [Modifier les paramètres de partage avancés] ▶ sélectionnez [Activer la découverte de réseau], sous [Découverte de réseau].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Effectuez un clic droit sur [Démarrer] ▶ sélectionnez [Panneau de configuration] ▶ [Afficher l'état et la gestion du réseau] ▶ [Modifier les paramètres de partage avancés] ▶ sélectionnez [Activer la découverte de réseau], sous [Découverte de réseau].

Windows Server 2008

[Démarrer] ► sélectionnez [Panneau de configuration] ► double-cliquez sur [Centre Réseau et partage]
 ► sélectionnez [Activer la découverte de réseau], sous [Recherche du réseau].

■ Affichage des imprimantes partagées dans le serveur d'impression

1 Ouvrez l'Explorateur Windows.

Windows Vista/7/Server 2003/Server 2008

[Démarrer] ► sélectionnez [Tous les programmes] (ou [Programmes]) ► [Accessoires] ► [Explorateur Windows].

Windows 8/Server 2012

Cliquez avec le bouton droit sur le coin gauche en bas de l'écran ► sélectionnez [Explorateur de fichiers].

Windows 8.1/Server 2012 R2

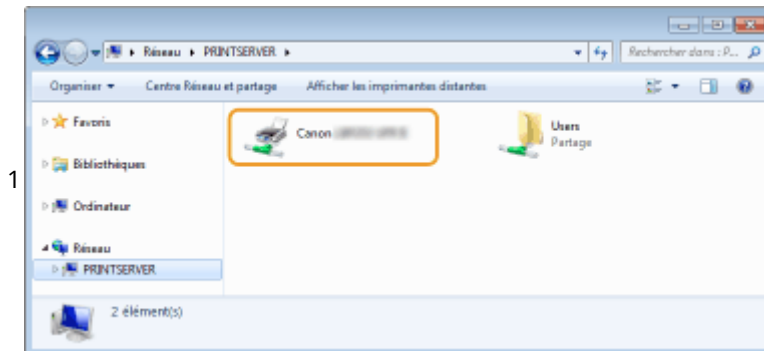
Cliquez avec le bouton droit sur [Démarrer] ► sélectionnez [Explorateur de fichiers].

2 Sélectionnez [Réseau] ou [Favoris réseau] sur le serveur d'imprimante.

- Pour afficher les ordinateurs du réseau, vous serez peut être amené à activer la découverte réseau ou rechercher vous-même les ordinateurs sur le réseau.



Les imprimantes partagées s'affichent.



■ Affichage de l'écran de configuration du DVD-ROM du mode d'emploi

Si l'écran de configuration ne s'affiche pas sur l'ordinateur après l'insertion du DVD-ROM du mode d'emploi, procédez comme suit. Dans ce manuel, le nom du lecteur de DVD-ROM correspond à la lettre "D:". Toutefois, votre lecteur de DVD-ROM peut porter un autre nom sur votre ordinateur.

Windows Vista/7/Server 2008

[Démarrer] ► saisissez "D:\Maninst.exe" dans [Rechercher les programmes et fichiers] ou [Rechercher] ► appuyez sur la touche [ENTRÉE].

Windows 8/Server 2012

Cliquez avec le bouton droit sur le coin gauche en bas de l'écran ► [Exécuter] ► Saisissez "D:\Maninst.exe" ► cliquez sur [OK]

Windows 8.1/Server 2012 R2

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur [Démarrer] ► [Exécuter] ► Saisissez "D:\Maninst.exe" ► cliquez sur [OK]

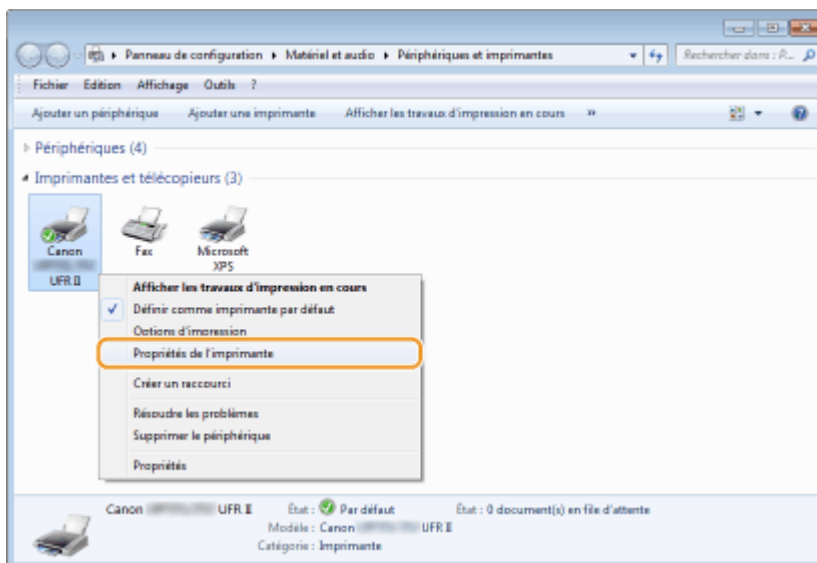
Windows Server 2003

[Démarrer] ► [Exécuter] ► saisissez "D:\Maninst.exe" ► cliquez sur [OK]

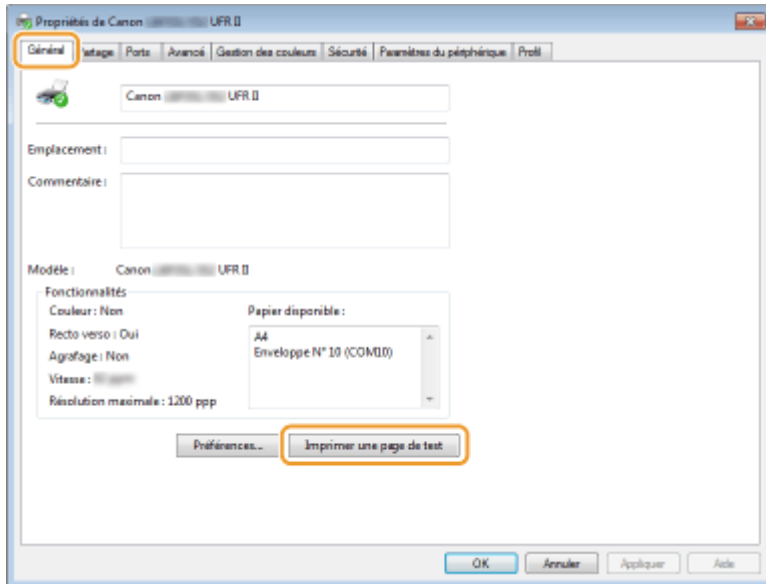
■ Impression d'une page de test sous Windows

Vous pouvez vérifier si le pilote d'imprimante est opérationnel en imprimant une page de test sous Windows.

- 1 Chargez du papier de format A4 dans la cassette à papier ou le bac multifonctions. ►
Chargement du papier(P. 37)
- 2 Ouvrez le dossier des imprimantes. ►Affichage du dossier des imprimantes(P. 636)
- 3 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de votre imprimante, puis cliquez sur [Propriétés de l'imprimante] ou [Propriétés].



- 4 Cliquez sur [Imprimer une page de test] dans l'onglet [Général].



⇒ La page de test est imprimée.

■ Vérification de l'architecture en bits

Si vous ne savez pas si l'ordinateur exécute une version 32 bits ou 64 bits de Windows, procédez comme suit.

1 Affichez [Panneau de configuration].

Windows Vista/7/Server 2008

[Démarrer] ► sélectionnez [Panneau de configuration].

Windows 8/Server 2012

Cliquez avec le bouton droit sur le coin gauche en bas de l'écran ► sélectionnez [Panneau de configuration].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Cliquez avec le bouton droit sur [Démarrer] ► sélectionnez [Panneau de configuration].

2 Affichez [Système].

Windows Vista/7/8/Server 2008 R2/Server 2012

Cliquez sur [Système et sécurité] ou [Système et maintenance] ► [Système].

Windows Server 2008

Double-cliquez sur [Système].

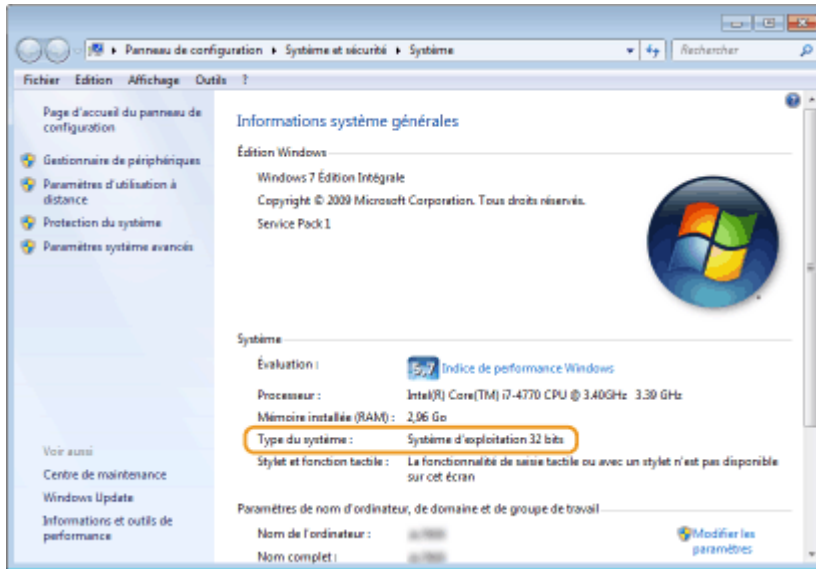
3 Vérifiez l'architecture en bits.

Pour les versions 32 bits

La mention [Système d'exploitation 32 bits] est affichée.

Pour les versions 64 bits

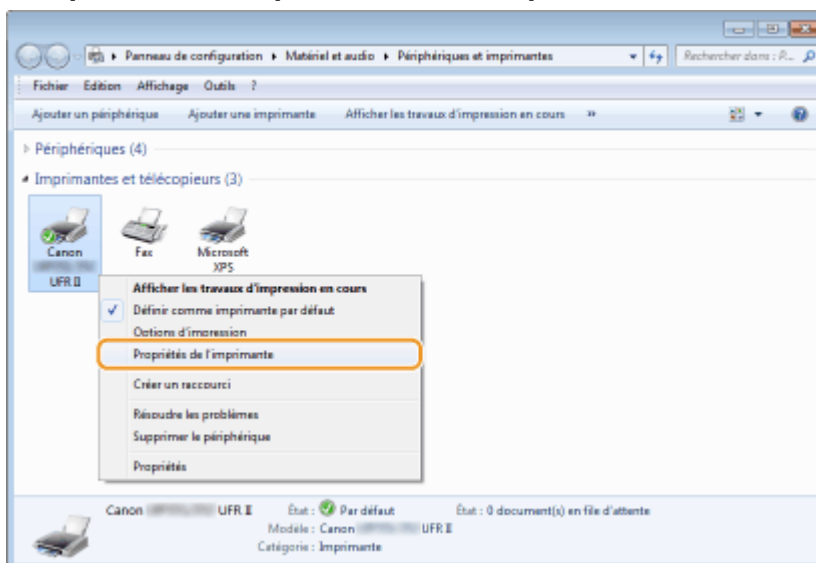
La mention [Système d'exploitation 64 bits] est affichée.



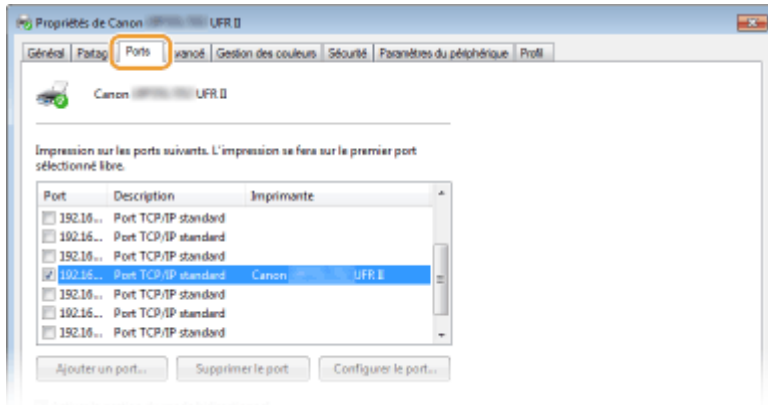
■ Vérification du port de l'imprimante

1 Ouvrez le dossier des imprimantes. ▶ Affichage du dossier des imprimantes(P. 636)

2 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de votre imprimante, puis cliquez sur [Propriétés de l'imprimante] ou [Propriétés].



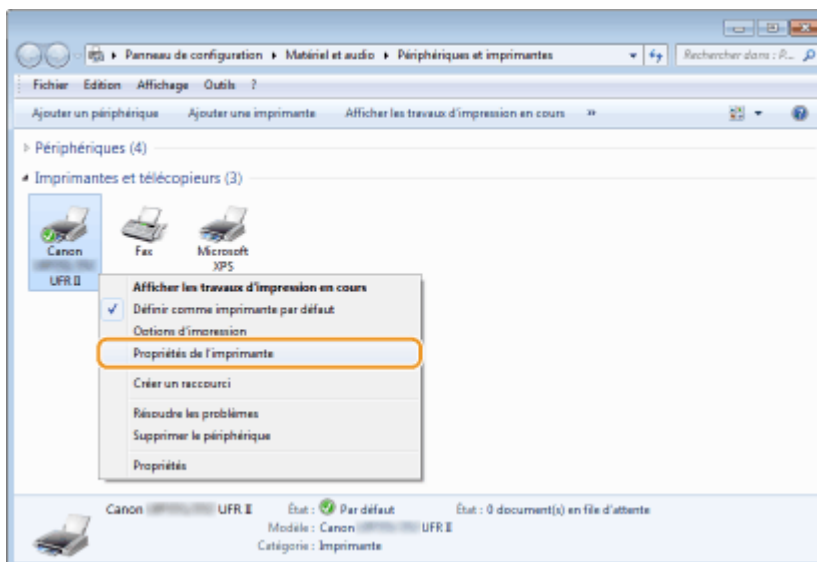
3 Dans l'onglet [Ports], assurez-vous que le port est correctement sélectionné.



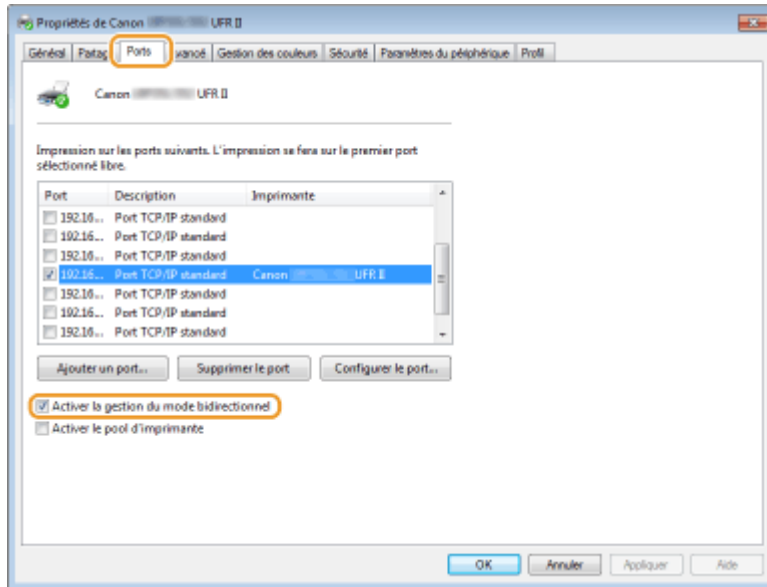
■ Vérification de la communication bidirectionnelle

1 Ouvrez le dossier des imprimantes. ► Affichage du dossier des imprimantes(P. 636)

2 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de votre imprimante, puis cliquez sur [Propriétés de l'imprimante] ou [Propriétés].



3 Dans l'onglet [Ports], assurez-vous que la case [Activer la gestion du mode bidirectionnel] est cochée.



■ Affichage de [Propriétés de la connexion au réseau local]

Windows Vista

- 1 Ouvrez le menu [Démarrer], sélectionnez [Panneau de configuration], puis cliquez sur [Afficher l'état et la gestion du réseau] ► [Gérer les connexions réseau].
- 2 Faites un clic droit sur l'icône [Connexion au réseau local], puis cliquez sur [Propriétés] dans le menu contextuel.

Windows 7/Server 2008 R2

- 1 Ouvrez le menu [Démarrer], sélectionnez [Panneau de configuration], puis cliquez sur [Afficher l'état et la gestion du réseau] ► [Modifier les paramètres de la carte].
- 2 Faites un clic droit sur l'icône [Connexion au réseau local], puis cliquez sur [Propriétés] dans le menu contextuel.

Windows 8/Server 2012

- 1 Faites un clic droit sur le coin inférieur gauche de l'écran ► Sélectionnez [Panneau de configuration], puis cliquez sur [Afficher l'état et la gestion du réseau] ► [Modifier les paramètres de la carte].
- 2 Faites un clic droit sur l'icône [Connexion au réseau local], puis cliquez sur [Propriétés] dans le menu contextuel.

Windows Server 2008

- 1 Ouvrez le menu [Démarrer], sélectionnez [Panneau de configuration], double-cliquez sur l'onglet [Centre réseau et partage], puis cliquez sur [Gérer les connexions réseau].
- 2 Faites un clic droit sur l'icône [Connexion au réseau local], puis cliquez sur [Propriétés] dans le menu contextuel.

Windows 8.1/Server 2012 R2

- 1** Faites un clic droit sur [Démarrer] ► Sélectionnez [Panneau de configuration], puis cliquez sur [Afficher l'état et la gestion du réseau] ► [Modifier les paramètres de la carte].
- 2** Faites un clic droit sur l'icône [Connexion au réseau local], puis cliquez sur [Propriétés] dans le menu contextuel.

Windows Server 2003

- 1** Ouvrez le menu [Démarrer], et cliquez sur [Panneau de configuration] ► [Connexions réseau] ► [Connexion au réseau local].
- 2** Cliquez sur [Propriétés].

Si vous utilisez Mac OS

100F-08C

Selon la date d'achat de votre appareil, il est possible que celui-ci ne dispose pas d'un pilote Mac OS. En cas de besoin, les pilotes d'imprimante sont disponibles sur le site Web de Canon. Vérifiez le système d'exploitation de votre ordinateur et téléchargez le pilote d'imprimante approprié à partir du site Web de Canon. Pour plus d'informations sur la procédure d'installation du pilote d'imprimante et son utilisation, consultez le "Guide du pilote d'imprimante Canon UFR II/UFRII LT".

Dans le Manuel électronique et le Guide d'installation du pilote d'imprimante, des méthodes d'utilisation dans l'environnement Windows sont décrites à titre d'exemple. Pour savoir comment utiliser les pilotes d'imprimante et l'utilitaire avec Mac OS, consultez le guide ou l'aide suivante.

Objet	Référence
Installation du pilote d'imprimante	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en route • Guide du pilote d'imprimante Canon UFR II/UFRII LT • Guide du pilote d'imprimante Canon PS
Utilisation de chaque fonction	<ul style="list-style-type: none"> • Aide du pilote d'imprimante • Guide du pilote d'imprimante Canon UFR II/UFRII LT • Guide du pilote d'imprimante Canon PS

REMARQUE

Utilisation du protocole d'impression RAW

- Pour ajouter une imprimante lors de l'installation du pilote d'imprimante, sélectionnez [HP Jetdirect - Socket] (ou [Socket/HP Jet Direct]).


■ Affichage du guide du pilote d'imprimante

Double-cliquez sur le fichier HTML suivant dans le dossier [Documents] du DVD-ROM fourni.

Guide du pilote d'imprimante Canon UFR II/UFRII LT / Guide du pilote d'imprimante Canon PS
 [Documents]-[XXXXXX]*-[Guide]-[index.html]

* Pour [XXXXXX], sélectionnez la langue de votre choix.

■ Affichage de l'aide du pilote d'imprimante

Cliquez sur [] sur le pilote d'imprimante.

Exemples de polices de caractère

100F-08E

Les listes de polices imprimées depuis le menu Utilitaire sont des listes complètes de toutes les polices de caractères actuellement disponibles. Ces listes contiennent les noms et des exemples d'impression des polices enregistrées dans l'imprimante.

- ▶ **Polices vectorielles (PCL)(P. 646)**
- ▶ **Polices vectorielles codes ROC (PCL) (P. 649)**
- ▶ **Polices bitmap (PCL)(P. 649)**

Polices vectorielles (PCL)

Courier	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CG Times	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CG Times Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CG Times Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
CG Times Bold Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
CG Omega	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CG Omega Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CG Omega Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
CG Omega Bold Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Coronet	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Clarendon Condensed Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Univers Medium	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Univers Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Univers Medium Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Univers Bold Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Univers Condensed Medium	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Univers Condensed Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Univers Condensed Medium Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Univers Condensed Bold Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Antique Olive	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Antique Olive Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Antique Olive Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Garamond Antiqua	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Garamond Halbfett	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Garamond Kursiv	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Garamond Kursiv Halbfett	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Marigold	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Albertus Medium	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Albertus Extra Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Ryadh	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Ryadh Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Malka	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Malka Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Malka Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Dorit	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Dorit Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Naamit	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Naamit Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Arial	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Arial Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Arial Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Arial Bold Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Times New Roman	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Times New Roman Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Times New Roman Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Times New Roman Bold Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica Oblique	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Helvetica Bold Oblique	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Helvetica Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica Narrow Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica Narrow Oblique	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Helvetica Narrow Bold Oblique	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Palatino Roman	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Palatino Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Palatino Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Palatino Bold Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
ITC Avant Garde Gothic Book	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ITC Avant Garde Gothic Demi	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ITC Avant Garde Gothic Book Oblique	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>

ITC Bookman Light	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ITC Bookman Demi	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ITC Bookman Light Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
ITC Bookman Demi Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
New Century Schoolbook Roman	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
New Century Schoolbook Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
New Century Schoolbook Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
New Century Schoolbook Bold Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Times Roman	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Times Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Times Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Times Bold Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
ITC Zapf Chancery Medium Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Symbol	ΑΒΧΔΕΦΓΗΘΚΛΜΝΟΠΡΣΤΥΖΩΞΨΖ
SymbolPS	ΑΒΧΔΕΦΓΗΘΚΛΜΝΟΠΡΣΤΥΖΩΞΨΖ
Wingdings	ⒶⒷⒸⒹⒺⒻⒼⒽⒾⓀⓁⓂⓃⓄⓅⓆⓇⓈⓉⓊⓗⓉⓊⓋⓌⓍⓎⓏ
ITC Zapf Dingbats	ⓂⓎⓏⓐⓑⓔⓕⓖⓗⓙⓜⓝⓞⓟⓠⓡⓢ⓴⓵⓶⓷⓸⓹⓺⓻⓼⓽⓾⓿
Courier Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Courier Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Courier Bold Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Letter Gothic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Letter Gothic Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Letter Gothic Italic	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
Naskh	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Naskh Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Koufi	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Koufi Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CourierPS	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CourierPS Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CourierPS Oblique	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
CourierPS Bold Oblique	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>

Avis

100F-08F

■ Nom du produit

La législation en matière de sécurité exige l'enregistrement du nom du produit.

Dans certains pays où le produit est vendu, son nom peut être enregistré comme indiqué ci-dessous entre parenthèses.

LBP352x/LBP351x (F168200)

■ Exigences CEM de la directive européenne

Cet équipement est conforme aux principales exigences CEM de la directive européenne. Ce produit est conforme aux spécifications CEM de la directive européenne pour une alimentation secteur nominale de 230 V, 50 Hz, avec une tension nominale de 220 V – 240 V, 50/60 Hz. L'utilisation de câble blindé est nécessaire pour satisfaire aux exigences techniques CEM de la directive européenne.

■ Sécurité relative au laser

Ce produit est confirmé comme étant un produit laser de classe 1 selon les normes CEI60825-1:2007 et EN60825-1:2007.



CLASS 1 LASER PRODUCT
 LASER KLASSE 1
 APPAREIL À LASER DE CLASSE 1
 APPARECCHIO LASER DI CLASSE 1
 PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1
 APARELHO A LASER DE CLASSE 1
 LUOKAN 1 LASER-TUOTE
 LASERPRODUKT KLASSE 1

ATTENTION

Vous risquez de vous exposer à des rayonnements dangereux si vous utilisez des commandes ou des paramètres, ou si vous observez des procédures autres que ce qu'indique ce manuel.

■ Directive/règlementation DEEE



Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.

Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères, comme le spécifient la Directive européenne DEEE (2012/19/UE), la Directive européenne relative à l'élimination des piles et des accumulateurs usagés (2006/66/CE) et les lois en vigueur dans votre pays appliquant ces directives.

Si un symbole de toxicité chimique est imprimé sous le symbole illustré ci-dessus conformément à la Directive relative aux piles et aux accumulateurs, il indique la présence d'un métal lourd (Hg = mercure, Cd = cadmium, Pb = plomb) dans la pile ou l'accumulateur à une concentration supérieure au seuil applicable spécifié par la Directive.

Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques.

Votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles.

Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez vos services municipaux, votre éco-organisme ou les autorités locales compétentes, ou consultez le site www.canon-europe.com/weee ou www.canon-europe.com/battery.

■ Logo IPv6 Ready



La machine utilise un système d'exploitation ayant obtenu le logo IPv6 Ready Phase-2 défini par le Forum IPv6.

■ Limites juridiques à l'utilisation du produit et des images

L'utilisation de votre produit pour numériser, imprimer ou reproduire de quelque manière que ce soit certains documents, ainsi que l'utilisation des images numérisées, imprimées ou reproduites par votre produit peuvent être interdites par la loi et peuvent engager votre responsabilité civile et/ou pénale. Une liste non exhaustive de ces documents est présentée ci-dessous, uniquement à titre indicatif. En cas de doute quant au caractère légal de l'utilisation de votre produit pour numériser, imprimer ou reproduire de quelque manière que ce soit un document particulier et/ou sur la légalité de l'utilisation des images ainsi numérisées, imprimées ou reproduites, nous vous recommandons de prendre préalablement les conseils juridiques nécessaires.

- Billets de banque
- Chèques de voyage
- Mandats
- Coupons alimentaires
- Certificats de dépôt
- Passeports

- Timbres-poste (oblitérés ou non)
- Documents d'immigration
- Badges d'identification ou insignes
- Timbres fiscaux (oblitérés ou non)
- Documents de service militaire et de service sélectif
- Obligations ou autres titres de dettes
- Chèques ou de traites émises par des organismes gouvernementaux
- Certificats d'actions
- Carte grise et certificat de titre
- Travaux / œuvres d'Art protégés reproduits sans l'autorisation du propriétaire des droits d'auteur

■ Renonciation

- Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans avis préalable.
- À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE CI-INCLUSE, CANON INC. NE FOURNIT AUCUNE AUTRE GARANTIE QUELCONQUE AVEC CETTE MACHINE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS MAIS NON LIMITÉE À TOUTE GARANTIE DE COMMERCIALISATION, DE VALEUR COMMERCIALE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE CONTREFAÇON. CANON INC. NE POURRA PAS ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, SECONDAIRES OU INDIRECTS DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, NI MÊME DES PERTES OU DES FRAIS RÉSULTANT DE L'EMPLOI DE CE MATÉRIEL.

■ Copyright

Copyright CANON INC. 2016

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système d'archivage ou traduite dans une autre langue ou dans un autre langage informatique sous aucune forme ou par quelque moyen, que ce soit électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de Canon Inc.

■ Marques commerciales

"MEAP", marque de commerce détenue par CANON Inc., désigne une "plate-forme applicative" destinée aux imprimantes multifonctions et monofonctions Canon.

Adobe, Acrobat et Reader sont des marques déposées d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, Mac OS, Mac OS X et Safari sont des marques commerciales d'Apple Inc. Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, Internet Explorer, Word et Excel sont des marques commerciales, déposées ou non déposées, de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Google Cloud Print, Google Chrome, Android, Google Docs et Gmail sont des marques commerciales, déposées ou non déposées, de Google Inc.

This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST® under license from Monotype Imaging, Inc. UFST® is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions. UFST: Copyright © 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.



Java et toutes les marques et tous les logos basés sur Java sont des marques commerciales, déposées ou non déposées, d'Oracle et/ou de ses filiales.



Adobe, PostScript et le logo PostScript sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Copyright © 2007 -08 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 5,737,599; 5,781,785; 5,819,301; 5,929,866; 5,943,063; 6,073,148; 6,515,763; 6,639,593; 6,754,382; 7,046,403; 7,213,269; 7,242,415; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Tout autre nom de produit et de marque est une marque déposée, une marque ou une marque de service de ses propriétaires respectifs.

Adresses

100F-08H

CANON INC.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

CANON MARKETING JAPAN INC.

16-6, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8011, Japan

CANON U.S.A., INC.

One Canon Park, Melville, NY 11747, U.S.A.

CANON EUROPA N.V.

Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

CANON CHINA CO. LTD.

2F Jinbao Building No.89, Jinbao Street, Dongcheng District, Beijing 100005, PRC

CANON SINGAPORE PTE LTD

1 Fusionopolis Place, #15-10, Galaxis, Singapore 138522

CANON AUSTRALIA PTY LTD

Building A, The Park Estate, 5 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia

SITES DE CANON DANS LE MONDE

<http://www.canon.com/>

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

- 1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.
- 2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.
- 3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.
- 4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.
- 5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.