## Canon

## MX450 series Manuel en ligne

Lisez-moi d'abord Fonctions utiles disponibles sur la machine Présentation de la machine

## Lisez-moi d'abord

- Remarques sur l'utilisation du manuel en ligne
- Environnement de fonctionnement
- Comment imprimer

#### Remarques sur l'utilisation du manuel en ligne

- La reproduction, le détournement et la copie d'un texte, d'une photo ou d'une image publié(e) dans le Manuel en ligne (désigné ci-après « ce guide »), en totalité ou en partie, sont interdits.
- En principe, Canon se réserve le droit de modifier ou de supprimer le contenu de ce guide sans en avertir les utilisateurs. Par ailleurs, Canon peut interrompre temporairement ou définitivement la diffusion de ce guide en cas de force majeure. Canon ne sera pas tenu pour responsable pour tout dommage subi par les utilisateurs suite à la modification ou la suppression d'informations contenues dans ce guide, ou à l'interruption temporaire ou définitive de sa diffusion.
- Bien que le contenu de ce guide ait été conçu avec attention, contactez le centre de service en cas d'informations incorrectes ou manquantes.
- En principe, les descriptions contenues dans ce guide sont basées sur le produit au moment de sa première commercialisation.
- Ce guide n'inclut pas les manuels de tous les produits vendus par Canon. Reportez-vous au manuel fourni avec le produit lorsque vous utilisez un produit non décrit dans ce guide.

#### Environnement de fonctionnement

Pour la consultation de ce guide, l'environnement suivant est recommandé.

Système d'exploitation recommandé

Windows 8, Windows 7, Windows 7 SP1, Windows Vista SP1, Vista SP2, Windows XP SP3 (32 bits uniquement)

Navigateur Internet recommandé

Internet Explorer 8 ou version ultérieure (Autorisez les cookies et activez JavaScript dans les paramètres du navigateur.)

#### **Comment imprimer**

Utilisez la fonction d'impression de votre navigateur Internet pour imprimer ce guide.

Pour imprimer des images et des couleurs d'arrière-plan, suivez les étapes ci-dessous pour afficher la boîte de dialogue **Mise en page**, puis cochez la case **Imprimer les couleurs et les images d'arrière-plan**.

Sous Internet Explorer 9 ou 10

Sélectionnez (Outils) > Imprimer > Mise en page....

- Sous Internet Explorer 8
  - 1. Appuyez sur la touche Alt pour afficher les menus.
  - 2. Sélectionnez Mise en page... dans le menu Fichier.

## Symboles utilisés dans ce document

#### \rm Avertissement

Instructions dont le non-respect peut entraîner la mort ou des blessures graves provoquées par un fonctionnement incorrect du matériel. Ces instructions doivent être respectées afin de garantir un fonctionnement sûr.

### 1 Attention

Instructions dont le non-respect peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels dus à un fonctionnement incorrect du matériel. Ces instructions doivent être respectées afin de garantir un fonctionnement sûr.

#### >>>> Important

Instructions contenant des informations importantes. Pour éviter les détériorations et les blessures ou une utilisation inappropriée du produit, veuillez lire ces indications.

#### **N** Remarque

Instructions comprenant des remarques et des explications complémentaires.

#### 🔰 Basique

Instructions décrivant les opérations de base de votre produit.

## **Marques et licences**

- Microsoft est une marque déposée de Microsoft Corporation.
- Windows est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Windows Vista est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Internet Explorer est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. AirPrint et le logo AirPrint sont des marques d'Apple Inc.
- IOS est une marque ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays, et est utilisé sous licence.
- Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB et Adobe RGB (1998) sont des marques déposées ou des marques d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Bluetooth est une marque de Bluetooth SIG, Inc., aux États-Unis et sous licence de Canon Inc.
- Les noms de sociétés et de produits mentionnés dans ce document sont des marques commerciales ou déposées. Ces marques sont détenues par leurs propriétaires.

#### Remarque

Le nom officiel de Windows Vista est le système d'exploitation Microsoft Windows Vista.

## Astuces pour la recherche

Vous pouvez rechercher des pages cibles en saisissant des mots-clés dans la fenêtre de recherche.



#### Important

Lorsque vous effectuez une recherche en saisissant le nom du modèle du produit, saisissez uniquement les deux premiers chiffres du numéro figurant dans le nom du modèle. Exemple : Pour une recherche de MX452 Saisissez « MX45 »

#### Rechercher des fonctions

Vous pouvez facilement trouver des pages cibles en saisissant le nom de modèle de votre produit et un mot-clé correspondant à la fonction pour laquelle vous souhaitez obtenir plus d'informations. Exemple : Vous utilisez un produit MX450 series et souhaitez obtenir plus d'informations sur le chargement de papier

Saisissez « MX45 charger papier » dans le fenêtre de recherche et lancez la recherche

#### Dépannage

Vous pouvez obtenir des résultats de recherche plus précis en saisissant le nom de modèle de votre produit et un code support.

Exemple : Vous utilisez un produit MX450 series et l'écran d'erreur suivant apparaît Saisissez « MX45 1003 » dans la fenêtre de recherche et lancez la recherche



· Rechercher des fonctions propres aux applications

Vous pouvez facilement trouver des pages cibles en saisissant le nom de votre application et un motclé correspondant à la fonction pour laquelle vous souhaitez obtenir plus d'informations. Exemple : Si vous souhaitez en savoir plus sur l'impression de collages avec My Image Garden Saisissez « collage My Image Garden » dans la fenêtre de recherche et lancez la recherche

#### Rechercher des pages de référence

Vous pouvez rechercher des pages de référence décrites dans ce guide en saisissant le nom de modèle de votre produit et un titre de page.

Vous pouvez trouver plus facilement des pages de référence en saisissant également le nom de fonction.

Exemple : Si vous souhaitez consulter la page correspondant à la phrase suivante sur une page de procédure de numérisation dans le *Manuel en ligne* MX450 series

Reportez-vous à « Onglet Paramètres de couleur » pour votre modèle à partir de la section Accueil du *Manuel en ligne* pour plus de détails.

Saisissez « MX45 Onglet Paramètres de couleur numériser » dans la fenêtre de recherche et lancez la recherche

## Fenêtre utilisée pour l'explication des opérations

Dans ce guide, la plupart des opérations sont décrites en fonction des fenêtres affichées lorsque Windows 7 operating system Home Premium (appelé Windows 7 ci-dessous) est utilisé.

## Présentation de la machine

- Principaux composants et opérations de base
  - Principaux composants
  - À propos de l'alimentation de la machine
  - LCD et panneau de contrôle
  - Saisie de chiffres, de lettres et de symboles
- Chargement du papier / des originaux
  - Chargement du papier
  - Chargement des originaux
  - Insertion de la clé USB flash
- Remplacement d'une cartouche FINE
  - Remplacement d'une cartouche FINE
  - Vérification du niveau d'encre
- Entretien
  - L'impression devient pâle ou les couleurs ne s'impriment plus correctement
  - Réalisation de l'entretien depuis un ordinateur
  - Nettoyage de la machine
- Modification des paramètres de la machine
  - Modification des paramètres de la machine depuis votre ordinateur
  - Modification des paramètres de la machine sur le LCD
- Informations sur la connexion réseau
  - Informations utiles sur la connexion réseau
- À propos des communications réseau
  - Modification et confirmation des paramètres réseau
  - Écrans pour la connexion réseau d'IJ Network Tool
  - Autres écrans d'IJ Network Tool
  - Annexes des communications réseau
- Astuces pour garantir une qualité d'impression optimale
  - Informations utiles sur l'encre
  - Points clés d'une impression réussie
  - Après avoir chargé le papier, pensez à spécifier ses paramètres
  - Annulation d'une tâche d'impression
  - Méthode clé permettant de bénéficier d'une qualité d'impression constante
  - Précautions de transport de la machine
- Conditions légales d'utilisation de ce produit et des images
- Spécifications

## Entretien

- L'impression devient pâle ou les couleurs ne s'impriment plus correctement
- Réalisation de l'entretien depuis un ordinateur
- Nettoyage de la machine

## Modification des paramètres de la machine

- Modification des paramètres de la machine depuis votre ordinateur
- Modification des paramètres de la machine sur le LCD

# Modification des paramètres de la machine depuis votre ordinateur

- Changement des options d'impression
- Enregistrement d'un profil d'impression fréquemment utilisé
- Sélection de la cartouche d'encre à utiliser
- Gestion de l'alimentation de la machine
- Réduction du bruit de la machine
- Modification du mode de fonctionnement de la machine

## Modification des paramètres de la machine sur le LCD

- Modification des paramètres de la machine sur le LCD
- Paramètres fax
- Param. d'impression
- Paramètres réseau
- Param. util. périph.
- Param. tél. portable
- Param. Bluetooth
- M. à j. micrologiciel
- Réinitialiser param.
- À propos du Param. silencieux

## Informations sur la connexion réseau

Informations utiles sur la connexion réseau

## Fonctions utiles disponibles sur la machine

Les fonctions utiles suivantes sont disponibles sur la machine.

Profitez davantage de votre expérience de photographie à l'aide de diverses fonctions.

- Impression rapide de photos
- Téléchargement de contenu
- Chargement d'images numérisées sur le Web
- Impression rapide à partir d'un smartphone
- Imprimez directement à partir de votre iPad, iPhone ou iPod touch

#### Impression rapide de photos à l'aide d'une application

#### Organisation aisée des images

Dans My Image Garden, vous pouvez indiquer sur les photos le nom des personnes et des événements. Vous pouvez organiser vos photos en les classant dans des dossiers ou en les affichant dans des vues calendrier, événement et personne. Vous pourrez ainsi les retrouver aisément lors de recherches ultérieures.



<Vue calendrier>

<Vue personnes>

#### · Affichage des éléments recommandés dans des diaporamas

En fonction des informations associées aux photos, Quick Menu sélectionne automatiquement les photos conservées sur votre ordinateur, puis crée des éléments recommandés, tels que des collages et des cartes. Les éléments créés apparaissent dans des diaporamas.



Si un élément vous plaît, vous pouvez l'imprimer rapidement en deux étapes. ÉTAPE 1 Dans l'application Image Display de Quick Menu, sélectionnez l'élément à imprimer. ÉTAPE 2 Imprimez-le avec My Image Garden.



#### Placement automatique de photos

Les photos sélectionnées en fonction du thème étant placées automatiquement, vous pouvez créer de superbes montages en un rien de temps.



#### Autres fonctions

My Image Garden dispose de nombreuses autres fonctions utiles. Reportez-vous à la section « Capacités de My Image Garden » pour plus d'informations.

#### Téléchargement de différents contenus

#### CREATIVE PARK

Il s'agit d'un « site de modèles à imprimer » sur lequel vous pouvez télécharger gratuitement des modèles.

Le site met à votre disposition plusieurs types de contenu, tels que des cartes de vœux et des papiers de création, que vous pouvez ensuite assembler.

Vous pouvez aisément y accéder depuis Quick Menu.

#### CREATIVE PARK PREMIUM

Il s'agit d'un service à partir duquel les clients qui utilisent les modèles compatibles avec le contenu Premium peuvent télécharger des modèles à imprimer exclusifs.

Vous pouvez télécharger rapidement le contenu Premium via My Image Garden. Ce contenu Premium téléchargé peut être directement imprimé avec My Image Garden.

Pour imprimer un contenu Premium téléchargé, assurez-vous que des cartouches d'encre d'origine Canon sont installées pour toutes les couleurs sur une imprimante prise en charge.



#### **NAME** Remarque

Les contenus Premium fournis sur cette page peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

#### Chargement rapide d'images numérisées sur le Web

Si vous utilisez Evernote ou Dropbox sur votre ordinateur, vous pouvez charger rapidement des images numérisées sur le Web. Vous pouvez ensuite utiliser ces images sur des smartphones ou d'autres ordinateurs.

Reportez-vous à la section « Fonction d'intégration aux services de stockage en ligne » pour plus d'informations.



## Impression rapide à partir d'un smartphone avec Canon Easy-PhotoPrint (pour iOS/Android)

Utilisez Canon Easy-PhotoPrint (pour iOS/Android) pour imprimer rapidement via une connexion sans fil les photos enregistrées sur un smartphone.

Vous pouvez également recevoir des données numérisées (PDF ou JPEG) directement sur un smartphone sans utiliser d'ordinateur.

Canon Easy-PhotoPrint (pour iOS/Android) est disponible en téléchargement sur l'App Store et Google Play.



## Imprimez directement à partir de votre iPad, iPhone ou iPod touch à l'aide d'Apple AirPrint

La machine est compatible avec la fonction AirPrint des périphériques Apple iOS.

Vous pouvez imprimer directement via un réseau sans fil des e-mails, des photos, des pages Web, etc. à partir de votre iPad, iPhone ou iPod touch sur la machine.

Reportez-vous à la section « Impression à partir d'un périphérique compatible AirPrint » pour plus d'informations.



## Fonction d'intégration aux services de stockage en ligne

Vous pouvez utiliser la machine avec des services de stockage en ligne tels que Evernote.



## Intégration au service de création de note en ligne 🗐 « Evernote »

Si une application client Evernote est installée sur votre ordinateur, vous pouvez y importer des images numérisées, puis les charger sur le serveur Evernote.

Vous pouvez ensuite accéder à ces images sur des smartphones ou d'autres ordinateurs.

Pour utiliser Evernote, vous devez créer un compte. Accédez à la page « CRÉER UN COMPTE » de Evernote pour créer un compte.

Paramètres

Dans la boîte de dialogue Paramètres de IJ Scan Utility, choisissez l'élément à configurer, puis sélectionnez Evernote pour **Envoyer à une application** dans **Paramètres de l'application**. Reportez-vous à la section « Boîte de dialogue Paramètres » pour plus d'informations.



Les fonctions de service Evernote peuvent faire l'objet de modifications ou d'une résiliation sans préavis.

## Impression à partir d'un périphérique compatible AirPrint

Le présent document explique comment utiliser AirPrint pour imprimer sans connexion filaire depuis votre iPad, iPhone et iPod touch vers une imprimante Canon.

Avec AirPrint, vous pouvez imprimer des photos, des e-mails, des pages Web et des documents depuis votre appareil Apple sans avoir à installer de pilote.





#### Vérification de votre environnement

Vérifiez d'abord votre environnement.

• Environnement de fonctionnement AirPrint

Pour utiliser AirPrint, vous devez disposer d'un des périphériques Apple dotés de la dernière version d'iOS suivants : iPad (tous les modèles), iPhone (3GS ou version ultérieure), ou iPod touch (3e génération ou version ultérieure).

· Environnement réseau

L'appareil Apple (iPad, iPhone ou iPod touch) et la machine doivent être connectés au même réseau Wi-Fi.

#### Impression avec AirPrint

- 1. Assurez-vous que la machine est sous tension et connectée au réseau local.
- **2.** Depuis le logiciel d'application de votre appareil Apple, appuyez sur l'icône d'activation pour afficher les options de menu.



3. Dans le menu, appuyez sur Imprimer.



4. Dans Options de l'imprimante, sélectionnez le modèle que vous utilisez.

#### Important

Certains logiciels d'application ne prenant pas en charge AirPrint, les Options de l'imprimante risquent de ne pas s'afficher. Si vous n'avez pas accès à ces options, vous ne pourrez pas lancer d'impressions depuis ce logiciel d'application.

#### Remarque

- Les options de l'imprimante peuvent varier en fonction du logiciel d'application et du modèle utilisés. En règle générale, lorsque vous appuyez sur **Imprimer**, puis que vous sélectionnez un nom de modèle, vous pouvez choisir parmi les quatre options suivantes :
  - Imprimante : sélectionnez un modèle compatible avec le réseau sans fil.
  - Copies : indiquez le nombre de copies à imprimer.
  - Impression recto/verso : si le modèle prend en charge l'impression recto/verso, vous pouvez choisir de l'activer ou de la désactiver.

- 5. Avec l'option 1 copie, cliquez sur + ou pour définir le nombre de copies.
- 6. Pour une impression recto/verso, cliquez sur Activer pour activer la fonction ou sur Désactiver pour la désactiver.
- Lorsque vous imprimez un fichier composé de plusieurs pages (un fichier PDF, par exemple), cliquez sur Plage, puis sur Toutes les pages ou définissez la plage de pages à imprimer.
- 8. Appuyez sur Imprimer.

Lorsque vous lancez une impression, l'imprimante utilise les paramètres spécifiés pour imprimer les données.

#### **Format papier**

Avec AirPrint, le format du papier est automatiquement sélectionné en fonction du logiciel d'application utilisé sur l'appareil Apple et de la région d'utilisation d'AirPrint.

Si vous utilisez le logiciel d'application photo d'Apple, le format de papier est défini par défaut sur L au Japon et sur 4"x6" ou KG dans les autres pays et régions.

Si vous imprimez des documents depuis le logiciel d'application Safari d'Apple, le format de papier est défini par défaut sur Lettre aux États-Unis et sur A4 en Europe et au Japon.

#### Important

Votre logiciel d'application peut prendre en charge plusieurs formats de papier.

#### Vérification de l'état de l'impression

Lors d'une impression, une icône d'**impression** apparaît dans la liste des logiciels d'application utilisés récemment. Vous pouvez utiliser cette icône pour vérifier la progression de l'impression. Pour afficher la liste des logiciels d'application utilisés récemment, appuyez deux fois sur le bouton d'**accueil** de l'appareil Apple. L'icône d'**impression** s'affiche en bas de l'écran d'**accueil**.



#### Suppression d'une tâche d'impression

Pour supprimer une tâche d'impression avec AirPrint, suivez l'une des deux méthodes suivantes :

- Depuis la machine : utilisez le panneau de contrôle de la machine pour annuler une tâche d'impression.
- Depuis un appareil Apple : appuyez deux fois sur le bouton d'accueil de l'appareil Apple. Appuyez sur l'icône d'impression, puis affichez la liste des tâches d'impression. Appuyez sur la tâche d'impression à annuler, puis sur Annuler l'impression.

#### Dépannage AirPrint

Si l'impression du document ne se lance pas, vérifiez les points suivants :

- 1. Vérifiez que la machine est sous tension. Si la machine est sous tension, éteignezla, puis rallumez-la. Vérifiez ensuite si le problème est résolu.
- 2. Vérifiez que la machine est connectée au réseau local sur le même sous-réseau que l'appareil doté d'iOS.
- 3. Vérifiez que la machine dispose de suffisamment de papier et d'encre.
- **4.** Vérifiez qu'aucun message d'erreur n'est affiché sur le panneau de contrôle de la machine.

Si le problème persiste, utilisez le pilote d'imprimante de votre ordinateur pour lancer l'impression et vérifier que le document peut être imprimé normalement sur la machine.

Si le document ne peut pas être imprimé, reportez-vous au Manuel en ligne de votre modèle.

#### Remarque

- Une fois la machine sous tension, la machine peut mettre quelques minutes avant de pouvoir communiquer via une connexion réseau sans fil. Confirmez que la machine est connectée au réseau sans fil, puis relancez l'impression.
- Si Bonjour est désactivé sur la machine, AirPrint ne peut pas être utilisé. Vérifiez les paramètres réseau sur la machine, puis activez Bonjour.

#### Remarque

Les fenêtres utilisées pour les explications peuvent varier de celles affichées par votre logiciel d'application ou produit Apple.

## Présentation de la machine

- Principaux composants et opérations de base
  - Principaux composants
  - À propos de l'alimentation de la machine
  - LCD et panneau de contrôle
  - Saisie de chiffres, de lettres et de symboles
- Chargement du papier / des originaux
  - Chargement du papier
  - Chargement des originaux
  - Insertion de la clé USB flash
- Remplacement d'une cartouche FINE
  - Remplacement d'une cartouche FINE
  - Vérification du niveau d'encre
- Entretien
  - L'impression devient pâle ou les couleurs ne s'impriment plus correctement
  - Réalisation de l'entretien depuis un ordinateur
  - Nettoyage de la machine
- Modification des paramètres de la machine
  - Modification des paramètres de la machine depuis votre ordinateur
  - Modification des paramètres de la machine sur le LCD
- Informations sur la connexion réseau
  - Informations utiles sur la connexion réseau
- À propos des communications réseau
  - Modification et confirmation des paramètres réseau
  - Écrans pour la connexion réseau d'IJ Network Tool
  - Autres écrans d'IJ Network Tool
  - Annexes des communications réseau
- Astuces pour garantir une qualité d'impression optimale
  - Informations utiles sur l'encre
  - Points clés d'une impression réussie
  - Après avoir chargé le papier, pensez à spécifier ses paramètres
  - Annulation d'une tâche d'impression
  - Méthode clé permettant de bénéficier d'une qualité d'impression constante
  - Précautions de transport de la machine
- Conditions légales d'utilisation de ce produit et des images
- Spécifications

## Principaux composants et opérations de base

- Principaux composants
- À propos de l'alimentation de la machine
- LCD et panneau de contrôle
- Saisie de chiffres, de lettres et de symboles

## Principaux composants

- Face avant
- Face arrière
- Vue de l'intérieur
- Panneau de contrôle

#### **Face avant**



#### (1) panneau de contrôle

Permet de modifier les paramètres de la machine ou d'utiliser cette dernière.

#### Panneau de contrôle

#### (2) CAD (chargeur automatique de documents)

Permet de charger des documents afin de les copier, de les numériser ou de les faxer. Les documents chargés sur le plateau destiné aux documents sont numérisés automatiquement, une feuille à la fois.

Chargement de documents dans le CAD (chargeur automatique de documents)

#### (3) capot du chargeur de documents

Ouvrez ce panneau afin de retirer les documents coincés.

#### (4) guides du document

Ajustez les guides selon la largeur du document chargé dans le CAD.

#### (5) plateau destiné aux documents

Ouvrez-le pour charger un document dans le CAD. Vous pouvez charger plusieurs feuilles d'un document de même format et de même épaisseur. Chargez le document et placez le côté à numériser vers le haut.

#### (6) fente d'éjection des documents

Reçoit les documents numérisés à partir du CAD.

#### (7) couvercle du scanner

S'ouvre pour vous permettre de placer un original sur la vitre d'exposition.

#### (8) Voyant Wi-Fi

S'allume ou clignote en bleu pour indiquer l'état du réseau sans fil. Voyants :

#### Réseau ss fil actif est sélectionné.

Clignote :

Impression ou numérisation sur un réseau sans fil. Clignote également lors de la recherche d'un point d'accès au réseau sans fil, pendant la configuration, et lors de la connexion au point d'accès.

#### (9) couvercle de sortie papier

Ouvrez pour remplacer la cartouche FINE ou retirer du papier coincé dans la machine.

#### (10) guides papier

Se déplacent pour vous permettre de les aligner avec les deux côtés de la pile de papier.

#### (11) réceptacle avant

Permet de charger différents formats ou types de papier à utiliser dans la machine. Plusieurs feuilles de papier, de même format et de même type, peuvent être chargées simultanément, et la machine est automatiquement alimentée par une seule feuille à la fois.

Chargement de papier ordinaire/photo

Chargement des enveloppes

#### (12) panneau avant

S'ouvre pour vous permettre de charger du papier dans le réceptacle avant.

#### (13) support papier

Déployez pour charger du papier dans le réceptacle avant.

#### (14) extension du bac de sortie papier

Ouvrez pour accueillir le papier éjecté.

#### (15) support de sortie papier

Déployez pour accueillir le papier éjecté.

#### (16) bac de sortie papier

Emplacement d'où sont éjectées les feuilles imprimées.



#### (17) vitre d'exposition

Permet de placer un document original à copier, à numériser ou à faxer.

#### (18) port pour clé USB flash

Permet d'insérer une clé USB flash dans ce port.

Insertion de la clé USB flash

Vous pouvez connecter l'adaptateur Bluetooth BU-30\* en option pour imprimer directement.

Impression à partir d'un périphérique compatible Bluetooth

\* La législation de certains pays ou régions n'autorise pas la commercialisation de l'adaptateur Bluetooth. Pour plus d'informations, contactez le centre de service.

#### Avertissement

Ne connectez aucun équipement autre que des clés USB flash et des adaptateurs Bluetooth BU-30 en option au port pour clé USB flash de la machine. au risque de provoquer un incendie, une électrocution ou d'endommager la machine.

#### Important

Ne touchez pas le boîtier métallique.

 N'utilisez pas de câble USB d'une longueur supérieure à 3 mètres (10 pieds) pour la connexion à la machine, au risque de compromettre le fonctionnement des autres périphériques.

## Face arrière



#### (1) unité d'entraînement

S'ouvre pour éliminer tout bourrage papier.

- (2) connecteur du cordon d'alimentation Permet de connecter le cordon d'alimentation fourni.
- (3) connecteur de ligne téléphonique Permet de brancher la ligne téléphonique.

#### (4) connecteur de périphérique externe

Permet de brancher un périphérique externe (ex : téléphone ou répondeur).

#### (5) port USB

Permet de brancher le câble USB pour relier la machine à un ordinateur.

#### Important

- Ne touchez pas le boîtier métallique.
- Vous ne devez ni brancher, ni débrancher le câble USB lorsque la machine effectue une impression à partir de l'ordinateur ou numérise des documents originaux vers celui-ci.

### Vue de l'intérieur



(1) levier de verrouillage de cartouche d'encre Permet de verrouiller la cartouche FINE.

#### (2) cartouche FINE (cartouches d'encre)

Cartouche remplaçable dotée d'une tête d'impression et d'une cartouche d'encre.

#### (3) porte-cartouche FINE

Installez la cartouche FINE.

La cartouche FINE couleur doit être installée dans l'emplacement de gauche et la cartouche FINE noir dans l'emplacement de droite.

#### (4) capot des têtes

Ouvre pour permettre le remplacement de la cartouche FINE. Le capot des têtes s'ouvrira automatiquement lorsque vous ouvrirez le couvercle de sortie papier.

#### Remarque

Pour plus d'informations sur le remplacement d'une cartouche FINE, reportez-vous à la section Remplacement d'une cartouche FINE.

#### Important

- La zone autour des pièces (A) peut être recouverte de projections d'encre. Cela n'affecte pas les performances de la machine.
- Ne touchez pas les pièces (A) ni les contacts électriques (B) placés derrière elles. Sinon la machine risque de ne plus imprimer correctement.



## Panneau de contrôle

\* Dans l'illustration ci-dessous, tous les voyants du panneau de contrôle sont présentés allumés dans un but explicatif.



#### (1) Bouton MARCHE (ON) (voyant ALIMENTATION (POWER))

Permet d'activer ou de désactiver l'alimentation de la machine. S'allume ou clignote en vert pour indiquer la mise sous tension. Avant d'activer l'alimentation, assurez-vous que le couvercle du scanner est fermé.

Mise sous tension/hors tension de la machine

#### (2) Bouton COPIE (COPY)

Permet d'activer le mode copie de la machine. L'écran d'attente de copie s'affiche, qui permet d'effectuer des copies tout en spécifiant le nombre de copies.

#### (3) Bouton FAX

Permet d'activer le mode fax de la machine. L'écran d'attente de fax s'affiche, qui vous permet d'envoyer un fax en composant directement un numéro de fax/téléphone à l'aide des touches numériques.

#### (4) LCD (affichage à cristaux liquides)

Affiche des messages, des éléments de menu et l'état de fonctionnement de la machine.

Vérification que la machine est sous tension

#### (5) Touches numériques

Permettent de saisir des valeurs numériques (ex : un nombre de copies, des numéros de fax ou de téléphone, ainsi que des caractères).

#### (6) Bouton Noir (Black)

Permet de lancer une copie, une numérisation, une télécopie ou autre en noir et blanc.

#### (7) Bouton Couleur (Color)

Permet de lancer une copie, une numérisation, une télécopie en couleur, etc.

#### (8) Bouton Arrêt (Stop)

Permet d'annuler une tâche d'impression, de copie, de numérisation ou d'émission/de réception de fax en cours.

#### (9) Témoin Alarme (Alarm)

S'allume ou clignote en orange en cas d'erreur ou lorsqu'il n'y a plus de papier ou d'encre.

#### (10) Bouton Tonalité (Tone)

Permet de passer à la numérotation par tonalité si votre machine est connectée à une ligne de numérotation par impulsions et modifie le mode de saisie des caractères. Ce bouton est également utilisé pour composer à l'aide des touches numériques.

#### (11) Bouton OK

Finalise la sélection d'un élément de menu ou d'un paramètre.

Permet de résoudre une erreur pendant une tâche d'impression, de reprendre le fonctionnement normal de la machine après avoir retiré un papier coincé ou d'éjecter les documents encore présents dans le CAD (chargeur automatique de documents).

#### (12) Boutons ◀ et ►

Permettent d'augmenter ou de diminuer une valeur de paramètre, comme le nombre de copies, et de sélectionner un élément de menu ou de réglage. Le bouton  $\blacktriangleleft$  ou  $\blacktriangleright$  est également utilisé pour saisir des caractères.

#### (13) Bouton Précédent (Back)

Permet de revenir à l'écran précédent sur l'afficheur LCD. Ce bouton permet également de supprimer un caractère situé sous le curseur lors de la saisie de caractères, par exemple pour entrer un nom d'enregistrement.

#### (14) Bouton Configuration (Setup)

Affiche l'écran **Menu Configuration**. Ce menu vous permet d'effectuer l'entretien de la machine et de modifier les paramètres de la machine.

L'impression devient pâle ou les couleurs ne s'impriment plus correctement

Modification des paramètres de la machine sur le LCD

Vous pouvez également configurer une connexion réseau sans fil.

Paramètres réseau

#### (15) Bouton NUMÉRISER (SCAN)

Permet d'activer le mode numérisation de la machine. L'écran d'attente de numérisation s'affiche, qui vous permet de démarrer la numérisation en appuyant sur le bouton **Couleur (Color)** ou **Noir (Black)**.

#### (16) Témoin FAX en mémoire (FAX Memory)

S'allume si la mémoire de la machine contient des documents reçus ou non envoyés.

#### (17) Bouton Menu

Affiche l'écran Menu Copie, Menu FAX ou Menu Numériser.

**Menu Copie** vous permet de sélectionner diverses fonctions de copie ou de modifier les paramètres d'impression, tels que le format de page et le type de support.

**Menu FAX** vous permet de composer des numéros en sélectionnant une entrée dans **Composition mém.**, d'imprimer un rapport ou une liste, ou de changer de mode de réception.

**Menu Numériser** vous permet de modifier l'emplacement d'enregistrement des données numérisées ou de sélectionner le type de document à numériser.

#### Remarque

 La machine émet un signal sonore lorsque vous appuyez sur les boutons du panneau de contrôle. Le volume sonore peut être réglé dans Contrôle du son des Param. util. périph..
Param. util. périph.

## À propos de l'alimentation de la machine

- Vérification que la machine est sous tension
- Mise sous tension/hors tension de la machine
- Note relative à la prise secteur et au cordon d'alimentation
- Note relative au débranchement du cordon d'alimentation

## Vérification que la machine est sous tension

Le voyant **ALIMENTATION (POWER)** est allumé en vert lorsque la machine est sous tension. Même si l'écran LCD est éteint, si le voyant **ALIMENTATION (POWER)** est allumé, cela signifie que la machine est sous tension.



#### **N** Remarque

- Après la mise sous tension de la machine, la machine peut mettre un certain temps à commencer l'impression.
- L'écran LCD s'éteint si la machine n'est pas utilisée pendant 5 minutes environ. Pour rétablir l'affichage, appuyez sur n'importe quel bouton excepté le bouton MARCHE (ON) ou lancez une impression. L'affichage est également rétabli en cas de réception d'un fax. Vous ne pouvez pas modifier le temps d'attente tant que l'écran LCD n'est pas éteint.

## Mise sous tension/hors tension de la machine

#### Mise sous tension de la machine

- 1. Appuyez sur le bouton MARCHE (ON) pour mettre la machine sous tension. Le voyant ALIMENTATION (POWER) clignote puis reste allumé en vert.
  - ➡ Vérification que la machine est sous tension



#### Remarque

- Après la mise sous tension de la machine, la machine peut mettre un certain temps à commencer l'impression.
- Si le voyant Alarme (Alarm) est allumé ou clignote en orange et qu'un message d'erreur s'affiche sur l'écran LCD, reportez-vous à la section Un message s'affiche.

#### Mise hors tension de la machine

1. Appuyez sur le bouton MARCHE (ON) pour mettre la machine hors tension.

Lorsque le voyant ALIMENTATION (POWER) cesse de clignoter, la machine est mise hors tension.





Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation après avoir mis hors tension la machine, vérifiez que le voyant ALIMENTATION (POWER) est bien éteint.
Note relative au débranchement du cordon d'alimentation

#### **Nemarque**

- La machine ne peut pas envoyer ni recevoir de fax lorsqu'elle est hors tension.
- Vous ne pouvez pas mettre la machine hors tension pendant la transmission ou la réception d'un fax ou si des fax non transmis sont stockés dans la mémoire de la machine.

## Note relative à la prise secteur et au cordon d'alimentation

Contrôlez la prise secteur/le cordon d'alimentation une fois par mois afin de vérifier qu'ils ne présentent aucune des anomalies décrites ci-dessous.

- La prise secteur ou le cordon d'alimentation sont chauds.
- La prise secteur ou le cordon d'alimentation sont rouillés.
- La prise secteur ou le cordon d'alimentation sont pliés.
- La prise secteur ou le cordon d'alimentation sont usés.
- La prise secteur ou le cordon d'alimentation sont fendus.

#### 1 Attention

Si vous constatez une anomalie au niveau de la prise secteur ou du cordon d'alimentation, comme indiqué ci-dessus, débranchez le cordon d'alimentation et appelez le service de maintenance. Si vous utilisez la machine malgré la présence de l'une des anomalies mentionnées plus haut, vous risquez de provoquer une électrocution ou un incendie.

Note relative au débranchement du cordon d'alimentation
### Note relative au débranchement du cordon d'alimentation

Pour débrancher le cordon d'alimentation, suivez la procédure ci-dessous.

### Important

- Lorsque vous débranchez le câble d'alimentation, appuyez sur le bouton MARCHE (ON), puis vérifiez que le voyant ALIMENTATION (POWER) est éteint. Si vous débranchez le cordon d'alimentation avant que le voyant ALIMENTATION (POWER) soit éteint, la tête d'impression risque de sécher ou de s'obstruer et la qualité d'impression de diminuer.
- Si vous débranchez le cordon d'alimentation, les paramètres de date/heure sont réinitialisés et tous les documents stockés dans la mémoire de la machine sont perdus. Envoyez ou imprimez un document, ou enregistrez-le sur une clé USB flash avant de débrancher le cordon d'alimentation.
- 1. Appuyez sur le bouton MARCHE (ON) pour mettre la machine hors tension.



2. Vérifiez que le voyant ALIMENTATION (POWER) est éteint.



3. Débranchez le cordon d'alimentation.



Les spécifications du cordon d'alimentation diffèrent selon le pays et la région d'utilisation.

### LCD et panneau de contrôle

Vous pouvez utiliser la machine pour effectuer des copies, envoyer ou recevoir des fax et numériser des documents sans avoir recours à un ordinateur.

Vous pouvez également tirer parti des différentes fonctions de la machine grâce aux éléments de menu et aux options de paramétrage affichés sur l'écran LCD.

Le mode copie, numérisation, fax ou configuration peut être sélectionné.

Vous pouvez sélectionner le mode souhaité en appuyant sur le bouton de mode (A) du panneau de contrôle.

En appuyant sur le bouton **Menu (B)** dans le mode copie, fax ou numérisation, vous pouvez accéder à des fonctions spécifiques au mode et à des options de paramétrage.

Sélection d'un menu ou d'une option

Dans l'écran de menu ou de paramètres, utilisez le bouton ◀ ou ► (C) pour sélectionner un élément ou une option et appuyez sur le bouton OK (D) pour poursuivre la procédure.

Appuyez sur le bouton Précédent (Back) (E) pour revenir à l'écran précédent.



### Sélection d'un menu ou d'une option

Appuyer sur le bouton **Menu** alors que l'écran d'attente de copie, fax ou numérisation est affiché permet d'afficher son **Menu Copie**, **Menu FAX** ou **Menu Numériser** respectif.

Exemple : à partir de l'écran d'attente de copie



Appuyez sur le bouton Menu dans l'écran d'attente de copie pour afficher l'écran Menu Copie.

Menu Copie Copie spéciale

Appuyez sur le bouton < ou < (C) pour passer d'un élément de menu à un autre.

Menu Copie Agrandir/Réduire

Appuyez sur le bouton **OK (D)** pour finaliser l'élément de menu souhaité.



Appuyez sur le bouton Précédent (Back) (E) pour revenir à l'écran précédent.

### Saisie de chiffres, de lettres et de symboles

La machine vous permet d'entrer des caractères à l'aide des touches numériques lors de la saisie d'informations, telles que le nom de l'unité, le nom d'un destinataire pour la composition mémoire, etc.

### Changement de mode de saisie

Trois modes de saisie sont disponibles sur la machine : mode minuscules, mode majuscules et mode numérique. Vous pouvez utiliser les touches numériques pour entrer les caractères dans chaque méthode de saisie.

Chaque fois que vous appuyez sur le bouton **Tonalité (Tone)**, vous changez de mode de saisie selon l'ordre suivant : mode minuscules (**:a**), mode majuscules (**:A**), puis mode numérique (**:1**).



Le mode de saisie actuel s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran LCD.



### Saisie de chiffres, de lettres et de symboles



Appuyez sur le bouton **Tonalité (Tone)** pour changer de mode de saisie. Saisissez les caractères souhaités à l'aide des touches numériques.

Pour saisir une espace, appuyez trois fois sur le bouton **1**. Pour supprimer le dernier caractère entré, appuyez sur le bouton **Précédent (Back)**.

### Modification des chiffres, lettres et symboles saisis

A

Enreg. nom	unité
Canon	Europe

Appuyez sur le bouton ◀ ou ► afin de déplacer le curseur vers l'emplacement à modifier.

Pour insérer un espace

Appuyez trois fois sur le bouton

Pour insérer un caractère

Déplacez le curseur en dessous du caractère à droite du point d'insertion, puis saisissez le caractère. Le caractère situé à l'emplacement du curseur se déplace vers la droite et le nouveau caractère est inséré.

Pour supprimer un caractère Placez le curseur sous le caractère et appuyez sur le bouton Précédent (Back).

### Liste des caractères attribués à chaque touche numérique

Touche	Mode minuscules (:a)	Mode majuscules ( <b>:A</b> )	Mode numérique ( <b>:1</b> )	N° fax/téléphone
1			1	1
2	abcåäáàãâæç	ABCÅÄÁÀÂÂÆÇ	2	2
3	defëéèê	DEFËÉÈÊ	3	3
4	ghiïíìî	GHIÏÍÌÎ	4	4

5	jkl	JKL	5	5
6	mnoñøöóòõô	ΜΝΟÑØÖÓÒÕÔ	6	6
7	pqrsþ	PQRSÞ	7	7
8	tuvüúùû	Τυνϋύὺῦ	8	8
9	wxyzý	WXYZÝ	9	9
0			0	0
#	SP <sup>*1</sup> <b>*</b> #!",;:^`_=/'?\$@%&+()[]{}<>\ <sup>*2~*2</sup>		#	
×	Modifiez le mode de saisie.		*	

\*1 « SP » désigne un caractère espace.
\*2 Affiché uniquement lors de la saisie de caractères dans les paramètres réseau.

# Chargement du papier / des originaux

- Chargement du papier
- Chargement des originaux
- Insertion de la clé USB flash

# Chargement du papier

- Chargement de papier ordinaire/photo
- Chargement des enveloppes
- Types de support pouvant être utilisés
- Types de support ne pouvant pas être utilisés
- Zone d'impression

### Chargement de papier ordinaire/photo

Vous pouvez charger du papier ordinaire ou du papier photo.

#### Important

Si vous coupez du papier ordinaire pour obtenir un format plus petit, par exemple 10 x 15 cm (4 x 6 pouces) ou 13 x 18 cm (5 x 7 pouces) pour effectuer un essai d'impression, vous risquez de provoquer un bourrage papier.

### **Remarque**

- Nous recommandons l'utilisation de papier photo Canon pour l'impression de photos.
   Pour plus d'informations sur le papier Canon, reportez-vous à la section Types de support pouvant être utilisés.
- Vous pouvez utiliser du papier pour copies classique.
   Pour le format et le grammage à utiliser avec cette machine, reportez-vous à la section Types de support pouvant être utilisés.

#### 1. Préparez le papier.

Alignez les bords du papier. Si le papier est gondolé, aplanissez-le.



### **N** Remarque

- Alignez avec précision les bords du papier avant de le charger. Si vous chargez du papier sans en aligner les bords, vous risquez de provoquer un bourrage.
- Si le papier est gondolé, prenez les côtés gondolés et recourbez-les soigneusement dans le sens opposé de manière à aplanir totalement le papier.

Pour plus d'informations sur l'aplanissement du papier gondolé, reportez-vous à « Chargez le papier après l'avoir aplani. » dans la section Le papier est taché/La surface imprimée est rayée.
Lorsque vous utilisez du Papier Photo Satiné SG-201, chargez les feuilles une par une dans

Lorsque vous utilisez du Papier Photo Satine SG-201, chargez les feuilles une par une dans l'état où elles sont, même si elles sont ondulées. Le fait de rouler ce papier pour l'aplanir risque de provoquer des craquelures sur la surface et d'affecter la qualité d'impression.

### 2. Chargez le papier.

(1) Ouvrez le panneau avant avec précaution et déployez le support papier.



- (2) Utilisez le guide papier de droite (A) pour faire glisser les deux guides papier complètement à l'extérieur.
- (3) Chargez le papier au centre du réceptacle avant, AVEC LA FACE À IMPRIMER ORIENTÉE VERS LE BAS.

Placez la pile de papier complètement vers l'arrière du réceptacle avant.



(4) Faites glisser le guide papier de droite (A) pour aligner les guides papier sur les deux côtés de la pile de papier.

Ne faites pas glisser les guides papier avec trop de force contre le papier. Cela pourrait provoquer des problèmes d'alimentation du papier.



### Important

Disposez toujours le papier en orientation portrait (B). L'orientation paysage (C) risque de provoquer des bourrages papier.



#### Remarque

- Ne surchargez pas la pile de papier de telle sorte que le haut de la pile touche les guides papier.
- Chargez du papier de petite taille, par exemple 10 x 15 cm (4 x 6 pouces), en le plaçant complètement à l'arrière du réceptacle avant.



(5) Ouvrez l'extension du bac de sortie papier.



- 3. Ouvrez le bac de sortie papier.
  - (1) Ouvrez le bac de sortie papier avec précaution et déployez le support de sortie papier.



# >>>> Important

Assurez-vous d'ouvrir le bac de sortie papier lors de l'impression. S'il n'est pas ouvert, la machine ne peut pas lancer l'impression.

### >>>> Remarque

### Après le chargement du papier

Sélectionnez la taille et le type du papier chargé dans les paramètres d'impression du panneau de contrôle ou du pilote d'imprimante.

### **Chargement des enveloppes**

Vous pouvez charger des enveloppes de type DL Env. (format européen) et US n° 10. L'adresse subit une rotation automatique et s'imprime dans le sens de l'enveloppe, les paramètres du pilote d'imprimante étant correctement définis.

#### Important

L'impression des enveloppes à partir du panneau de contrôle n'est pas prise en charge.

- N'utilisez pas les enveloppes suivantes : elles risqueraient de provoquer des bourrages papier de la machine ou un dysfonctionnement de la machine.
  - Enveloppes à surface embossée ou traitée
  - Enveloppes à double rabat
  - Enveloppes dont les rabats gommés sont déjà humides et prêts à être collés

#### 1. Préparez les enveloppes.

Appuyez sur les quatre coins et sur les bords des enveloppes pour les aplanir.



Si les enveloppes sont gondolées, prenez-les par les coins opposés et recourbez-les doucement dans le sens opposé.



- Si le rabat de l'enveloppe est gondolé, aplanissez-le.
- Utilisez un stylo pour aplanir le premier bord dans le sens d'insertion et accentuer le pli.



Les illustrations ci-dessus présentent une vue latérale du premier bord de l'enveloppe.

#### Important

Les enveloppes peuvent provoquer des bourrages papier dans la machine si elles ne sont pas planes ou si les bords ne sont pas alignés. Assurez-vous que la courbure ou le gonflement ne dépasse pas 3 mm (0,1 pouces).

- 2. Chargez les enveloppes.
  - (1) Ouvrez le panneau avant avec précaution et déployez le support papier.



- (2) Utilisez le guide papier de droite (A) pour faire glisser les deux guides papier complètement à l'extérieur.
- (3) Chargez les enveloppes au centre du réceptacle avant, AVEC LE CÔTÉ ADRESSE ORIENTÉ VERS LE BAS. Le rabat de l'enveloppe sera face vers le haut, à gauche.



(C) Côté adresse

Placez les enveloppes complètement vers l'arrière du réceptacle avant. Vous pouvez charger jusqu'à 5 enveloppes à la fois.



(4) Faites glisser le guide papier de droite (A) pour aligner les guides papier sur les deux côtés des enveloppes.

Ne faites pas glisser les guides papier avec trop de force contre les enveloppes. Cela pourrait provoquer des problèmes d'alimentation des enveloppes.



### **N** Remarque

- Ne surchargez pas la pile d'enveloppes de telle sorte que le haut de la pile touche les guides papier.
- (5) Ouvrez l'extension du bac de sortie papier.



- 3. Ouvrez le bac de sortie papier.
  - (1) Ouvrez le bac de sortie papier avec précaution et déployez le support de sortie papier.



### Important

 Assurez-vous d'ouvrir le bac de sortie papier lors de l'impression. S'il n'est pas ouvert, la machine ne peut pas lancer l'impression.



Après le chargement des enveloppes

Sélectionnez la taille et le type des enveloppes chargées dans les paramètres d'impression du pilote d'imprimante.

## Types de support pouvant être utilisés

Sélectionnez du papier compatible avec l'impression, pour obtenir les meilleurs résultats. Canon vous propose différents types de papier pour agrémenter vos impressions, tels que des autocollants et des papiers spéciaux pour les photos et les documents. Nous recommandons l'utilisation de papier Canon authentique pour l'impression de vos clichés importants.

### Types de support

### Papiers disponibles à la vente

- Papier ordinaire (y compris le papier recyclé)<sup>\*1</sup>
- Enveloppes<sup>\*2</sup>

#### **Papiers Canon**

Le numéro de modèle du papier Canon est indiqué entre crochets. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le papier pour de plus amples informations concernant la face imprimable et les remarques sur la manipulation du papier. Pour plus d'informations sur les formats de papier Canon disponibles, accédez à notre site Web.

### Remarque

Il est possible que certains papiers de marque Canon ne soient pas disponibles dans votre pays ou région. Aux États-Unis, le papier n'est pas vendu par numéro de modèle. Son nom suffit.

### Papier pour l'impression de photos :

- Photo Professionnel Platine < PT-101>
- Papier Photo Brillant Standard <GP-501>
- Papier Photo Brillant <GP-502>
- Papier Photo Glacé Extra II < PP-201>
- Photo Professionnel Lustré <LU-101>
- Papier Photo Satiné <SG-201>
- Papier Photo Mat <MP-101>

#### Papier pour l'impression de documents commerciaux :

Papier haute résolution <HR-101N><sup>\*2</sup>

### Papier pour la création de vos propres impressions :

- Transferts Tee-shirt <TR-301>\*2
- Autocollants photo <PS-101><sup>\*2</sup>

\*1 Vous pouvez utiliser du papier 100 % recyclé.

\*2 L'impression sur ce papier à partir du panneau de contrôle n'est pas prise en charge.

- Limite de chargement du papier
- Paramètres de type de support sur le panneau de contrôle
- Définition du type de support à l'aide du pilote d'imprimante

### Formats

Vous pouvez utiliser les formats suivants.

**Remarque** 

L'impression des enveloppes à partir du panneau de contrôle n'est pas prise en charge.

Formats standard :

- Lettre
- A5
- B5
- 13 x 18 cm (5 x 7 pouces)
- DL format européen

# Légal

- A4
- 10 x 15 cm (4 x 6 pouces)
- 20 x 25 cm (8 x 10 pouces)
- Env. comm. n° 10

#### Formats non standard :

Vous pouvez également imprimer sur un papier de format non standard compris entre les tailles ci-après.

- Format minimal : 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 pouces)
- Format maximal : 215,9 x 676,0 mm (8,50 x 26,61 pouces)

### Grammage du papier

Vous utiliser des papiers compris dans la plage de grammage suivante.

Entre 64 et 105 g /m<sup>2</sup> (17 et 28 livre) (à l'exception du papier Canon d'origine)

N'utilisez pas un papier d'un grammage inférieur ou supérieur (sauf pour le papier Canon), car des bourrages papier risquent de se produire dans la machine.

### Remarques sur le stockage du papier

- Sortez de l'emballage uniquement la quantité nécessaire de papier juste avant l'impression.
- Pour éviter que le papier soit gondolé, lorsque vous n'imprimez pas, replacez le papier non utilisé dans son emballage et stockez-le sur une surface plane. Veillez également à le stocker dans un endroit protégé de la chaleur, de l'humidité et de la lumière directe.

# Limite de chargement du papier

### Papiers disponibles à la vente

Nom du support	Réceptacle avant	Bac de sortie papier
Papier ordinaire (y compris le papier recyclé) <sup>*1</sup>	100 feuilles environ	50 feuilles environ
Enveloppes	5 enveloppes	*2

### **Papiers Canon**

### **Nemarque**

Nous vous recommandons de retirer la feuille imprimée précédemment du bac de sortie papier avant d'imprimer en continu, et ce afin de réduire les flous et la décoloration (à l'exception du Papier haute résolution <HR-101N>).

### Papier pour l'impression de photos :

Nom du support <n° du="" modèle=""></n°>	Réceptacle avant
Photo Professionnel Platine <pt-101>*3</pt-101>	10 feuilles : A4, Lettre et 20 x 25 cm (8 x 10 pouces) 20 feuilles : 10 x 15 cm (4 x 6 pouces)
Papier Photo Brillant Standard <gp-501><sup>*3</sup></gp-501>	10 feuilles : A4 et Lettre 20 feuilles : 10 x 15 cm (4 x 6 pouces)
Papier Photo Brillant <gp-502><sup>*3</sup></gp-502>	10 feuilles : A4 et Lettre 20 feuilles : 10 x 15 cm (4 x 6 pouces)
Papier Photo Glacé Extra II <pp-201><sup>*3</sup></pp-201>	10 feuilles : A4, Lettre, 13 x 18 cm (5 x 7 pouces) et 20 x 25 cm (8 x 10 pouces) 20 feuilles : 10 x 15 cm (4 x 6 pouces)
Photo Professionnel Lustré <lu-101>*3</lu-101>	10 feuilles : A4 et Lettre
Papier Photo Satiné <sg-201><sup>*3</sup></sg-201>	10 feuilles : A4, Lettre, 13 x 18 cm (5 x 7 pouces) et 20 x 25 cm (8 x 10 pouces) 20 feuilles : 10 x 15 cm (4 x 6 pouces)
Papier Photo Mat <mp-101></mp-101>	10 feuilles : A4 et Lettre 20 feuilles : 10 x 15 cm (4 x 6 pouces)

### Papier pour l'impression de documents commerciaux :

Nom du support <n° du="" modèle=""></n°>	Réceptacle avant	Bac de sortie papier
Papier haute résolution <hr-101n></hr-101n>	80 feuilles	50 feuilles

### Papier pour la création de vos propres impressions :

Nom du support <n° du="" modèle=""></n°>	Réceptacle avant
Transferts Tee-shirt <tr-301></tr-301>	1 feuille
Autocollants photo <ps-101></ps-101>	1 feuille

\*1 Notez que le chargement de papier jusqu'à la capacité maximale peut, dans certains cas, s'avérer impossible en fonction du type de papier ou des conditions ambiantes (température ou humidité très élevées ou très basses). Dans ce cas, réduisez le nombre de feuilles de papier chargées à un nombre inférieur à la moitié de la limite de chargement.

\*2 Nous vous recommandons de retirer l'enveloppe imprimée précédemment du bac de sortie papier avant d'imprimer en continu et ce, afin de réduire les flous et la décoloration.

\*3 Lors du chargement d'une pile de papier, le côté imprimé peut être marqué au moment de l'entraînement ou le papier peut être mal chargé. Pour y remédier, chargez une feuille à la fois.

# Paramètres de type de support sur le panneau de contrôle

# Papiers disponibles à la vente

Nom du support	Paramètres dans Type de support
Papier ordinaire (y compris le papier recyclé)	Papier ordinaire

### Papiers Canon

### Papier pour l'impression de photos :

Nom du support <n° du="" modèle=""></n°>	Paramètres dans Type de support
Photo Professionnel Platine <pt-101></pt-101>	Pro Platine
Papier Photo Brillant Standard <gp-501></gp-501>	Brillant
Papier Photo Brillant <gp-502></gp-502>	Brillant
Papier Photo Glacé Extra II <pp-201></pp-201>	Glacé Extra II
Photo Professionnel Lustré <lu-101></lu-101>	Satiné
Papier Photo Satiné <sg-201></sg-201>	Satiné
Papier Photo Mat <mp-101></mp-101>	Mat

### Types de support ne pouvant pas être utilisés

N'utilisez pas les types de papier suivants. Si vous les utilisez, vous n'obtiendrez pas de résultats satisfaisants et risquez de déclencher un bourrage papier ou un dysfonctionnement de la machine.

- Papier plié, gondolé ou froissé
- Papier humide
- Papier trop fin (d'un grammage inférieur à 64 g /m<sup>2</sup> (17 livre))
- Papier trop épais (d'un grammage supérieur à 105 g /m<sup>2</sup> (28 livre), à l'exception du papier Canon)
- Papier plus fin qu'une carte postale, y compris du papier ordinaire ou de bloc-notes petit format (si vous imprimez sur du format inférieur à A5)
- Cartes postales
- Cartes postales avec autocollants ou photos
- Enveloppes à double rabat
- Enveloppes à surface embossée ou traitée
- Enveloppes dont les rabats gommés sont déjà humides et prêts à être collés
- Tous types de papier perforé
- Papier non rectangulaire
- Papier agrafé ou collé
- Papier avec adhésifs
- Papier décoré, avec des paillettes, etc.

# Zone d'impression

- Zone d'impression
- Formats autres que Lettre, Légal ou Enveloppes
- Lettre, Légal
- Enveloppes

### Zone d'impression

Pour offrir la meilleure qualité d'impression possible, la machine laisse une marge le long des bords du support. La zone d'impression effective est donc la zone située à l'intérieur de ces marges. Zone d'impression recommandée :: Canon vous recommande d'imprimer à l'intérieur de cette zone. Zone imprimable : zone à l'intérieur de laquelle il est possible d'imprimer.

L'impression dans cette zone risque toutefois d'affecter la qualité d'impression ou la précision du chargement du papier.



### **Remarque**

- Lors d'une copie sans bordure, vous pouvez indiquer la partie des images qui dépasse de la feuille en sélectionnant Niv. extension copie dans Param. d'impression.
  - Param. d'impression

#### Impression sans bordure

- En sélectionnant l'option d'impression sans bordure, vous pouvez réaliser des impressions sans marge.
- Lors d'une impression sans bordure, un léger rognage peut se produire au niveau des bords, car l'image imprimée est agrandie pour remplir intégralement la page.
- Pour une impression sans bordure, utilisez le papier suivant :
- Photo Professionnel Platine < PT-101>
- Papier Photo Brillant Standard <GP-501>
- Papier Photo Brillant <GP-502>
- Papier Photo Glacé Extra II < PP-201>
- Photo Professionnel Lustré <LU-101>
- Papier Photo Satiné <SG-201>
- Papier Photo Mat < MP-101>

L'utilisation d'autres types de papier pour des impressions sans bordure peut réduire sensiblement la qualité d'impression et/ou altérer la restitution des couleurs.

L'impression sans bordure sur du papier ordinaire peut produire des résultats médiocres. Utilisez ce papier uniquement à des fins de test. L'impression sans bordure sur papier ordinaire à partir du panneau de contrôle n'est pas prise en charge.

- L'impression sans bordure n'est pas disponible pour le papier au format Légal, A5 ou B5, ni pour les enveloppes.
- Selon le type de papier, ce type d'impression peut produire une qualité d'impression réduite sur les bords supérieur et inférieur du papier ou laisser des traces à ces emplacements.

# Formats autres que Lettre, Légal ou Enveloppes

Taille	Zone d'impression (largeur x hauteur)
A5	141,2 x 202,0 mm (5,56 x 7,95 pouces)
A4	203,2 x 289,0 mm (8,00 x 11,38 pouces)
В5	175,2 x 249,0 mm (6,90 x 9,80 pouces)
10 x 15 cm (4 x 6 pouces)	94,8 x 144,4 mm (3,73 x 5,69 pouces)
13 x 18 cm (5 x 7 pouces)	120,2 x 169,8 mm (4,73 x 6,69 pouces)
20 x 25 cm (8 x 10 pouces)	196,4 x 246,0 mm (7,73 x 9,69 pouces)



(A) 32,5 mm (1,28 pouces) (B) 33,5 mm (1,32 pouces)

Zone imprimable

(C) 3,0 mm (0,12 pouces)

(D) 5,0 mm (0,12 pouces) (E) 3,4 mm (0,13 pouces) (F) 3,4 mm (0,13 pouces)

# Lettre, Légal

Taille	Zone d'impression (largeur x hauteur)
Lettre	203,2 x 271,4 mm (8,00 x 10,69 pouces)
Légal	203,2 x 347,6 mm (8,00 x 13,69 pouces)
Zone d'impression recommandée	
(A) 32,5 mm (1,28 pouces) (B) 33,5 mm (1,32 pouces)	
Zone imprimable	
<ul> <li>(C) 3,0 mm (0,12 pouces)</li> <li>(D) 5,0 mm (0,20 pouces)</li> <li>(E) 6,4 mm (0,25 pouces)</li> <li>(F) 6,3 mm (0,25 pouces)</li> </ul>	

# Enveloppes

Taille	Zone d'impression recommandée (largeur x longueur)
DL format européen	98,8 x 179,5 mm (3,88 x 7,06 pouces)
Env. comm. n° 10	93,5 x 200,8 mm (3,68 x 7,90 pouces)



Zone d'impression recommandée

(A) 8,0 mm (0,31 pouces)
(B) 32,5 mm (1,28 pouces)
(C) 5,6 mm (0,22 pouces)
(D) 5,6 mm (0,22 pouces)

# Chargement des originaux

- Position de chargement des originaux
- Chargement des originaux sur la vitre d'exposition
- Chargement de documents dans le CAD (chargeur automatique de documents)
- Chargement des originaux selon chaque fonction
- Originaux pouvant être chargés

### Position de chargement des originaux

Cette machine offre deux positions pour charger des originaux : la vitre d'exposition et le CAD (chargeur automatique de documents).

Sélectionnez la position de chargement de l'original en fonction de son format, de son type ou de son utilisation.

Originaux pouvant être chargés

### Chargement de documents, de photos ou de livres sur la vitre d'exposition



Chargement de plusieurs feuilles d'un document de même format et de même épaisseur dans le CAD

Vous pouvez également charger une seule feuille dans le CAD.



### Remarque

Pour numériser l'original avec une qualité optimale, placez-le sur la vitre d'exposition.

### Chargement des originaux sur la vitre d'exposition

Vous pouvez charger les originaux à copier, à faxer ou à numériser sur la vitre d'exposition.

- 1. Placez un original sur la vitre d'exposition.
  - (1) Ouvrez le couvercle du scanner.



- Lorsque vous ouvrez ou fermez le couvercle du scanner, ne touchez pas les boutons ni l'écran LCD sur le panneau de contrôle. Cela risquerait, en effet, de provoquer un fonctionnement imprévu.
- (2) Placez l'original AVEC LA FACE À NUMÉRISER VERS LE BAS sur la vitre d'exposition.

Originaux pouvant être chargés

Vérifiez la position correcte de chargement de l'original pour chaque fonction.

Chargement des originaux selon chaque fonction



### Important

- Lors du chargement d'un original sur la vitre d'exposition, veillez à respecter les consignes suivantes.
  - Ne placez pas d'objets de plus de 2,0 kg (4,4 livre) sur la vitre d'exposition.
  - N'exercez pas de pression supérieure à 2,0 kg (4,4 livre) sur la vitre d'exposition, en appuyant sur l'original, par exemple.

Le non-respect de ces consignes peut provoquer un dysfonctionnement du scanner ou casser la vitre d'exposition.

2. Fermez délicatement le couvercle du scanner.



# >>>> Important

Une fois l'original placé sur la vitre d'exposition, veillez à fermer le couvercle du scanner avant de lancer la copie, la télécopie ou la numérisation.

# Chargement de documents dans le CAD (chargeur automatique de documents)

Vous pouvez charger des documents à copier, à faxer ou à numériser dans le CAD (chargeur automatique de documents).



- Pour numériser un document avec une qualité de numérisation optimale, placez-le sur la vitre d'exposition.
- 1. Veillez à ce que tous les originaux aient été retirés de la vitre d'exposition.
- 2. Chargez un document dans le CAD.
  - (1) Ouvrez le plateau destiné aux documents.



(2) Chargez le document sur le plateau destiné aux documents jusqu'à ce que vous entendiez un signal sonore.

Chargez le document AVEC LA FACE À NUMÉRISER VERS LE HAUT sur le plateau destiné aux documents.

Originaux pouvant être chargés

### Remarque

Si vous réglez l'alarme en mode silencieux dans Contrôle du son de Param. util. périph., l'alarme ne retentit pas, même si un document est chargé sur le plateau destiné aux documents.
 Param. util. périph.

(3) Ajustez les guides du document selon la largeur du document. Ne faites pas glisser les guides du document avec trop de force contre le document. Cela pourrait provoquer des problèmes d'alimentation des documents.



### Chargement des originaux selon chaque fonction

Vous devrez éventuellement placer l'original dans une position différente selon la fonction sélectionnée en copie, télécopie, numérisation, ou autre. Chargez l'original dans la position correcte selon la fonction sélectionnée. Si vous ne chargez pas l'original de manière appropriée, il risque de ne pas être numérisé correctement.

### Chargement de l'original à aligner sur le repère d'alignement 🖄

- Chargez les originaux à copier ou à faxer
- En mode numérisation,
  - sélectionnez Clé USB flash pour numériser des originaux

- sélectionnez Numérisation auto. comme Type de document pour numériser des documents texte, magazines ou journaux

- sélectionnez Document ou Photo comme Type de document et choisissez un format standard (A4, Lettre, etc.) sous Format numérisat. pour numériser des originaux
- Avec une application installée sur un ordinateur,
  - numérisez des documents texte, des magazines ou des journaux
  - sélectionnez un format standard (A4, Lettre, etc.) sous pour numériser des originaux

Placez l'original FACE À NUMÉRISER VERS LE BAS et alignez-le sur le repère d'alignement **2**.



### Important

La machine ne peut pas numériser la zone sombre (A) (1 mm (0,04 pouces) des bordures de la vitre d'exposition).



### Chargement d'un seul original au centre de la vitre d'exposition

- En mode numérisation,
  - sélectionnez Numérisation auto. comme Type de document pour numériser une photo imprimée, une carte postale, une carte de visite ou un disque

- sélectionnez Photo comme Type de document et indiquez Num. auto.(A)-Simple sous Format numérisat. pour numériser un original

Numériser une photo imprimée, une carte postale, une carte de visite ou un disque à l'aide d'une application installée sur un ordinateur

Chargez l'original FACE À NUMÉRISER VERS LE BAS et placez-le à au moins 10 mm (0,4 pouces) des bords de la vitre d'exposition.



### Chargement de plusieurs originaux sur la vitre d'exposition

- En mode numérisation,
  - sélectionnez Numérisation auto. comme Type de document pour numériser plusieurs photos imprimées, cartes postales ou cartes de visite
  - sélectionnez Photo comme Type de document et indiquez Num. auto.(A) -Multi sous Format numérisat. afin de numériser plusieurs originaux
- Numériser plusieurs photos imprimées, cartes postales ou cartes de visite à l'aide d'un logiciel d'application sur un ordinateur

Chargez plusieurs originaux FACE À NUMÉRISER VERS LE BAS et placez-les à au moins 10 mm (0,4 pouces) des bords de la vitre d'exposition et à au moins 10 mm (0,4 pouces) l'un de l'autre.



(A) 10 mm (0,4 pouces)

### Nemarque

- La fonction Correction de l'inclinaison permet de compenser automatiquement les originaux inclinés de 10 degrés maximum. Les photos inclinées avec un bord long de 180 mm (7,1 pouces) ou plus ne peuvent pas être corrigées.
- Les photos qui ne sont pas rectangulaires ou qui présentent un contour irrégulier (photos découpées, par exemple) risquent de ne pas être numérisées correctement.

# Originaux pouvant être chargés

Les originaux que vous pouvez placer sur la vitre d'exposition ou dans le CAD (chargeur automatique de documents) sont les suivants.

### vitre d'exposition

Élément	Détails
Types d'originaux	<ul> <li>Document texte, magazine ou journal</li> <li>Photo imprimée, carte postale, carte de visite ou disque (BD/DVD/CD, etc.)</li> <li>Documents que vous ne pouvez pas charger dans le CAD</li> </ul>
Format (largeur x hauteur)	Max. 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 pouces)
Quantité	Une seule ou plusieurs feuilles*
Épaisseur	Max. 10 mm (0,39 pouces)

\* Deux originaux ou davantage peuvent être chargés sur la vitre d'exposition selon la fonction sélectionnée.

Chargement des originaux selon chaque fonction

### CAD

Élément	Détails
Types d'originaux	Documents contenant plusieurs pages de papier ordinaire ayant le même format, la même épaisseur et le même grammage
Format (largeur x hauteur)	- Max. 216 x 356 mm (8,5 x 14,0 pouces) - Min. 148 x 148 mm (5,8 x 5,8 pouces) Documents au format A4 ou Lettre pour copie 2 sur 1 et copie 4 sur 1 uniquement
Quantité	<ul> <li>Format A4 ou Lettre : max. 30 feuilles (papier 75 g /m<sup>2</sup> (20 livre)), jusqu'à 4 mm (0,16 pouces) de hauteur</li> <li>Format Légal : max. 5 feuilles (papier 75 g /m<sup>2</sup> (20 livre)), jusqu'à 1 mm (0,04 pouces) de hauteur</li> <li>Autres formats : 1 feuille</li> </ul>
Épaisseur	Entre 0,06 et 0,13 mm (0,002 et 0,005 pouces)
Poids	Entre 50 et 90 g /m <sup>2</sup> (13 et 24 livre)

### **N** Remarque

- Assurez-vous que la colle, l'encre, le liquide correcteur, etc., éventuellement présent sur le document est tout à fait sec avant de charger le document sur la vitre d'exposition ou dans le CAD. Par ailleurs, évitez de charger des documents collés dans le CAD même si la colle a séché, et ce, de manière à éviter de provoquer un bourrage papier.
- Retirez trombones, agrafes, etc., avant de charger le document.
- Chargez les documents au format Legal dans le CAD.
- Ne chargez pas les types de papier suivants dans le CAD. Ils provoqueraient un bourrage papier.
  - Papier froissé
  - Papier gondolé
  - Papier déchiré
  - Papier perforé
  - Papier collé
  - Papier avec notes adhésives
  - Papier carbone ou papier doublé carbone
  - Papier à surface traitée
  - Papier pelure ou papier de soie
- Papier photo ou cartonné

# Insertion de la clé USB flash

- Insertion de la clé USB flash
- Retrait de la clé USB flash

### Insertion de la clé USB flash

### **Nemarque**

Ce périphérique incorpore la technologie exFAT sous licence de Microsoft.

#### Avant d'insérer la clé USB flash

- S'il est impossible d'insérer la clé USB flash dans le port pour clé USB flash de la machine, vous devrez sans doute utiliser un câble d'extension USB. Vous pouvez en acheter un dans un magasin de matériel électronique.
- Le bon fonctionnement de certaines clés USB flash, qui ne sont pas correctement reconnues, n'est pas garanti sur la machine.
- Vous risquez de ne pas pouvoir utiliser les clés USB flash avec les fonctions de sécurité.

### 1. Insérez la clé USB flash dans le port pour clé USB flash.

Vérifiez que la clé USB flash est correctement orientée avant de l'insérer dans le port pour clé USB flash.



### Retrait de la clé USB flash

**1.** Vérifiez que la machine n'est pas en train d'écrire des données sur la clé USB flash. Si c'est le cas, un message est affiché sur l'écran LCD.

### Important

Ne retirez pas la clé USB flash et ne coupez pas l'alimentation lorsque la machine écrit des données sur cette clé.

### **Nemarque**

Si votre clé USB flash comporte le voyant d'accès, reportez-vous au manuel d'utilisation fourni avec la clé USB flash pour vérifier que l'opération d'écriture est bien terminée sur la clé USB flash.

### 2. Retirez la clé USB flash.

Prenez la clé USB flash et retirez-la directement de la machine.
## Remplacement d'une cartouche FINE

- Remplacement d'une cartouche FINE
- Vérification du niveau d'encre

## **Remplacement d'une cartouche FINE**

Lorsque des avertissements ou des erreurs de niveau d'encre restant se produisent, un message s'affiche sur l'écran LCD pour vous en informer. Suivez la procédure adéquate décrite dans le message. ➡ Un message s'affiche

### **Remarque**

Pour plus d'informations sur les cartouches FINE compatibles, reportez-vous au manuel imprimé : Démarrage.

### Procédure de remplacement

Lorsque vous devez remplacer une cartouche FINE, procédez comme suit.

### Important

### Manipulation des cartouches FINE

Ne touchez pas les contacts électriques (A) ni les buses de tête d'impression (B) d'une cartouche FINE. Sinon la machine risque de ne plus imprimer correctement.



- Si vous retirez une cartouche FINE, remplacez-la immédiatement. Ne laissez pas la machine avec une cartouche FINE manquante.
- Utilisez une cartouche FINE neuve. L'installation d'une cartouche FINE usagée peut entraîner une obstruction des buses.

Par ailleurs, avec une cartouche FINE, la machine ne pourra pas vous indiquer correctement quand remplacer la cartouche FINE.

Une fois qu'une cartouche FINE est installée, ne la retirez pas de la machine et ne la laissez pas en plein air. Sinon, la cartouche FINE sèche et la machine risque de ne plus fonctionner correctement lorsque vous réinstallez la cartouche. Pour préserver une qualité d'impression optimale, changez la cartouche FINE tous les six mois suivant la date de sa première utilisation.

### **N** Remarque

Si une cartouche FINE manque d'encre, vous pouvez continuer à imprimer, mais seulement temporairement, avec une cartouche FINE couleur ou noire selon celle qui contient encore de l'encre. La qualité d'impression peut toutefois être moindre comparée à celle d'une impression utilisant les deux cartouches. Nous recommandons d'utiliser une cartouche FINE neuve pour obtenir une qualité optimale.

Même lorsque vous imprimez avec une seule encre, vous devez laisser la cartouche FINE vide en place. Si la cartouche FINE couleur ou la cartouche FINE noire n'est pas en place, une erreur se produit et la machine ne peut pas imprimer.

Pour plus d'informations sur la configuration de ce paramètre, reportez-vous à la rubrique Sélection de la cartouche d'encre à utiliser.

De l'encre couleur peut être consommée même lors de l'impression d'un document en noir et blanc ou lorsque l'impression en noir et blanc est spécifiée.

De l'encre noire et de l'encre couleur sont utilisées lors du nettoyage standard et du nettoyage en profondeur de la tête d'impression, qui peut être nécessaire pour garantir les performances de la machine. Lorsque l'encre est épuisée dans une cartouche FINE, remplacez immédiatement celle-ci par une neuve.

➡ Informations utiles sur l'encre

1. Assurez-vous que la machine est sous tension, ouvrez le panneau avant (C), puis ouvrez le bac de sortie papier (D).



2. Ouvrez le couvercle de sortie papier (E).

Lorsque le porte-cartouche FINE se place en position de remplacement, le capot des têtes **(F)** S'OUVRE AUTOMATIQUEMENT.



### 1 Attention

N'arrêtez pas le porte-cartouche FINE et ne forcez pas son déplacement. Ne touchez pas le porte-cartouche FINE avant son arrêt total.

### Important

Le capot des têtes s'ouvrira automatiquement après avoir ouvert le couvercle de sortie papier. Si vous avez fermé le capot des têtes lors du remplacement d'une cartouche FINE, fermez le couvercle de sortie papier puis rouvrez-le.

L'ouverture forcée du capot des têtes avec votre main peut entraîner le dysfonctionnement de la machine.

- Ne touchez pas les parties métalliques ou autres à l'intérieur de la machine.
- Si le couvercle de sortie papier reste ouvert pendant plus de 10 minutes, le portecartouche FINE se déplace vers la droite et le voyant Alarme (Alarm) s'allume. Dans ce cas, fermez le couvercle de sortie papier, puis rouvrez-le.
- 3. Retirez la cartouche FINE vide.
  - (1) Enfoncez le levier de verrouillage de cartouche d'encre jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



(2) Retirez la cartouche FINE.



### >>>> Important

- Manipulez la cartouche FINE avec précaution afin d'éviter de tacher vos vêtements ou la zone environnante.
- Débarrassez-vous de la cartouche FINE vide conformément à la réglementation locale sur la mise au rebut des consommables.
- 4. Préparez une nouvelle cartouche FINE.
  - (1) Sortez une cartouche FINE neuve de son emballage et retirez soigneusement le ruban de protection (G).



### >>>> Important

- Si vous secouez une cartouche FINE, de l'encre peut se répandre et tacher vos mains ainsi que la zone environnante. Manipulez une cartouche FINE avec précaution.
- Prenez garde de ne pas tacher vos mains ni la zone environnante avec l'encre présente sur le ruban de protection que vous avez ôté.
- Ne remettez pas en place le ruban de protection une fois qu'il a été ôté. Jetez-la conformément à la législation en vigueur en matière de mise au rebut des consommables.
- Ne touchez pas les contacts électriques ni les buses de tête d'impression d'une cartouche FINE. Sinon la machine risque de ne plus imprimer correctement.
- 5. Installez la cartouche FINE.
  - (1) Insérez la nouvelle cartouche FINE tout droit dans le porte-cartouche FINE jusqu'à ce qu'elle touche le fond.

La cartouche FINE couleur doit être installée dans l'emplacement de gauche et la cartouche FINE noir dans l'emplacement de droite.



### >>>> Important

Insérez la cartouche FINE avec précaution de sorte qu'elle ne heurte pas les contacts électriques du porte-cartouche FINE.



(2) Poussez le levier de verrouillage de cartouche d'encre vers le haut pour verrouiller la cartouche FINE.

La cartouche FINE est verrouillée lorsque le levier de verrouillage de cartouche d'encre s'enclenche.



## >>>> Important

Vérifiez si la cartouche FINE est installée correctement.



La machine ne peut pas imprimer si la cartouche FINE couleur et la cartouche FINE noire ne sont pas installées. Assurez-vous que les deux cartouches sont installées.

6. Fermez le couvercle de sortie papier (H).



### **N** Remarque

- Si le message d'erreur s'affiche après la fermeture du couvercle de sortie papier, prenez les mesures appropriées.
  - ➡ Un message s'affiche
- Lorsque vous démarrez l'impression après remplacement de la cartouche FINE, la machine lance automatiquement le nettoyage de la tête d'impression. N'effectuez aucune autre opération avant la fin du nettoyage de la tête d'impression par la machine.
- Si la tête d'impression est n'est pas correctement alignée, ce qui vous est indiqué par des lignes droites mal alignées ou d'autres symptômes du même type, réglez la position de la tête d'impression.
  - Alignement de la tête d'impression
- Il arrive que la machine fasse du bruit en cours d'utilisation.

## Vérification du niveau d'encre

Contrôle du niveau d'encre sur l'écran LCD de la machine

Vous pouvez également contrôler le niveau d'encre sur l'écran de l'ordinateur. Contrôle du niveau d'encre sur votre ordinateur

## Contrôle du niveau d'encre sur l'écran LCD de la machine

### **N** Remarque

- Le détecteur du niveau d'encre est monté sur la machine pour détecter le niveau d'encre restant. La machine considère que le réservoir d'encre est plein lorsqu'une nouvelle cartouche FINE est installée, puis commence à détecter le niveau restant. Si vous installez une cartouche FINE déjà utilisée, le niveau d'encre indiqué peut ne pas être correct. Dans ce cas, utilisez les informations de niveau d'encre uniquement à titre indicatif.
- Lorsque des avertissements ou des erreurs de niveau d'encre restant se produisent, un message s'affiche pour vous en informer. Suivez la procédure adéquate décrite dans le message.
   Un message s'affiche
- 1. Vérifiez que la machine est sous tension et appuyez sur le bouton **Configuration** (Setup).

L'écran Menu Configuration s'affiche.

 Utilisez le bouton ◄ ou ► pour sélectionner Informations encre, puis appuyez sur le bouton OK.

LCD et panneau de contrôle

3. Utilisez le bouton ◄ ou ► pour sélectionner Encre restant, puis appuyez sur le bouton OK.

L'encre restante est indiquée dans la zone (A).



Exemple : **E**!]

Le niveau d'encre est bas. Préparez une nouvelle cartouche.

### **Remarque**

- Pour accéder aux autres fonctions disponibles, utilisez les boutons de mode.
- Pour imprimer la référence de la cartouche FINE, sélectionnez Informations encre dans Menu Configuration, puis sélectionnez Imprimer n° encre.
- Vous pouvez également contrôler le niveau d'encre sur l'écran LCD lorsque vous appuyez sur le bouton COPIE (COPY), FAX, NUMÉRISER (SCAN) ou Configuration (Setup). Le niveau d'encre restant actuel s'affiche sur l'écran LCD pendant quelques secondes.
- Vous pouvez également contrôler le niveau d'encre sur l'écran de l'ordinateur.
- Contrôle du niveau d'encre sur votre ordinateur

## Entretien

- L'impression devient pâle ou les couleurs ne s'impriment plus correctement
- Réalisation de l'entretien depuis un ordinateur
- Nettoyage de la machine

# L'impression devient pâle ou les couleurs ne s'impriment plus correctement

- Procédure d'entretien
- Impression du motif de vérification des buses
- Examen du motif de vérification des buses
- Nettoyage de la tête d'impression
- Nettoyage en profondeur de la tête d'impression
- Alignement de la tête d'impression

## **Procédure d'entretien**

Si les impressions sont floues ou que les couleurs ne s'impriment pas correctement, la buse de tête d'impression (cartouche FINE) est probablement obstruée. Suivez la procédure ci-après pour imprimer un motif de vérification des buses, vérifier l'état des buses et procéder à un nettoyage de la tête d'impression. Si des lignes droites imprimées sont mal alignées ou si les résultats de l'impression ne vous donnent pas satisfaction, l'alignement de la tête d'impression peut permettre d'améliorer la gualité d'impression.

### Important

Ne rincez pas et n'essuyez pas la cartouche FINE. Cela pourrait endommager la cartouche FINE.

### >>>> Remarque

#### Avant de procéder à l'entretien

- Vérifiez s'il reste de l'encre dans la cartouche FINE.
- Contrôle du niveau d'encre sur l'écran LCD de la machine
   Vérifiez si la cartouche FINE est installée correctement.
- Verifiez si la cartouche FINE est installee correctement.
   Procédure de remplacement
   Vérifiez également si le ruban de protection au bas de la cartouche FINE a été retiré.



- Si un message d'erreur apparaît sur l'écran LCD, reportez-vous à la section Un message s'affiche.
- Le fait d'augmenter la qualité d'impression dans les paramètres du pilote d'imprimante peut permettre d'améliorer le résultat d'impression.
  - Modification de la qualité d'impression et correction des données d'image

### Lorsque les résultats d'impression sont flous ou inégaux :



Une fois le nettoyage de la tête d'impression terminé, imprimez et examinez le motif de vérification des buses.

Depuis la machine
Nettoyage de la tête d'impression
À partir de l'ordinateur
Nettoyage des têtes d'impression à partir de votre ordinateur

Si le problème persiste après deux nettoyages de la tête d'impression :

## Etape 3

Nettoyez en profondeur la tête d'impression.

Depuis la machine
Nettoyage en profondeur de la tête d'impression
À partir de l'ordinateur
Nettoyage des têtes d'impression à partir de votre ordinateur

Si le problème persiste, mettez la machine hors tension et nettoyez soigneusement la tête d'impression 24 heures plus tard. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lors de la mise hors tension.

Si le problème n'est toujours pas résolu :

## Etape 4

### Remplacez une cartouche FINE.

Remplacement d'une cartouche FINE

### Nemarque

Si le problème persiste après le remplacement de la cartouche FINE, contactez le centre de service.

## Lorsque les résultats d'impression sont inégaux, comme un problème d'alignement des lignes droites :

### Alignez la tête d'impression.

Depuis la machine Alignement de la tête d'impression

## Impression du motif de vérification des buses

Imprimez le motif de vérification des buses afin de déterminer si l'encre s'écoule correctement de la buse de tête d'impression.



### Vous devez préparer : une feuille de papier ordinaire de format A4 ou Lettre

- 1. Assurez-vous que la machine est sous tension.
- 2. Chargez une feuille de papier ordinaire au format A4 ou Lettre dans le réceptacle avant.
- **3.** Ouvrez l'extension du bac de sortie papier, ouvrez le bac de sortie papier, puis déployez le support de sortie papier.
- 4. Imprimez le motif de vérification des buses.
  - (1) Appuyez sur le bouton **Configuration (Setup)**. L'écran **Menu Configuration** s'affiche.
  - (2) Utilisez le bouton ◄ ou ► pour sélectionner Entretien, puis appuyez sur le bouton OK.
     LCD et panneau de contrôle
  - (3) Utilisez le bouton ◀ ou ► pour sélectionner Vérif. buses, puis appuyez sur le bouton OK.

Entretien Vérif. buses 🕨

Le motif de vérification des buses sera imprimé.

5. Examinez le motif de vérification des buses.

Examen du motif de vérification des buses

### Remarque

Pour accéder aux autres fonctions disponibles, utilisez les boutons de mode.

## Examen du motif de vérification des buses

Examinez le motif de vérification des buses et nettoyez la tête d'impression si cela est nécessaire.

1. Vérifiez qu'aucune ligne ne manque dans le motif (1) ou qu'il n'y a pas de rayure blanche horizontale (2).



(A) Nombre de feuilles imprimées à ce stade

Si certaines lignes manquent dans le motif (1) :

Le nettoyage de la tête d'impression est nécessaire. ➡ Nettoyage de la tête d'impression



(B) Correct

(C) Incorrect (des lignes manquent)

S'il y a des rayures blanches horizontales dans le motif (2) :

Le nettoyage de la tête d'impression est nécessaire.

### Nettoyage de la tête d'impression

(D)	(E)

- (D) Correct
- (E) Incorrect (des rayures blanches sont présentes)



Le nombre total de feuilles imprimées jusque là est affiché par incréments de 50 feuilles lors de l'impression du motif de vérification des buses.

## Nettoyage de la tête d'impression

Nettoyez la tête d'impression si des lignes manquent ou si des rayures blanches horizontales apparaissent dans le motif de vérification des buses. Cette opération d'entretien débouche les buses et restaure l'état de la tête d'impression. Dans la mesure où le nettoyage de la tête d'impression consomme de l'encre, nettoyez la tête d'impression uniquement en cas de nécessité.

- 1. Assurez-vous que la machine est sous tension.
- 2. Nettoyez la tête d'impression.
  - (1) Appuyez sur le bouton Configuration (Setup). L'écran Menu Configuration s'affiche.
  - (2) Utilisez le bouton ◀ ou ► pour sélectionner Entretien, puis appuyez sur le bouton OK.

LCD et panneau de contrôle

(3) Utilisez le bouton ◀ ou ► pour sélectionner **Nettoyage**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

Entr	etien	
•	Nettoyage	

La machine lance le nettoyage de la tête d'impression.

N'effectuez aucune autre opération avant la fin du nettoyage de la tête d'impression par la machine. L'opération dure entre 1 et 2 minutes.

3. Vérifiez l'état de la tête d'impression.

Pour contrôler l'état de la tête d'impression, imprimez le motif de vérification des buses. ➡ Impression du motif de vérification des buses

### **Remarque**

- Pour accéder aux autres fonctions disponibles, utilisez les boutons de mode.
- Si le problème persiste après deux nettoyages de la tête d'impression, effectuez un nettoyage en profondeur de la tête d'impression.
  - Nettoyage en profondeur de la tête d'impression

## Nettoyage en profondeur de la tête d'impression

Si le nettoyage standard de la tête d'impression ne permet pas d'améliorer la qualité d'impression, procédez à un nettoyage en profondeur de la tête d'impression. Le nettoyage en profondeur de la tête d'impression requiert une plus grande quantité d'encre qu'un nettoyage normal de la tête d'impression : vous ne devez donc nettoyer la tête d'impression qu'en cas d'absolue nécessité.

- 1. Assurez-vous que la machine est sous tension.
- 2. Nettoyez en profondeur la tête d'impression.
  - (1) Appuyez sur le bouton **Configuration (Setup)**. L'écran **Menu Configuration** s'affiche.
  - (2) Utilisez le bouton ◄ ou ► pour sélectionner Entretien, puis appuyez sur le bouton OK.

LCD et panneau de contrôle

(3) Utilisez le bouton ◄ ou ► pour sélectionner Nettoyage profondr., puis appuyez sur le bouton OK.

La machine commence le nettoyage en profondeur de la tête d'impression. N'effectuez aucune autre opération avant la fin du nettoyage en profondeur par la machine de la tête d'impression. L'opération dure entre 1 et 2 minutes.

3. Vérifiez l'état de la tête d'impression.

Pour contrôler l'état de la tête d'impression, imprimez le motif de vérification des buses. ➡ Impression du motif de vérification des buses

Si le problème persiste, mettez la machine hors tension et nettoyez soigneusement la tête d'impression 24 heures plus tard. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lors de la mise hors tension.

Si le problème persiste malgré un deuxième nettoyage, remplacez la cartouche FINE par une neuve. Remplacement d'une cartouche FINE

Si le problème persiste après le remplacement de la cartouche FINE, contactez le centre de service.



Pour accéder aux autres fonctions disponibles, utilisez les boutons de mode.

## Alignement de la tête d'impression

Si des lignes droites imprimées sont mal alignées ou si les résultats de l'impression ne vous donnent pas satisfaction, vous devez régler la position de la tête d'impression.



## Vous devez préparer : une feuille de papier ordinaire de format A4 ou Lettre (y compris du papier recyclé)\*

\* Veillez à utiliser du papier blanc et propre sur les deux faces.

- 1. Assurez-vous que la machine est sous tension.
- 2. Chargez une feuille de papier ordinaire au format A4 ou Lettre dans le réceptacle avant.
- 3. Ouvrez l'extension du bac de sortie papier, ouvrez le bac de sortie papier, puis déployez le support de sortie papier.
- 4. Imprimez la feuille d'alignement de la tête d'impression.
  - (1) Appuyez sur le bouton Configuration (Setup). L'écran Menu Configuration s'affiche.
  - (2) Utilisez le bouton ◄ ou ► pour sélectionner Entretien, puis appuyez sur le bouton OK.
     LCD et panneau de contrôle
  - (3) Utilisez le bouton ◄ ou ► pour sélectionner Align. tête d'impr., puis appuyez sur le bouton OK.

Entretien Align. tête d'impr.

La feuille d'alignement de la tête d'impression sera imprimée.



### >>>> Important

- Ne touchez aucune partie imprimée de la feuille d'alignement de la tête d'impression.
- Veillez à ne pas salir la feuille d'alignement de la tête d'impression. Si la feuille est tachée ou froissée, elle risque de ne pas être correctement numérisée.
- (4) Lorsque le message « Les motifs sont corr. ? » s'affiche, vérifiez si le motif a été imprimé correctement, sélectionnez **Oui**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
- **5.** Numérisez la feuille d'alignement de la tête d'impression pour ajuster la position de la tête d'impression.



### Remarque

- La feuille d'alignement des têtes d'impression ne pourra pas être numérisée si elle est chargée dans le CAD (chargeur automatique de documents).
- (2) Fermez doucement le couvercle du scanner, puis appuyez sur le bouton Couleur (Color) ou Noir (Black).

La machine commence la numérisation de la feuille d'alignement de la tête d'impression et la position de la tête d'impression est ajustée automatiquement.

Une fois l'ajustement terminé, retirez la feuille d'alignement des têtes d'impression de la vitre d'exposition.

### Important

- N'ouvrez pas le couvercle du scanner et ne déplacez pas la feuille d'alignement de la tête d'impression placée sur la vitre d'exposition tant que le réglage de la position de la tête d'impression n'est pas terminé.
- Si le message d'erreur apparaît sur l'écran LCD, appuyez sur le bouton OK pour supprimer l'erreur, puis prenez les mesures appropriées.
  - Un message s'affiche

### **Remarque**

- Pour accéder aux autres fonctions disponibles, utilisez les boutons de mode.
- Si les résultats d'impression ne vous donnent toujours pas satisfaction après avoir effectué le réglage de la tête d'impression de la manière décrite ci-dessus, réglez-la manuellement à partir de l'ordinateur.
- Alignement de la tête d'impression à partir de votre ordinateur
- Pour imprimer et vérifier les valeurs d'ajustement actuelles des têtes d'impression, sélectionnez Valeur align impr dans le menu Entretien.

## Réalisation de l'entretien depuis un ordinateur

- Nettoyage des têtes d'impression à partir de votre ordinateur
- Nettoyage des rouleaux d'entraînement du papier depuis votre ordinateur
- Alignement de la tête d'impression
- Alignement de la tête d'impression à partir de votre ordinateur
- Utiliser votre ordinateur pour imprimer un motif de vérification des buses
- Nettoyage de l'intérieur de la machine

## Nettoyage des têtes d'impression à partir de votre ordinateur

La fonction de nettoyage des têtes d'impression permet de déboucher les buses de tête d'impression obstruées. Procédez à un nettoyage des têtes d'impression si vous remarquez que l'encre pâlit à l'impression ou qu'une couleur n'est pas imprimée, même si le niveau d'encre dans l'imprimante est suffisant.

Pour effectuer le nettoyage de la tête d'impression, procédez comme suit :



- 1. Ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante.
- 2. Cliquez sur Nettoyage dans l'onglet Entretien.

Lorsque la boîte de dialogue **Nettoyage des têtes d'impression** s'ouvre, sélectionnez le groupe d'encrage pour lequel le nettoyage doit être réalisé. Cliquez sur **Éléments initiaux à vérifier** pour afficher les éléments à vérifier avant d'effectuer le nettoyage.

3. Procédez au nettoyage.

Vérifiez que la machine est sous tension et cliquez sur **Exécuter**. Le nettoyage des têtes d'impression commence.

### 4. Terminez le nettoyage.

Le message de confirmation apparaît et la boîte de dialogue Vérification des buses s'ouvre.

5. Vérifiez les résultats.

Pour vérifier si la qualité d'impression s'est améliorée, cliquez sur le bouton **Imprimer le motif de vérification**. Pour annuler la procédure de contrôle, cliquez sur **Annuler**.

Si un seul nettoyage ne suffit pas à résoudre le problème de la tête d'impression, renouvelez l'opération.

### >>>> Important

## Le Nettoyage exige une faible quantité d'encre.

Le nettoyage fréquent de la tête d'impression épuise rapidement l'encre de votre imprimante. Ne procédez donc à leur nettoyage que lorsque cela est nécessaire.



### Nettoyage en profondeur

Le **Nettoyage en profondeur** est plus complet que le nettoyage. Procédez au nettoyage en profondeur lorsque deux tentatives de **Nettoyage** normal n'ont pas permis de résoudre le problème de la tête d'impression.

- 1. Ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante.
- 2. Cliquez sur Nettoyage en profondeur dans l'onglet Entretien.

Lorsque la boîte de dialogue **Nettoyage en profondeur** s'ouvre, sélectionnez le groupe d'encrage pour lequel le nettoyage en profondeur doit être réalisé.

Cliquez sur Éléments initiaux à vérifier pour afficher les éléments à vérifier avant d'effectuer le nettoyage en profondeur.

3. Procédez au nettoyage en profondeur.

Vérifiez que la machine est sous tension et cliquez sur **Exécuter**. Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation s'affiche. Le nettoyage en profondeur des têtes d'impression commence.

Le nelloyage en protondeur des letes d'impression commen

### 4. Terminez le nettoyage en profondeur.

Le message de confirmation apparaît et la boîte de dialogue Vérification des buses s'ouvre.

### 5. Vérifiez les résultats.

Pour vérifier si la qualité d'impression s'est améliorée, cliquez sur le bouton **Imprimer le motif de vérification**. Pour annuler la procédure de contrôle, cliquez sur **Annuler**.

### Important

Le Nettoyage en profondeur exige une quantité d'encre plus importante que le Nettoyage. Le nettoyage fréquent de la tête d'impression épuise rapidement l'encre de votre imprimante. Ne procédez donc à leur nettoyage que lorsque cela est nécessaire.

### Remarque

Si vous ne remarquez aucune amélioration après une opération de Nettoyage en profondeur, éteignez la machine, attendez 24 heures et recommencez le Nettoyage en profondeur. Si vous ne constatez aucune amélioration, reportez-vous à la section « L'encre ne s'écoule pas ».

### **Rubrique connexe**

Utiliser votre ordinateur pour imprimer un motif de vérification des buses

# Nettoyage des rouleaux d'entraînement du papier depuis votre ordinateur

Nettoie les rouleaux d'entraînement du papier. Effectuez cette opération lorsque des particules de papier collées sur les rouleaux d'entraînement du papier empêchent une alimentation correcte du papier.

Pour effectuer le nettoyage des rouleaux d'entraînement, procédez comme suit :



### Nettoyage des cylindres

- Préparez la machine.
   Retirez toutes les feuilles de papier du réceptacle avant.
- 2. Ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante.
- Cliquez sur Nettoyage des cylindres dans l'onglet Entretien. Le message de confirmation apparaît.
- Lancez le nettoyage des rouleaux d'entraînement du papier.
   Vérifiez que la machine est sous tension et cliquez sur OK.
   Le nettoyage des rouleaux d'entraînement du papier commence.
- Terminez le nettoyage des rouleaux d'entraînement du papier. Après l'arrêt des rouleaux, suivez les instructions du message, insérez trois feuilles de papier ordinaire dans le réceptacle avant et cliquez sur OK.

Le papier est éjecté et le nettoyage des rouleaux d'entraînement est terminé.

## Alignement de la tête d'impression

Lorsque vous effectuez un alignement de la tête d'impression, les erreurs d'ajustement de la position de la tête d'impression sont automatiquement corrigées et certains paramètres tels que la couleur et les rayures sont optimisés.

Si des sauts de ligne ou d'autres paramètres affectent l'uniformité des résultats d'impression, ajustez la position de la tête d'impression.

Sur cette machine, l'ajustement de la tête d'impression peut être effectué de façon automatique ou manuelle.

- Pour ajuster automatiquement la position de la tête d'impression, procédez à l'ajustement de la position de la tête d'impression à partir du panneau de contrôle de la machine.
  - Alignement de la tête d'impression
- Pour ajuster manuellement la position de la tête d'impression, procédez à l'ajustement de la position de la tête d'impression à partir de l'ordinateur.
  - Alignement de la tête d'impression à partir de votre ordinateur

## Alignement de la tête d'impression à partir de votre ordinateur

L'alignement des têtes d'impression corrige la position de montage de la tête d'impression et réduit les déviations de couleurs et de lignes.

Cette machine prend en charge deux méthodes d'alignement des têtes d'impression : l'alignement automatique et l'alignement manuel.

Pour procéder à l'alignement automatique des têtes d'impression, reportez-vous à la section « Alignement de la tête d'impression », puis exécutez la fonction à partir du panneau de contrôle de la machine.

Pour aligner manuellement les têtes d'impression, procédez comme suit :



Alignement tête d'impression

- **1.** Ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante.
- Cliquez sur Paramètres personnalisés dans l'onglet Entretien.
   La boîte de dialogue Paramètres personnalisés apparaît.
- Activez le mode d'alignement manuel. Activez la case à cocher Aligner les têtes manuellement.
- Appliquez les paramètres.
   Cliquez sur OK, puis sur OK lorsque le message de confirmation apparaît.
- Cliquez sur Alignement tête d'impression dans l'onglet Entretien.
   La boîte de dialogue Démarrer l'alignement de la tête d'impression apparaît.
- Chargez le papier dans la machine.
   Chargez trois feuilles de papier ordinaire au format A4 ou Lettre dans le réceptacle avant.
- 7. Exécutez l'alignement des têtes.

Vérifiez que la machine est sous tension et cliquez sur **Aligner tête d'impression**. Suivez les instructions du message.

8. Vérifiez les motifs imprimés.

Entrez les numéros de motif comportant le moins de rayures dans les champs correspondants. Même si vous cliquez sur les motifs ayant le moins de rayures dans la fenêtre d'aperçu, leurs numéros seront entrés automatiquement dans les champs associés.

-3 A		-s e				
	:	.; =	.,	-1	:;	
+2	::=		-2	-3	•3	
				0	°	
-3			-1	-2		
-3	-	-	-1	-4	-4	
-5	-5	-5	-1	-8	-5	
	+5	-5		-1	-1	
	-4	-4	-4	-	-4	
	-2	-2	-2	-1	+2	
	+1	+1	-1	-1	-1	
		-1	-1	-1	-1	
	-1	-8	-2	-2	-1	
	-3	-3	-3	-3	-3	
	-	3	-	-	-5	

Lorsque toutes les valeurs requises sont saisies, cliquez sur OK.



9. Validez le message affiché et cliquez sur OK.

Le second motif s'imprime.

10. Vérifiez les motifs imprimés.

Entrez les numéros de motif comportant le moins de rayures dans les champs correspondants. Même si vous cliquez sur les motifs ayant le moins de rayures dans la fenêtre d'aperçu, leurs numéros seront entrés automatiquement dans les champs associés.

	H 45 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43	45 44 43 44 44 44 45	0 45 44 43 44 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44	5 15 14 15 15 14 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	9 +5 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1	

Lorsque toutes les valeurs requises sont saisies, cliquez sur OK.



11. Validez le message affiché et cliquez sur OK.

Le troisième motif s'imprime.

### 12. Vérifiez les motifs imprimés.

Entrez les numéros de motif comportant les bandes horizontales les moins visibles les champs correspondants.

Même si vous cliquez sur les motifs ayant les rayures horizontales les moins visibles dans la fenêtre d'aperçu, leurs numéros seront entrés automatiquement dans les champs associés.



Lorsque toutes les valeurs requises sont saisies, cliquez sur OK.



Pour imprimer et vérifier le paramètre actuel, ouvrez la boîte de dialogue Démarrer l'alignement de la tête d'impression, puis cliquez sur Valeur d'alignement d'impression.

# Utiliser votre ordinateur pour imprimer un motif de vérification des buses

La fonction de vérification des buses permet de savoir si la tête d'impression fonctionne correctement en imprimant un motif de vérification. Imprimez un motif lorsque l'encre pâlit à l'impression ou qu'une couleur n'est pas imprimée.

Pour imprimer un motif de vérification des buses, procédez comme suit :



### Vérification des buses

- 1. Ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante.
- 2. Cliquez sur Vérification des buses dans l'onglet Entretien.

La boîte de dialogue **Vérification des buses** apparaît. Cliquez sur le bouton **Éléments initiaux à vérifier** pour afficher la liste des points à contrôler avant d'imprimer le motif de vérification.

3. Chargez le papier dans la machine.

Chargez une feuille de papier ordinaire au format A4 ou Lettre dans le réceptacle avant.

4. Imprimez un motif de vérification des buses.

Vérifiez que la machine est sous tension et cliquez sur **Imprimer le motif de vérification**. L'impression du motif de vérification des buses commence.

Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation s'affiche. La boîte de dialogue **Vérification de motif** apparaît.

5. Vérifiez le résultat de l'impression.

Vérifiez le résultat de l'impression. Lorsque le résultat de l'impression est normal, cliquez sur **Quitter**. Si le résultat de l'impression est taché ou incomplet, cliquez sur **Nettoyage** pour nettoyer la tête d'impression.

### **Rubrique connexe**

Nettoyage des têtes d'impression à partir de votre ordinateur

## Nettoyage de l'intérieur de la machine

Pour éviter les salissures au verso des feuilles, nettoyez la platine inférieure avant de procéder à l'impression recto/verso.

Effectuez également le nettoyage de la platine inférieure si des traces provoquées par autre chose que des données à imprimer apparaissent sur la page imprimée.

Pour plus d'informations sur le chargement du papier dans la machine, reportez-vous à la section « Nettoyage de l'intérieur de la machine (nettoyage de la platine inférieure) ».

Pour effectuer le nettoyage de la platine inférieure, procédez comme suit :



Nettoyage de la platine inférieure

- 1. Ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante.
- Cliquez sur Nettoyage de la platine inférieure dans l'onglet Entretien.
   La boîte de dialogue Nettoyage de la platine inférieure s'ouvre.

La bolle de dialogue Nettoyage de la platine inferieure s'ouv

**3.** Chargez le papier dans la machine.

Comme indiqué dans la boîte de dialogue, pliez la feuille de papier ordinaire au format A4 ou Lettre en deux sur la longueur, puis dépliez-la. Pliez un côté de la feuille sur l'autre moitié, en alignant le bord au centre du pli, puis dépliez la feuille.

Pliez un cote de la feuille sur l'autre moitie, en alignant le bord au centre du pli, puis depliez la feuille. Orientez les arêtes du pli vers le haut, puis chargez la feuille dans le réceptacle avant, de façon à ce que le bord de la moitié non pliée ne se présente pas directement face à vous.

4. Effectuez le nettoyage de la platine inférieure.

Vérifiez que la machine est sous tension et cliquez sur **Exécuter**. Le nettoyage de la platine inférieure commence.

## Nettoyage de la machine

- Nettoyage de l'extérieur de la machine
- Nettoyage de la vitre d'exposition et du couvercle du scanner
- Nettoyage du CAD (chargeur automatique de documents)
- Nettoyage du rouleau d'entraînement du papier
- Nettoyage de l'intérieur de la machine (nettoyage de la platine inférieure)
- Nettoyage des parties saillantes à l'intérieur de la machine

## Nettoyage de l'extérieur de la machine

Utilisez un chiffon doux et sec tel qu'un tissu servant à nettoyer les lunettes et retirez délicatement la poussière présente sur la surface de l'imprimante. Si nécessaire, défroissez le tissu avant de procéder au nettoyage.

### Important

- Veillez à mettre la machine hors tension et à débrancher le cordon d'alimentation avant de procéder au nettoyage.
  - Vous ne pouvez pas mettre la machine hors tension pendant la transmission ou la réception d'un fax ou si des fax non transmis sont stockés dans la mémoire de la machine. Assurez-vous que la machine a terminé l'envoi ou la réception de tous les fax avant de débrancher le cordon d'alimentation.
  - La machine ne peut pas envoyer ni recevoir de fax lorsqu'elle est hors tension.
  - Si vous débranchez le cordon d'alimentation, les paramètres de date/heure sont réinitialisés et tous les documents stockés dans la mémoire de la machine sont perdus. Envoyez ou imprimez un document, ou enregistrez-le sur une clé USB flash avant de débrancher le cordon d'alimentation.
- Lors du nettoyage, n'utilisez pas de mouchoirs ou serviettes en papier, de tissus rugueux ou de matières similaires pour ne pas rayer la surface. Veillez à utiliser un chiffon doux et sec.
- N'utilisez jamais de liquides volatils, tels que des diluants, du benzène, de l'acétone ou tout autre détergent chimique pour nettoyer la machine, car ils pourraient provoquer un dysfonctionnement ou endommager la surface de la machine.

## Nettoyage de la vitre d'exposition et du couvercle du scanner

### Important

- Veillez à mettre la machine hors tension et à débrancher le cordon d'alimentation avant de procéder au nettoyage.
  - Vous ne pouvez pas mettre la machine hors tension pendant la transmission ou la réception d'un fax ou si des fax non transmis sont stockés dans la mémoire de la machine. Assurez-vous que la machine a terminé l'envoi ou la réception de tous les fax avant de débrancher le cordon d'alimentation.
  - La machine ne peut pas envoyer ni recevoir de fax lorsqu'elle est hors tension.
  - Si vous débranchez le cordon d'alimentation, les paramètres de date/heure sont réinitialisés et tous les documents stockés dans la mémoire de la machine sont perdus. Envoyez ou imprimez un document, ou enregistrez-le sur une clé USB flash avant de débrancher le cordon d'alimentation.
- Lors du nettoyage, n'utilisez pas de mouchoirs ou serviettes en papier, de tissus rugueux ou de matières similaires pour ne pas rayer la surface. Veillez à utiliser un chiffon doux et sec.
- N'utilisez jamais de liquides volatils, tels que des diluants, du benzène, de l'acétone ou tout autre détergent chimique pour nettoyer la machine, car ils pourraient provoquer un dysfonctionnement ou endommager la surface de la machine.

À l'aide d'un tissu propre, doux, sec et non pelucheux, essuyez délicatement la vitre d'exposition (A), la face intérieure du couvercle du scanner (revêtement blanc) (B), la vitre du CAD (chargeur automatique de documents) (C) et la face intérieure du CAD (zone blanche) (D). Prenez soin de ne pas laisser de résidus, en particulier sur la vitre.





- La face intérieure du couvercle du scanner (revêtement blanc) (B) étant fragile, essuyez-la délicatement.
- Si des substances étrangères telles que de la colle, de l'encre ou du liquide correcteur adhèrent à la vitre du CAD (C), comme illustré dans la figure ci-dessus, des traînées noires apparaîtront sur l'image numérisée.

Dans ce cas, essuyez-les délicatement.

## Nettoyage du CAD (chargeur automatique de documents)

### >>>> Important

- Veillez à mettre la machine hors tension et à débrancher le cordon d'alimentation avant de procéder au nettoyage.
  - Vous ne pouvez pas mettre la machine hors tension pendant la transmission ou la réception d'un fax ou si des fax non transmis sont stockés dans la mémoire de la machine. Assurez-vous que la machine a terminé l'envoi ou la réception de tous les fax avant de débrancher le cordon d'alimentation.
  - La machine ne peut pas envoyer ni recevoir de fax lorsqu'elle est hors tension.
  - Si vous débranchez le cordon d'alimentation, les paramètres de date/heure sont réinitialisés et tous les documents stockés dans la mémoire de la machine sont perdus. Envoyez ou imprimez un document, ou enregistrez-le sur une clé USB flash avant de débrancher le cordon d'alimentation.
- Lors du nettoyage, n'utilisez pas de mouchoirs ou serviettes en papier, de tissus rugueux ou de matières similaires pour ne pas rayer la surface. Veillez à utiliser un chiffon doux et sec.
- N'utilisez jamais de liquides volatils, tels que des diluants, du benzène, de l'acétone ou tout autre détergent chimique pour nettoyer la machine, car ils pourraient provoquer un dysfonctionnement ou endommager la surface de la machine.
- 1. Ouvrez le plateau destiné aux documents.



2. Ouvrez le capot du chargeur de documents.



 À l'aide d'un chiffon doux, propre, sec et non pelucheux, enlevez la poussière de papier qui s'est déposée sur la face intérieure du capot du chargeur de documents (A).



- **4.** Une fois le nettoyage terminé, refermez le capot du chargeur de documents en le poussant jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- **5.** Fermez le plateau destiné aux documents.

## Nettoyage du rouleau d'entraînement du papier

Si le rouleau d'entraînement du papier est sale ou si des particules de papier s'y sont déposées, l'alimentation papier risque de ne pas s'effectuer correctement. Dans ce cas, nettoyez le rouleau d'entraînement du papier. Dans la mesure où ce nettoyage use le rouleau d'entraînement du papier, n'effectuez cette opération gu'en cas de nécessité.

### Vous devez préparer : trois feuilles de papier ordinaire de format A4 ou Lettre

- 1. Vérifiez que la machine est sous tension, puis retirez le papier présent dans le réceptacle avant.
- 2. Ouvrez le bac de sortie papier.
- 3. Nettoyez le rouleau d'entraînement du papier sans papier.
  - (1) Appuyez sur le bouton Configuration (Setup). L'écran Menu Configuration s'affiche.
  - (2) Utilisez le bouton ◄ ou ► pour sélectionner Entretien, puis appuyez sur le bouton OK.
    - LCD et panneau de contrôle
  - (3) Utilisez le bouton ◄ ou ► pour sélectionner Nettoyage roul., puis appuyez sur le bouton OK.

Entretien

 Nettoyage roul.

Le rouleau d'entraînement du papier tourne pendant le nettoyage.

- 4. Nettoyez le rouleau d'entraînement du papier avec du papier.
  - (1) Vérifiez que le rouleau d'entraînement du papier a cessé de tourner, fermez le bac de sortie papier, puis chargez trois feuilles ou plus de papier ordinaire de format A4 ou Lettre dans le réceptacle avant.
  - (2) Ouvrez l'extension du bac de sortie papier, ouvrez le bac de sortie papier, puis déployez le support de sortie papier.
  - (3) Assurez-vous que **Nettoyage roul.** est sélectionné, puis appuyez sur le bouton **OK**.

La machine commence le nettoyage. Le papier est éjecté une fois le nettoyage terminé.



Pour accéder aux autres fonctions disponibles, utilisez les boutons de mode.

Si le problème persiste après le nettoyage du rouleau d'entraînement du papier, contactez le centre de service.
# Nettoyage de l'intérieur de la machine (nettoyage de la platine inférieure)

Nettoyez les taches à l'intérieur de la machine. Lorsque l'intérieur de la machine s'encrasse, le support d'impression peut lui aussi s'encrasser. Nous vous conseillons dès lors de l'entretenir régulièrement.

### Vous devez préparer : une feuille de papier ordinaire de format A4 ou Lettre\*

\* Veillez à utiliser une nouvelle feuille de papier.

- 1. Vérifiez que la machine est sous tension, puis retirez le papier présent dans le réceptacle avant.
- 2. Préparez le papier.
  - (1) Pliez une simple feuille de papier ordinaire au format A4 ou Lettre en deux parties égales, dans le sens de la largeur, puis dépliez-la.
  - (2) Pliez un côté de la feuille ouverte sur l'autre moitié, en alignant le bord au centre du pli, puis dépliez la feuille.



(3) Chargez uniquement cette feuille de papier dans le réceptacle avant, de façon à ce que les arrêtes du pli soient orientées vers le haut et que le bord de la moitié non plié soit orienté à l'envers.



- 3. Ouvrez l'extension du bac de sortie papier, ouvrez le bac de sortie papier, puis déployez le support de sortie papier.
- 4. Nettoyez l'intérieur de la machine.
  - (1) Appuyez sur le bouton **Configuration (Setup)**. L'écran **Menu Configuration** s'affiche.
  - (2) Utilisez le bouton ◄ ou ► pour sélectionner Entretien, puis appuyez sur le bouton OK.

#### LCD et panneau de contrôle

(3) Utilisez le bouton ◄ ou ► pour sélectionner **Nettoyage inf roul**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

Entretien

Nettoyage inf roul

Le papier nettoie l'intérieur de la machine durant son trajet dans la machine.

Vérifiez les parties pliées du papier éjecté. Si elles sont tachées d'encre, recommencez le nettoyage de la platine inférieure.

Si le problème persiste après un second nettoyage, il se peut que les parties saillantes à l'intérieur de la machine soient encrassées. Dans ce cas, nettoyez-les conformément aux instructions. Nettoyage des parties saillantes à l'intérieur de la machine

# Remarque

- Pour accéder aux autres fonctions disponibles, utilisez les boutons de mode.
- Lorsque vous procédez à un nouveau nettoyage de la platine inférieure, veillez à utiliser une nouvelle feuille de papier.

# Nettoyage des parties saillantes à l'intérieur de la machine

# Important

- Veillez à mettre la machine hors tension et à débrancher le cordon d'alimentation avant de procéder au nettoyage.
  - Vous ne pouvez pas mettre la machine hors tension pendant la transmission ou la réception d'un fax ou si des fax non transmis sont stockés dans la mémoire de la machine. Assurez-vous que la machine a terminé l'envoi ou la réception de tous les fax avant de débrancher le cordon d'alimentation.
  - La machine ne peut pas envoyer ni recevoir de fax lorsqu'elle est hors tension.
  - Si vous débranchez le cordon d'alimentation, les paramètres de date/heure sont réinitialisés et tous les documents stockés dans la mémoire de la machine sont perdus. Envoyez ou imprimez un document, ou enregistrez-le sur une clé USB flash avant de débrancher le cordon d'alimentation.

# Vous devez préparer : un coton-tige

Si les parties saillantes à l'intérieur de la machine sont encrassées, essuyez-les avec un coton-tige ou un objet similaire.



# Modification des paramètres de la machine

- Modification des paramètres de la machine depuis votre ordinateur
- Modification des paramètres de la machine sur le LCD

# Modification des paramètres de la machine depuis votre ordinateur

- Changement des options d'impression
- Enregistrement d'un profil d'impression fréquemment utilisé
- Sélection de la cartouche d'encre à utiliser
- Gestion de l'alimentation de la machine
- Réduction du bruit de la machine
- Modification du mode de fonctionnement de la machine

# Changement des options d'impression

Vous pouvez modifier les paramètres détaillés du pilote pour les données d'impression transmises à partir d'un programme.

Spécifiez cette option si vous êtes confronté à des défauts d'impression tels que des images tronquées.

Pour modifier les options d'impression, procédez comme suit :

- 1. Ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante.
- 2. Cliquez sur Options d'impression... dans l'onglet Configuration de la page.

🖶 Options d'impression Canon M0450 series Printer			
Rincipal	S Configuration de la page		
Papier ordinaire A4	Ecomat page : A4      Orientation :      Petrat     Orientation :      Orientation 180 degrés     Rotation 180 degrés     Identique au format page     Mare en page : Nomale  Mormale Sans bordure Al'échele du Proportionnée Mise en page     m      Mormale Sans bordure Al'échele du Proportionnée Mise en page      m		
	Impression recto/verso (Manuel)     Côté d'agrafage côté long (gauche) ▼ Spécifier la marge     Copies :		
OK Annuler åppliquer Aide			

La boîte de dialogue Options d'impression apparaît.



#### **NAME** Remarque

Lorsque vous utilisez le pilote d'imprimante XPS, les fonctions disponibles sont différentes.

3. Modifiez les paramètres individuels.

Si nécessaire, modifiez le paramètre de chaque élément, puis cliquez sur **OK**. L'onglet **Configuration de la page** réapparaît.

# Enregistrement d'un profil d'impression fréquemment utilisé

Vous pouvez enregistrer le profil d'impression fréquemment utilisé dans les **Paramètres courants** de l'onglet **Configuration rapide**. Les profils d'impression que vous ne souhaitez pas conserver peuvent être supprimés à tout moment.

Pour enregistrer un profil d'impression, procédez comme suit :

# Enregistrement d'un profil d'impression

- 1. Ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante.
- 2. Définissez les éléments nécessaires.

Dans les **Paramètres courants** de l'onglet **Configuration rapide**, sélectionnez le profil d'impression à utiliser et modifiez les paramètres d'après les **Fonctionnalités supplémentaires**, le cas échéant. Vous pouvez également enregistrer les éléments requis dans les onglets **Principal** et **Configuration de la page**.

3. Cliquez sur Enregistrer....

🖶 Options d'impression Canon MV450 series Printer 🧱 🧮	× -
崎 Configuration rapide 🏐 Principal 😫 Configuration de la page 🕌 Entretien	
Conspiration repole     Sign Configuration de la page     Mi Extretion      Paramètres courants      Standard      Document commercial      Presistin de papier      Impression de photos      Enregistrer      Supprimer      V Apergu agant impression	
Eonctionnalités supplémentaires Impression recto/verso (Manuel) Impression sans bordure Impression niveau de gris Rapide (priorité de vitesse)	
Type de support : Fgmat papier imprimante :	
Papier ordinaire	
Orientation :   Pagrage Qualté d'impression :  Alternation papier :	
Standard   Réceptacle avant	
Copies : 1 🔃 (1-999)	
Toyjours imprimer avec les paramètres actuels [Instructions]	
OK Annuler Appliquer Aide	5

La boîte de dialogue Enregistrer les paramètres courants s'ouvre.

Enregistrer les paramètres courants
Nom :
Qptions
OK Annuler Aide

4. Enregistrez les paramètres.

Saisissez un nom dans le champ **Nom**. Si nécessaire, cliquez sur **Options...**, définissez les éléments, puis cliquez sur **OK**.

Dans la boîte de dialogue Enregistrer les paramètres courants, cliquez sur OK pour sauvegarder

les paramètres d'impression et revenir à l'onglet **Configuration rapide**. Le nom et l'icône sont affichés dans **Paramètres courants**.

# Important

Pour enregistrer le format et l'orientation de la page, ainsi que le nombre de copies défini pour chaque feuille, cliquez sur **Options...** et cochez les options requises.

# Remarque

 Lorsque vous réinstallez le pilote d'imprimante ou si vous procédez à sa mise à niveau, les paramètres d'impression enregistrés sont supprimés des **Paramètres courants**.
 Les paramètres d'impression enregistrés ne peuvent pas être enregistrés et conservés. Si un profil est supprimé, réenregistrez les paramètres d'impression.

# Suppression des profils d'impression inutiles

- Sélectionnez le profil d'impression à supprimer.
   Sélectionnez le profil d'impression à supprimer dans la liste Paramètres courants de l'onglet
- 2. Supprimez le profil d'impression.

Configuration rapide.

Cliquez sur **Supprimer**. Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation apparaît. Le profil d'impression sélectionné est supprimé de la liste **Paramètres courants**.



Les profils d'impression enregistrés dans les paramètres initiaux ne peuvent pas être supprimés.

# Sélection de la cartouche d'encre à utiliser

Cette fonction vous permet de sélectionner la cartouche FINE correspondant le mieux à vos besoins, parmi celles déjà installées.

Lorsque l'une des cartouches FINE est vide et que vous ne pouvez pas la remplacer immédiatement par une nouvelle, vous pouvez sélectionner l'autre cartouche FINE contenant encore de l'encre et poursuivre l'impression.

Pour définir la cartouche FINE, procédez comme suit :



# Paramètres de cartouche d'encre

- 1. Ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante.
- 2. Cliquez sur l'onglet Paramètres de cartouche d'encre dans l'onglet Entretien.
   La boîte de dialogue Paramètres de cartouche d'encre s'affiche.
- 3. Sélectionnez la cartouche FINE à utiliser.

Sélectionnez la cartouche FINE à utiliser pour l'impression et cliquez sur **OK**. La cartouche FINE définie sera utilisée à la prochaine impression.

# Important

Lorsque les paramètres suivants sont définis, l'option Noir seulement ne fonctionne pas car la machine utilise la cartouche FINE de couleur pour imprimer les documents.

Un papier différent de Papier ordinaire, Enveloppe, Hagaki A ou Hagaki est sélectionné commeType de support dans l'onglet Principal

Sans bordure est sélectionné dans la liste Mise en page de l'onglet Configuration de la page

Ne désinstallez pas la cartouche FINE non utilisée. L'impression n'est pas possible lorsqu'une cartouche FINE est désinstallée.

# Gestion de l'alimentation de la machine

Cette fonction permet de gérer l'alimentation de la machine à partir du pilote d'imprimante.

Pour gérer l'alimentation de la machine, procédez comme suit :



### Alim. désactivée

La fonction **Alim. désactivée** met la machine hors tension. Lorsque vous utilisez cette fonction, vous ne pouvez pas mettre la machine sous tension à partir du pilote d'imprimante.

- **1.** Ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante.
- 2. Désactivez l'alimentation.

Cliquez sur **Alim. désactivée** dans l'onglet **Entretien**. Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation apparaît.

L'alimentation de la machine est coupée et l'onglet Entretien apparaît de nouveau.



Vous ne pouvez pas recevoir de télécopies lorsque la machine est hors tension.

# Réduction du bruit de la machine

Le mode silencieux permet de réduire le bruit de fonctionnement de cette machine. Sélectionnez cette fonction lorsque vous souhaitez réduire le bruit de fonctionnement de l'imprimante, par exemple, pendant la nuit.

L'utilisation de cette fonction peut ralentir la vitesse d'impression.

Pour utiliser le mode silencieux, procédez comme suit :



# Paramètres silencieux

1. Ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante.

# 2. Cliquez sur Paramètres silencieux dans l'onglet Entretien.

La boîte de dialogue Paramètres silencieux s'ouvre.

#### Remarque

Si la machine est hors tension ou si la communication entre la machine et l'ordinateur est désactivée, un message d'erreur peut apparaître indiquant que l'ordinateur ne peut pas obtenir l'état de la machine.

#### 3. Activez le mode silencieux.

Si nécessaire, choisissez l'une des options suivantes :

#### Désactiver le mode silencieux

Sélectionnez cette option pour utiliser la machine avec un bruit de fonctionnement normal.

#### Toujours activer le mode silencieux

Sélectionnez cette option pour réduire le bruit de fonctionnement de la machine.

#### Activer le mode silencieux pendant des heures spécifiées

Sélectionnez cette option pour réduire le bruit de fonctionnement de la machine pendant une durée spécifiée.

Définissez les paramètres **Heure de début** et **Heure de fin** de la période d'activation du mode silencieux. Si les deux paramètres correspondent à la même heure, le mode silencieux ne fonctionne pas.

#### Important

Vous pouvez définir le mode silencieux à partir du panneau de contrôle de la machine, du pilote de l'imprimante ou de ScanGear (pilote du scanner).

Quelle que soit la solution choisie pour définir le mode silencieux, celui-ci s'applique lorsque vous effectuez des opérations à partir du panneau de contrôle de la machine ou lors des procédures d'impression et de numérisation depuis l'ordinateur.

#### 4. Appliquez les paramètres.

Vérifiez que la machine est sous tension et cliquez sur **OK**. Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation s'affiche. Les paramètres sont désormais activés.

# **N** Remarque

Les effets du mode silencieux peuvent être moindres, en fonction des paramètres de qualité d'impression.

# Modification du mode de fonctionnement de la machine

Si nécessaire, choisissez un autre mode de fonctionnement de la machine parmi ceux disponibles.

Pour configurer des Paramètres personnalisés, procédez comme suit :



# Paramètres personnalisés

- 1. Ouvrez la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante.
- 2. Vérifiez que la machine est sous tension et cliquez sur **Paramètres personnalisés** dans l'onglet **Entretien**.

La boîte de dialogue Paramètres personnalisés apparaît.

#### **NAME** Remarque

Si la machine est hors tension ou si la communication entre la machine et l'ordinateur est désactivée, un message d'erreur peut apparaître indiquant que l'ordinateur ne peut pas obtenir l'état de la machine.

Dans ce cas, cliquez sur OK pour afficher les derniers paramètres définis sur votre ordinateur.

3. Si nécessaire, effectuez les réglages suivants :

#### Empêcher l'abrasion du papier

Lors d'une impression haute densité, la machine peut augmenter l'intervalle entre la tête d'impression et le papier pour empêcher l'abrasion du papier.

Cochez cette case pour empêcher l'abrasion du papier.

#### Aligner les têtes manuellement

Généralement, la fonction **Alignement tête d'impression** de l'onglet **Entretien** est configurée pour l'alignement automatique, mais vous pouvez sélectionner l'alignement manuel.

Si les résultats d'impression ne sont pas satisfaisants après l'alignement automatique des têtes d'impression, reportez-vous à la section « Alignement de la tête d'impression à partir de votre ordinateur » et procédez à un alignement manuel des têtes.

Cochez cette case pour effectuer l'alignement manuel des têtes. Désactivez cette case à cocher pour effectuer l'alignement automatique des têtes.

#### Empêcher le chargement de deux feuilles

Cochez cette case uniquement si la machine charge plusieurs feuilles de papier ordinaire en même temps.

#### Important

L'utilisation de cette fonction ralentit la vitesse d'impression.

#### Rotation 90 degrés vers la gauche lorsque l'orientation est [Paysage]

L'onglet **Configuration de la page** vous permet de modifier le sens de rotation du paramètre **Paysage** dans **Orientation**.

Pour faire pivoter les données à imprimer de 90 degrés vers la gauche au cours de l'impression, sélectionnez ce paramètre. Pour faire pivoter les données à imprimer de 90 degrés vers la droite au cours de l'impression, désélectionnez ce paramètre.

# Important

Ne modifiez pas ce paramètre tant que la tâche d'impression est affichée dans la liste d'attente. Dans le cas contraire, vous risquez de supprimer des caractères ou d'altérer la qualité de la mise en page.

#### Temps d'attente pour le séchage d'encre

Vous pouvez définir la durée pendant laquelle la machine fait une pause avant de démarrer l'impression de la page suivante. Faites glisser le curseur vers la droite pour augmenter la durée de la pause et vers la gauche pour la diminuer.

Si la page qui vient d'être imprimée est tachée parce que la page suivante est éjectée avant que l'encre de la première page ne soit sèche, augmentez le temps d'attente entre les impressions. La réduction du temps d'attente augmente la vitesse d'impression.

# 4. Appliquez les paramètres.

Cliquez sur **OK**, puis sur **OK** lorsque le message de confirmation apparaît. La machine fonctionne alors avec les nouveaux paramètres.

# Modification des paramètres de la machine sur le LCD

- Modification des paramètres de la machine sur le LCD
- Paramètres fax
- Param. d'impression
- Paramètres réseau
- Param. util. périph.
- Param. tél. portable
- Param. Bluetooth
- M. à j. micrologiciel
- Réinitialiser param.
- À propos du Param. silencieux

# Modification des paramètres de la machine sur le LCD

Cette section présente la procédure à suivre pour modifier les paramètres de l'écran **Param. périphérique**. L'option **Niv. extension copie** est utilisée à titre d'exemple.

# Remarque

Sur l'écran LCD, l'astérisque (\*) désigne le paramètre actuel.

- Assurez-vous que la machine est sous tension.
   Vérification que la machine est sous tension
- 2. Appuyez sur le bouton Configuration (Setup). L'écran Menu Configuration s'affiche.
- 3. Utilisez le bouton ◄► pour sélectionner **Param. périphérique**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

Lorsque vous modifiez les paramètres du télécopieur, appuyez sur le bouton **Configuration (Setup)**, puis sélectionnez **Paramètres fax**.

 Utilisez le bouton ◄► pour sélectionner l'option Param. d'impression, puis appuyez sur le bouton OK.

Param. périphérique Param. d'impression

5. Utilisez le bouton ◄► pour sélectionner l'option Niv. extension copie, puis appuyez sur le bouton OK.

Param. d'impression • Niv. extension copie •

Utilisez le bouton ◄► pour sélectionner un paramètre, puis appuyez sur le bouton OK.

Niv. extension copie \*Niveau : Petit

Pour plus d'informations sur les différents paramètres, reportez-vous à la section :

Paramètres fax

- Param. d'impression
- Paramètres réseau
- Param. util. périph.
- Param. tél. portable
- Param. Bluetooth
- M. à j. micrologiciel
- Réinitialiser param.

# Paramètres fax

Cette section décrit les options du menu Paramètres fax.

- Configuration facile
- ➡ Enreg. n° tél
- Param. utilisat. FAX
- Param. FAX avancés
- Param. d'impr. auto
- 🕈 Paramètre enr. auto
- Contrôle sécurité

#### Remarque

Avant la modification des paramètres, vous pouvez vérifier les valeurs en cours en imprimant la LISTE DONNEES UTILISATEUR.

Récapitulatif des rapports et listes

# **Configuration facile**

La machine doit être configurée en fonction de votre ligne téléphonique et de l'utilisation de la télécopie. Suivez les instructions affichées sur l'écran LCD.

#### Remarque

Vous pouvez préciser les paramètres de configuration séparément ou spécifier des paramètres avancés.

Pour plus d'informations sur la procédure à suivre pour spécifier les paramètres :

Opérations préalables à la télécopie

# Enreg. n° tél

Il vous est possible d'enregistrer le numéro de téléphone/fax du destinataire dans la machine.

Enregistrement de destinataires à partir du panneau de contrôle de la machine

# Param. utilisat. FAX

# • Enreg. n° tél unité

Permet d'enregistrer le numéro de fax/téléphone imprimé sur les fax envoyés.

Enregistrement des informations sur l'utilisateur

#### Enreg. nom unité

Permet d'enregistrer le nom imprimé sur les fax envoyés.

Enregistrement des informations sur l'utilisateur

#### Type ligne téléph.

Sélectionnez le paramètre de type de ligne téléphonique pour la machine.

Définition du type de ligne téléphonique

#### Remarque

Ce paramètre n'est pas disponible dans tous les pays.

# Param. FAX avancés

#### Recomposition auto.

Active/désactive la recomposition automatique.

Si vous sélectionnez **Activé**, vous pouvez spécifier le nombre maximal de tentatives de recomposition et la durée pendant laquelle la machine attend entre les tentatives.

#### Détect. tonal. compo.

Permet d'éviter les échecs d'émission lorsque la réception et l'émission ont lieu en même temps. Si vous sélectionnez **Activé**, la machine transmet le fax après avoir vérifié la tonalité.

#### Remarque

Ce paramètre n'est pas disponible dans tous les pays.

#### · Param. durée pause

Permet de définir la durée de pause à chaque fois que vous saisissez le caractère « P » (pause).

#### Position I.T.E.

Sélectionne la position des informations concernant l'expéditeur (à l'intérieur ou à l'extérieur de la zone de l'image).

#### Réception à distce

Active/désactive la réception à distance.

Si vous sélectionnez Activé, vous pouvez spécifier l'ID de réception à distance.

Réception à distance

#### Transmission coul.

Lorsque vous télécopiez des documents en couleur depuis le CAD, choisissez s'il faut les convertir en données noir et blanc si la machine à télécopier du destinataire ne prend pas en charge la télécopie couleur.

Si vous sélectionnez **Si incompatible, fin**, la machine ne transmet pas de documents en couleurs si la machine à télécopier du destinataire ne machine ne prend pas en charge l'envoi de fax en couleur.

#### Réduction imge REC

Active/désactive la réduction automatique des fax entrants pour qu'ils tiennent sur le papier sélectionné.

Si vous sélectionnez Activé, vous pouvez sélectionner la direction de réduction d'image.

#### Communicat. avcée

• TR MCE

Permet d'indiquer si les fax doivent être envoyés en mode de correction d'erreur (MCE). ➡ Émission/Réception de fax à l'aide du MCE

REC MCE
 Permet d'indiquer si les fax doivent être reçus en mode de correction d'erreur (MCE).

Émission/Réception de fax à l'aide du MCE

Vitesse début TR

Permet de sélectionner la vitesse d'émission du fax. Exemple :

Vitesse début TR \*33600 bps

Les paramètres suivants sont disponibles :

#### 33600 bps/14400 bps/9600 bps/4800 bps

Sur l'écran LCD, l'astérisque (\*) désigne le paramètre actuel.

La vitesse de début de transmission du fax est d'autant plus rapide que la valeur est élevée. Certains paramètres ne sont pas disponibles dans certains pays.

Si la ligne téléphonique ou la connexion est de mauvaise qualité, vous pouvez remédier aux problèmes de transmission en sélectionnant une vitesse de début de transmission moins élevée.

Vitesse début REC

Permet de sélectionner la vitesse de réception d'un fax. Exemple :



Les paramètres suivants sont disponibles : **33600 bps/14400 bps/9600 bps/4800 bps** Sur l'écran LCD, l'astérisque (\*) désigne le paramètre actuel. La vitesse de début de réception du fax est d'autant plus rapide que la valeur est élevée. Certains paramètres ne sont pas disponibles dans certains pays. Si la ligne téléphonique ou la connexion est de mauvaise qualité, vous pouvez remédier aux problèmes de réception en sélectionnant une vitesse de début de réception moins élevée.

# Param. d'impr. auto

#### Docs reçus

Indique si la machine imprime automatiquement lors de la réception d'un fax.

Si vous sélectionnez **Ne pas imprimer**, le fax reçu est alors stocké dans la mémoire de la machine. Pour plus de détails sur le fax recu stocké dans la mémoire de la machine :

Document stocké dans la mémoire de la machine

#### Rapport d'activité

Indique si la machine imprime automatiquement le RAPPORT ACTIVITE.

Si vous sélectionnez **Imprimer**, la machine imprime automatiquement dans le RAPPORT ACTIVITE l'historique des 20 derniers fax envoyés et reçus.

Pour plus d'informations sur la procédure d'impression manuelle du RAPPORT ACTIVITE, reportezvous à la section :

Récapitulatif des rapports et listes

#### Rapport TR

Indique si la machine imprime automatiquement le RAPPORT EMISSION/RAPPORT ERREUR EM après l'envoi d'un fax.

Si vous procédez à l'impression du rapport, sélectionnez Erreur impr. seul. ou Impr. à chaque TR.

Si vous sélectionnez **Erreur impr. seul.** ou **Impr. à chaque TR**, vous pouvez définir les paramètres d'impression pour imprimer la première page du fax avec le rapport.

#### Rapport REC

Indique si la machine imprime automatiquement le RAPPORT RECEPT. après la réception d'un fax. Si vous procédez à l'impression du RAPPORT RECEPT., sélectionnez **Erreur impr. seul.** ou **Impr à** chaque réc.

#### Impr si enc. épuisée

Définit si l'impression du fax reçu doit continuer sans que celui-ci soit enregistré dans la mémoire de la machine lorsque l'encre est épuisée.

Toutefois, une partie ou l'intégralité du fax risque de ne pas s'imprimer s'il n'y a plus d'encre.

# Paramètre enr. auto

Indique si la machine enregistre automatiquement sur la clé USB flash le fax lors de sa réception.

Enregistrement automatique de fax reçus sur une clé USB flash

# Contrôle sécurité

#### Confirmation n° fax

Si vous sélectionnez **Activé**, vous pouvez configurer la machine pour qu'elle envoie des fax après que le numéro a été composé deux fois à l'aide des touches numériques. En utilisant ce paramètre, vous évitez les échecs d'émission de fax.

#### • Vérif. infos REC fax

Si vous sélectionnez **Activé**, la machine vérifie si les informations de la machine à télécopier du destinataire correspondent au numéro composé. Si c'est le cas, la machine commence à envoyer les fax.

Prévention des échecs d'émission de fax

#### · Param. touche ligne

Si vous sélectionnez Activer, vous pouvez utiliser la fonction de composition en ligne.

#### Refus réception fax

Si vous sélectionnez **Activé**, la machine refuse la réception de fax sans informations sur l'expéditeur ou provenant de certains expéditeurs.

Refus de la réception de fax

### Refus des appelants

Si vous vous abonnez au service d'identification de l'appelant, la machine détecte l'ID d'appelant de l'expéditeur. Si l'ID de l'expéditeur correspond aux conditions définies dans ce paramètre, la machine refuse la réception d'un appel téléphonique ou d'un fax provenant de cet expéditeur.

Si vous sélectionnez Abonné, vous pouvez définir les paramètres de rejet.

Utilisation du service d'ID d'appelant pour refuser des appels

# Remarque

Ce paramètre n'est pas pris en charge dans tous les pays. Contactez votre opérateur téléphonique pour vérifier s'il fournit ce service.

# Param. d'impression

# Empêcher abrasion

Ce paramètre n'est utilisé que si la surface imprimée est tachée.

# Important

Pensez à réattribuer la valeur Désactivé à ce paramètre après l'impression, car il peut réduire la qualité ou la vitesse d'impression.

## Niv. extension copie

Sélectionne la proportion de l'image qui dépasse du papier dans le cas d'une copie sans marge (pleine page).

Un léger rognage peut se produire aux bords, car l'image copiée est agrandie pour remplir intégralement la page. Vous pouvez modifier la largeur à découper à partir des marges de l'image selon vos besoins.

La zone découpée sera plus grande si Niveau : Grand est sélectionné.

#### Remarque

Si les impressions comportent des marges, même en copie sans bordure, la sélection de l'option Niveau : Grand pour ce paramètre peut contribuer à résoudre le problème.

# Empêcher chgt mult.

Sélectionnez Activé pour empêcher le chargement de deux feuilles de papier ordinaire.

#### Important

Sélectionnez Activé uniquement en cas de chargement de deux feuilles de papier ordinaire.

# Paramètres réseau

# · Rés. ss fil act/inact

Permet d'activer ou de désactiver le réseau sans fil.

# Config. du rés. ss fil

Si votre point d'accès est compatible avec WPS, suivez les instructions à l'écran pour configurer le réseau sans fil. Si ce n'est pas le cas, sélectionnez l'une des méthodes de configuration ci-dessous.

Config. standard

Sélectionnez cette option lorsque vous configurez le réseau sans fil manuellement à l'aide du panneau de contrôle de la machine.

• WPS

Sélectionnez cette option lorsque vous définissez les paramètres du réseau sans fil à l'aide de WPS (Wi-Fi Protected Setup). Sélectionnez **Bouton poussoir** ou **Code PIN** selon la méthode prise en charge par le point d'accès, puis suivez les instructions affichées à l'écran.

Autre Configuration
 Sélectionnez Config. manuelle, puis suivez les instructions à l'écran.

# • Imp. info. param rés.

Vous pouvez imprimer les paramètres réseau de la machine, tels que son adresse IP ou son SSID. Pour plus d'informations sur l'impression des paramètres réseau de la machine, reportez-vous à la section Impression des informations de configuration réseau.

# Important

Cette impression fournit des informations précieuses sur l'ordinateur. Conservez-la soigneusement.

# Autres paramètres

· Définir nom d'impr.

Permet de déterminer le nom d'imprimante. Vous pouvez saisir jusqu'à 15 caractères pour le nom.

#### Remarque

Vous ne pouvez pas utiliser le même nom d'imprimante que celui déjà employé pour les autres périphériques connectés au réseau.

Vous ne pouvez pas utiliser de trait d'union comme premier ou dernier caractère du nom d'imprimante.

#### Paramètres TCP/IP

Définit le paramètre IPv4 ou IPv6.

Paramètre WSD

Permet d'activer ou de désactiver le paramètre WSD (un des protocoles réseau pris en charge par Windows 7 et Windows Vista).

#### Activ./désact. WSD

Permet d'activer ou de désactiver WSD.

# Remarque

Lorsque ce paramètre est activé, l'icône d'imprimante s'affiche dans l'Explorateur de réseau de Windows 7 et Windows Vista.

#### Numér. WSD périph.

Sélectionnez **Actif** pour transférer les données numérisées vers l'ordinateur à l'aide du paramètre WSD.

#### Param. délai d'att.

Spécifie le délai d'attente.

Paramètres Bonjour

Permet de configurer les paramètres du réseau local à l'aide de Bonjour pour Mac OS.

#### Act./désact. Bonjour

Le fait de sélectionner Actif vous permet d'utiliser Bonjour pour définir les paramètres réseau.

#### Entr. nom du service

Permet de déterminer le nom du service Bonjour. Vous pouvez saisir jusqu'à 48 caractères pour le nom.

#### Remarque

Vous ne pouvez pas utiliser le même nom de service que celui déjà employé pour les autres périphériques connectés au réseau.

#### Paramètre LPR

Permet d'activer ou de désactiver le paramètre LPR.

Paramètre DRX

Le fait de sélectionner **Actif** vous permet d'activer la réception discontinue avec un réseau sans fil. Vous économisez ainsi de l'électricité.

#### Remarque

En fonction du point d'accès utilisé, il se peut que la réception discontinue ne soit pas activée même si vous avez sélectionné Actif.

La réception discontinue est activée uniquement lorsque la machine est en mode veille.
 (L'écran LCD est en mode économie d'énergie.)

#### Réinit. param. rés.

Initialise les paramètres réseau de la machine.

#### Important

Notez que l'initialisation efface tous les paramètres de connexion avec les ordinateurs et les opérations d'impression et de numération peuvent devenir impossibles. Pour utiliser la machine sur le réseau, procédez à la configuration à l'aide du CD-ROM d'installation. Prenez garde lorsque vous initialisez les paramètres réseau de la machine.

#### Remarque

Initialisation des paramètres réseau à l'aide de IJ Network Tool :

Initialisation des paramètres réseau de la machine

# Param. util. périph.

# · Param. date/heure

- Définit la date et l'heure en cours.
- Définition des informations sur l'expéditeur

# Affichage de la date

Permet de définir le format de la date affichée sur l'écran LCD et imprimée sur les fax envoyés et les photos.

# Heure d'été

Active/désactive l'heure d'été. Si vous sélectionnez **Activé**, vous pouvez sélectionner des sousparamètres supplémentaires. Ce paramètre n'est pas disponible dans tous les pays.

Date/heure de début Définit le jour et l'heure auxquels commence l'heure d'été. Définir le mois : Spécifiez le mois. Définir la semaine : Spécifiez la semaine. Définir le jour : Spécifiez le jour de la semaine. Déf. l'heure commut : Spécifiez l'heure (au format 24 heures).
Date/heure de fin Définit le jour et l'heure auxquels se termine l'heure d'été. Définir le mois : Spécifiez le mois. Définir le semaine : Spécifiez la semaine. Définir le jour : Spécifiez le semaine. Définir le jour : Spécifiez le jour de la semaine. Définir le jour : Spécifiez le jour de la semaine.
Déf. l'heure commut : Spécifiez l'heure (au format 24 heures).

# Contrôle du son

Sélectionne le volume.

- Volume clavier
- Sélectionne le volume du bip émis lorsque vous appuyez sur les boutons du panneau de contrôle. • Volume alarme
- Sélectionne le volume de l'alarme.
- Vol. moniteur ligne

Sélectionne le volume du moniteur de ligne.

Alarme tél. décroché

Sélectionne le volume de l'alarme lorsque le combiné du téléphone n'est pas raccroché correctement.

# Pays ou région

Sélectionne le pays ou la région où vous utilisez la machine.

# Remarque

Ce paramètre n'est pas disponible dans tous les pays.

# Sélection de langue

Permet de changer la langue des messages et menus affichés sur l'écran LCD.

Japonais / Anglais / Allemand / Français / Italien / Espagnol / Néerlandais / Portugais / Norvégien / Suédois / Danois / Finnois / Russe / Ukrainien / Polonais / Tchèque / Slovaque / Hongrois /Slovène / Roumain / Bulgare / Turc / Grec / Estonien / Letton / Lituanien / Chinois simplifié / Chinois traditionnel / Coréen / Indonésien

# Répétition touche

Permet d'activer/de désactiver la saisie continue en appuyant sur le bouton **d** et en le maintenant enfoncé lors de la définition du nombre de copies, du coefficient de zoom, etc.

# Param. tél. portable

Lorsque vous effectuez une impression à partir d'un téléphone portable via une communication Bluetooth, sélectionnez les paramètres d'impression tels que le format de page, le type de support, etc.

Pour en savoir plus sur les impressions à partir d'un téléphone portable via une communication Bluetooth :

Impression à partir d'un téléphone portable via une communication Bluetooth

# Remarque

Ce menu s'affiche uniquement lorsque l'adaptateur Bluetooth en option est connecté.

Une fois qu'un paramètre est fixé à l'aide du bouton paramètre suivant apparaît. Spécifiez chaque élément en suivant une séquence.

# Format page

Sélectionnez le format de page pour imprimer les photos enregistrées sur un téléphone portable.

# Type de support

Sélectionnez le type de support pour imprimer les photos enregistrées sur un téléphone portable.

# · Impr. sans bordure

Sélectionnez la présentation avec/sans bordure pour imprimer les photos enregistrées sur un téléphone portable.

# Remarque

Vous pouvez sélectionner la présentation avec/sans bordure lorsqu'un type de support autre que Papier ordin est sélectionné pour Type de support.

# Image Optimizer

Sélectionnez Activé pour corriger et adoucir les contours irréguliers lors de l'impression.

# Param. Bluetooth

Vous pouvez modifier le nom de périphérique de la machine, sa clé d'identification, etc., à l'aide des paramètres Bluetooth.

Pour en savoir plus sur les impressions à partir d'un téléphone portable via une communication Bluetooth :

Impression à partir d'un téléphone portable via une communication Bluetooth

Pour en savoir plus sur les impressions à partir d'un ordinateur via une communication Bluetooth :

À propos des communications Bluetooth

# Remarque

Ce menu s'affiche uniquement lorsque l'adaptateur Bluetooth en option est connecté.

# Nom du périphérique

Permet de définir le nom de la machine tel qu'il s'affiche sur le périphérique compatible Bluetooth.

Par exemple, si vous attribuez le nom « XXX-2 » à la machine, la mention qui apparaîtra sur le périphérique Bluetooth est « Canon XXX-2 ». Le nom par défaut de la machine est « XXX-1 » (où « XXX » le nom de votre machine).

# Refus d'accès

Si **Activé** est sélectionné, la recherche de cette machine par un périphérique compatible Bluetooth est désactivée.

# Param. de sécurité

La sélection de l'option **Activer** active la clé d'identification définie à partir de l'écran **Clé d'identification**. La définition d'une clé d'identification empêche l'accès non souhaité depuis d'autres périphériques Bluetooth. Vous pouvez sélectionner l'un ou l'autre des modes de sécurité présentés cidessous.

#### Mode 3 (conseillé)

Ce mode est activé sur la sécurité appliquée au niveau de la liaison. Vous devez entrer la clé d'identification lorsqu'un périphérique Bluetooth communique avec la machine.

Sélectionnez ce mode.

# • Mode 2

Ce mode est activé sur la sécurité appliquée au niveau de service.

Vous devez entrer la clé d'identification lorsque vous imprimez via une communication Bluetooth. Après avoir configuré le mode de sécurité, nous vous conseillons d'effectuer un test d'impression via une communication Bluetooth.

Si l'impression ne démarre pas, modifiez le mode de sécurité et réessayez.

# Clé d'identification

Permet de modifier la clé d'identification. Une clé d'identification est un nombre à quatre chiffres qui permet d'empêcher l'accès non souhaité depuis d'autres périphériques Bluetooth.

La valeur initiale de cette clé est « 0000 ».

Une fois la clé d'identification modifiée, la saisie de cette clé peut se révéler nécessaire sur des périphériques Bluetooth qui pouvaient auparavant accéder librement à la machine. Dans ce cas, entrez la nouvelle clé d'identification sur le périphérique.

# M. à j. micrologiciel

Vous pouvez mettre à jour le programme interne de la machine, vérifier la version du programme interne ou configurer les paramètres d'un serveur DNS et d'un serveur proxy.

# Remarque

Lorsque Rés. sans fil inactif est sélectionné pour Rés. ss fil act/inact dans Paramètres réseau, seule l'option Version courante est disponible.

# · Installer la m. à j.

Effectue la mise à jour du programme interne de la machine. Si vous appuyez sur le bouton **OK** et sélectionnez **Oui**, la mise à jour du programme interne commence. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer la mise à jour.

# Important

Lorsque vous utilisez cette fonction, assurez-vous que la machine est connectée à Internet.

Si le programme interne est mis à jour, tous les fax stockés dans la mémoire de la machine sont supprimés.

Vous ne pouvez pas commencer la mise à jour du programme interne dans les conditions suivantes :

- La machine envoie ou reçoit un fax.
- La machine stocke le fax non imprimé dans la mémoire de la machine (réception sur mémoire).
- Les fax non transmis sont stockés dans la mémoire de la machine.

#### Remarque

Si la mise à jour du programme interne n'est pas terminée, vérifiez les points suivants et prenez les mesures appropriées.

- Vérifiez les paramètres réseau, par exemple un point d'accès ou un routeur.
- Si Impossible de se connecter au serveur ; réessayez s'affiche sur l'écran LCD,
- appuyez sur le bouton OK, patientez quelques instants et essayez à nouveau.

# Version courante

Vous pouvez vérifier la version actuelle du programme interne.

# Config. serveur DNS

Configure les paramètres d'un serveur DNS. Sélectionnez **Config. automatique** ou **Config. manuelle**. Si vous sélectionnez **Config. manuelle**, suivez les instructions sur l'écran LCD pour configurer les paramètres.

# Config. serv. proxy

Configure les paramètres d'un serveur proxy. Suivez les instructions sur l'écran LCD pour configurer les paramètres.

# Réinitialiser param.

Rétablit les valeurs par défaut de tous les paramètres de la machine. Selon l'état actuel de la machine, il est cependant possible que certaines valeurs ne puissent pas être modifiées.

# Paramètres réseau

Rétablit les valeurs par défaut des paramètres du réseau.

#### Remarque

Vous pouvez restaurer les valeurs par défaut des paramètres réseau à l'aide de l'option Réinit. param. rés. sous Paramètres réseau.

# Données n° tél

Rétablit les valeurs par défaut des paramètres de numéro de téléphone/fax.

# Données paramètre

Rétablit les valeurs par défaut des paramètres de la machine autres que le numéro de téléphone.

# Toutes les données

Rétablit les valeurs par défaut de tous les paramètres de la machine.

# Remarque

Vous ne pouvez pas restaurer les valeurs par défaut des paramètres suivants :

- Ia langue d'affichage de l'écran LCD ;
- la position actuelle de la tête d'impression ;
- le pays sélectionné sous Pays ou région ;
- le numéro de téléphone de l'utilisateur référencé ;
- le nom de l'utilisateur référencé.

# À propos du Param. silencieux

Activez cette fonction sur la machine pour réduire le bruit de fonctionnement (si vous imprimez la nuit, par exemple). En outre, vous pouvez spécifier l'intervalle pour réduire le bruit de fonctionnement de l'imprimante.

### >>>> Important

- Définissez la date et l'heure à l'avance.
- Définition des informations sur l'expéditeur

Pour procéder à la configuration, suivez la procédure ci-dessous.

- Assurez-vous que la machine est sous tension.
   Vérification que la machine est sous tension
- 2. Appuyez sur le bouton Configuration (Setup). L'écran Menu Configuration s'affiche.
- 3. Utilisez le bouton ◄► pour sélectionner **Param. silencieux**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
- 4. Utilisez le bouton ◀► pour sélectionner Activé ou Util pdt heures spéc, puis appuyez sur le bouton OK.
  - Si l'option Activé est sélectionnée : L'écran LCD revient à l'écran Menu Configuration.
  - Si l'option Util pdt heures spéc est sélectionnée :
     L'écran permettant de spécifier l'heure de début/de fin s'affiche. Utilisez le bouton 
     pour placer le curseur à l'endroit souhaité, puis utilisez les touches numériques pour entrer l'heure.



Appuyez sur le bouton **OK**. L'écran LCD revient alors à l'écran **Menu Configuration**. Activez ce paramètre pour réduire le bruit de l'imprimante lorsque celle-ci fonctionne.

#### Important

Lorsque ce paramètre est défini sur Désactivé, les opérations peuvent être ralenties. Selon la configuration de la machine, il est possible que ce paramètre soit peu efficace. Par ailleurs, certains bruits, par exemple lorsque la machine se prépare à imprimer, ne sont pas réduits.

# Remarque

Vous pouvez définir le mode silencieux à partir du panneau de contrôle de la machine, du pilote de l'imprimante ou de ScanGear (pilote du scanner). Quelle que soit la solution choisie pour définir le mode silencieux, celui-ci s'applique lorsque vous effectuez des opérations à partir du panneau de contrôle de la machine ou lors des procédures d'impression et de numérisation depuis l'ordinateur.

# Informations sur la connexion réseau

Informations utiles sur la connexion réseau

# Informations utiles sur la connexion réseau

- Valeurs initiales réglées en usine (réseau)
- Connexion de la machine à l'ordinateur avec un câble USB
- Lorsque les imprimantes ont le même nom pendant la configuration

Connexion à un autre ordinateur avec un réseau local/Modification de la méthode de connexion (USB remplacé par réseau local)

Impression des informations de configuration réseau

# Valeurs initiales réglées en usine (réseau)

Élément	Valeurs initiales
Rés. ss fil act/inact	Rés. sans fil inactif
SSID	BJNPSETUP
Mode de communication	Infrastructure
Sécurité du réseau sans fil	Désactiver
Adresse IP (IPv4)	Config. automatique
Adresse IP (IPv6)	Config. automatique
Définir nom d'impr.	XXXXXX000000
Paramètres TCP/IP	IPv4/IPv6
Activ./désact. WSD	Actif
Param. délai d'att.	1 minute
Act./désact. Bonjour	Actif
Nom du service	Canon MX450 series
Paramètre LPR	Actif
Paramètre DRX	Actif

(« X » représente les six derniers chiffres de l'adresse MAC.)

# Connexion de la machine à l'ordinateur avec un câble USB

Raccordez la machine à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB conformément à l'illustration ci-dessous. Le port USB se situe à l'arrière de la machine.



# Lorsque les imprimantes ont le même nom pendant la configuration

Lorsque l'imprimante est détectée pendant la configuration, l'écran de résultats peut afficher plusieurs imprimantes portant le même nom.

Sélectionnez une imprimante en vérifiant que l'adresse MAC est défini sur imprimante en regard de l'adresse MAC sur l'écran de résultats.

Pour vérifier l'adresse MAC de l'imprimante, imprimez les informations de configuration réseau à l'aide du panneau de contrôle de l'imprimante.

Impression des informations de configuration réseau

# Connexion à un autre ordinateur avec un réseau local/ Modification de la méthode de connexion (USB remplacé par réseau local)

Pour ajouter l'option de connexion de l'ordinateur à l'imprimante avec un réseau ou pour modifier la méthode de connexion entre l'imprimante et l'ordinateur (en remplaçant la connexion USB par une connexion réseau), procédez à la configuration à l'aide du CD-ROM d'installation.

#### Connexion à un autre ordinateur avec un réseau local

Pour ajouter l'option de connexion de l'ordinateur à l'imprimante avec un réseau local, insérez le CD-ROM d'installation dans l'ordinateur afin de le connecter au réseau local et définissez la configuration réseau.

#### Modification de la méthode de connexion (USB remplacé par réseau local)

Pour modifier la méthode de connexion entre l'imprimante et l'ordinateur en remplaçant la connexion USB par une connexion réseau, procédez à la configuration à l'aide du CD-ROM d'installation.

Pour modifier la méthode de connexion, insérez le CD-ROM d'installation dans l'ordinateur pour le connecter au réseau local et sélectionnez l'option **Changer méthode de connexion** pour procéder à la configuration.

# Impression des informations de configuration réseau

Vous pouvez imprimer les paramètres réseau de la machine, tels que son adresse IP ou son SSID.



```
Cette impression fournit des informations précieuses sur l'ordinateur. Conservez-la soigneusement.
```

- 1. Assurez-vous que la machine est sous tension.
  - ➡ Vérification que la machine est sous tension
- Chargez une feuille de papier ordinaire de format A4 ou Lettre.
   Chargement du papier
- 3. Appuyez sur le bouton Configuration (Setup). L'écran Menu Configuration s'affiche.
- 4. Utilisez le bouton ◀► pour sélectionner **Param. périphérique**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
- 5. Utilisez les boutons ◄► pour sélectionner l'option Paramètres réseau, puis appuyez sur le bouton OK.
- 6. Utilisez les boutons ◄► pour sélectionner l'option Imp. info. param rés., puis appuyez sur le bouton OK.

La machine commence à imprimer les informations relatives à la configuration réseau. Les informations suivantes relatives à la configuration réseau de la machine sont imprimées.

Élément	Description	Paramètre
Réseau sans fil	Réseau sans fil	Activer/Désactiver
Connexion	État du réseau sans fil	Actif/Inactif
Adresse MAC	Adresse MAC	XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	SSID du réseau sans fil
Mode de communication	Mode de communication	Infrastructure
Canal	Canal	XX (1 - 13)
Cryptage	Méthode de cryptage	Aucune/WEP/TKIP/AES
Longueur de clé WEP	Longueur de clé WEP	Inactif/128/64
Authentification	Méthode d'authentification	Aucune/auto/système ouvert/partagé/ WPA-PSK/WPA2-PSK
Puissance du signal	Puissance du signal	0 - 100 [%]
Version TCP/IP	Version TCP/IP	IPv4 & IPv6/IPv4
Adresse IP IPv4	Adresse IP sélectionnée (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Passerelle par défaut IPv4	Passerelle par défaut (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Masque de sous-réseau	Masque de sous-réseau	XXX.XXX.XXX.XXX
Adresse IP IPv6 *1	Adresse IP sélectionnée (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXX
Passerelle par défaut IPv6 *1	Passerelle par défaut (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXX

Longueur du préfixe de sous-réseau*1	Longueur du préfixe de sous-réseau	XXX
IPsec*2	Paramètre IPsec	Actif
Protocole de sécurité*2	Méthode du protocole de sécurité	ESP/ESP & AH/AH
Réseau sans fil DRX	Réception discontinue (réseau sans fil)	Activer/Désactiver
Autres paramètres	Autres paramètres	-
Nom de l'imprimante	Nom d'imprimante	Nom de l'imprimante (15 caractères maximum)
WSD	Paramètre WSD	Activer/Désactiver
Délai d'attente WSD	Délai d'attente	1/5/10/15/20 [min]
Protocole LPR	Paramètre protocole LPR	Activer/Désactiver
Bonjour	Paramètre Bonjour	Activer/Désactiver
Nom du service Bonjour	Nom du service Bonjour	Nom du service Bonjour (52 caractères maximum)
Serveur DNS	Récupération automatique du serveur DNS	Automatique/Manuel
Serveur principal	Adresse du serveur principal	XXX.XXX.XXX.XXX
Serveur secondaire	Adresse du serveur secondaire	XXX.XXX.XXX.XXX
Serveur proxy	Configuration du serveur proxy	Activer/Désactiver
Port du Proxy	Spécification du port du Proxy	1 - 65535
Adresse proxy	Adresse proxy	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Filtrage d'adresse IP	Filtrage d'adresse IP	Activer/Désactiver

(« XX » représente des caractères alphanumériques.)
 \*1 L'état du réseau est imprimé uniquement lorsque IPv6 est activé.
 \*2 L'état du réseau est imprimé uniquement lorsque IPv6 et le paramètre IPsec sont activés.
# À propos des communications réseau

- Modification et confirmation des paramètres réseau
- Écrans pour la connexion réseau d'IJ Network Tool
- Autres écrans d'IJ Network Tool
- Annexes des communications réseau

# Modification et confirmation des paramètres réseau

- IJ Network Tool
- Modification des paramètres de la feuille Réseau sans fil
- Modification des paramètres détaillés WEP
- Modification des paramètres détaillés WPA ou WPA2
- Modification des paramètres de la feuille Réseau filaire
- Modification des paramètres dans la feuille Mot de passe d'administrateur
- Surveillance de l'état du réseau sans fil
- Initialisation des paramètres réseau de la machine
- Affichage des paramètres modifiés

# **IJ Network Tool**

IJ Network Tool est un utilitaire qui permet d'afficher et de modifier les paramètres réseau de la machine. Il est installé en même temps que la machine.

# Important

- Pour utiliser la machine sur un réseau, vérifiez que vous disposez de l'équipement nécessaire en fonction du type de connexion, tel qu'un point d'accès ou un câble réseau.
- Ne démarrez pas IJ Network Tool pendant une impression.
- Ne lancez pas d'impression lorsque IJ Network Tool est exécuté.
- Si la fonction de pare-feu de votre logiciel de sécurité est activée, un message peut apparaître avertissant que le logiciel Canon essaie d'accéder au réseau. Si c'est le cas, paramétrez le logiciel de sécurité pour qu'il autorise toujours l'accès.
- IJ Network Tool est compatible avec Windows XP, mais ne prend pas en charge la fonction de changement rapide d'utilisateur. Il est recommandé de quitter IJ Network Tool avant de changer d'utilisateur.

### Démarrage de IJ Network Tool

1. Cliquez sur Démarrer et sélectionnez Tous les programmes, Canon Utilities, IJ Network Tool, puis IJ Network Tool.

# Remarque

Vous pouvez également démarrer IJ Network Tool en cliquant sur Paramètres de réseau dans Paramètres du périphérique & entretien, dans Quick Menu.

# Modification des paramètres de la feuille Réseau sans fil

Pour modifier les paramètres réseau sans fil de l'imprimante, connectez temporairement l'imprimante à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB. Si vous modifiez les paramètres réseau sans fil de l'ordinateur sur une connexion sans fil sans connexion USB, votre ordinateur risque de ne pas pouvoir communiquer avec la machine après la modification des paramètres.

### Remarque

- Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.
- Activez les paramètres de réseau sans fil de l'imprimante pour modifier les paramètres de la feuille Réseau sans fil.
- 1. Démarrez IJ Network Tool.

Démarrage de IJ Network Tool

2. Sélectionnez l'imprimante dans Imprimantes :

Si l'imprimante est connectée temporairement à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB, sélectionnez l'imprimante avec le port « USBnnn » (où « n » représente un chiffre) figurant dans la colonne **Nom de port**.

3. Sélectionnez Configuration... dans le menu Paramètres.

# 4. Cliquez sur l'onglet Réseau sans fil.

La feuille Réseau sans fil s'affiche.

Réseau sans fil Mo	t de passe	d'administrateur		
Utiliser l'imprimar	nte avec ur	ne connexion réseau s	ians fil	
Type de réseau	:			
Infrastructu	ure			
SID :		Canon		Rechercher
Méthode de	cryptage :	Utiliser WEP	-	Configuration
Castle retien	(R) (N)			
TCP/IP :	<ul> <li>Util</li> </ul>	enir i adresse i Pauton ser l'adresse IP auivan	te	
	Adr	esse [P :	172 . 1	16 . 2 . 120
	Sau	is-rése <u>a</u> u :	255 . 2	55 . 255 . 0
	Passerelle par défaut :		172 . 1	16.2.1

Pour plus d'informations sur la feuille **Réseau sans fil**, reportez-vous à la rubrique Feuille Réseau sans fil.

5. Modifiez ou confirmez les paramètres.

SSID : Entrez la même valeur que celle définie pour le point d'accès cible.
Si l'imprimante est connectée à l'aide d'un câble USB, l'écran Rechercher s'affiche en cliquant sur Rechercher.... Définissez le SSID de votre point d'accès en sélectionnant celui des points d'accès détectés.
➡ Écran Rechercher



Entrez le même SSID que celui utilisé par le point d'accès. Le SSID est sensible à la casse.

### Méthode de cryptage :

Sélectionnez la méthode de cryptage utilisée sur le réseau sans fil.

Vous pouvez modifier les paramètres WEP en sélectionnant **Utiliser WEP** et en cliquant sur **Configurer...** 

Modification des paramètres détaillés WEP

Vous pouvez modifier les paramètres WPA ou WPA2 en sélectionnant **Utiliser WPA** ou **Utiliser WPA2** et en cliquant sur **Configurer...**.

Modification des paramètres détaillés WPA ou WPA2

#### Important

Si aucun des types de cryptage du point d'accès, de l'imprimante ou de l'ordinateur ne correspondent, l'imprimante ne peut pas communiquer avec l'ordinateur. Si l'imprimante ne peut pas communiquer avec l'ordinateur après modification du type de cryptage de l'imprimante, assurez-vous que les types de cryptage de l'ordinateur et du point d'accès correspondent à celui défini pour l'imprimante.

Si vous vous connectez à un réseau non protégé par des mesures de sécurité, des données risquent d'être divulguées à une tierce partie, telles que vos informations personnelles.

#### **Configuration TCP/IP :**

Permet de définir l'adresse IP de l'imprimante à utiliser sur le réseau. Définissez une valeur appropriée pour votre environnement réseau.

#### 6. Cliquez sur OK.

Après avoir modifié la configuration, un écran vous invite à confirmer vos modifications avant l'envoi des paramètres à l'imprimante. Si vous cliquez sur **Oui**, les paramètres sont envoyés à l'imprimante et l'écran **Paramètres transmis** s'affiche.

#### Remarque

Toute modification des paramètres réseau à l'aide du câble USB risque de modifier temporairement l'imprimante par défaut. Dans ce cas, réinitialisez l'option Définir comme imprimante par défaut.

# Modification des paramètres détaillés WEP

# Remarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Pour modifier les paramètres réseau sans fil de l'imprimante, connectez temporairement l'imprimante à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB. Si vous modifiez les paramètres réseau sans fil de l'ordinateur sur une connexion sans fil sans connexion USB, votre ordinateur risque de ne pas pouvoir communiquer avec la machine après la modification des paramètres.

1. Démarrez IJ Network Tool.

Démarrage de IJ Network Tool

2. Sélectionnez l'imprimante dans Imprimantes :

Si l'imprimante est connectée temporairement à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB, sélectionnez l'imprimante avec le port « USBnnn » (où « n » représente un chiffre) figurant dans la colonne **Nom de port**.

- 3. Sélectionnez Configuration... dans le menu Paramètres.
- 4. Cliquez sur l'onglet Réseau sans fil.
- 5. Sélectionnez Utiliser WEP dans Méthode de cryptage : et cliquez sur Configuration....

L'écran Détails WEP s'affiche.

6. Modifiez ou confirmez les paramètres.

En cas de modification de mot de passe (clé WEP), la même modification doit être apportée au mot de passe (clé WEP) du point d'accès.

Dé	tails WEP	×	
6	é <u>W</u> EP:		-1
	Longueur de clé :	64 bits 🔹	- 2
	Eormat de clé :	ASCII -	- 3
	[D de clé :	1 •	-4
	Authentification :	Auto -	-5
	Instructions	OK Annuler	

#### 1. Clé WEP :

Entrez la même clé que celle définie pour le point d'accès.

Le nombre et le type de caractères qui peuvent être saisis dépendent de la longueur et du format de la clé.

		Longueur de clé	
		64 bits	128 bits
Format de clé	ASCII	5 caractères	13 caractères
	Hexadécimal (Hexa)	10 chiffres	26 chiffres

2. Longueur de clé :

Sélectionnez 64 bits ou 128 bits.

3. Format de clé :

Sélectionnez ASCII ou Hexa.

4. ID de clé :

Sélectionnez l'ID de clé (index) défini pour le point d'accès.

5. Authentification :

Sélectionnez la méthode d'authentification permettant d'authentifier l'accès de l'imprimante au point d'accès.

Normalement, sélectionnez **Auto**. Si vous souhaitez spécifier la méthode manuellement, sélectionnez **Système ouvert** ou **Clé partagée** selon le paramètre du point d'accès.

# 7. Cliquez sur OK.

# Important

Si l'imprimante ne peut pas communiquer avec l'ordinateur après modification du type de cryptage de l'imprimante, assurez-vous que les types de cryptage de l'ordinateur et du point d'accès correspondent à celui défini pour l'imprimante.

## Remarque

Toute modification des paramètres réseau à l'aide du câble USB risque de modifier temporairement l'imprimante par défaut. Dans ce cas, réinitialisez l'option Définir comme imprimante par défaut.

# Modification des paramètres détaillés WPA ou WPA2

# Remarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Pour modifier les paramètres réseau sans fil de l'imprimante, connectez temporairement l'imprimante à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB. Si vous modifiez les paramètres réseau sans fil de l'ordinateur sur une connexion sans fil sans connexion USB, votre ordinateur risque de ne pas pouvoir communiquer avec la machine après la modification des paramètres.

Les écrans illustrés dans la présente section font référence aux paramètres détaillés WPA.

- 1. Démarrez IJ Network Tool.
  - Démarrage de IJ Network Tool
- 2. Sélectionnez l'imprimante dans Imprimantes :

Si l'imprimante est connectée temporairement à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB, sélectionnez l'imprimante avec le port « USBnnn » (où « n » représente un chiffre) figurant dans la colonne **Nom de port**.

- 3. Sélectionnez Configuration... dans le menu Paramètres.
- 4. Cliquez sur l'onglet Réseau sans fil.
- 5. Sélectionnez Utiliser WPA ou Utiliser WPA2 dans Méthode de cryptage : et cliquez sur Configuration....

L'écran **Détails WPA** s'affiche (pour WPA2, l'écran **Détails WPA2** s'affiche). si le cryptage n'est pas défini pour l'imprimante, l'écran **Confirmation du type d'authentification** s'affiche. Passez à l'étape 7.

6. Cliquez sur Modifier les paramètres....

Détails WPA	×
Les paramètres actuels d'auth les modifier, cliquez sur [Modil	rentification client sont les suivants. Pour lier les paramètres].
Type d'authentification :	PSK
Type de cryptage dyn. :	TKIP (csyptage de base)
	Modifier les paramètres
Instructions	OK

7. Vérifiez le type d'authentification du client et cliquez sur Suivant>.

Confirmation du type d'au	uthentification	×
00000	Váriliez le type d'authentification et cliquez sur [Suivant].	
10.00	Type d'authentification	
	P3E	
al aller		_
28.55		
संस्थ		
	(Defection)	4.44
Instructions	CElecaders Suvano Anno	Ret .

8. Entrez la phrase de passe, confirmez le type de cryptage dynamique et cliquez sur **Suivant>**.

Entrez la phrase de passe définie pour le point d'accès. Il convient que la phrase de passe soit une chaîne comportant 8 à 63 caractères alphanumériques ou une valeur hexadécimale à 64 chiffres.

Si vous ne connaissez pas la phrase de passe du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

PSK : Phrase de passe et o	configuration du cryptage dynamique
0000	Saisissez la phrase de passe, sélectionnez le type de cuptage dynamique, puis cliquez sur [Suivant].
Constant	P <u>b</u> rase de posse :
	Type de cryptage dynamique TypP (cryptage de base) <u>A</u> ES (cryptage sécurisé)
Instructions	< <u>Pécédent</u> Annuler Annuler

9. Cliquez sur le bouton Terminer.

Confirmation des informa	itions de configuration	<b>*</b>
0000	Vérifiez les paramètres d'aut [Terminer].	hantification client, puis cliquez sur
18.86	Type d'authentification :	PSK
Constanting of the second	Type de cryptage dyn. :	TKIP (cryptage de base)
Instructions	< <u>Précéden</u>	Tgrminer Annuler

Important

Si l'imprimante ne peut pas communiquer avec l'ordinateur après modification du type de cryptage de l'imprimante, assurez-vous que les types de cryptage de l'ordinateur et du point d'accès correspondent à celui défini pour l'imprimante.

# Nemarque

Toute modification des paramètres réseau à l'aide du câble USB risque de modifier temporairement l'imprimante par défaut. Dans ce cas, réinitialisez l'option Définir comme imprimante par défaut.

# Modification des paramètres de la feuille Réseau filaire

## Remarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Activez les paramètres du réseau filaire de l'imprimante pour modifier les paramètres de la feuille Réseau filaire.

1. Démarrez IJ Network Tool.

Démarrage de IJ Network Tool

- 2. Sélectionnez l'imprimante dans Imprimantes :.
- 3. Sélectionnez Configuration... dans le menu Paramètres.
- 4. Cliquez sur l'onglet Réseau filaire.

La feuille Réseau filaire s'affiche.

Configuration		<b>—</b>
Réseau filaire	Mot de passe d'administrateur	
Utiliser lim	primante avec une connexion réseau	filaire
Configurat TCP/IP :	on <ul> <li>Detenir l'adresse IP auto</li> <li>Utiliser l'adresse IP suiva</li> </ul>	matiquement) ante
	Adresse <u>I</u> P :	172 . 16 . 2 . 120
	Sous-rése <u>a</u> u :	255 . 255 . 255 . 0
	Passerelle par défaut :	172 . 16 . 2 . 1
Instructions		OK Annuler

Pour plus d'informations sur la feuille **Réseau filaire**, reportez-vous à la section Feuille Réseau filaire.

5. Modifiez ou confirmez les paramètres.

Permet de définir l'adresse IP de l'imprimante à utiliser sur le réseau. Définissez une valeur appropriée pour votre environnement réseau.

6. Cliquez sur OK.

Après avoir modifié la configuration, un écran vous invite à confirmer vos modifications avant l'envoi des paramètres à l'imprimante. Si vous cliquez sur **Oui**, les paramètres sont envoyés à l'imprimante et l'écran **Paramètres transmis** s'affiche.

# Modification des paramètres dans la feuille Mot de passe d'administrateur

- 1. Démarrez IJ Network Tool.
  - Démarrage de IJ Network Tool
- 2. Sélectionnez l'imprimante dans Imprimantes :
- 3. Sélectionnez Configuration... dans le menu Paramètres.
- 4. Cliquez sur l'onglet Mot de passe d'administrateur.
   La feuille Mot de passe d'administrateur s'affiche.

Configuration		<b>-</b> ×
Réseau sans fil Mot de passe d'administrateur		
Utiliser le mot de passe d'administrateur		
Mot de passe :		
Saisir de nouveau le mot de passe :		
Instructions	ок	Annuler

Pour en savoir plus sur la feuille **Mot de passe d'administrateur**, reportez-vous à la section Feuille Mot de passe d'administrateur.

5. Modifiez ou confirmez les paramètres.

Pour utiliser la fonction de mot de passe d'administrateur, cochez la case à cocher **Utiliser le mot de passe d'administrateur** et entrez un mot de passe.



Le mot de passe doit être composé de caractères alphanumériques et ne pas excéder 32 caractères. Le mot de passe est sensible à la casse. N'oubliez pas le mot de passe défini.

6. Cliquez sur OK.

Une boîte de dialogue s'affiche vous demandant confirmation avant l'envoi des paramètres à l'imprimante. Si vous cliquez sur **Oui**, les paramètres sont envoyés à l'imprimante et l'écran **Paramètres transmis** s'affiche.

# Surveillance de l'état du réseau sans fil

# Nemarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Vous ne pouvez pas surveiller l'état du réseau lorsque vous utilisez la machine sur un réseau filaire.

1. Démarrez IJ Network Tool.

Démarrage de IJ Network Tool

2. Sélectionnez l'imprimante dans Imprimantes :

# 3. Sélectionnez État dans le menu Affichage.

L'écran **État** s'affiche et vous pouvez vérifier l'état et les performances de connexion de l'imprimante.

État		<b>.</b>
Etat du périphérique : Disponible		
Puissance du signal :		
84 %		
Qualité de la liaison :		
82 %		
Instructions	Mesure avancée Feir	ner

### Important

Si la valeur indiquée est faible, rapprochez l'imprimante du périphérique réseau sans fil.

4. Si vous mesurez les performances de connexion en détails, cliquez sur Mesure avancée....

L'écran Mesure des performances de la connexion s'affiche.

### 5. Cliquez sur Suivant>.

L'opération de mesure démarre et l'état s'affiche. La mesure prend quelques minutes.

Mesure des performance	es de la connexion
	Cet assistant mesure les performances de la connexion entre l'imprimante et le point d'accès et indique si l'impression est possible. Vérifiez que l'imprimante est sous tension, puis cliquez sur [Suivant].
Constanting of the second	Si les performances de la connexion sont médiocres, rapprochez l'imprimante du point d'accès et retriez tout obstacle qui les sépare. Des performances de connexion médiocres entraîneront un fonctionnement inégulier (comme une impression ralentie). • La mesure des performances de la connexion prend quelques minutes. [Vous pouvez annuler cette opération pendant qu'elle est en cours.]
	Reference Comment

## 6. Vérifiez l'état.

Au terme de l'opération de mesure, l'état s'affiche.

Mesure des performance	is de la connexion	23
	Les résultats sont les suivants.         Image: Comparison de la connexion entre l'imprimante et le point d'accès :         Image: Connexion possible mais médicore         Abtent les performances de la connexion (ex impression relentie). Consultes les [Instructions] pour optimiser les performances.         Ciquez sur [Remessure] pour messurer de nouveau les performances.         Bernesure	
Instructions		er

Lorsque Set affiché dans **Performances de la connexion entre l'imprimante et le point d'accès :**, l'imprimante peut communiquer avec le point d'accès. Sinon, reportez-vous aux commentaires affichés et aux informations ci-dessous, pour améliorer l'état de la communication et cliquez sur l'option **Remesurer**.

- Vérifiez que l'imprimante et le point d'accès soient situés dans les limites de la plage de connectivité sans fil ainsi que l'absence de tout obstacle entre les deux éléments.
- Vérifiez que l'imprimante et le point d'accès ne soient pas trop distants l'un de l'autre. Dans le cas contraire, rapprochez-les (à 50 m/164 pieds).
- Veillez à ce qu'aucun obstacle ou cloison ne se trouve entre l'imprimante et le point d'accès.

En général, le niveau des performances de la connexion diminue lorsque la communication est établie d'une pièce à une autre ou entre différents étages. Changez les périphériques de place pour éviter tout problème de ce type.

- Veillez à ce qu'aucune source d'interférence radio ne se trouve à proximité de l'imprimante ou du point d'accès.
   La connexion sans fil peut utiliser la même bande de fréquence que les fours à microondes et d'autres sources d'interférence radio. Veillez à maintenir l'imprimante et le point d'accès éloignés de toute source de ce type.
- Vérifiez si le canal radio du point d'accès se trouve à proximité de celui d'autres points d'accès.

Si le canal radio du point d'accès se trouve à proximité de celui d'autres points d'accès, les performances de la connexion risquent d'être instables. Assurez-vous d'utiliser un canal radio n'interférant pas avec d'autres points d'accès.

- Assurez-vous que l'imprimante et le point d'accès se font face.
   L'orientation des périphériques sans fil peut influer sur les performances de la connexion.
   Pour de meilleures performances, modifiez la direction du point d'accès et de l'imprimante.
- · Assurez-vous que d'autres ordinateurs n'accèdent pas à l'imprimante.

Si 😢 s'affiche dans les résultats des mesures, assurez-vous que d'autres ordinateurs n'accèdent pas à l'imprimante.

Si, après vérification, 💙 s'affiche toujours, terminez les mesures et relancez IJ Network Tool afin de recommencer les mesures.

7. Cliquez sur le bouton Terminer.

Remarque

Si un message s'affiche sous Performances globales du réseau :, déplacez la machine et le point d'accès selon les instructions afin d'améliorer les performances.

# Initialisation des paramètres réseau de la machine

## Important

Notez que l'initialisation efface tous les paramètres de réseau de la machine et que les opérations d'impression, de numérisation ou de télécopie à partir d'un ordinateur sur le réseau peuvent devenir impossibles. Pour utiliser la machine sur le réseau, procédez à la configuration à l'aide du CD-ROM d'installation.

- 1. Démarrez IJ Network Tool.
  - Démarrage de IJ Network Tool
- 2. Sélectionnez l'imprimante dans Imprimantes :
- 3. Sélectionnez Maintenance... dans le menu Paramètres.

L'écran Maintenance s'affiche.

4. Cliquez sur Initialiser.



5. Lorsque l'écran de confirmation s'affiche, cliquez sur Oui.



Les paramètres réseau de l'imprimante sont initialisés. N'éteignez pas l'imprimante pendant ce temps.

Cliquez sur OK lorsque l'initialisation est terminée.

Si vous procédez à une initialisation alors que vous êtes connecté à un réseau sans fil, la connexion est interrompue. Procédez alors à la configuration à l'aide du CD-ROM d'installation.

# Remarque

Vous pouvez modifier les paramètres réseau de l'imprimante à l'aide de IJ Network Tool via une connexion USB après initialisation des paramètres du réseau. Pour modifier les paramètres réseau à l'aide de Canon IJ Network Tool, activez le réseau sans fil au préalable.

# Affichage des paramètres modifiés

L'écran **Confirmation** s'affiche lorsque vous modifiez les paramètres de l'imprimante dans l'écran **Configuration**. Lorsque vous cliquez sur **Oui** sur l'écran **Confirmation**, l'écran suivant s'affiche pour confirmer les paramètres modifiés.

lément	Valeur du paramètre
Aot de passe d'administrateur	Utilioor
Aot de passe d'administrateur	Configurer

# Écrans pour la connexion réseau d'IJ Network Tool

- Écran Canon IJ Network Tool
- Écran Configuration
- Feuille Réseau sans fil
- Écran Rechercher
- Écran Détails WEP
- Écran Détails WPA
- Écran Détails WPA2
- Écran Confirmation du type d'authentification
- Écran PSK : Phrase de passe et configuration du cryptage dynamique
- Écran Confirmation des informations de configuration
- Feuille Réseau filaire
- Feuille Mot de passe d'administrateur
- Écran Informations réseau
- Feuille Contrôle d'accès
- Écran Modifier l'adresse MAC accessible/Écran Ajouter adresse MAC accessible
- Ecran Modifier l'adresse IP accessible/Écran Ajouter adresse IP accessible

# Écran Canon IJ Network Tool

Cette section décrit les éléments et les menus de l'écran Canon IJ Network Tool.

- Éléments de l'écran Canon IJ Network Tool
- Menus Canon IJ Network Tool

# Éléments de l'écran Canon IJ Network Tool

Les éléments suivants s'affichent sur l'écran Canon IJ Network Tool.



#### 1. Imprimantes :

Le nom de l'imprimante, l'état, le nom de modèle de l'imprimante et le nom du port s'affichent. Une coche en regard de l'imprimante dans la liste **Nom** indique qu'elle est définie comme étant l'imprimante par défaut.

Les modifications de configuration sont appliquées à l'imprimante sélectionnée.

#### 2. Mettre à jour

Exécute de nouveau la détection d'imprimante. Cliquez sur ce bouton si l'imprimante cible ne s'affiche pas.

#### Important

- Pour modifier les paramètres réseau de l'imprimante à l'aide de IJ Network Tool, celle-ci doit être connectée via un réseau.
- Si **Aucun pilote** s'affiche pour le nom, associez le port à l'imprimante.
- ➡ Lorsque le pilote d'imprimante n'est pas associé à un port
- Si l'état affiche Non détecté, vérifiez les points suivants :
  - Le point d'accès est sous tension.
  - Lors de l'utilisation d'un réseau filaire, le câble réseau est correctement raccordé.
- Si l'imprimante d'un réseau n'est pas détectée, vérifiez que l'imprimante est sous tension, puis cliquez sur Mettre à jour. La détection des imprimantes peut prendre quelques minutes. Si l'imprimante n'est pas encore détectée, raccordez la machine et l'ordinateur avec un câble USB, puis cliquez sur Mettre à jour.

Si l'imprimante est utilisée depuis un autre ordinateur, un écran s'affiche vous informant de son état.

#### >>>> Remarque

Cet élément a la même fonction que l'option Actualiser du menu Affichage.

3. Configuration...



- Il est impossible de configurer une imprimante dont l'état est Non détecté.
- Cet élément a la même fonction que l'option Configuration... du menu Paramètres.

# Menus Canon IJ Network Tool

Le menu suivant s'affiche sur l'écran Canon IJ Network Tool.

Canon IJ Net	3 work Tool age Paramétri	4 es Aide		
Impgimantes :		Č. a	Madda	Non de nort
Nom		Etat	Modele	Nom de poit
•		III		•
Si l'imprimante qu vérifiez les paran	e vaus prévayez étres. Vérifiez l'ét	d'utiliser n'est pas lat de l'imprimante p	Mettre à jour détectée, consultez le our configurer les par	Configurer es [Instructions] et ramètres.
Il peut s'écouler ; active sur le rése Patientez un mor	olusieurs minutes au. nent, puis cliquez	après l'allumage d'i : sur (Mettre à jour).	une imprimante avant	qu'elle ne devienne

#### 1. Menu Fichier

#### Quitter

Permet de fermer IJ Network Tool.

#### 2. Menu Affichage

#### État

Permet d'afficher l'écran État pour confirmer l'état de la connexion de l'imprimante et de la communication sans fil. ➡Écran État

#### Actualiser

Met à jour et affiche les dernières informations des Imprimantes : sur l'écran Canon IJ Network Tool.

#### Important

- Pour modifier les paramètres réseau de l'imprimante à l'aide de IJ Network Tool, celle-ci doit être connectée via un réseau.
- Si Aucun pilote s'affiche pour le nom, associez le port à l'imprimante.
- ➡Lorsque le pilote d'imprimante n'est pas associé à un port
- Si l'état affiche Non détecté, vérifiez les points suivants :
  - Le point d'accès est sous tension.
  - Lors de l'utilisation d'un réseau filaire, le câble réseau est correctement raccordé.

Si l'imprimante d'un réseau n'est pas détectée, vérifiez que l'imprimante est sous tension, puis sélectionnez Actualiser. La détection des imprimantes peut prendre quelques minutes. Si l'imprimante n'est pas encore détectée, raccordez la machine et l'ordinateur avec un câble USB, puis sélectionnez Actualiser.

Si l'imprimante est utilisée depuis un autre ordinateur, un écran s'affiche vous informant de son état.

# Remarque

Cet élément a la même fonction que l'option Mettre à jour de l'écran Canon IJ Network Tool.

#### Informations réseau

Affiche l'écran **Informations réseau** pour confirmer les paramètres réseau de l'imprimante et de l'ordinateur.

Écran Informations réseau

#### Afficher l'avertissement automatiquement

Active ou désactive l'affichage automatique de l'écran d'instructions. Lorsque ce menu est sélectionné, l'écran d'instructions s'affiche lorsqu'un ou plusieurs ports sont indisponibles pour l'impression.

# 3. Menu Paramètres

#### Configuration...

Affiche l'écran **Configuration** permettant de configurer les paramètres de l'imprimante sélectionnée.

Écran Configuration

# Remarque

Cet élément a la même fonction que l'option Configuration... de l'écran Canon IJ Network Tool.

#### Associer un port...

Permet d'afficher l'écran **Associer un port** et d'associer un port à l'imprimante. Écran Associer un port

Ce menu est disponible lorsque l'option **Aucun pilote** s'affiche pour l'imprimante sélectionnée. L'association d'un port à l'imprimante permet de l'utiliser.

#### Maintenance...

Affiche l'écran **Maintenance** pour rétablir les paramètres réseau de l'imprimante sur les valeurs d'usine par défaut et pour monter l'emplacement de carte en tant que lecteur réseau. ➡ Écran Maintenance

#### 4. Menu Aide

#### Instructions

Permet d'afficher ce guide.

#### A propos de

Affiche la version de IJ Network Tool.

# Écran Configuration

Vous pouvez modifier la configuration de l'imprimante sélectionnée sur l'écran **Canon IJ Network Tool**.

Cliquez sur l'onglet pour sélectionner la feuille dont les paramètres doivent être modifiés.

L'écran ci-dessous illustre la procédure de modification de la configuration sur la feuille **Réseau sans** fil.



Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Utiliser l'Imprimar		
	nte avec une connexion réseau s	ans fil
Type de réseau		
Infrastruct	ure	
SSID -	Canon	Prohesther
2510	Canon	Dechercher
Méthode de	cryptage : Utiliser WEP	<ul> <li>Configuration</li> </ul>
Configuration	Obtenir l'adresse IP autom	atiquement
TOD 40		le
TCP/IP :	Utiliser l'adresse IP suivant	-
TCP/IP :	Utiliser l'adresse IP suivant     Adresse IP :	172 . 16 . 2 . 120
ICP/IP :	Cultiser l'adresse IP sulvant Adresse IP : Sous-résegu :	172 . 16 . 2 . 120 255 . 255 . 255 . 0
TOD ID		le

Pour plus d'informations sur chaque feuille, reportez-vous aux sections suivantes.

- Feuille Réseau sans fil
- Feuille Réseau filaire
- Feuille Mot de passe d'administrateur

# Feuille Réseau sans fil

## Remarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Permet de définir l'imprimante avec une connexion réseau sans fil.

Pour afficher la feuille **Réseau sans fil**, cliquez sur l'onglet **Réseau sans fil** dans l'écran **Configuration**.

Minner Description of	nte avec una concesion réseau seu	ana fi
ype de réseau	;	ana n
Infrastruct	ure	
	_	
SSID :	Canon	Rechercher
-		
Méthode de	cryptage Utiliser WEP	<ul> <li>Configuration</li> </ul>
Méthode de	cryptage Utiliser WEP	Configuration
Méthode de onfiguration CP/IP :	Cryptage Utiliser WEP	Configuration
Méthode de onfiguration CP/IP :	cryptage Utiliser WEP @ Obtenir l'adresse IP autom O Ubliser l'adresse IP suivant	Configuration
Méthode de onfiguration CP/IP :	cyptage Utiliser WEP © Obtenir l'adresse IP autom O Utiliser l'adresse IP suivant Adresse IP :	Configuration adiquement te 172 . 16 . 2 . 120
Méthode de onfiguration CP/IP :	cryptage Utiliser WEP © Obtenir l'adresse IP autom © Utiliser l'adresse IP suivan Adresse IP : Sous-résegu :	Configuration  te  172 . 16 . 2 . 120  255 . 255 . 255 . 0

# 1. Type de réseau :

#### Infrastructure

Connecte l'imprimante au réseau sans fil avec un point d'accès.

# 2. SSID :

Le SSID du réseau sans fil s'affiche. En présence des paramètres initiaux, la valeur unique s s'affiche.

#### Remarque

Entrez le même SSID que celui utilisé par le point d'accès. Le SSID est sensible à la casse.

### 3. Rechercher...

L'écran **Rechercher** permet de sélectionner un point d'accès auquel se connecter. Écran Rechercher

### Remarque

Si IJ Network Tool est exécuté sur un réseau, le bouton est grisé et ne peut pas être sélectionné. Pour modifier les paramètres, connectez temporairement l'imprimante à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB.

# 4. Méthode de cryptage :

Sélectionnez la méthode de cryptage utilisée sur le réseau sans fil.

#### Ne pas utiliser

Sélectionnez cette option pour désactiver le chiffrement.

#### **Utiliser WEP**

La transmission est chiffrée à l'aide d'une clé WEP que vous avez spécifiée. En l'absence de clé WEP définie, l'écran **Détails WEP** s'affiche automatiquement. Pour modifier les paramètres WEP définis auparavant, cliquez sur **Configurer...** pour afficher l'écran. Modification des paramètres détaillés WEP

#### **Utiliser WPA/Utiliser WPA2**

La transmission est chiffrée à l'aide d'une clé WPA ou WPA2 que vous avez spécifiée. La sécurité a été renforcée au-delà de celle proposée par WEP. En l'absence de clé WPA ou WPA2 définie, l'écran **Confirmation du type d'authentification** s'affiche automatiquement. Pour modifier les paramètres WPA ou WPA2 définis précédemment, cliquez sur **Configurer...** pour afficher l'écran **Détails WPA** ou **Détails WPA2**. Modification des paramètres détaillés WPA ou WPA2

# 5. Configuration...

L'écran des paramètres détaillés s'affiche. La clé WEP, WPA ou WPA2 sélectionnée dans **Méthode de cryptage :** peut être confirmée et modifiée.

#### Pour plus d'informations sur les paramètres WEP : ➡ Modification des paramètres détaillés WEP

Pour plus d'informations sur les paramètres WPA ou WPA2 : ➡ Modification des paramètres détaillés WPA ou WPA2

# 6. Configuration TCP/IP :

Permet de définir l'adresse IP de l'imprimante à utiliser sur le réseau. Définissez une valeur appropriée pour votre environnement réseau.

#### **Obtenir l'adresse IP automatiquement**

Sélectionnez cette option pour utiliser une adresse IP automatiquement attribuée par un serveur DHCP. La fonctionnalité du serveur DHCP doit être activée sur votre routeur de réseau sans fil ou sur le point d'accès.

#### Utiliser l'adresse IP suivante

Si aucune fonctionnalité de serveur DHCP n'est disponible dans l'environnement d'utilisation de l'imprimante ou si vous souhaitez utiliser une adresse IP en particulier, sélectionnez cette option afin de définir une adresse IP fixe.

# Écran Rechercher

# Remarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Les points d'accès détectés sont répertoriés dans une liste.

Rechercher				×
Les points d'ac Sélectionnez la [Définir].	cès suivants o e point d'accès	nt été détectés. auquel se connecter, pr	uis cliques	z sur
Points d'accès	détectés :			
Puissance	Cryptage	Nom du point d'a	Canal	-
Tal	WPA	decimicaci-		
Tal	WPA2	and the local		
Ta .	WEP	1.0000000	line in	-
	WEI		Mettre à	jour
				_
Instructions		Définir	Annul	ei 🛛

### 1. Points d'accès détectés :

La puissance du signal en provenance du point d'accès, le type de cryptage, le nom du point d'accès et le canal radio peuvent être confirmés.

### Important

Si vous vous connectez à un réseau non protégé par des mesures de sécurité, des données risquent d'être divulguées à une tierce partie, telles que vos informations personnelles.

# Remarque

La puissance du signal s'affiche comme suit.

i bonne

: correcte

T : médiocre

Le type de cryptage s'affiche comme suit.
 Vide : aucun cryptage
 WEP : WEP est défini
 WPA : WPA est défini

WPA2 : WPA2 est défini

# 2. Mettre à jour

Cliquez sur cette option pour mettre à jour la liste des points d'accès lorsque votre point d'accès cible n'est pas détecté.

Si le point d'accès cible est défini en mode furtif, cliquez sur **Annuler** pour revenir à l'écran précédent et entrez l'identificateur SSID (Service Set Identifier) du point d'accès dans **SSID** : sur la feuille **Réseau sans fil**.

Feuille Réseau sans fil

# Nemarque 🔊

Lors de la détection de votre point d'accès cible, assurez-vous que ce dernier est sous tension.

# 3. Définir

Cliquez sur cette option pour définir le SSID du point d'accès dans **SSID** : sur la feuille **Réseau** sans fil.



- L'écran Détails WEP, Détails WPA ou Détails WPA2 s'affiche une fois que le point
- d'accès sélectionné a été crypté. Dans ce cas, configurez les détails pour utiliser les mêmes paramètres de cryptage que ceux définis pour le point d'accès.
- Les points d'accès ne pouvant pas être utilisés par cette machine (y compris ceux configurés pour utiliser différentes méthodes de cryptage) s'affichent en grisé et ne peuvent pas être configurés.

# Écran Détails WEP

# Nemarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Spécifiez les paramètres WEP de l'imprimante.

Dét	ails WEP		1
6	é <u>W</u> EP :		+1
	Longueur de clé :	64 bits 🔹	-2
	Eormat de clé :	ASCII	-3
	ID de clé :	1 -	-4
	Authentification :	Auto 🔹	- 5
	Instructions	OK Annuler	

# >>>> Remarque

En cas de modification de mot de passe (clé WEP) de l'imprimante, la même modification doit être apportée au mot de passe (clé WEP) du point d'accès.

# 1. Clé WEP :

Entrez la même clé que celle définie pour le point d'accès. Le nombre et le type de caractères qui peuvent être saisis dépendent de la longueur et du format de la clé.

		Longueur de clé	
		64 bits	128 bits
Eormat do clá	ASCII	5 caractères	13 caractères
Format de cie	Hexadécimal (Hexa)	10 chiffres	26 chiffres

# 2. Longueur de clé :

Sélectionnez 64 bits ou 128 bits.

# 3. Format de clé :

Sélectionnez ASCII ou Hexa.

# 4. ID de clé :

Sélectionnez l'ID de clé (index) défini pour le point d'accès.

# 5. Authentification :

Sélectionnez la méthode d'authentification permettant d'authentifier l'accès de l'imprimante au point d'accès.

Sélectionnez Auto, Système ouvert ou Clé partagée.

# Écran Détails WPA

# Remarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Spécifiez les paramètres WPA de l'imprimante.

La valeur affichée sur l'écran diffère en fonction des paramètres actuels.

les modifier, cliquez sur [Modi	fier les paramètres].	
Type d'authentification :	PSK	÷
Type de cryptage dyn. :	TKIP (cryptage de base)	+

# 1. Type d'authentification :

Affiche le type d'authentification utilisé pour l'authentification du client. Cette machine prend en charge la méthode d'authentification PSK.

# 2. Type de cryptage dyn. :

Permet d'afficher la méthode de cryptage dynamique.

# 3. Modifier les paramètres...

Affiche l'écran Confirmation du type d'authentification. ➡ Confirmation du type d'authentification Écran

# Écran Détails WPA2

# Remarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

### Spécifiez les paramètres WPA2 de l'imprimante.

La valeur affichée sur l'écran diffère en fonction des paramètres actuels.

TKIP (cryptage de base)	ļ
Modifier les paramètres	
	PSK TKIP (cryptage de base) Modifier les paramètres

# 1. Type d'authentification :

Affiche le type d'authentification utilisé pour l'authentification du client. Cette machine prend en charge la méthode d'authentification PSK.

# 2. Type de cryptage dyn. :

Permet d'afficher la méthode de cryptage dynamique.

### 3. Modifier les paramètres...

Affiche l'écran Confirmation du type d'authentification. ➡ Confirmation du type d'authentification Écran

# Écran Confirmation du type d'authentification

# Nemarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Le type d'authentification utilisé pour l'authentification du client s'affiche.

Confirmation du type d'a	uthentification	
	Vérifiez le type d'authentification et cliquez our [Suivant] Type d'authentification	<u> </u>
Instructions	(Etécédent Suivant) Annu	ler

# 1. Confirmation du type d'authentification Écran

Le type d'authentification utilisé pour l'authentification du client s'affiche.

### PSK

Cette machine prend en charge la méthode d'authentification **PSK**. Ce type d'authentification **PSK** utilise une phrase de passe.

# Écran PSK : Phrase de passe et configuration du cryptage dynamique

# Remarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Entrez la phrase de passe et sélectionnez la méthode de cryptage dynamique.

0000	Saisissez la phrase de passe, sélectionnez le type de cuptage dynamique, puis cliquez sur [Suivant].	
Presenter .	Pfyrase de passe :	
× 800	Type de cryptage dynamique TISIP (cryptage de base)	
ung	🕐 AES (cyptage sécurisé)	
Instructions	(Etécédent Suivant) Annuler	

# 1. Phrase de passe :

Entrez la phrase de passe définie pour le point d'accès. Il convient que la phrase de passe soit une chaîne comportant 8 à 63 caractères alphanumériques ou une valeur hexadécimale à 64 chiffres.

Si vous ne connaissez pas la phrase de passe du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

# 2. Type de cryptage dynamique

Sélectionnez la méthode de cryptage dynamique entre **TKIP (cryptage de base)** ou **AES** (cryptage sécurisé) en fonction du paramètre du point d'accès.

# Écran Confirmation des informations de configuration

# Remarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Affiche les paramètres utilisés pour l'authentification du client. Validez les paramètres et cliquez sur **Terminer**.

Confirmation des informa	tions de configuration	<b>×</b>
0000	Vérifiez les paramètres d'autho [Terminer].	entification client, puis cliquez sur
1996	Type d'authentification :	PSK
Constanting of the second	Type de cryplage dyn. :	TKJP (cryptage de base)
Instructions	< Précédent	Terminer Annuler

# Feuille Réseau filaire

# Remarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Permet de définir l'imprimante avec une connexion réseau filaire.

Pour afficher la feuille Réseau filaire, cliquez sur l'onglet Réseau filaire dans l'écran Configuration.



# 1. Configuration TCP/IP :

Permet de définir l'adresse IP de l'imprimante à utiliser sur le réseau. Définissez une valeur appropriée pour votre environnement réseau.

#### Obtenir l'adresse IP automatiquement

Sélectionnez cette option pour utiliser une adresse IP automatiquement attribuée par un serveur DHCP. La fonctionnalité du serveur DHCP doit être activée sur votre routeur.

#### Utiliser l'adresse IP suivante

Si aucune fonctionnalité de serveur DHCP n'est disponible dans l'environnement d'utilisation de l'imprimante ou si vous souhaitez utiliser une adresse IP en particulier, sélectionnez cette option afin de définir une adresse IP fixe.

# Feuille Mot de passe d'administrateur

Définissez un mot de passe pour l'imprimante afin d'autoriser certaines personnes à procéder aux configurations requises.

Pour afficher la feuille **Mot de passe d'administrateur**, cliquez sur l'onglet **Mot de passe d'administrateur** dans l'écran **Configuration**.

Configuration	
Réseau sans fil Mot de passe d'administrateur	
Utiliser le mot de passe d'administrateur	- 1
Mot de passe :	
<b>_</b>	- 2
Saisir de nouveau le mot de passe :	
	- 3
Instructions OK Annuler	

# 1. Utiliser le mot de passe d'administrateur

Définissez un mot de passe pour l'administrateur avec des privilèges lui permettant de configurer et de modifier les options détaillées. Pour utiliser cette fonction, cochez cette case et entrez un mot de passe.

### 2. Mot de passe :

Entrez le mot de passe à définir.

### 3. Saisir de nouveau le mot de passe :

Entrez de nouveau le mot de passe pour confirmation.

# Écran Informations réseau

Affiche les informations réseau définies pour les imprimantes et les ordinateurs.

Pour afficher l'écran **Informations réseau**, sélectionnez **Informations réseau** dans le menu **Affichage**.

(01)Date (02)Model (03)Printe (04)BJ (05)Scarne (06)Card S (09)BJNP Port	NP Port Name Tot Monitor Vers	ion .						
∢ [							,	
Instructions				٢	OK.	Copier to	utes les in	fos

# 1. OK

Permet de revenir à l'écran Canon IJ Network Tool.

# 2. Copier toutes les informations

Toutes les informations réseau affichées sont copiées dans le presse-papiers.

# Feuille Contrôle d'accès

# Remarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Vous pouvez enregistrer les adresses MAC ou les adresses IP des ordinateurs ou périphériques réseau de manière à autoriser l'accès.

Pour afficher la feuille **Contrôle d'accès**, cliquez sur l'onglet **Contrôle d'accès** dans l'écran **Configuration**.

pe de contrôle d'accès	imprimante :	Adresse	MAC	•
Activer le contrôle d'ac	coès imprimante	e (adresse	MAC)	
Adresse MAC	Comme	ntaire		

### 1. Type de contrôle d'accès imprimante :

Sélectionnez le type de contrôle d'accès permettant de limiter l'accès des ordinateurs ou des périphériques réseau à l'imprimante sur un réseau.

La configuration des éléments peut différer selon le choix de la méthode de contrôle d'accès.

- Si vous sélectionnez Adresse MAC
- Si vous sélectionnez Adresse IP

# Si vous sélectionnez Adresse MAC

Les ordinateurs ou les périphériques réseau accessibles sont spécifiés par leur adresse MAC. L'accès est autorisé pour les ordinateurs ou les périphériques réseau dont l'adresse MAC s'affiche dans la liste.
Réseau sans fil   Réseau fil	laire Contrôle d'accès Mot de passe d'administrateur	
Activer le contrôle d'ac	cès imprimante (adresse MAC)	54
Adresses MAC accessi	bles :	
Adresse MAC	Commentaire	
		Ш
		J
	Modfier Supprimer	)+

### 1. Activer le contrôle d'accès imprimante (adresse MAC)

Sélectionnez cette option pour activer le contrôle d'accès de l'imprimante par l'adresse MAC.

### Remarque

Les deux types de contrôle d'accès (c'est-à-dire, par adresse MAC et par adresse IP) peuvent être activés en même temps.

Un type de contrôle d'accès est activé dans la mesure où la case à cocher **Activer le contrôle d'accès imprimante** est activée, indépendamment du type qui s'affiche selon la sélection actuelle dans **Type de contrôle d'accès imprimante :**.

Si vous activez les deux types de contrôle d'accès en même temps, un ordinateur ou un périphérique réseau, dont l'adresse est enregistrée sur l'une des listes disposera d'un accès à l'imprimante.

#### 2. Adresses MAC accessibles :

Affiche les adresses MAC enregistrées et tout commentaire.

### 3. Modifier...

L'écran **Modifier l'adresse MAC accessible** s'affiche pour modifier les paramètres sélectionnés sous **Adresses MAC accessibles :**.

Écran Modifier l'adresse MAC accessible/Écran Ajouter adresse MAC accessible

#### 4. Ajouter...

L'écran **Ajouter adresse MAC accessible** s'affiche pour enregistrer l'adresse MAC d'un ordinateur ou d'un périphérique réseau disposant d'un accès à l'imprimante sur le réseau.

### Important

Ajoutez l'adresse MAC de tous les ordinateurs ou périphériques réseau sur le réseau disposant d'un accès à l'imprimante. Il est impossible d'accéder à l'imprimante à partir d'un ordinateur ou d'un périphérique réseau qui n'est pas répertorié dans la liste.

#### 5. Supprimer

Supprime de la liste l'adresse MAC sélectionnée.

### Si vous sélectionnez Adresse IP

Les ordinateurs ou les périphériques réseau accessibles sont spécifiés par leur adresse IP. L'accès est autorisé pour les ordinateurs ou les périphériques réseau dont l'adresse IP s'affiche dans la liste.

	Controle d'acces Mot de passe d'administrateur
pe de contrôle d'accès imprir	nante : Adresse IP 💌
Activer le contrôle d'accès i	mprimante (adresse [P)
Adresses IP accessibles :	
Adresse IP	Commentaire
	L
	[
	Modfier Ajouter Supprimer
uctions	Modfier Ajouter Supprimer

### 1. Activer le contrôle d'accès imprimante (adresse IP)

Sélectionnez cette option pour activer le contrôle d'accès de l'imprimante par l'adresse IP.

### Remarque

- Les deux types de contrôle d'accès (c'est-à-dire, par adresse MAC et par adresse IP) peuvent être activés en même temps.
- Un type de contrôle d'accès est activé dans la mesure où la case à cocher Activer le contrôle d'accès imprimante est activée, indépendamment du type qui s'affiche selon la sélection actuelle dans **Type de contrôle d'accès imprimante :**.
- Si vous activez les deux types de contrôle d'accès en même temps, un ordinateur ou un périphérique réseau, dont l'adresse est enregistrée sur l'une des listes disposera d'un accès à l'imprimante.

#### 2. Adresses IP accessibles :

Affiche les adresses IP enregistrées et tout commentaire.

### 3. Modifier...

L'écran **Modifier l'adresse IP accessible** s'affiche pour modifier les paramètres sélectionnés dans **Adresses IP accessibles :**.

Écran Modifier l'adresse IP accessible/Écran Ajouter adresse IP accessible

#### 4. Ajouter...

L'écran **Ajouter adresse IP accessible** s'affiche pour enregistrer l'adresse IP d'un ordinateur ou d'un périphérique réseau disposant d'un accès à l'imprimante sur le réseau.

### Important

Ajoutez l'adresse IP de tous les ordinateurs ou périphériques réseau sur le réseau disposant d'un accès à l'imprimante. Il est impossible d'accéder à l'imprimante à partir d'un ordinateur ou d'un périphérique réseau qui n'est pas répertorié dans la liste.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 16 adresses IP. Les adresses IP spécifiées par la Spécification de plage comptent comme une seule adresse. Utilisez la Spécification de plage pour enregistrer 17 adresses IP ou plus.

#### 5. Supprimer

Supprime de la liste l'adresse IP sélectionnée.

### Écran Modifier l'adresse MAC accessible/Écran Ajouter adresse MAC accessible

### Remarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Les écrans illustrés dans la présente section se rapportent à l'écran **Ajouter adresse MAC** accessible.

Ajouter adresse MAC	accessible			<b>X</b>	
Adresse MAC :		•	•	•	<b>}</b> –1
Commentaire :					}–2
Instructions		OK		innuler	]

### 1. Adresse MAC :

Entrez l'adresse MAC d'un ordinateur ou d'un périphérique réseau de manière à autoriser l'accès.

### 2. Commentaire :

Entrez éventuellement toute information permettant d'identifier le périphérique, par ex., le nom de l'ordinateur.

### Important

Les commentaires s'afficheront uniquement sur l'ordinateur utilisé pour entrer ces derniers.

### Écran Modifier l'adresse IP accessible/Écran Ajouter adresse IP accessible

### Remarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Les écrans illustrés dans la présente section font référence à l'écran Ajouter adresse IP accessible.

Ajouter adresse IP accessib	ile 💌	
Méthode de spécification :	Spécification d'adresse unique 🔹	┣-1
Adresse JP :		<b>⊢</b> 2
Commentaire :		┣-3
Instructions	OK Annuler	

### 1. Méthode de spécification :

Sélectionnez **Spécification d'adresse unique** ou **Spécification de plage** pour ajouter la ou les adresses IP.

### Spécification d'adresse unique

Spécifiez chaque adresse IP de manière séparée.

#### Spécification de plage

Spécifiez une plage d'adresses IP successives.

#### 2. Adresse IP :

Entrez l'adresse IP d'un ordinateur ou d'un périphérique réseau afin d'autoriser l'accès lorsque vous sélectionnez **Spécification d'adresse unique** dans **Méthode de spécification :**. Une adresse IP consiste en quatre valeurs de 0 à 255.

#### Adresse IP de début :

Entrez la première adresse IP dans la plage des adresses des ordinateurs ou périphériques réseau afin d'autoriser l'accès lorsque vous sélectionnez **Spécification de plage** dans **Méthode de spécification :**.

Une adresse IP consiste en quatre valeurs de 0 à 255.

### Adresse IP de fin :

Entrez la dernière adresse IP dans la plage des adresses des ordinateurs ou périphériques réseau afin d'autoriser l'accès lorsque vous sélectionnez **Spécification de plage** dans **Méthode de spécification :**.

Une adresse IP consiste en quatre valeurs de 0 à 255.

#### Remarque

La valeur de Adresse IP de début : doit être plus petite que celle de Adresse IP de fin :.

### 3. Commentaire :

Entrez éventuellement toute information permettant d'identifier le périphérique, par ex., le nom de l'ordinateur.

### Important

Les commentaires s'afficheront uniquement sur l'ordinateur utilisé pour entrer ces derniers.

### Autres écrans d'IJ Network Tool

- Écran Canon IJ Network Tool
- Écran État
- Écran Mesure des performances de connexion
- Écran Maintenance
- Écran Configuration réseau de l'emplacement de carte
- Écran Associer un port
- Écran Informations réseau

### Écran Canon IJ Network Tool

Cette section décrit les éléments et les menus de l'écran Canon IJ Network Tool.

- Éléments de l'écran Canon IJ Network Tool
- Menus Canon IJ Network Tool

### Éléments de l'écran Canon IJ Network Tool

Les éléments suivants s'affichent sur l'écran Canon IJ Network Tool.



#### 1. Imprimantes :

Le nom de l'imprimante, l'état, le nom de modèle de l'imprimante et le nom du port s'affichent. Une coche en regard de l'imprimante dans la liste **Nom** indique qu'elle est définie comme étant l'imprimante par défaut.

Les modifications de configuration sont appliquées à l'imprimante sélectionnée.

### 2. Mettre à jour

Exécute de nouveau la détection d'imprimante. Cliquez sur ce bouton si l'imprimante cible ne s'affiche pas.

### Important

- Pour modifier les paramètres réseau de l'imprimante à l'aide de IJ Network Tool, celle-ci doit être connectée via un réseau.
- Si **Aucun pilote** s'affiche pour le nom, associez le port à l'imprimante.
- ➡ Lorsque le pilote d'imprimante n'est pas associé à un port
- Si l'état affiche Non détecté, vérifiez les points suivants :
  - Le point d'accès est sous tension.
  - Lors de l'utilisation d'un réseau filaire, le câble réseau est correctement raccordé.
- Si l'imprimante d'un réseau n'est pas détectée, vérifiez que l'imprimante est sous tension, puis cliquez sur Mettre à jour. La détection des imprimantes peut prendre quelques minutes. Si l'imprimante n'est pas encore détectée, raccordez la machine et l'ordinateur avec un câble USB, puis cliquez sur Mettre à jour.

Si l'imprimante est utilisée depuis un autre ordinateur, un écran s'affiche vous informant de son état.

### >>>> Remarque

Cet élément a la même fonction que l'option Actualiser du menu Affichage.

3. Configuration...



- Il est impossible de configurer une imprimante dont l'état est Non détecté.
- Cet élément a la même fonction que l'option Configuration... du menu Paramètres.

### Menus Canon IJ Network Tool

Le menu suivant s'affiche sur l'écran Canon IJ Network Tool.

Canon IJ Net	3 work Tool age Paramétri	4 es Aide		
Impgimantes :		Č. a	Madda	Non de nort
Nom		Etat	Modele	Nom de poit
•		III		•
Si l'imprimante qu vérifiez les paran	e vaus prévayez étres. Vérifiez l'ét	d'utiliser n'est pas lat de l'imprimante p	Mettre à jour détectée, consultez le our configurer les par	Configurer es [Instructions] et ramètres.
Il peut s'écouler ; active sur le rése Patientez un mor	olusieurs minutes au. nent, puis cliquez	après l'allumage d'i : sur (Mettre à jour).	une imprimante avant	qu'elle ne devienne

### 1. Menu Fichier

#### Quitter

Permet de fermer IJ Network Tool.

#### 2. Menu Affichage

#### État

Permet d'afficher l'écran État pour confirmer l'état de la connexion de l'imprimante et de la communication sans fil. ➡Écran État

#### Actualiser

Met à jour et affiche les dernières informations des Imprimantes : sur l'écran Canon IJ Network Tool.

### Important

- Pour modifier les paramètres réseau de l'imprimante à l'aide de IJ Network Tool, celle-ci doit être connectée via un réseau.
- Si Aucun pilote s'affiche pour le nom, associez le port à l'imprimante.
- ➡Lorsque le pilote d'imprimante n'est pas associé à un port
- Si l'état affiche Non détecté, vérifiez les points suivants :
  - Le point d'accès est sous tension.
  - Lors de l'utilisation d'un réseau filaire, le câble réseau est correctement raccordé.

Si l'imprimante d'un réseau n'est pas détectée, vérifiez que l'imprimante est sous tension, puis sélectionnez Actualiser. La détection des imprimantes peut prendre quelques minutes. Si l'imprimante n'est pas encore détectée, raccordez la machine et l'ordinateur avec un câble USB, puis sélectionnez Actualiser.

Si l'imprimante est utilisée depuis un autre ordinateur, un écran s'affiche vous informant de son état.

### Remarque

Cet élément a la même fonction que l'option Mettre à jour de l'écran Canon IJ Network Tool.

#### Informations réseau

Affiche l'écran **Informations réseau** pour confirmer les paramètres réseau de l'imprimante et de l'ordinateur.

Écran Informations réseau

### Afficher l'avertissement automatiquement

Active ou désactive l'affichage automatique de l'écran d'instructions. Lorsque ce menu est sélectionné, l'écran d'instructions s'affiche lorsqu'un ou plusieurs ports sont indisponibles pour l'impression.

### 3. Menu Paramètres

#### Configuration...

Affiche l'écran **Configuration** permettant de configurer les paramètres de l'imprimante sélectionnée.

Écran Configuration

### Remarque

Cet élément a la même fonction que l'option Configuration... de l'écran Canon IJ Network Tool.

### Associer un port...

Permet d'afficher l'écran **Associer un port** et d'associer un port à l'imprimante. Écran Associer un port

Ce menu est disponible lorsque l'option **Aucun pilote** s'affiche pour l'imprimante sélectionnée. L'association d'un port à l'imprimante permet de l'utiliser.

#### Maintenance...

Affiche l'écran **Maintenance** pour rétablir les paramètres réseau de l'imprimante sur les valeurs d'usine par défaut et pour monter l'emplacement de carte en tant que lecteur réseau. ➡ Écran Maintenance

### 4. Menu Aide

#### Instructions

Permet d'afficher ce guide.

#### A propos de

Affiche la version de IJ Network Tool.

### Écran État

Vous pouvez vérifier l'état de l'imprimante et les performances de connexion.

Pour afficher l'écran État, sélectionnez État dans le menu Affichage.

### Remarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Si vous utilisez un réseau filaire, **Puissance du signal :**, **Qualité de la liaison :** et **Mesure avancée...** ne sont pas disponibles.

tat Etat du périphérique : Disponible	<b>*</b>
Puissance du signal :	
84 % Qualité de la liaison : 82 %	
Instructions	Mesure avancée Fermer

### 1. Etat du périphérique :

L'écran d'état du périphérique est défini sur Disponible ou Non disponible.

### 2. Puissance du signal :

Indique la puissance du signal reçu par l'imprimante, comprise entre 0 % et 100 %.

### 3. Qualité de la liaison :

Indique la qualité du signal, sans tenir compte des interférences pendant la communication, comprise entre 0 % et 100 %.

### 4. Mesure avancée...

Pour examiner les performances de connexion entre l'imprimante et le point d'accès ou entre l'imprimante et l'ordinateur.

Lorsque vous cliquez sur cette option, l'écran **Mesure des performances de la connexion** s'affiche.

Écran Mesure des performances de connexion

### Écran Mesure des performances de connexion

### Remarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Affiche l'écran permettant de procéder à la mesure des performances de connexion.

- Mesure des performances de la connexion Écran (écran initial)
- Mesure des performances de la connexion Écran (écran de fin)

### Mesure des performances de la connexion Écran (écran initial)

Cliquez sur **Suivant>** pour lancer la mesure.

Mesure des performance	es de la connexion
	Cet assistant mesure les performances de la connexion entre l'imprimante et le point d'accès et indique si l'impression est possible. Vérifiez que l'imprimante est sous tension, puis cliquez sur [Suivant].
Gunning	Si les performances de la connexion sont médiocres, rapprochez l'imprimante du point d'accès et retirez tout obstacle qui les sépare. Des performances de connexion médiocres entraînercont un fonctionnement irrégulier (comme une impression ralentie).  La mesure des performances de la connexion prend quelques minutes. [Yous pouvez annuler cette opération pendart qu'elle est en cours.]
148	
Instructions	

### Mesure des performances de la connexion Écran (écran de fin)

Indique lorsque la mesure est terminée.

Mesure des performanc	es de la connexion	23	
100000 100000 100000	Les résultats sont les suivants.		
	Performances de la connexion entre l'imprimante et le point d'accès :  Connexion possible mais médiocre  Altèrent les performances de la connexion (ex: impression ralentie), Consultez les (Instructions) pour optimiser les performances.	]	1
	Cliquez sur [Remesurer] pour mesurer de nouveau les performances.	╧╌	2
Instructions	(Précédent Terminer Armile		

1. Performances de la connexion entre l'imprimante et le point d'accès :

Un symbole indique le résultat de la mesure des performances de la connexion entre l'imprimante et le point d'accès.

Sonnes performances de connexion

▲ : performances de connexion instables

S : connexion impossible

I a mesure est annulée ou toute mesure est impossible

### 2. Remesurer

Remesure les performances de connexion.

### Remarque

Si un message s'affiche sous Performances globales du réseau :, déplacez la machine et le point d'accès selon les instructions afin d'améliorer les performances.

### Écran Maintenance

Affiche l'écran afin de procéder à l'Initialisation des paramètres et à la Configuration réseau de l'emplacement de carte.

Pour afficher l'écran Maintenance, sélectionnez Maintenance dans le menu Paramètres.

Maintenance	<b>×</b>	1
Initialisation des paramètres		L 1
Pour réinitialiser les paramètres de l'imprim	ante sur leur valeur d'usine, cliquez sur	L 1
funiscance).	Initialiser	Γ.
Conferenting of the definition of the		
Configuration réseau de l'emplacement de o Si yous empiserer d'utiliser l'emplacement	arte I de catte via le réseau : cliquez sur	
Conliguration réseau de l'emplacement de o Si vous envisagez d'utiliser l'emplacement [Configure]	sarte t de carte via le réseau, cliquez sur	-2
Configuration réseau de l'emplacement de o Si vous envisagez d'utilser l'emplacement [Configure], État : Non défini	ante t de carte via le réseau, cliquez sur <u>C</u> ontigurer	-2

### 1. Initialisation des paramètres

Rétablit la valeur usine par défaut de tous les paramètres réseau de l'imprimante. Cliquez sur **Initialiser** pour afficher l'écran **Initialiser les paramètres** et cliquez sur **Oui** pour initialiser les paramètres réseau de l'imprimante. N'éteignez pas l'imprimante pendant ce temps. Cliquez sur **OK** lorsque l'initialisation est terminée.

Si vous procédez à une initialisation alors que vous êtes connecté à un réseau sans fil, la connexion est interrompue. Procédez alors à la configuration à l'aide du CD-ROM d'installation.

### 2. Configuration réseau de l'emplacement de carte

### Remarque

Cet élément peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

État affiche si l'emplacement de carte est mappé en tant que lecteur réseau. Lorsque vous cliquez sur cette option, l'écran **Configuration réseau de l'emplacement de carte** s'affiche.

➡ Écran Configuration réseau de l'emplacement de carte

### Écran Configuration réseau de l'emplacement de carte

### Remarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

Affiche les paramètres de l'emplacement de carte et permet de mapper un emplacement de carte sur le réseau en tant que lecteur réseau de l'ordinateur.

S'affiche lorsque vous cliquez sur Configurer sur l'écran Maintenance.

- Configuration réseau de l'emplacement de carte Écran (écran de configuration)
- Configuration réseau de l'emplacement de carte Écran (écran d'échec de configuration)

### Remarque

Vous pouvez modifier les paramètres réseau de l'imprimante à l'aide de IJ Network Tool via une connexion USB après initialisation des paramètres du réseau. Pour modifier les paramètres réseau à l'aide d'IJ Network Tool, activez au préalable les paramètres réseau.

## Configuration réseau de l'emplacement de carte Écran (écran de configuration)

Configuration réseau de l'em	placement de carte	<b>—</b> —	
	Mappez l'emplacement de carte avec un lecteur réseau de cet ord Spécifiez la lettre du lecteur et cliquez sur [OK] Lecteur :	Mettre à jour	·1 ·2
Instructions	(Erécédent DK	Annules	

#### 1. Lecteur :

Sélectionnez la lettre à affecter au lecteur réseau.

### 2. Mettre à jour

Permet de recharger les lettres qui ne sont pas affectées sur l'**Ordinateur** (**Mon ordinateur** sous Windows XP) et de les afficher dans la liste **Lecteur** :.

## Configuration réseau de l'emplacement de carte Écran (écran d'échec de configuration)

S'affiche lorsque la configuration réseau de l'emplacement de carte a échoué.



### 1. Passer

Termine la configuration sans mapper de lecteur réseau sur l'emplacement de carte.

### 2. Réessayer

Permet de revenir à l'écran **Configuration réseau de l'emplacement de carte** et de procéder de nouveau au mappage du lecteur réseau.

### 3. Annuler

Annule la configuration de l'emplacement de carte. Lorsque IJ Network Tool est exécuté sur le réseau, le bouton **Annuler** est grisé et il est impossible de cliquer dessus.

### Écran Associer un port

Permet d'associer un port créé à un pilote d'imprimante.

Sélectionnez l'imprimante pour laquelle vous voulez modifier l'association, puis cliquez sur OK.

### Remarque

Vous pouvez utiliser cette imprimante uniquement si le pilote d'imprimante est associé au port.



### 1. Modèle :

Affiche le nom du périphérique spécifié comme port de destination. Ce champ est vide si le nom du périphérique n'est pas détecté.

### 2. Imprimante :

Affiche le pilote d'imprimante installé sur l'ordinateur. Sélectionnez l'imprimante pour laquelle vous voulez modifier l'association.

### 3. OK

Procède à l'association.

### Écran Informations réseau

Affiche les informations réseau définies pour les imprimantes et les ordinateurs.

Pour afficher l'écran **Informations réseau**, sélectionnez **Informations réseau** dans le menu **Affichage**.

			 					Ĭ
(01)Date (02)Model (03)Printe (04)BJ (05)Scanne (06)Card S (09)BJNP Port	NP Port Name. Not	on	 				13	
•							÷	1
Instructions				٢	OK	Copier tou	tes les ini	ios

### 1. OK

Permet de revenir à l'écran Canon IJ Network Tool.

### 2. Copier toutes les informations

Toutes les informations réseau affichées sont copiées dans le presse-papiers.

### Annexes des communications réseau

- Utilisation de l'emplacement de carte sur un réseau
- Lorsque le pilote d'imprimante n'est pas associé à un port
- À propos des termes techniques
- Restrictions
- À propos du Pare-feu

### Utilisation de l'emplacement de carte sur un réseau

### Remarque

Cet écran peut ne pas être disponible selon l'imprimante que vous utilisez.

- Montage de l'emplacement de carte en tant que lecteur réseau
- Restrictions concernant l'utilisation de l'emplacement de carte sur un réseau

### Montage de l'emplacement de carte en tant que lecteur réseau

L'emplacement de carte doit être monté pour une utilisation en réseau. Pour monter l'emplacement de carte en tant que lecteur réseau, procédez comme suit.

- 1. Insérez une carte mémoire dans l'emplacement de carte de la machine.
- 2. Démarrez IJ Network Tool.
  - Démarrage de IJ Network Tool
- 3. Sélectionnez la machine dans Imprimantes :.
- 4. Sélectionnez Maintenance dans le menu Paramètres.
- 5. Cliquez sur Configurer.

Maintenance	
Initialisation des paramètres	
Pour remitialiser les parametres de l'ir [Initialiser].	nprimante sur leur valeur d'usine, cliquez sur
	Initialiser
Configuration réseau de l'emplacement	de carte
Si vous envisagez d'utiliser l'emplace [Conligurer]	ment de carte via le réseau, cliquez sur
État : Non défini	
Instructions	OK Annuler

6. Indiquez la lettre du lecteur, puis cliquez sur OK.

Configuration réseau de l'emplacement de carte				
	Mappez l'emplacement de carte avec un lecteur réseau de cet ordina Spécifiez la lettre du lecteur et cliquez sur (DK) Lecteur : Z	Mettre à jour		
Instructions	(Précédent) OK	Annuler		

7. Vérifiez que l'emplacement de carte est bien monté.

Lorsque l'emplacement de carte monté, l'icône suivante s'affiche dans **Ordinateur** (ou **Mon ordinateur**).



### Restrictions concernant l'utilisation de l'emplacement de carte sur un réseau

- L'emplacement de carte peut être partagé par plusieurs ordinateurs si la machine est connectée à un réseau. Plusieurs ordinateurs peuvent lire simultanément les fichiers stockés sur une carte mémoire insérée dans l'emplacement de carte. Cependant, lorsqu'un ordinateur écrit sur un fichier dans la carte mémoire, il est impossible pour d'autres ordinateurs d'y accéder.
- Si votre ordinateur rejoint un domaine, l'emplacement de carte peut ne pas être monté en tant que lecteur réseau.
- Si vous utilisez la carte mémoire qui a stocké de gros fichiers ou de nombreux fichiers, une grande quantité d'accès à la carte peut être généré. Dans ce cas, le fonctionnement de la carte mémoire peut être impossible ou ralenti. Procédez une fois que le voyant d'Accès de la machine est allumé.
- Lorsque vous accédez au lecteur réseau correspondant à l'emplacement de carte sur le réseau, les noms de fichier comprenant moins de huit lettres minuscules (sans compter l'extension) peuvent s'afficher en majuscules.

Par exemple, le nom de fichier « abcdefg.doc » peut devenir « ABCDEFG.DOC », tandis que « AbcdeFG.doc » restera identique.

Le fichier n'est pas renommé, il est seulement identifié différemment.

 Lorsque vous autorisez l'écriture sur une carte mémoire dans l'emplacement de carte de la machine uniquement depuis un ordinateur connecté à l'aide d'un câble USB, vous ne pouvez pas accéder au lecteur réseau de l'emplacement de carte. En revanche, lorsque vous autorisez l'écriture uniquement depuis un ordinateur connecté au réseau, l'emplacement de carte n'est pas détecté via USB. Assurez-vous que le paramètre d'emplacement de carte est défini correctement selon votre méthode de connexion.

Pour lire des fichiers depuis une carte mémoire via USB et sur un réseau, désactivez la fonction d'enregistrement de fichiers sur une carte mémoire depuis un ordinateur. Avec ce paramètre, vous ne pouvez pas enregistrer de fichiers sur une carte mémoire.

- Lorsque vous autorisez l'écriture sur une carte mémoire dans l'emplacement de carte de la machine uniquement depuis un ordinateur connecté au réseau, vous pouvez enregistrer des fichiers sur une carte mémoire depuis un ordinateur connecté à un réseau. Notez toutefois que cela peut augmenter le risque d'infection virale ou d'accès non autorisé à la carte mémoire. Il est conseillé d'utiliser la fonction de contrôle d'accès de la machine ou d'établir une connexion à Internet via un routeur. Pour plus d'informations sur l'utilisation d'un routeur, contactez votre fournisseur d'accès Internet ou le fabricant du périphérique réseau.
- Si vous enregistrez des fichiers sur une carte mémoire via un réseau alors que IJ Network Scanner Selector EX n'est pas en cours d'exécution, la date modifiée des fichiers risque de ne pas être correcte. Veillez à lancer IJ Network Scanner Selector EX avant d'écrire les fichiers sur une carte mémoire via le réseau. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « Écran des paramètres et du menu d'IJ Network Scanner Selector EX » relative à votre modèle et accessible depuis l'accueil du *Manuel en ligne*.

### Lorsque le pilote d'imprimante n'est pas associé à un port

Si **Aucun pilote** s'affiche pour le nom de l'imprimante dans l'écran **Canon IJ Network Tool**, le pilote de l'imprimante n'est pas associé à un port créé.

Pour associer un port à un pilote d'imprimante, procédez comme suit.

- 1. Démarrez IJ Network Tool.
  - Démarrage de IJ Network Tool
- 2. Sélectionnez l'imprimante associée à l'option Aucun pilote sous Nom.
- 3. Sélectionnez Associer un port... dans le menu Paramètres.

L'écran Associer un port s'affiche.

Associer un port	Associez un port à une imprimante installée. Sélectionnez l'imprimante à associer au port, puis cliquez sur (DK). Modèle : Canon IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII			
1985	Nom	État	Modèle	Nom de port
Sec.	Canon	Disponible	Carron 📃	CNBJNP_0000
	Ganon Fax Microsoft XPS D	Disponible Disponible Disponible	Caron 🖬 Microsoft Microsoft	SHRFAX: XPSPort:
Instructions		< <u>P</u> récé	dent OK	Annuler

4. Sélectionner une imprimante à laquelle un port doit être associé.

La liste des imprimantes pour lesquelles le pilote d'imprimante est installé s'affiche sous **Imprimante :** sur l'écran **Associer un port**. Sélectionner une imprimante à laquelle un port créé doit être associé.

5. Cliquez sur OK.

### À propos des termes techniques

Cette section décrit les termes techniques utilisés dans ce manuel.



- ⇒ ı ⇒ U
- ⇒ v
- Α

### Point d'accès (Access Point)

Emetteur-récepteur ou station de base sans fil recevant des informations de la part de clients/de la machine sans fil et les retransmettant. Indispensable dans un réseau de type infrastructure.

### · Ad-hoc

Configuration de l'ordinateur client et de la machine dans laquelle la communication sans fil intervient d'homologue à homologue, c'est-à-dire que tous les clients ayant le même SSID/nom réseau communiquent directement entre eux. Aucun point d'accès n'est requis. Cette machine ne prend pas en charge la communication ad-hoc.

### Mot de passe d'administrateur (Admin Password)

Mot de passe d'administrateur de IJ Network Tool permettant de limiter l'accès aux utilisateurs réseau. Il est nécessaire pour accéder à l'imprimante et modifier les paramètres de l'imprimante.

Lorsque les paramètres réseau de l'imprimante sont définis sur leur valeur usine par défaut, il n'est pas nécessaire d'entrer le mot de passe d'administrateur.

• AES

Méthode de cryptage. Facultative pour WPA. Algorithme de chiffrement fort adopté par les organisations gouvernementales américaines pour le traitement des données.

### Méthode d'authentification (Authentication Method)

Méthode d'authentification employée par un point d'accès pour authentifier une imprimante via un réseau sans fil. Les méthodes sont compatibles entre elles.

Lorsque vous utilisez WEP comme méthode de cryptage, la méthode d'authentification peut se paramétrer sur **Système ouvert** ou sur **Clé partagée**.

Pour WPA/WPA2, la méthode d'authentification est PSK.

- Auto
- L'imprimante change automatiquement de méthode d'authentification pour que celle-ci corresponde à celle du point d'accès.
- Système ouvert

Avec cette méthode d'authentification, le partenaire de communication est authentifié sans utiliser la clé WEP, même si l'option **Utiliser WEP** est sélectionnée.

Clé partagée

Dans cette méthode d'authentification, le partenaire de communication est authentifié à l'aide de la clé WEP définie pour le chiffrement.

### В

### • Bonjour

Service intégré au système d'exploitation Mac OS X qui détecte les périphériques pouvant être connectés automatiquement à un réseau.

### С

### • Canal

Canal de fréquence pour la communication sans fil. En mode infrastructure, le canal est automatiquement réglé pour correspondre à celui défini pour le point d'accès. Cette machine prend en charge les canaux 1 à 13. Il est à noter que le nombre de canaux pouvant être utilisés pour un réseau sans fil varie d'une région ou d'un pays à l'autre.

### D

### Passerelle par défaut (Default Gateway)

Périphérique relais, routeur ou ordinateur permettant la connexion à un autre réseau.

### · Fonctionnalité du serveur DHCP (DHCP server functionality)

Le routeur ou le point d'accès attribue automatiquement une adresse IP à chaque démarrage de l'imprimante ou d'un ordinateur sur un réseau.

### • Serveur DNS (DNS server)

Serveur qui convertit les noms de périphérique en adresses IP. Lorsque vous définissez des adresses IP manuellement, spécifiez les adresses d'un serveur principal et d'un serveur secondaire.

### F

### • Pare-feu (Firewall)

Système empêchant l'accès illégal d'un ordinateur extérieur au réseau. Pour prévenir de tels accès, vous pouvez utiliser le pare-feu d'un routeur haut débit, le logiciel de sécurité installé sur l'ordinateur ou le système d'exploitation de l'ordinateur.

#### I

### • IEEE 802.11b

Norme internationale relative aux réseaux sans fil utilisant la gamme de fréquence 2,4 GHz avec un débit de plus de 11 Mbps.

### • IEEE 802.11g

Norme internationale relative aux réseaux sans fil utilisant la gamme de fréquence 2,4 GHz avec un débit de plus de 54 Mbps. Elle est compatible avec la norme 802.11b.

### • IEEE 802.11n

Norme internationale relative aux réseaux sans fil utilisant les gammes de fréquence 2,4 GHz et 5 GHz. Même si vous utilisez simultanément deux antennes ou plus, ou obtenez une vitesse de transfert supérieure à la précédente en utilisant simultanément plusieurs canaux de communication, la vitesse de transmission peut être influencée par l'appareil connecté.

À la vitesse de transfert maximale de 600 Mbits/sec, il est possible de communiquer avec plusieurs terminaux informatiques situés dans un rayon d'une douzaine de mètres environ.

Elle est compatible avec les normes 802.11b et 802.11g.

### Infrastructure

Configuration d'un ordinateur client et de la machine dans laquelle toutes les communications sans fil passent par un point d'accès.

### Adresse IP (IP Address)

Numéro unique composé de quatre parties séparées par des points. Chaque périphérique réseau connecté à Internet possède une adresse IP. Exemple : 192.168.0.1

Généralement, une adresse IP est attribuée automatiquement par un point d'accès ou un serveur DHCP du routeur.

### IPv4/IPv6

Protocoles interréseau/intercouche utilisés sur Internet. IPv4 utilise des adresses 32 bits tandis que IPv6 utilise des adresses 128 bits.

### Κ

### Format de clé (Key Format)

Sélectionnez **ASCII** ou **Hexa** comme format de clé WEP. Le caractère pouvant être utilisé pour la clé WEP varie selon les formats de clé sélectionnés.

ASCII

Spécifiez une chaîne de 5 à 13 caractères alphanumériques, y compris le trait de soulignement « \_ ». Le format est sensible à la casse.

Hexa

Spécifiez une chaîne de 10 ou 26 chiffres contenant des caractères hexadécimaux (0 à 9, A à F et a à f).

### Longueur de clé (Key Length)

Longueur de la clé WEP. Sélectionnez 64 bits ou 128 bits. Une longueur de clé plus importante vous permet de définir une clé WEP plus complexe.

### L

### Qualité de la liaison (Link Quality)

L'état de la connexion entre le point d'accès et l'imprimante (à l'exclusion des interférences) est indiqué sous forme d'une valeur comprise entre 0 et 100 %.

### • LPR

Protocole d'impression indépendant de la plateforme, utilisé dans les réseaux TCP/IP. Non pris en charge dans les communications bidirectionnelles.

### Μ

### Adresse MAC (MAC Address)

Egalement appelée adresse physique. Identificateur matériel unique et permanent attribué aux périphériques réseau par leur constructeur. Les adresses MAC ont une longueur de 48 bits et sont sous forme de numéro hexadécimal séparé par des deux-points. Ex. : 11:22:33:44:55:66.

### 0

### Etat de fonctionnement (Operation Status)

Indique si l'imprimante peut être utilisée.

#### Ρ

Serveur proxy (Proxy server)

Serveur qui relie un ordinateur connecté au réseau à Internet. Lorsque vous utilisez un serveur proxy, définissez l'adresse et le numéro de port de ce serveur.

### • PSK

Méthode de cryptage utilisée par WPA/WPA2.

### R

### Routeur

Périphérique relais permettant la connexion à un autre réseau.

### S

### · Puissance du signal (Signal Strength)

La puissance du signal reçu par l'imprimante depuis le point d'accès est indiquée par une valeur comprise entre 0 et 100 %.

### • SSID

Nom unique d'un réseau sans fil. Souvent représenté par un nom de réseau ou de point d'accès.

Le SSID permet de distinguer un réseau sans fil d'un autre pour éviter les interférences.

L'imprimante et tous les clients d'un réseau sans fil doivent utiliser le même SSID afin de communiquer entre eux. Le SSID peut contenir jusqu'à 32 caractères alphanumériques. Le SSID peut également être désigné par son nom réseau.

### Furtif (Stealth)

En mode furtif, un point d'accès se cache en ne diffusant pas son SSID. Le client doit indiquer le SSID défini sur le point d'accès pour le détecter.

### Masque de sous-réseau (Subnet Mask)

L'adresse IP est composée de deux éléments, l'adresse réseau et l'adresse de l'hôte. Le masque de sous-réseau sert à calculer l'adresse de sous-réseau à partir de l'adresse IP. Un masque de sous-réseau est généralement attribué automatiquement par un point d'accès ou un serveur DHCP du routeur.

Exemple :

Adresse IP : 192.168.127.123

Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Adresse du masque de sous-réseau : 192.168.127.0

### Т

### • TCP/IP

Suite de protocoles de communication utilisée pour connecter des hôtes à Internet ou au réseau. Ce protocole permet à différents terminaux de communiquer entre eux.

#### • TKIP

Protocole de cryptage utilisé par WPA/WPA2.

### U

### • USB

Interface série conçue pour vous permettre de permuter à chaud des périphériques, par exemple, en les branchant et les débranchant sans mise hors tension.

### W

• WCN (Windows Connect Now)

Les utilisateurs exécutant Windows Vista ou une version ultérieure peuvent obtenir les informations de configuration directement via le réseau sans fil (WCN-NET).

### WEP/CIé WEP

Méthode de chiffrement utilisée par IEEE 802.11. Clé de sécurité partagée utilisée pour chiffrer et déchiffrer les données envoyées sur des réseaux sans fil. Cette imprimante prend en charge une longueur de clé de 64 bits ou 128 bits, un format de clé ASCII ou Hexadécimal et un numéro de clé compris entre 1 et 4.

### • Wi-Fi

Association internationale certifiant l'interopérabilité des produits de réseau sans fil en s'appuyant sur la spécification IEEE 802.11.

Cette machine est un produit agréé Wi-Fi.

### • Réseau sans fil (Wireless LAN)

Réseau, qui au lieu d'être raccordé par des câbles physiques, est connecté grâce à une technologie sans fil, telle que Wi-Fi.

### • WPA

Infrastructure de sécurité annoncée par Wi-Fi Alliance en octobre 2002. La sécurité a été renforcée au-delà de celle proposée par WEP.

Authentification

WPA définit les méthodes d'authentification suivantes : PSK pouvant être utilisé sans serveur d'authentification et WPA-802.1x ne nécessitant pas de serveur d'authentification. Cette machine prend en charge WPA-PSK.

Phrase de passe

Cette clé cryptée est utilisée pour effectuer l'authentification WPA-PSK. Il convient que la phrase de passe soit une chaîne comportant 8 à 63 caractères alphanumériques ou une valeur hexadécimale à 64 chiffres.

• WPA2

Infrastructure de sécurité conçue par Wi-Fi Alliance en septembre 2004 en tant que version ultérieure de WPA. Propose un mécanisme de cryptage plus fort par le biais de la norme AES (Advanced Encryption Standard).

Authentification

WPA2 définit les méthodes d'authentification suivantes : PSK pouvant être utilisé sans serveur d'authentification et WPA2-802.1x ne nécessitant pas de serveur d'authentification. Cette machine prend en charge WPA2-PSK.

· Phrase de passe

Cette clé cryptée est utilisée pour effectuer l'authentification WPA2-PSK. Il convient que la phrase de passe soit une chaîne comportant 8 à 63 caractères alphanumériques ou une valeur hexadécimale à 64 chiffres.

### WPS (Wi-Fi Protected Setup)

WPS est une norme permettant de mettre en place facilement et de manière sécurisée un réseau sans fil.

Deux principales méthodes sont utilisées dans Wi-Fi Protected Setup :

Saisie de PIN : méthode de configuration obligatoire de tous les périphériques certifiés WPS

Bouton poussoir (PBC) : bouton poussoir réel présent sur le matériel ou bouton poussoir simulé dans le logiciel.

### Restrictions

Si vous utilisez une imprimante sur le réseau sans fil, l'imprimante peut reconnaître les systèmes sans fil voisins et il convient que vous définissiez une clé réseau (WEP, WPA ou WPA2) au point d'accès pour chiffrer la transmission sans fil. La communication sans fil avec un produit non conforme à la norme Wi-Fi ne peut pas être garantie.

La connexion d'un trop grand nombre d'ordinateurs risque de nuire aux performances de l'imprimante, telles que la vitesse d'impression.

### À propos du Pare-feu

Le pare-feu est une fonction du logiciel de sécurité installé sur l'ordinateur ou le système d'exploitation de l'ordinateur. Ce système est conçu pour éviter tout accès non autorisé à un réseau.

### Précautions à prendre lorsque la fonction de pare-feu est activée

- La fonction de pare-feu peut limiter les communications entre une imprimante et un ordinateur. Elle est susceptible de désactiver les communications et la configuration de l'imprimante.
- Pendant la configuration de l'imprimante, vous pouvez être invité à activer ou désactiver les communications, selon la fonction de pare-feu du logiciel de sécurité ou du système d'exploitation. Dans ce cas, choisissez d'activer les communications.
- S vous utilisez IJ Network Tool, vous pouvez être invité à activer ou désactiver les communications, selon la fonction de pare-feu du logiciel de sécurité. Dans ce cas, choisissez d'activer les communications.
- Si vous ne pouvez pas configurer l'imprimante, désactivez temporairement la fonction de parefeu du logiciel de sécurité ou du système d'exploitation.

### Important

Si vous désactivez la fonction de pare-feu, déconnectez le réseau d'Internet.

- Certaines applications (comme le logiciel de configuration réseau) ignorent les paramètres du pare-feu. Vérifiez au préalable les paramètres de l'application.
- Si l'imprimante que vous utilisez est définie sur Obtenir l'adresse IP automatiquement, l'adresse IP change chaque fois que l'imprimante se connecte au réseau. Dans ce cas, les communications et la configuration de l'imprimante peuvent être désactivées en fonction des paramètres du pare-feu. Vous devez alors modifier les paramètres du pare-feu ou attribuer une adresse IP fixe à l'imprimante. Vous pouvez définir une adresse IP fixe à l'aide de IJ Network Tool.

### Modification des paramètres de la feuille Réseau sans fil

Modification des paramètres de la feuille Réseau filaire

Lorsque vous assignez une adresse IP fixe à l'imprimante, vous devez spécifier une adresse IP grâce à laquelle l'ordinateur peut communiquer.

### Remarque

Pour le paramétrage du pare-feu du système d'exploitation ou du pare-feu du logiciel de sécurité, reportez-vous au manuel fourni avec l'ordinateur ou le logiciel, ou contactez le fabricant.

### Astuces pour garantir une qualité d'impression optimale

- Informations utiles sur l'encre
- Points clés d'une impression réussie
- Après avoir chargé le papier, pensez à spécifier ses paramètres
- Annulation d'une tâche d'impression
- Méthode clé permettant de bénéficier d'une qualité d'impression constante
- Précautions de transport de la machine

### Informations utiles sur l'encre

### Dans quelle mesure l'encre sert-elle à d'autres fins que l'impression ?

L'encre peut être utilisée à autre chose qu'à l'impression. L'encre n'est pas uniquement utilisée pour l'impression, mais également pour le nettoyage de la tête d'impression afin de garantir une qualité d'impression optimale.

La machine nettoie automatiquement les buses de jet d'encre afin d'éviter qu'elles ne s'obstruent. Lors du nettoyage, l'encre est aspirée des buses. La quantité d'encre utilisée pour le nettoyage des buses est faible.

### L'impression en noir et blanc utilise-t-elle de l'encre de couleur ?

L'impression en noir et blanc peut utiliser de l'encre autre que l'encre noire en fonction du type de papier d'impression ou des paramètres du pilote d'imprimante. Ainsi, de l'encre de couleur est consommée même lors de l'impression en noir et blanc.

### Points clés d'une impression réussie

### Vérifiez l'état de la machine avant d'imprimer !

La tête d'impression fonctionne-t-elle ?

Si une buse de tête d'impression est obstruée, l'impression sera pâle et du papier sera gâché. Imprimez le motif de vérification des buses pour contrôler la tête d'impression. Procédure d'entretien

L'intérieur de la machine est-il maculé d'encre ?

Suite à l'impression de gros volumes ou à l'impression sans bordure, les zones que traverse le papier peuvent s'encrasser d'encre. Nettoyez l'intérieur de la machine en procédant au nettoyage de la platine inférieure.

Nettoyage de l'intérieur de la machine (nettoyage de la platine inférieure)

### Vérifiez le chargement du papier !

Le papier est-il chargé dans le bon sens ?

Pour charger le papier dans le réceptacle avant, chargez le papier AVEC LA FACE À IMPRIMER ORIENTÉE VERS LE BAS. Chargement du papier



Le papier est-il gondolé ?

Le papier gondolé risque de provoquer des bourrages papier. Aplanissez le papier gondolé, puis chargez-le de nouveau.

« Chargez le papier après l'avoir aplani. » dans Le papier est taché/La surface imprimée est rayée

# Après avoir chargé le papier, pensez à spécifier ses paramètres

Si le paramètre de type de support ne correspond pas au papier chargé, vous risquez de ne pas obtenir les résultats d'impression escomptés. Après avoir chargé le papier, pensez à sélectionner le paramètre de type de support approprié.

Résultats de l'impression insatisfaisants

Il existe différents types de papier : papier à surface spéciale pour l'impression de photos en qualité optimale et papier convenant pour l'impression de documents.

Chaque type de support propose des paramètres prédéfinis (utilisation et projection de l'encre, impression à distance des buses, etc.) de sorte que vous puissiez imprimer sur chaque type de support avec une qualité optimale.

Cela vous permet d'imprimer en utilisant les paramètres les mieux adaptés au type de support chargé. Il vous suffit pour cela de sélectionner ce type de support.

### Annulation d'une tâche d'impression

### N'appuyez jamais sur le bouton MARCHE (ON) !

Si vous appuyez sur le bouton **MARCHE (ON)** alors que l'impression est en cours, les données d'impression envoyées depuis l'ordinateur sont placées dans la file d'attente de la machine et vous risquez de ne pas pouvoir imprimer.

Appuyez sur le bouton Arrêt (Stop) pour annuler l'impression.

# Méthode clé permettant de bénéficier d'une qualité d'impression constante

La clé de l'impression avec une qualité optimale consiste à éviter que la tête d'impression ne sèche ou que les buses ne s'obstruent. Pour une qualité d'impression optimale, respectez toujours les règles suivantes.

# Ne jamais débrancher le cordon d'alimentation tant que la machine n'est pas hors tension !

Si vous appuyez sur le bouton **MARCHE (ON)** pour mettre la machine hors tension, celle-ci protège automatiquement la tête d'impression (buses) afin que l'encre ne sèche pas. Si vous débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur avant l'extinction du voyant **ALIMENTATION (POWER)**, la tête d'impression ne sera pas correctement protégée et l'encre risque de sécher et les buses de s'obstruer.

Lorsque vous débranchez la prise secteur, vérifiez que le voyant **ALIMENTATION (POWER)** n'est pas allumé.

Note relative au débranchement du cordon d'alimentation

### Important

Si vous débranchez le cordon d'alimentation, les paramètres de date/heure sont réinitialisés et tous les documents stockés dans la mémoire de la machine sont perdus. Envoyez ou imprimez un document, ou enregistrez-le sur une clé USB flash avant de débrancher le cordon d'alimentation.

### Imprimez régulièrement !

De même qu'un crayon-feutre sèche et devient inutilisable faute d'avoir servi pendant une longue période, même si le bouchon est en place, la tête d'impression peut elle aussi sécher ou s'obstruer si la machine ne sert pas pendant un certain temps.

Nous vous recommandons d'utiliser la machine au moins une fois par mois.

### Remarque

En fonction du type de papier, l'encre peut déborder si vous annotez une partie imprimée à l'aide d'un surligneur ou d'un feutre, ou des bavures peuvent apparaître si une goutte d'eau ou de sueur vient imbiber la partie imprimée.

### Précautions de transport de la machine

Si vous devez déplacer la machine, tenez compte des points suivants.

### >>>> Important

### Lorsque vous envoyez la machine pour réparation

- Emballez la machine dans un carton solide, en orientant la partie inférieure vers le bas et en utilisant suffisamment de matériau protecteur pour garantir un transport en toute sécurité.
- En laissant la cartouche FINE de gauche installée dans la machine, appuyez sur le bouton MARCHE (ON) pour mettre l'imprimante hors tension. La machine protège alors automatiquement la tête d'impression afin que celle-ci ne sèche pas.
- Une fois la machine emballée, n'inclinez pas le carton, ne le mettez pas sur le côté et ne le retournez pas. Vous risqueriez d'entraîner un écoulement de l'encre pendant le transport et d'endommager la machine.
- Lorsque vous confiez la machine à un transporteur, apposez la mention « CE CÔTÉ VERS LE HAUT » sur le carton de façon à ce que la partie inférieure de la machine soit orientée vers le bas. Apposez également la mention « FRAGILE » ou « MANIPULER AVEC PRÉCAUTION ».



- 1. Mettez la machine hors tension.
- Vérifiez que le voyant ALIMENTATION (POWER) est éteint et débranchez la machine.

Note relative au débranchement du cordon d'alimentation

Important

- Ne débranchez pas la machine si le voyant ALIMENTATION (POWER) est allumé ou clignote en vert, car cela pourrait endommager la machine ou perturber le fonctionnement de la machine.
- **3.** Repliez le support de sortie papier, puis fermez le bac de sortie papier. Repliez le support papier avec l'extension du bac de sortie papier fermée.
- 4. Fermez le panneau avant.
- **5.** Déconnectez le câble reliant l'ordinateur à la machine, puis débranchez le cordon d'alimentation de la machine.
- 6. Utilisez du rouleau adhésif pour protéger tous les panneaux de la machine et empêcher leur ouverture pendant le transport. Emballez ensuite la machine dans le sac en plastique.
- **7.** Fixez le matériau protecteur à la machine lors de l'emballage de la machine dans le carton.

### Conditions légales d'utilisation de ce produit et des images

La photocopie, la numérisation, l'impression ou l'utilisation de reproductions des documents suivants peuvent être interdites par la loi.

La liste ci-dessous n'est pas exhaustive. Dans le doute, consultez un représentant juridique dans votre région.

- Billets de banque
- Mandats
- Certificats de dépôt
- Timbres-poste (oblitérés ou non)
- Badges ou insignes servant d'identifiants
- Papiers militaires
- Chèques au porteur ou bancaires provenant d'organismes gouvernementaux
- Permis d'utilisation de véhicules automobiles et certificats de titre
- Chèques de voyage
- Bons alimentaires
- Passeports
- Cartes d'immigration
- Timbres fiscaux (oblitérés ou non)
- Obligations ou autres titres de créance
- Certificats d'action
- Documents soumis aux lois sur le copyright/œuvres d'art sans l'autorisation de l'auteur

### Spécifications

### Spécifications générales

Résolution de l'impression (ppp)	4800* (horizontale) x 1200 (verticale) * Les gouttelettes d'encre peuvent être placées avec un pas minimal de 1/4800 pouce.	
Interface	Port USB : USB Hi-Speed *1 Port pour clé USB flash : Bluetooth v2.0 (Option) *2*3 USB clé flash Port LAN : Réseau sans fil : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *4 *1 Un ordinateur conforme à la norme USB Hi-Speed est requis. Comme l'interface USB Hi-Speed présente une conformité ascendante totale à la norme USB 1.1, elle peut être utilisée avec USB 1.1. *2 Vitesse maximale : 1,44 Mbps *3 La connexion Bluetooth ne sert qu'à des fins d'impression. *4 Configuration possible via la Config. standard, WPS (Wi-Fi Protected Setup) ou WCN (Windows Connect Now).	
Largeur d'impression	203,2 mm/8 pouces (pour l'impression sans bordure : 216 mm/8,5 pouces)	
Environnement de fonctionnement	Température : de 5 à 35 °C (de 41 à 95 °F)Humidité : de 10 à 90 % HR (sans condensation)	
Environnement de stockage	<b>Température</b> : de 0 à 40 °C (de 32 à 104 °F) <b>Humidité</b> : de 5 à 95 % HR (sans condensation)	
Alimentation	100-240 V CA, 50/60 Hz	
	Impression (copie) : approx. 18 W Veille (minimale) : approx. 1,1 W *1*2 Désactivée : approx. 0,3 W *1 *1 Connexion USB à l'ordinateur *2 Le délai de mise en veille ne peut pas être modifié.	
Consommation d'énergie	Veille (minimale) : approx. 1,1 W *1*2 Désactivée : approx. 0,3 W *1 *1 Connexion USB à l'ordinateur *2 Le délai de mise en veille ne peut pas être modifié.	
Consommation d'énergie Dimensions extérieures	Veille (minimale) : approx. 1,1 W *1*2 Désactivée : approx. 0,3 W *1 *1 Connexion USB à l'ordinateur *2 Le délai de mise en veille ne peut pas être modifié. Approx. 458 (L) x 385 (P) x 200 (H) mm Approx. 18,1 (L) x 15,2 (P) x 7,9 (H) pouces * Avec le panneau avant replié.	
Consommation d'énergie Dimensions extérieures Poids	<ul> <li>Veille (minimale) : approx. 10 W</li> <li>Veille (minimale) : approx. 1,1 W *1*2</li> <li>Désactivée : approx. 0,3 W *1</li> <li>*1 Connexion USB à l'ordinateur</li> <li>*2 Le délai de mise en veille ne peut pas être modifié.</li> <li>Approx. 458 (L) x 385 (P) x 200 (H) mm</li> <li>Approx. 18,1 (L) x 15,2 (P) x 7,9 (H) pouces</li> <li>* Avec le panneau avant replié.</li> <li>Approx. 8,4 kg (approx. 18,5 livre)</li> <li>* Avec les cartouches FINE installées.</li> </ul>	
Consommation d'énergie Dimensions extérieures Poids Cartouche FINE Canon	<ul> <li>Veille (minimale) : approx. 10 W</li> <li>Veille (minimale) : approx. 1,1 W *1*2</li> <li>Désactivée : approx. 0,3 W *1</li> <li>*1 Connexion USB à l'ordinateur</li> <li>*2 Le délai de mise en veille ne peut pas être modifié.</li> <li>Approx. 458 (L) x 385 (P) x 200 (H) mm</li> <li>Approx. 18,1 (L) x 15,2 (P) x 7,9 (H) pouces</li> <li>* Avec le panneau avant replié.</li> <li>Approx. 8,4 kg (approx. 18,5 livre)</li> <li>* Avec les cartouches FINE installées.</li> <li>1 792 buses au total (BK 640 buses, C/M/Y 384 buses chacune)</li> </ul>	

### Spécifications du copieur

Copie multiple	max. 99 pages		
Réglage de l'intensité	9 positions, Intensité auto (copie AE)		
Réduction/agrandissement	25 % - 400 % (par unités de 1 %)		
# Spécifications du scanner

Pilote du scanner	TWAIN 1.9 Spécification/WIA (pour Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows XP)
Format de numérisation maximal	<b>Vitre d'exposition</b> : A4/Lettre, 216 x 297 mm/8,5 x 11,7 pouces <b>CAD</b> : A4/Lettre/Légal, 216 x 356 mm/8,5 x 14,0 pouces
Résolution de la numérisation	Résolution optique (horizontale x verticale) max. : 1200 x 2400 ppp *1 Résolution interpolée max. : 19 200 x 19 200 ppp *2 *1 La résolution optique représente le taux d'échantillonnage maximal fondé sur la norme ISO 14473. *2 L'augmentation de la résolution de la numérisation limite la zone de numérisation maximale possible.
Gradation (Entrée/Sortie)	Gris : 16 bits/8 bits Couleur : 48 bits/24 bits (RVB de 16 bits/8 bits chacun)

# Spécifications du télécopieur

Ligne	Public Switched Telephone Network (PSTN)
Mode de communication	Super G3, G3
Système de compression de données	Noir : MH, MR, MMR Couleur : JPEG
Vitesse du modem	max. 33,6 kbps (Repli automatique)
Vitesse de transmission	<ul> <li>Noir : Approx. 3 secondes/page à 33,6 kbps</li> <li>(Base : charte ITU-T No.1 pour les spécifications aux États-Unis et Canon charte No.1 FAX Standard pour les autres spécifications, les deux en mode standard.)</li> <li>Couleur : Approx. 1 minute/page à 33,6 kbps</li> <li>(Base : FEUILLE DE TEST FAX COULEUR Canon.)</li> </ul>
Dégradés	Noir : 256 niveaux Couleur : Full Color 24 bits (RVB chaque 8 bits)
Réglage de la densité	3 niveaux
Mémoire	<b>Transmission/réception :</b> approx. 50 pages (Base : charte ITU-T No.1 pour les spécifications aux États-Unis et Canon charte No.1 FAX Standard pour les autres spécifications, les deux en mode standard.)
Résolution du fax	Noir Standard : 8 pixels/mm x 3,85 lignes/mm (203 pixels/pouce x 98 lignes/pouce) Noir Bonne, Photo : 8 pixels/mm x 7,70 lignes/mm (203 pixels/pouce x 196 lignes/pouce) Noir Très élevée : 300 x 300 ppp Couleur : 200 x 200 ppp
Composition	Composition automatique - Composition mém. (max. 20 destinations) - Compo. groupe (max. 19 destinations) Numérotation classique (à l'aide des touches numériques) Recomposition automatique Recomposition manuelle (max. 10 destinations)
Autres	Rapport d'activité (toutes les 20 transactions) Diffusion séquentielle (max. 21 destinations) Numéros refusés (max. 10 destinations)

# Spécifications réseau

Protocole de communication	ТСР/ІР
Réseau sans fil	Normes prises en charge : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b Bande de fréquence : 2,4 GHz Canal : 1-11 ou 1-13 * La bande de fréquence et les canaux disponibles diffèrent en fonction du pays ou de la région. Vitesse de transfert (valeur standard) : IEEE802.11n : 150 Mbits/s max. IEEE802.11g : 54 Mbits/s max. IEEE802.11b : 11 Mbits/s max. * Ces valeurs représentent une vitesse de transmission maximale théorique entre l'imprimante et un périphérique réseau équivalent, et elles n'indiquent pas la vitesse de transmission réelle obtenue. Distance de communication : à l'intérieur 50 m/164 pieds * La portée efficace varie en fonction de l'emplacement et de l'environnement d'installation. Sécurité : WEP (64/128 bits) WPA-PSK (TKIP/AES) Configuration : Config. standard WPS (méthode Bouton poussoir/Code PIN) WCN (WCN-NET)

**Configuration système minimale** Respectez les conditions requises du système d'exploitation lorsqu'elles sont supérieures à celles définies ici.

#### Windows

Système d'exploitation	Windows 8 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP1, Vista SP2 Windows XP SP3 32 bits uniquement Consultez le site Web de Canon pour des détails sur le fonctionnement sous Windows RT.
Navigateur	Internet Explorer 8 ou version ultérieure
Espace disque	3 Go Remarque : pour l'installation des logiciels fournis. L'espace disque nécessaire peut être modifié sans notification préalable.
Lecteur de CD-ROM	Requis
Affichage	XGA 1024 x 768

## Mac OS

Système d'exploitation	Mac OS X v10.6.8 ou ultérieure
Navigateur	Safari 5 ou version ultérieure
Espace disque	1,5 Go Remarque : pour l'installation des logiciels fournis. L'espace disque nécessaire peut être modifié sans notification préalable.

Lecteur de CD-ROM	Requis
Affichage	XGA 1024 x 768

### Fonctionnalité d'impression mobile

#### Apple AirPrint

- Windows : le fonctionnement peut être garanti uniquement sur un ordinateur doté au préalable de Windows 8, Windows 7, Windows Vista ou Windows XP.
- Windows : Internet Explorer 7, 8 ou 9 est requis pour l'installation d'Easy-WebPrint EX. Easy-WebPrint EX pour Internet Explorer 9 peut être téléchargé à partir du site Web Canon.
- Windows : certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles avec Windows Media Center.
- Windows : .NET Framework 4 ou 4.5 doit être installé pour utiliser le logiciel Windows .
- Windows : XPS Essentials Pack est requis pour imprimer à l'aide de Windows XP.
- Mac OS : le disque dur doit être formaté en tant que Mac OS Extended (Journalisé) ou Mac OS Extended.
- Mac OS : pour Mac OS, une connexion Internet est requise lors de l'installation des logiciels.
- Windows : le pilote TWAIN (ScanGear) s'appuie sur la spécification TWAIN 1.9 et requiert le Gestionnaire de sources de données fourni avec le système d'exploitation.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.