



KONICA MINOLTA

bizhub 25e

GUIDE DE L'UTILISATEUR

✎ Imprimante



Table des matières

1 Introduction

1.1	Comment lire ce manuel	1-3
1.1.1	Symboles	1-3
1.1.2	Descriptions des touches	1-3
1.1.3	Descriptions du papier et des documents	1-4
1.1.4	Écrans	1-4

2 Installation du pilote

2.1	Introduction aux pilotes et utilitaires	2-3
2.1.1	Pilotes et utilitaires inclus sur le DVD	2-3
2.1.2	Systèmes d'exploitation pris en charge pour les pilotes	2-4
2.2	Configuration minimale requise	2-5
2.2.1	Environnement Windows	2-5
2.2.2	Environnement Macintosh	2-6
2.3	Installation sous Windows	2-7
2.3.1	Installation via une connexion réseau	2-7
2.3.2	Utilisation de la machine en tant qu'imprimante partagée	2-10
2.3.3	Installation d'un pilote d'imprimante via le protocole d'impression IPP	2-11
2.3.4	Installation via une connexion locale	2-14
2.3.5	Configuration des options d'imprimante	2-18
2.4	Installation sous Mac OS X	2-19
2.4.1	Installation via une connexion réseau	2-19
2.4.2	Installation via une connexion locale	2-21
2.4.3	Utilisation de la machine en tant qu'imprimante partagée	2-21
2.5	Installation sous Windows 8 et Windows Server 2012	2-23
2.5.1	Installation	2-23
2.5.2	Avertissement en cours d'installation	2-23
2.5.3	Installation d'une imprimante ou d'un scanner local	2-23
2.5.4	Configuration du port de l'imprimante	2-23
2.5.5	Suppression de pilotes	2-24

3 Impression sous Windows

3.1	Impression de base.....	3-3
3.2	Annulation d'un travail d'impression.....	3-4
3.2.1	Annulation de l'impression sur l'ordinateur	3-4
3.2.2	Annulation de l'impression sur la machine	3-4
3.3	Réglage de l'imprimante	3-5
3.3.1	Affichage de l'écran des réglages imprimante.....	3-5
3.3.2	Détails de l'écran des réglages imprimante.....	3-6
3.4	Diverses méthodes d'impression	3-13
3.4.1	Impression sur du papier spécial.....	3-13
3.4.2	Impression sur les deux côtés du papier (recto-verso).....	3-16
3.4.3	Impression de plusieurs pages sur une feuille (Combiner)	3-17
3.4.4	Réduire / agrandir l'impression	3-18
3.4.5	Impression avec une marge (position de reliure)	3-20
3.4.6	Finition des sorties d'impression	3-21
3.4.7	Impression d'un livret.....	3-22
3.4.8	Impression sécurisée de documents	3-23
3.4.9	Modification de la qualité d'impression	3-25

3.4.10	Impression d'un filigrane.....	3-29
3.5	Impression Directe en PDF	3-32
3.5.1	Impression	3-32
3.5.2	Réglages imprimante	3-33

4 Impression sous Macintosh

4.1	Impression de base.....	4-3
4.2	Annulation de l'impression.....	4-4
4.2.1	Annulation de l'impression sur l'ordinateur	4-4
4.2.2	Annulation de l'impression sur la machine	4-4
4.3	Réglage de l'imprimante	4-5
4.3.1	Affichage de l'écran des réglages imprimante.....	4-5
4.3.2	Jeu de caractéristiques : JCL 1	4-6
4.3.3	Jeu de caractéristiques : JCL 2	4-7
4.3.4	Jeu de caractéristiques : Watermark 1	4-8
4.3.5	Jeu de caractéristiques : Watermark 2	4-9
4.4	Diverses méthodes d'impression	4-10
4.4.1	Impression sur du papier spécial.....	4-10
4.4.2	Impression sur un format papier personnalisé	4-12
4.4.3	Impression sur les deux côtés du papier.....	4-13
4.4.4	Impression de plusieurs pages sur une feuille.....	4-14
4.4.5	Réduire / agrandir l'impression	4-15
4.4.6	Impression avec marge.....	4-16
4.4.7	Finition des sorties d'impression	4-18
4.4.8	Modification de la qualité d'impression	4-19
4.4.9	Impression d'un filigrane.....	4-22

5 Utilisation du panneau de contrôle

5.1	Impression de documents enregistrés sur une mémoire USB.....	5-3
5.1.1	Impression de documents de dossiers PC (impression sur demande)	5-6
5.2	Réglage du contrôleur d'impression.....	5-8
5.2.1	Procédure de réglage	5-8
5.2.2	Liste des réglages du contrôleur d'impression.....	5-8
5.3	Réglage du délai de suppression automatique.....	5-10

6 Paramétrage des polices Barcode / OCR

6.1	À propos des polices Barcode et OCR	6-3
6.1.1	Précautions d'emploi	6-3
6.1.2	Types de codes-barres / polices OCR	6-4
6.1.3	Invocation des polices Code-barres / OCR et paramètres disponibles	6-5
6.2	Liste des codes caractères	6-7
6.2.1	UPC / EAN	6-7
6.2.2	Interleave25.....	6-8
6.2.3	Code39	6-9
6.2.4	Codabar (NW-7).....	6-9
6.2.5	Code128	6-10
6.2.6	Postnet (ZIP)	6-12
6.2.7	MSI Plessy	6-13
6.3	Exemples d'utilisation de police code-barres / OCR	6-14

7 Cas d'incidents

7.1	Incidents	7-3
7.1.1	Installation du pilote impossible.....	7-3
7.1.2	Impossible d'imprimer les documents.....	7-4
7.2	Désinstallation du pilote d'imprimante	7-6
7.2.1	Pour Windows.....	7-6
7.2.2	Pour Macintosh.....	7-6





Introduction

1 Introduction

1.1 Comment lire ce manuel

1.1.1 Symboles

Dans ce manuel, les symboles suivants sont utilisés pour attirer l'attention sur les éléments pour lesquels des informations importantes concernant le fonctionnement et la sécurité doivent être observées.

Symbole	Signification
 AVERTISSEMENT	Décrit les avertissements destinés à vous protéger, ainsi que d'autres personnes, contre des blessures graves, voire mortelles, en cas d'utilisation incorrecte de la machine. Veuillez suivre attentivement les instructions pour garantir la sécurité du fonctionnement.
 ATTENTION	Mise en garde contre une utilisation incorrecte de la machine pouvant entraîner des blessures corporelles et des dégâts matériels. Veuillez suivre attentivement les instructions pour garantir la sécurité du fonctionnement.
	Décrit des éléments de référence et des notes supplémentaires d'utilisation.

1.1.2 Descriptions des touches

Dans ce manuel, les touches de fonction sont décrites de la manière suivante :

< > : Touches du panneau de contrôle.

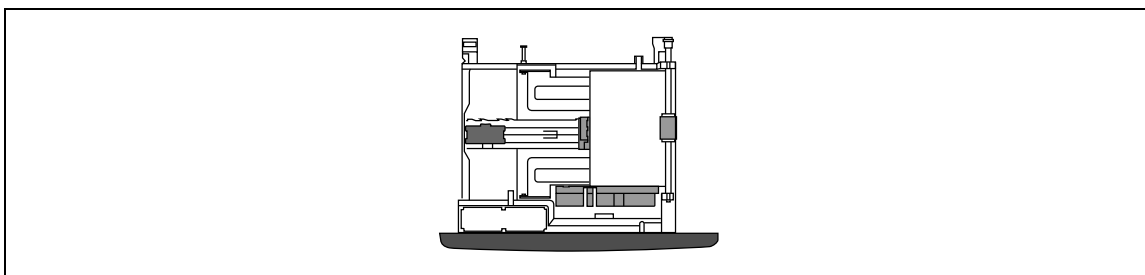
Par exemple, la touche de démarrage → <Départ>

[] : Boutons à l'écran et sur l'ordinateur.

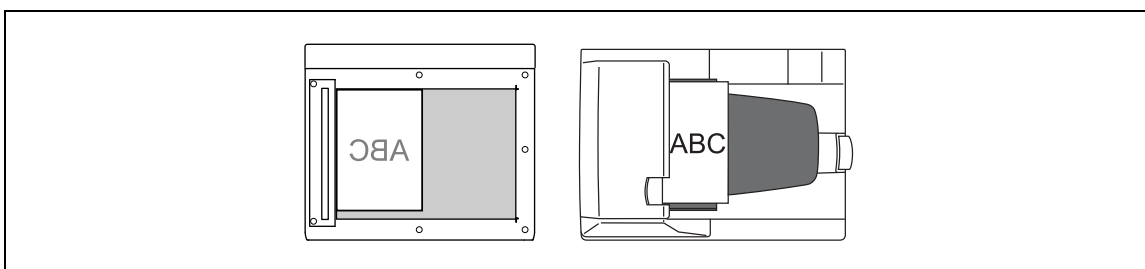
Par exemple, le bouton Sélection → [Sélection]

1.1.3 Descriptions du papier et des documents

Symbole  : indique que le côté le plus court du papier doit être placé en haut.



Symbole  : indique que le côté le plus court du document doit être placé en haut.



1.1.4 Écrans

Le présent manuel utilise les écrans du bizhub 25e standard, sauf indication contraire. Les écrans que vous voyez peuvent donc être différents en fonction des options installées.

2 Installation du pilote

2 Installation du pilote

2.1 Introduction aux pilotes et utilitaires

2.1.1 Pilotes et utilitaires inclus sur le DVD

Les pilotes et utilitaires suivants sont inclus sur le DVD fourni avec la machine.

Le présent guide décrit l'utilisation des pilotes d'imprimante. Pour connaître l'utilisation d'autres pilotes et utilitaires, voir les guides mentionnés dans le tableau.

Nom	Description
Pilote d'imprimante GDI	Il s'agit du pilote d'imprimante Windows standard.
Pilote d'imprimante PCL 6	Ce pilote d'imprimante utilise le langage de description de page PCL 6.
Pilote d'imprimante PCL 5e	Ce pilote d'imprimante garantit la compatibilité avec les imprimantes PCL patrimoniales.
Pilote d'imprimante PostScript 3 ^{*1}	Ce pilote d'imprimante permet d'imprimer des documents comportant des polices PostScript et des données EPS.
Application Impression directe PDF ^{*1}	Cet utilitaire vous permet d'imprimer des fichiers PDF sans utiliser d'application.
Pilote Fax	Ce pilote vous permet d'envoyer les documents créés directement à partir d'un ordinateur vers une destination fax ou une adresse e-mail. Pour en savoir plus, reportez-vous au chapitre 4 du Guide Numérisation et Fax.
Pilote de scanner	Ce pilote permet la numérisation des documents depuis une application prenant en charge TWAIN. Pour en savoir plus, reportez-vous au chapitre 2 du Guide Numérisation et Fax.
Scan vers Print Monitor	Cette application utilitaire vous permet d'imprimer des documents en couleurs numérisés en couleurs sur la machine à partir d'une imprimante couleur du réseau. Pour en savoir plus, voir le chapitre 2 du Guide Numérisation et Fax.

*1 Pour utiliser le pilote, l'activateur PostScript proposé en option est nécessaire.

2.1.2 Systèmes d'exploitation pris en charge pour les pilotes

Vous pouvez installer les types de pilotes et d'utilitaires suivants.

Élément	Windows 8 Windows 7 Windows Vista	Windows XP	Serveur 2012 Serveur 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Serveur 2003	Mac OS X
Pilote d'imprimante GDI	✓	✓	✓	
Pilote d'imprimante PCL	✓	✓	✓	
Pilote d'imprimante PostScript 3	✓	✓	✓	✓
Application Impression di- recte PDF	✓	✓	✓	
Pilote Fax	✓	✓	✓	
Pilote de scanner	✓	✓	✓ Pour Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 et Windows Ser- ver 2012, connexion ré- seau seulement.	
Scan vers Print Monitor	✓	✓	✓	

✓ : pris en charge, vierge : non pris en charge

2.2 Configuration minimale requise

2.2.1 Environnement Windows

Pour utiliser la machine en tant qu'imprimante ou scanner, utilisez un ordinateur aux caractéristiques suivantes.

Élément	Caractéristiques
UC	Tout processeur présentant au moins les caractéristiques recommandées pour votre système d'exploitation.
Système d'exploitation	Windows 8 (x86/x64) Windows 8 Pro (x86/x64) Windows 8 Enterprise (x86/x64) Windows 7 Home Premium (x86 / x64) Windows 7 Ultimate (x86 / x64) Windows 7 Professional (x86 / x64) Windows 7 Enterprise (x86 / x64) Windows Vista Home Basic (x86 / x64) Windows Vista Home Premium (x86 / x64) Windows Vista Ultimate (x86 / x64) Windows Vista Business (x86 / x64) Windows Vista Enterprise (x86 / x64) Windows XP Edition familiale Windows XP Professionnel Windows XP Professional x64 Edition Windows Server 2012 Datacenter Windows Server 2012 Standard Windows Server 2012 Essentials Windows Server 2012 Foundation Windows Server 2008 R2 Standard (x64) Windows Server 2008 R2 Enterprise (x64) Windows Server 2008 R2 Datacenter (x64) Windows Server 2008 Standard (x86 / x64) Windows Server 2008 Enterprise (x86 / x64) Windows Server 2008 Datacenter (x86 / x64) Windows Server 2003 Standard Edition Windows Server 2003 Standard x64 Edition Windows Server 2003 Enterprise Edition Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition Windows Server 2003 Datacenter Edition Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition
Espace disque dur disponible	10 MB ou plus
Mémoire	Capacité de mémoire recommandée pour votre système d'exploitation.
Lecteur	Pilote DVD
Interface	Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX USB 2.0 (haute vitesse)
Protocole	TCP standard / IP (LPR / LPD, Port9100) IPP

2.2.2 Environnement Macintosh

La configuration minimale requise pour le programme d'installation est la suivante.

Élément	Caractéristiques
UC	Tout processeur présentant au moins les caractéristiques recommandées pour votre système d'exploitation.
Système d'exploitation	Mac OS X (10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8)
Espace disque dur disponible	10 MB ou plus
Mémoire	Capacité de mémoire recommandée pour votre système d'exploitation.
Lecteur	Pilote DVD
Interface	Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX USB 2.0 (haute vitesse)



Seul le "pilote d'imprimante PostScript 3" est disponible dans l'environnement Macintosh.

Pour utiliser le pilote d'imprimante Postscript 3, l'activateur PostScript proposé en option est nécessaire.

2.3 Installation sous Windows

Veillez lire les instructions suivantes pour installer les pilotes d'imprimante dans un système d'exploitation Windows. Pour connecter la machine via le réseau, voir page 2-7. Pour connecter l'ordinateur et la machine avec un câble USB, voir page 2-10.

Si vous utilisez Windows 8 ou Windows Server 2012, veuillez également vous reporter à page 2-23.

2.3.1 Installation via une connexion réseau

Une adresse IP est nécessaire pour installer le pilote d'imprimante et utiliser la machine comme imprimante réseau et scanner réseau. Vous devez obtenir l'adresse IP de votre administrateur réseau et l'enregistrer. Pour en savoir plus sur les paramètres d'adresse IP, reportez-vous au chapitre 3 du Guide de l'Administrateur.

Installation du pilote



Vous devez posséder les droits d'administrateur pour installer le pilote d'imprimante.

Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît lors de l'installation sous Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/Windows 8/Windows Server 2012, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].

Si un message relatif au certificat est affiché pendant l'installation, cliquez sur [Installer ce pilote quand même], [Continuer quand même] ou [Oui]. (Le message et les noms de bouton affichés peuvent différer selon la version du système d'exploitation que vous utilisez.)

- 1** Insérez le DVD dans le lecteur de DVD-ROM de l'ordinateur.
 - Le programme d'installation démarre automatiquement.
 - Si l'écran d'installation supérieur n'apparaît pas, double-cliquez sur le fichier "InstMenu.exe" du DVD.
 - Si la boîte de dialogue "AutoPlay" apparaît, cliquez sur [InstMenu.exe].
- 2** Sélectionnez le nom de la machine dans le menu "Sélectionner le modèle" et cliquez sur [Installer les pilotes].
 - Cliquez dans le menu "Sélectionner une langue" pour sélectionner la langue d'affichage du programme d'installation.
- 3** Lisez le contrat de licence et cliquez sur [J'accepte] si vous acceptez les conditions d'utilisation.
 - Si vous cliquez sur [Je n'accepte pas], l'écran supérieur d'installation est rétabli.
 - Cliquez sur [< Précédent] pour revenir à l'écran d'installation supérieur.
- 4** Sélectionnez "Réseau (connectée via câble LAN)" et cliquez sur [Suivant >].
- 5** Sélectionnez le type d'installation et cliquez sur [Suivant >].
 - Si vous avez sélectionné "Installation par défaut (recommandée)", le système procède à l'installation du pilote d'imprimante PCL 6 et du pilote de scanner. Passez à l'étape 9.
 - Si vous avez sélectionné "Installation personnalisée", passez à l'étape 6.
- 6** Sélectionnez les pilotes à installer et cliquez sur [Suivant >].
 - Cliquez sur le signe "+" pour agrandir le menu.
- 7** Sélectionnez les utilitaires à installer et cliquez sur [Suiv. >].
- 8** Spécifiez l'emplacement d'installation des utilitaires et cliquez sur [Suivant >].
 - Cet écran peut être affiché, selon les pilotes et utilitaires sélectionnés.
 - Vous pouvez cliquer sur [Parcourir] pour afficher le dialogue de navigation dans les dossiers et spécifiez l'emplacement d'installation.

- 9 Sélectionnez le dossier du programme et cliquez sur [Suiv. >].
 - Cet écran peut être affiché, selon les utilitaires sélectionnés.
 - Lors de l'enregistrement d'utilitaires dans le menu Démarrer, spécifiez la catégorie de programmes auquel vous voulez qu'ils appartiennent.
- 10 Sélectionnez les utilitaires qui doivent démarrer automatiquement et cliquez sur [Suiv. >].
 - Cet écran peut être affiché, selon les pilotes et utilitaires sélectionnés.
 - Les utilitaires enregistrés ici sont automatiquement lancés au démarrage de l'ordinateur.
- 11 Sélectionnez les utilitaires pour lesquels vous voulez créer un raccourci et cliquez sur [Suiv. >].
 - Cet écran peut être affiché, selon les pilotes et utilitaires sélectionnés.
- 12 Entrez l'adresse IP de la machine à laquelle vous voulez vous connecter et cliquez sur [Suivant >].
 - Si vous ne connaissez pas l'adresse IP, vous pouvez détecter l'adresse IP des appareils connectés sur l'écran "Recherche de périphérique". Cliquez tout d'abord sur [Chercher] pour afficher l'écran de Recherche de périphérique. Si l'écran "Alerte de sécurité Windows" est affiché, cliquez sur [Débloquer] ou [Autoriser l'accès] et cliquez sur [Rafraîchir] si l'appareil n'est pas détecté. Sélectionnez le nom de l'appareil dans la liste et cliquez sur [OK]. (L'écran "Alerte de sécurité Windows" n'est pas affiché la deuxième fois que vous exécutez cette opération.)
 - Si vous voulez créer un raccourci vers Message Board sur le bureau, sélectionnez "Créer le raccourci vers Message Board".
- 13 Cliquez sur [Installer].
- 14 Au terme de l'installation, un écran apparaît pour signaler que l'installation est terminée. Cliquez sur [Terminer].
- 15 Activez au besoin l'authentification utilisateur et le test d'impression sécurisée.
 - Pour plus de détails sur le système d'authentification utilisateur, voir page 2-8.
 - Pour en savoir plus sur le test d'impression sécurisée, voir page 2-9.
- 16 Cliquez sur [Quitter] pour conclure l'installation.
- 17 Sortez le DVD du lecteur de DVD-ROM.



Si des kits optionnels sont montés sur la machine, voir page 2-18 pour les activer.

Configuration de l'authentification d'utilisateur

Si vous configurez l'authentification utilisateur ici, les pilotes d'imprimante (sauf le pilote d'imprimante PCL) et les pilotes de fax peuvent être déterminés simultanément dans le cadre de l'authentification.

- 1 Cliquez sur [Authentification utilisateur].
- 2 Sélectionnez le nom d'utilisateur et le mot de passe.
- 3 Cliquez sur [OK].

L'utilisateur sélectionné est authentifié pour tous les pilotes d'imprimante et de fax à l'exception du pilote d'imprimante PCL.



Pour être un utilisateur authentifié, vous devez être au préalable un utilisateur enregistré de Message Board. Pour en savoir plus sur l'enregistrement d'utilisateurs, reportez-vous au chapitre 3 du Guide Opérations Message Board.

Test d'impression sécurisée

Pour contrôler l'impression sécurisée, cliquez sur [Test Impression Sécurisée].

- 1** Cliquez sur [Authentification utilisateur] et configurez l'authentification utilisateur.
→ Pour plus de détails, voir page 2-8.
- 2** Cliquez sur [Test Impression Sécurisée].
→ Cliquez sur [OK] pour fermer l'écran de confirmation.
- 3** Connectez-vous sur la machine.
→ Appuyez sur <Login> → sélectionnez votre ID utilisateur → [Valid] → si nécessaire entrez le mot de passe → [Valid].
- 4** Lancez l'impression sécurisée.
→ Appuyez sur [Imp.] dans l'écran Menu Mon MFP → [Impress.Sécurisée] → [Impression] → [Oui].
→ Si l'écran Menu Mon MFP n'est pas affiché, appuyez plusieurs fois sur <Mode> jusqu'à l'affichage de l'écran Menu Mon MFP.
- 5** Déconnectez la machine.
→ Appuyez sur <Login>, puis sur [Oui].

2.3.2 Utilisation de la machine en tant qu'imprimante partagée

Si la machine doit servir d'imprimante partagée sur un réseau Windows avec le pilote d'imprimante installé sur un serveur d'impression, suivez les étapes expliquées ci-dessous pour installer le pilote d'imprimante sur le serveur d'impression et les ordinateurs clients.



Pour en savoir plus sur la configuration des paramètres du serveur d'impression, voir le manuel d'utilisation ou le fichier d'aide du système d'exploitation. Le serveur d'impression dont il est question ici est un ordinateur relié directement à la machine et les clients sont les autres ordinateurs connectés au serveur d'impression sur le même réseau.

Installez le même pilote d'imprimante sur les ordinateurs clients que celui installé sur le serveur d'impression.

Partage de l'imprimante sur le serveur d'impression

Le serveur d'impression présenté ici utilise Windows Server 2008.

- 1 Installez le pilote d'imprimante.
- 2 Faites un clic droit sur l'icône de l'imprimante à partager, puis cliquez sur "Partage...".
- 3 Cliquez sur [Modifier les options de partage].
- 4 Entrez le nom de partage.
 - Si l'ordinateur client utilise une version de Windows différente de celle utilisée par le serveur d'impression, installez le pilote supplémentaire en exécutant les étapes expliquées ci-dessous.
 1. Cliquez sur [Pilotes supplémentaires...] sous l'onglet Partage.
 2. Cochez la case du système que vous souhaitez installer et cliquez sur [OK].
 3. Insérez le DVD et sélectionnez le pilote dans les dossiers du DVD.
 4. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
- 5 Cliquez sur [Fermer].

Installation de l'imprimante sur les ordinateurs clients



Demandez à l'administrateur du réseau le nom du serveur et le nom de l'imprimante de la machine sur le réseau.

- 1 Ouvrez la fenêtre de l'ordinateur réseau et double-cliquez sur le serveur d'impression.
- 2 Double-cliquez sur le nom de l'imprimante partagée.
 - Le pilote d'imprimante est installé automatiquement.

2.3.3 Installation d'un pilote d'imprimante via le protocole d'impression IPP

Pour que la machine serve d'imprimante en utilisant le protocole d'impression sur Internet IPP, installez les pilotes d'imprimante à l'aide de l'Assistant "Ajouter imprimante".



Vous devez posséder les droits d'administrateur pour installer le pilote d'imprimante.

Pour utiliser le pilote d'imprimante via IPP, vérifiez à l'avance que votre environnement réseau peut utiliser le protocole HTTP.

Pour imprimer via IPP, définissez l'adresse IP au préalable.

Activez préalablement le port IPP de l'écran Message Board. Connectez-vous à Message Board en tant qu'administrateur, cliquez sur [Réglages gestion Machine] → [Réglages sécurité] → [Réglages politique machine], puis ouvrez "Réglage service" et activez le réglage "IPP" sous "Impression PC".

Pour spécifier un nom d'imprimante, vérifiez à l'avance que votre environnement réseau peut utiliser DNS.

Si vous utilisez le pilote d'imprimante GDI via IPP, vous ne pouvez pas utiliser les fonctions Agrandir/Réduire, Combiner et Livret.

Si vous utilisez le pilote Fax via IPP, la fonction Agrandir/Réduire n'est pas disponible.

Préparation sous Windows Sever 2008 / Windows Sever 2008 R2 / Windows Server 2012

Si vous utilisez Windows Server 2008, Server 2008 R2 ou Windows Server 2012, il faut spécifier les paramètres dans le système d'exploitation avant d'installer le pilote d'imprimante.

Si vous utilisez Windows Server 2008 et Server 2008 R2

- 1** Cliquez sur [Démarrer].
- 2** Pointez sur [Outils d'administration] et cliquez sur [Gestionnaire de serveurs].
→ Si la boîte de dialogue [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou sur [Oui].
- 3** Dans la fenêtre principale [Gestionnaire serveurs], cliquez sur [Ajouter des fonctionnalités] dans la section [Résumé des fonctionnalités].
- 4** Cochez la case [Client d'impression Internet] pour installer la fonction.
- 5** Redémarrez l'ordinateur.

Si vous utilisez Windows Server 2012

- 1** Cliquez sur "Panneau de configuration" sur l'écran "Démarrer".
- 2** Cliquez sur "Outils d'administration" et double-cliquez sur "Gestionnaire de serveur".
- 3** Cliquez sur "Ajouter des rôles et des fonctionnalités" dans la fenêtre "Tableau de bord".
- 4** Cliquez sur [Suivant] jusqu'à ce que l'écran "Fonctionnalités" s'affiche.
- 5** Cochez la case [Client d'impression Internet] pour installer la fonction.
- 6** Redémarrez l'ordinateur.

Ajout d'un port IPP à l'aide de l'"Assistant Ajout d'imprimante" (Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012)

- 1 Insérez le DVD dans le lecteur de DVD-ROM de l'ordinateur.
→ Lorsque l'écran du programme d'installation de pilotes apparaît, cliquez sur [Fermer].
- 2 Cliquez sur [Démarrer], puis sur [Panneau de configuration].
→ Si vous utilisez Windows 8, effectuez un clic droit sur l'écran "Démarrer" et cliquez sur "Toutes les applications", puis cliquez sur "Panneau de configuration".
→ Si vous utilisez Windows Server 2012, cliquez sur "Panneau de configuration" de l'écran "Démarrer".
- 3 Cliquez sur [Imprimante] sous [Matériel et audio].
→ Si vous utilisez Windows Server 2008 R2 et Windows Server 2012, cliquez sur [Afficher les périphériques et imprimantes] sous [Matériel].
→ Si vous utilisez Windows 7 et Windows 8, cliquez sur [Afficher les périphériques et imprimantes] sous [Matériel et audio].
- 4 Cliquez sur [Ajouter une imprimante].
- 5 Dans la boîte de dialogue, cliquez sur [Ajouter une imprimante réseau, sans fil ou Bluetooth].
→ Si vous utilisez Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 et Windows Server 2012, sautez cette étape.
- 6 Cliquez sur [L'imprimante que je veux n'est pas répertoriée].
- 7 Sélectionnez "Sélectionner une imprimante partagée par nom", entrez le chemin réseau de la machine au format suivant, puis cliquez sur [Suivant] :
→ http://IP address:HTTP port number/ipp
→ Exemple :
si l'adresse IP de la machine est 192.168.1.20 et le numéro de port HTTP 80, entrez
http://192.168.1.20:80/ipp.
- 8 Cliquez sur [Disque fourni].
- 9 Cliquez sur [Parcourir].
- 10 Repérez le répertoire du DVD-ROM où sont situés les fichiers de pilotes d'imprimante et cliquez sur [Ouvrir].
- 11 Cliquez sur [OK].
- 12 Cliquez sur [OK].
- 13 Suivez les instructions à l'écran.
→ Si la boîte de dialogue [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou sur [Oui].
→ Si l'écran de sécurité Windows apparaît, cliquez sur [Installer ce pilote quand même].
- 14 Cliquez sur [Terminer].



Si des kits optionnels sont montés sur la machine, voir page 2-18 pour les activer.

Ajout d'un port IPP à l'aide de l'"Assistant Ajout d'imprimante" (Windows Server 2003 / Windows XP)

- 1** Insérez le DVD dans le lecteur de DVD-ROM de l'ordinateur.
→ Lorsque l'écran du programme d'installation de pilotes apparaît, cliquez sur [Fermer].
- 2** Ouvrez la boîte de dialogue "Assistant Ajout d'imprimante".
→ Cliquez sur [Démarrer], sélectionnez [Imprimantes et télécopieurs], puis cliquez sur [Ajouter une imprimante].
- 3** Cliquez sur [Suivant].
- 4** Sélectionnez l'imprimante réseau et cliquez sur [Suivant].
- 5** Entrez le chemin réseau de la machine au format suivant, puis cliquez sur [Suivant].
→ http://IP address:HTTP port number/ipp
→ Exemple :
si l'adresse IP de la machine est 192.168.1.20 et le numéro de port HTTP 80, entrez
http://192.168.1.20:80/ipp.
- 6** Cliquez sur [Disque fourni].
- 7** Cliquez sur [Parcourir].
- 8** Repérez le répertoire du DVD-ROM où sont situés les fichiers de pilotes d'imprimante et cliquez sur [Ouvrir].
- 9** Cliquez sur [OK].
- 10** Cliquez sur [OK].
- 11** Suivez les instructions à l'écran.
- 12** Cliquez sur [Terminer].
- 13** Au terme de l'installation, vérifiez que "Imprimantes" est affiché à la place du nom du pilote d'imprimante installé.



Si des kits optionnels sont montés sur la machine, voir page 2-18 pour les activer.

2.3.4 Installation via une connexion locale

Installation du pilote

- NE branchez PAS le câble USB avant d'installer le pilote.
- Vous devez posséder les droits d'administrateur pour installer le pilote d'imprimante.
- Si vous utilisez Windows 7 ou Windows Server 2008 R2, veuillez changer le paramètre Windows avant de procéder à l'installation. Pour plus de détails, voir page 2-15. Si vous utilisez Windows 8 ou Windows Server 2012, veuillez vous reporter à page 2-23.
- Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît lors de l'installation sous Windows Vista / Windows 7/Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows Server 2012, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].
- Si un message relatif au certificat est affiché pendant l'installation, cliquez sur [Installer ce pilote quand même], [Continuer quand même] ou [Oui]. (Le message et les noms de bouton affichés peuvent différer selon la version du système d'exploitation que vous utilisez.)

- 1 Insérez le DVD dans le lecteur de DVD-ROM de l'ordinateur.
 - Le programme d'installation démarre automatiquement.
 - Si l'écran d'installation supérieur n'apparaît pas, double-cliquez sur le fichier "InstMenu.exe" du DVD.
 - Si la boîte de dialogue "AutoPlay" apparaît, cliquez sur [InstMenu.exe].
- 2 Sélectionnez le nom de la machine dans le menu "Sélectionner le modèle" et cliquez sur [Installer les pilotes].
 - Cliquez dans le menu "Sélectionner une langue" pour sélectionner la langue d'affichage du programme d'installation.
- 3 Lisez le contrat de licence et cliquez sur [J'accepte] si vous acceptez les conditions d'utilisation.
 - Si vous cliquez sur [Je n'accepte pas], l'écran supérieur d'installation est rétabli.
 - Cliquez sur [< Précédent] pour revenir à l'écran d'installation supérieur.
- 4 Sélectionnez "Locale (connectée via USB)" et cliquez sur [Suivant >].
- 5 Sélectionnez le type d'installation et cliquez sur [Suivant].
 - Si vous avez sélectionné "Installation par défaut (recommandée)", le pilote d'imprimante PCL6 / de scanner est installé. Passez à l'étape 7.
 - Si vous avez sélectionné "Installation personnalisée", passez à l'étape 6.
- 6 Sélectionnez le pilote à installer et cliquez sur [Suivant >].
 - Cliquez sur le signe "+" pour agrandir le menu.
- 7 Cliquez sur [Installer].
- 8 Si l'écran approprié est affiché, reliez l'ordinateur et la machine avec un câble USB.
 - Sous Windows XP ou Windows Server 2003, l'"assistant Matériel
 - détecté" peut apparaître en branchant le câble USB. Dans ce cas, voir page 2-15.
- 9 Au terme de l'installation, un écran apparaît pour signaler que l'installation est terminée. Cliquez sur [Terminer].



Si des kits optionnels sont montés sur la machine, voir page 2-18 pour les activer.

Préparation sous Windows 7 et Windows Server 2008 R2

Avant de procéder à l'installation, veuillez modifier la configuration de Windows pour ne pas qu'il télécharge le pilote depuis le site Web. Si vous ne changez pas ce paramètre, l'installation risque de durer plus longtemps.



Une fois que vous avez terminé l'installation, vous feriez mieux de réactiver le paramètre que vous avez modifié.

- 1 Cliquez sur [Démarrer], faites un clic droit sur [Ordinateur] et cliquez sur "Propriétés" dans la liste.
- 2 Cliquez sur "Paramètres système avancés".
 - Lorsque la boîte de dialogue "Contrôle de compte d'utilisateur" apparaît, entrez un mot de passe administrateur ou confirmez.
- 3 Cliquez sur l'onglet "Matériel" et cliquez sur [Paramètres d'installation des périphériques].
- 4 Sélectionnez "Non, je préfère choisir manuellement" et choisissez "Ne jamais installer de pilotes depuis Windows Update".
- 5 Cliquez sur [Enregistrer les modifications] et fermez l'écran "Propriétés système".

Apparition de l'Assistant de matériel détecté

Sous Windows XP et Windows Server 2003, lorsque l'"Assistant de matériel détecté" apparaît pendant l'installation, veuillez suivre les procédures suivantes.

- 1 À l'apparition de l'"Assistant Matériel détecté", sélectionnez "Non, pas pour cette fois" et cliquez sur [Suivant].
- 2 Sélectionnez "Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifique (utilisateurs expérimentés)" et cliquez sur [Suivant].
- 3 Sélectionnez "Inclure cet emplacement dans la recherche" et spécifiez le lecteur de DVD-ROM. Décochez tous les autres choix.
- 4 Cliquez sur [Suivant].
 - Si un message relatif au certificat apparaît, cliquez sur [Continuer quand même] pour installer le pilote.
- 5 Suivez les instructions qui s'affichent dans la fenêtre jusqu'à ce que vous puissiez cliquer sur [Terminer].
- 6 L'"Assistant Matériel détecté" réapparaît. Répétez la même procédure, de l'étape 1 à 5.

Installation des pilotes d'imprimante à l'aide de l'assistant "Ajouter une imprimante"

Nous recommandons d'installer les pilotes d'imprimante à l'aide du programme d'installation, mais dans les cas suivants utilisez l'assistant "Ajouter une imprimante" pour installer les pilotes :

- Pour installer plusieurs pilotes d'imprimante sur un ordinateur relié par un câble USB à l'imprimante
- En cas d'échec d'installation Plug and Play d'un pilote d'imprimante après l'installation d'un pilote d'imprimante réseau

Pour installer plusieurs pilotes d'imprimante sur un ordinateur relié par un câble USB à l'imprimante

- 1 Installez le premier pilote d'imprimante à l'aide du DVD.
→ Pour plus de détails, voir page 2-14.
- 2 Lancez l'assistant "Ajouter une imprimante".
 - Windows 8
Effectuez un clic droit sur l'écran "Démarrer" et cliquez sur "Toutes les applications" -> "Panneau de configuration" -> "Matériel et audio" -> "Périphériques et imprimantes" -> "Ajouter une imprimante".
 - Windows 7
Cliquez sur [Périphériques et imprimantes] dans le menu Démarrer et cliquez sur "Ajouter une imprimante".
 - Windows Server 2012
Cliquez sur "Panneau de configuration" sur l'écran "Démarrer" -> "Matériel" -> "Périphériques et imprimantes" -> "Ajouter une imprimante".
 - Windows Vista / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2
Cliquez sur [Panneau de configuration] dans le menu Démarrer et consécutivement sur "Matériel et audio" → "Imprimantes" → "Ajouter une imprimante".
Dans l'affichage classique du panneau de configuration double-cliquez sur "Imprimantes", puis cliquez sur "Ajouter une imprimante".
 - Windows XP Professional / Windows Server 2003
Cliquez sur [Imprimantes et télécopieurs] dans le menu Démarrer, puis sur [Ajouter une imprimante] (sous Windows Server 2003, double-cliquez sur "Ajouter une imprimante"). Cliquez sur [Suivant].
 - Windows XP Home Edition
Cliquez sur [Panneau de configuration] dans le menu Démarrer, puis consécutivement sur "Imprimantes et autres périphériques" → "Imprimantes et télécopieurs" → "Ajouter une imprimante".
- 3 Sélectionnez une imprimante locale comme type d'imprimante.
 - Windows 8 et Windows Server 2012
Cliquez sur "L'imprimante que je veux n'est pas répertoriée", puis cliquez sur "Ajouter une imprimante locale ou réseau avec des paramètres manuels." et cliquez ensuite sur [Suivant].
 - Windows 7 / Windows 8 / Windows Vista / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012
Cliquez sur "Ajouter une imprimante locale".
 - Windows XP / Windows Server 2003
Sélectionnez "Imprimante locale connectée à cet ordinateur". Veillez à décocher la case "Détection et installation automatique de l'imprimante Plug-and-Play". Cliquez sur [Suivant].
- 4 Sélectionnez le port USB pour connecter l'imprimante et cliquez sur [Suivant].
 - Windows 7 / Windows Vista / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2
Cliquez sur "Utiliser un port existant" et sélectionnez le port USB.
 - Windows XP / Windows Server 2003
Cliquez sur "Utiliser le port suivant" et sélectionnez le port USB.
- 5 Confirmez que le DVD se trouve dans le lecteur de DVD-ROM et cliquez sur [Disque fourni].
- 6 Cliquez sur [Parcourir] et sélectionnez le dossier dans le DVD-ROM. Cliquez ensuite sur [Ouvrir].
→ Pour en savoir plus sur le type de pilote, voir page 2-3.

- 7 Cliquez sur [OK].
- 8 Confirmez le pilote d'imprimante sélectionné et cliquez sur [Suivant].
- 9 Suivez les instructions à l'écran et installez le pilote d'imprimante.
 - Une fois l'installation terminée, une nouvelle icône d'imprimante est ajoutée à l'écran Imprimante.

En cas d'échec d'installation Plug and Play d'un pilote d'imprimante après l'installation d'un pilote d'imprimante réseau

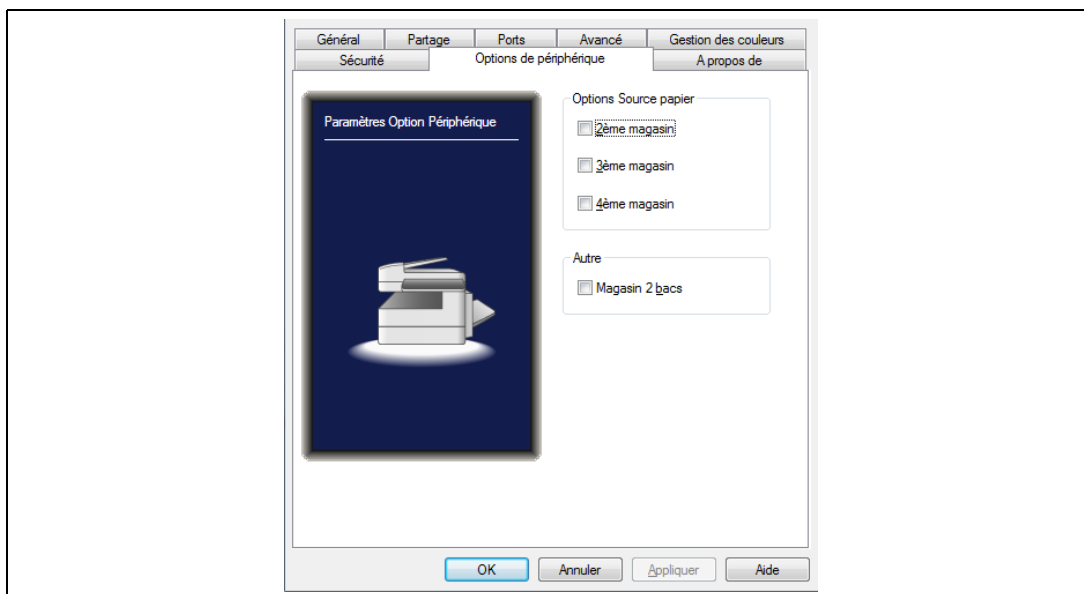
- 1 Désinstallez le pilote d'imprimante incorrect.
 - Faites un clic droit sur l'icône imprimante et sélectionnez "Supprimer". Pour Windows 7, Windows 8 et Windows Server 2012, sélectionnez "Supprimer le périphérique".
- 2 Installez le bon pilote d'imprimante au moyen de l'assistant "Ajout d'imprimante".
 - Pour en savoir plus, voir page 2-16 à l'étape 2.

2.3.5 Configuration des options d'imprimante

Si des kits optionnels sont montés sur la machine, activez-les.

La procédure peut varier légèrement en fonction de la version du système d'exploitation.

- 1 Dans la fenêtre des imprimantes, faites un clic droit sur l'icône de votre imprimante, puis cliquez sur [Propriétés].
→ Sous Windows 7 / Windows 8 / Windows Server 2012, faites un clic droit sur l'icône de votre imprimante, puis cliquez sur [Propriétés de l'imprimante]. Lorsque plusieurs pilotes d'imprimante sont installés pour votre imprimante, faites un clic droit sur l'icône de votre imprimante et sélectionnez le pilote d'imprimante dans "Propriétés de l'imprimante".
- 2 Sélectionnez l'onglet "Options de périphérique".



- 3 Vérifiez les options installées sur la machine.
- 4 Cliquez sur [OK].

2.4 Installation sous Mac OS X

Avec un Macintosh, installez le fichier PPD à l'aide du programme d'installation.

La procédure d'installation peut varier légèrement en fonction de la version du système d'exploitation.

2.4.1 Installation via une connexion réseau

Installation sous Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7 ou 10.8

- 1 Insérez le DVD dans le lecteur de DVD-ROM de l'ordinateur.
- 2 Double-cliquez sur le DVD-ROM et ouvrez le dossier dont le nom comporte la version du système d'exploitation de votre ordinateur.
- 3 Lancez le programme d'installation "KONICA MINOLTA bizhub25e PS.pkg".
- 4 Suivez les instructions du programme d'installation pour exécuter la procédure.
- 5 Au terme de l'installation, redémarrez l'ordinateur.
- 6 Retirez le DVD du lecteur de DVD-ROM après avoir redémarré l'ordinateur.
- 7 Sélectionnez "System Preferences" dans le menu .
- 8 Cliquez sur [Print & Fax] (ou [Print & Scan] pour OS X 10.7/10.8) dans "Hardware".
- 9 Cliquez sur [+].
 - Sous OS X 10.7, puis sélectionnez "Add Other Printer or Scanner".
- 10 Cliquez sur [IP] (ou [IP Printer] sous OS X 10.4) et entrez les éléments requis.
 - Dans le champ "Protocol", sélectionnez "Line Printer Daemon - LPD" dans le menu déroulant.
 - Entrez l'adresse IP ou le nom DNS de l'imprimante à connecter dans le champ "Address".
 - Si nécessaire, entrez le nom à afficher dans la liste des tâches d'impression dans le champ "Queue".
 - S'il y a lieu, entrez le lieu d'installation de l'imprimante dans le champ "Location".
- 11 Sélectionnez "KONICA MINOLTA bizhub25e PS" dans le champ "Print Using" et cliquez sur [Add].
 - Sous OS X 10.4, sélectionnez "KONICA MINOLTA" dans le menu déroulant du champ "Print Using" et sélectionnez ensuite "KONICA MINOLTA bizhub25e PS".
 - Sous OS X 10.5, choisissez "Select a driver to use" dans le menu déroulant du champ "Print Using" et sélectionnez "KONICA MINOLTA bizhub25e PS". Vous pouvez filtrer les pilotes en entrant "KONICA MINOLTA" dans le champ de recherche.
 - Sous OS X 10.6 et 10.7/10.8, choisissez "Select Printer Software" dans le menu déroulant du champ "Print Using" et sélectionnez "KONICA MINOLTA bizhub25e PS". Vous pouvez filtrer les pilotes en entrant "KONICA MINOLTA" dans le champ de recherche.
 - Si le pilote est introuvable, sélectionnez "Other" dans le champ "Print Using" et accédez à [Library] → [Printers] → [PPD] → [Contents] → [Resources], puis sélectionnez "KONICA MINOLTA bizhub25ePS.ppd.gz".
- 12 En cas d'options montées sur la machine, sélectionnez-en les noms dans le menu déroulant.
- 13 Cliquez sur [Continue] (ou [OK] sous OS X 10.7/10.8).
 - Le nom de l'imprimante est ajouté à la liste des imprimantes enregistrées sur la gauche de l'écran "Print & Fax" (ou "Print & Scan" sous OS X 10.7/10.8).
 - Si vous cliquez sur [Cancel], les réglages sont annulés et l'affichage repasse à l'écran de sélection de l'unité optionnelle.
- 14 Cliquez sur [x] pour fermer l'écran.

Installation sous Mac OS X 10.2 ou 10.3

- 1** Insérez le DVD dans le lecteur de DVD-ROM de l'ordinateur.
- 2** Double-cliquez sur le DVD-ROM et ouvrez le dossier dont le nom comporte la version du système d'exploitation de votre ordinateur.
- 3** Lancez le programme d'installation (KONICA MINOLTA bizhub25e PS.pkg).
- 4** Suivez les instructions du programme d'installation pour exécuter la procédure.
- 5** Au terme de l'installation, redémarrez l'ordinateur.
- 6** Retirez le DVD du lecteur de DVD-ROM après avoir redémarré l'ordinateur.
- 7** Sélectionnez "Utilities" dans le menu "Go".
 - Sous OS X 10.2, sélectionnez "Applications" dans le menu "Go".
- 8** Cliquez sur "Printer Setup Utility".
 - Sous OS X 10.2, cliquez sur "Print Center".
- 9** Cliquez sur [Add] sur l'écran "Printer List".
- 10** Sélectionnez "IP Printing" dans le menu déroulant et entrez les éléments requis.
 - Sous OS X 10.3, sélectionnez "LPD / LPR" dans le menu déroulant "Printer Type".
 - Entrez l'adresse IP ou le nom DNS de l'imprimante à connecter dans le champ "Printer Address" (sous OS X 10.3) ou "Printer's Address" (sous OS X 10.2).
 - Au besoin, sous OS X 10.2, désélectionnez "Use default queue on server" et entrez le nom à afficher dans le champ "Queue Name".
 - Si vous cliquez sur [Cancel], les réglages sont annulés et l'affichage repasse à l'écran des paramètres d'impression IP.
- 11** Sélectionnez "KONICA MINOLTA bizhub25e PS" dans le champ "Printer Model" et cliquez sur [Add].
 - Sélectionnez "KONICA MINOLTA" dans le menu déroulant du champ "Printer Model" et sélectionnez ensuite "KONICA MINOLTA bizhub25e PS".
 - Si le pilote est introuvable, sélectionnez "Other" dans le champ "Printer Model" et accédez à [Library] → [Printers] → [PPD] → [Contents] → [Resources] → [en.lproj], puis sélectionnez "KONICA MINOLTAbizhub25ePS.ppd.gz".
- 12** Sélectionnez "KONICA MINOLTA bizhub25e PS" dans la "Printer List", puis "Show Info" dans le menu [Printers].
- 13** Configurez les infos imprimante et cliquez sur [Apply Changes].
 - Sélectionnez "Name & Location", puis entrez le nom de l'imprimante et son emplacement.
 - En cas d'options montées sur la machine, sélectionnez "Installable Options", puis les noms correspondants dans le menu déroulant.
- 14** Cliquez sur [x] pour fermer l'écran.

2.4.2 Installation via une connexion locale

- 1 Insérez le DVD dans le lecteur de DVD-ROM de l'ordinateur.
- 2 Double-cliquez sur le DVD-ROM et ouvrez le dossier dont le nom comporte la version du système d'exploitation de votre ordinateur.
- 3 Lancez le programme d'installation.
- 4 Suivez les instructions du programme d'installation pour exécuter la procédure.
- 5 Au terme de l'installation, redémarrez l'ordinateur.
- 6 Retirez le DVD du lecteur de DVD-ROM après avoir redémarré l'ordinateur.
- 7 Connectez l'ordinateur et la machine avec un câble USB.
- 8 Sélectionnez l'imprimante à utiliser à l'écran "Print & Fax", "Print & Scan" ou "Printer List".
 - Pour plus de détails sur la procédure d'affichage de l'écran "Printer List", voir le manuel d'utilisation du système.

2.4.3 Utilisation de la machine en tant qu'imprimante partagée

Configuration d'un serveur d'impression partagée

- 1 Installez les pilotes d'imprimante sur le serveur d'impression.
 - Pour plus de détails, voir page 2-19.
- 2 Sélectionnez "System Preferences" dans le menu.
- 3 Cliquez sur [Print & Fax].
 - Sous OS X 10.2, 10.3 et 10.4, cliquez sur [Sharing].
 - Sous OS X 10.7/10.8, cliquez sur [Print & Scan].
- 4 Sélectionnez l'imprimante à partager et cochez la case "Share this printer".
 - Sous OS X 10.2, 10.3 et 10.4, cochez la case "Printer Sharing".
 - Sous OS X 10.6 et 10.7/10.8, cochez la case "Share this printer on the network".
 - Si l'écran est verrouillé, cliquez sur la touche et entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour déverrouiller l'écran.
- 5 Cliquez sur [x] pour fermer l'écran.

Spécification des paramètres côté client (Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8)

- 1 Sélectionnez "System Preferences" dans le menu.
- 2 Cliquez sur [Print & Fax].
→ Sous OS X 10.7/10.8, cliquez sur [Print & Scan].
- 3 Cliquez sur le signe [+] en dessous de la liste sur la gauche.
- 4 Cliquez sur [Default].
→ Sous OS X 10.4, cliquez sur [Default Browser].
- 5 Sélectionnez une imprimante à partager et cliquez sur [Add].
- 6 En cas d'options montées sur la machine, sélectionnez-en les noms dans le menu déroulant et cliquez sur [Continue].
→ Sous OS X 10.7/10.8, cliquez sur [OK].
→ Sous OS X 10.5, cliquez sur [Option & Supplies] et sur [Driver] pour configurer les kits d'options.
→ Sous OS X 10.4, cliquez sur [Printer Setup] et sur [Installable Options] pour configurer les kits d'options.
- 7 Cliquez sur [x] pour fermer l'écran.

Spécification des paramètres côté client (Mac OS X 10.3)

Confirmez le nom du serveur d'impression et le nom d'imprimante partagée à l'administrateur réseau.

- 1 Sélectionnez "Applications" dans le menu "Go".
- 2 Double-cliquez sur "Utilities".
- 3 Double-cliquez sur "Printer Setup Utility".
- 4 Sélectionnez une imprimante à partager dans la liste des imprimantes.
- 5 Cliquez sur [x] pour fermer l'écran.

Spécification des paramètres côté client (Mac OS X 10.2)

Sous Mac OS X 10.2, lorsque vous configurez le serveur d'impression, vous pouvez utiliser l'imprimante partagée sans configuration.

2.5 Installation sous Windows 8 et Windows Server 2012

2.5.1 Installation

La procédure d'installation du pilote est la même que sous Windows 7 et Windows Server 2008.

Veuillez utiliser l'assistant d'installation du pilote sur le DVD d'installation.

Si l'assistant d'installation du pilote ne démarre pas automatiquement, parcourez le disque d'installation et double-cliquez sur "Setup.exe" situé dans le répertoire racine.

2.5.2 Avertissement en cours d'installation

- Quand la fenêtre "Contrôle du Compte d'Utilisateur" s'affiche, cliquez sur [Oui].
- Si un message relatif au certificat apparaît, cliquez sur [Installer ce pilote quand même].
- Si l'écran "Alerte de sécurité Windows" s'affiche, cliquez sur [Installer] ou sur [Installer ce pilote].

2.5.3 Installation d'une imprimante ou d'un scanner local

Avant de procéder à l'installation, veuillez modifier la configuration de Windows pour ne pas qu'il télécharge le pilote depuis le site Web. Si vous ne changez pas ce paramètre, l'installation risque de durer plus longtemps. Une fois que vous avez terminé l'installation, vous feriez mieux de réactiver le paramètre que vous avez modifié.

- 1 Affichez l'écran "Bureau" et lancez "Explorer".
- 2 Effectuez un clic droit sur "Ordinateur" puis cliquez sur "Propriétés".
- 3 Cliquez sur "Paramètres système avancés" dans la fenêtre de navigation.
- 4 Cliquez sur l'onglet "Matériel", puis sur [Paramètres d'installation de périphériques].
- 5 Cochez "Non, je préfère choisir manuellement", puis "Ne jamais installer de pilote depuis Windows Update".
- 6 Cliquez sur [Enregistrer les modifications] et fermez l'écran "Propriétés système".

2.5.4 Configuration du port de l'imprimante

Suivez les instructions ci-dessous pour ouvrir l'écran "Périphériques et imprimantes".

Sous Windows 8

- ➔ Effectuez un clic droit sur l'écran Démarrer et cliquez sur "Toutes les applications" → "Panneau de configuration" → "Matériel et audio" → "Périphériques et imprimantes".

Sous Windows Server 2012

- ➔ Pointez dans le coin inférieur droit de l'écran et cliquez ensuite sur "Paramètres" → "Panneau de configuration" → "Matériel" → "Périphériques et imprimantes".

2.5.5 Suppression de pilotes

Vous pouvez supprimer les pilotes en suivant les instructions ci-dessous.

Sous Windows 8

- ➔ Effectuez un clic droit sur l'écran de démarrage et cliquez sur "Toutes les applications" ➔ "Panneau de configuration" ➔ "Programmes" ➔ "Programmes et fonctionnalités" ➔, sélectionnez le pilote que vous voulez supprimer et cliquez ensuite sur "Désinstaller".

Sous Windows Server 2012

- ➔ Pointez vers le coin inférieur droit de l'écran et cliquez ensuite sur "Paramètres" ➔ "Panneau de configuration" ➔ "Programmes" ➔ "Programmes et fonctionnalités" ➔, sélectionnez le pilote que vous voulez supprimer et cliquez sur "Désinstaller".



Impression sous Windows

3 Impression sous Windows

3.1 Impression de base

Dans la plupart des applications logicielles, vous pouvez imprimer en sélectionnant "Imprimer" dans le menu "Fichier".



L'écran "Imprimer" diffère selon l'application logicielle que vous utilisez.

Les noms de menu ou de boutons diffèrent en fonction du logiciel d'application utilisé.

- 1** Ouvrez les données dans l'application logicielle et sélectionnez "Imprimer" dans le menu "Fichier".
- 2** Vérifiez que le nom de l'imprimante sur laquelle vous voulez imprimer est sélectionné sous "Sélectionner l'imprimante".
 - L'écran diffère selon le logiciel d'application utilisé.
- 3** Définissez le nombre de copies à imprimer, etc.
 - Si nécessaire, cliquez sur [Préférences] pour spécifier les paramètres du pilote d'imprimante. Pour en savoir plus sur les paramètres du pilote d'imprimante, voir page 3-5.
- 4** Cliquez sur [Imp.].

3.2 Annulation d'un travail d'impression

Lorsque vous souhaitez annuler une tâche d'impression, essayez de l'annuler d'abord sur l'ordinateur. Si vous n'y parvenez pas, annulez l'impression sur la machine.



La procédure peut varier légèrement en fonction de la version du système d'exploitation.

Cette section décrit la procédure sous Windows 7.

3.2.1 Annulation de l'impression sur l'ordinateur

- 1 Cliquez sur [Démarrer] → [Périphériques et imprimantes].
- 2 Double-cliquez sur l'icône de l'imprimante.
 - La file d'attente d'impression est affichée.
 - Lorsque plusieurs pilotes d'imprimante sont installés, faites un clic droit sur l'icône d'imprimante, sélectionnez "Afficher les travaux d'impression en cours", puis le pilote d'imprimante.
- 3 Faites un clic droit sur la tâche d'impression à annuler et cliquez sur [Annuler].

3.2.2 Annulation de l'impression sur la machine

- 1 Appuyez sur [Imp.] à l'écran Menu Mon MFP.
 - Si l'écran Menu Mon MFP n'est pas affiché, appuyez plusieurs fois sur <Mode> jusqu'à l'affichage de l'écran "Mode en ligne" (Impr. prêt).
- 2 Appuyez sur [En ligne].
- 3 Sélectionnez la tâche d'impression que vous souhaitez annuler et appuyez sur [Supprimer].
- 4 Appuyez sur [Oui] pour annuler l'impression.
 - L'impression sera terminée pour la page en cours d'impression.
 - Appuyez sur [Non] pour continuer l'impression.

3.3 Réglage de l'imprimante

3.3.1 Affichage de l'écran des réglages imprimante

Cette section décrit la procédure à suivre pour afficher l'écran des paramètres d'impression pour configurer la fonction d'impression.

L'écran des réglages imprimante est affiché lorsque vous cliquez sur "Propriétés" ou "Préférences" dans la boîte de dialogue Imprimer de l'application logicielle ou lorsque vous cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'imprimante sur l'écran "Imprimantes" (ou sur l'écran "Imprimantes et télécopieurs") de Windows et cliquez sur "Préférences d'impression".



Si vous modifiez les paramètres en ouvrant l'écran des réglages imprimante à partir de l'application logicielle, les paramètres sont appliqués uniquement tant que vous utilisez cette application logicielle et sont ramenés aux valeurs par défaut lorsque cette application est fermée.

Pour enregistrer les réglages comme valeurs par défaut, ouvrez l'écran des réglages imprimante dans l'écran Imprimantes de Windows.

Depuis le logiciel d'application

- 1 Sélectionnez "Imprimer" dans le menu "Fichier" de l'application logicielle.
- 2 Cliquez sur [Préférences].

Depuis l'écran "Imprimantes"



Il est nécessaire de se connecter avec les droits d'administrateur pour pouvoir modifier les paramètres d'impression.

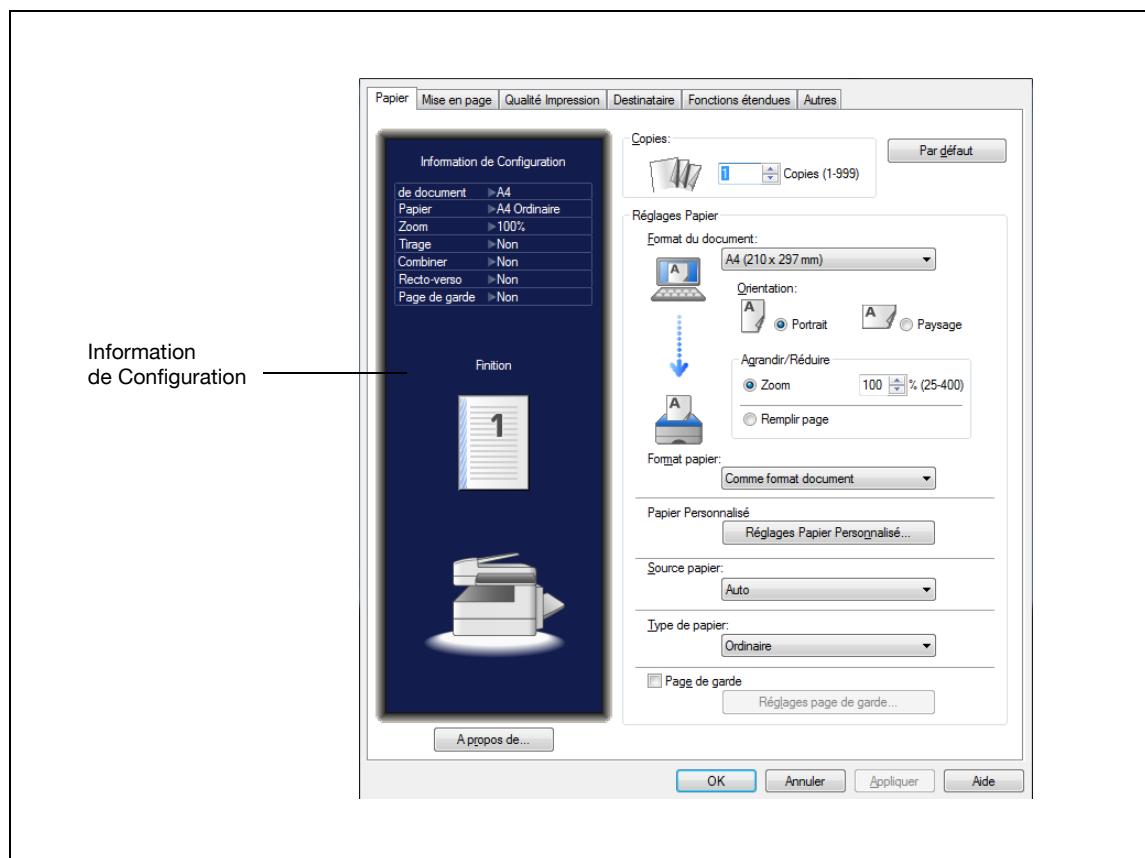
Cette section décrit la procédure utilisée sous Windows 7. La procédure peut varier légèrement en fonction de la version du système d'exploitation.

- 1 Cliquez sur [Démarrer] → [Périphériques et imprimantes].
- 2 Faites un clic droit sur l'icône de l'imprimante et cliquez sur "Préférences d'impression" dans le menu.
 - Lorsque plusieurs pilotes d'imprimante sont installés, faites un clic droit sur l'icône d'imprimante, sélectionnez "Préférences d'impression", puis le pilote d'imprimante.

3.3.2 Détails de l'écran des réglages imprimante

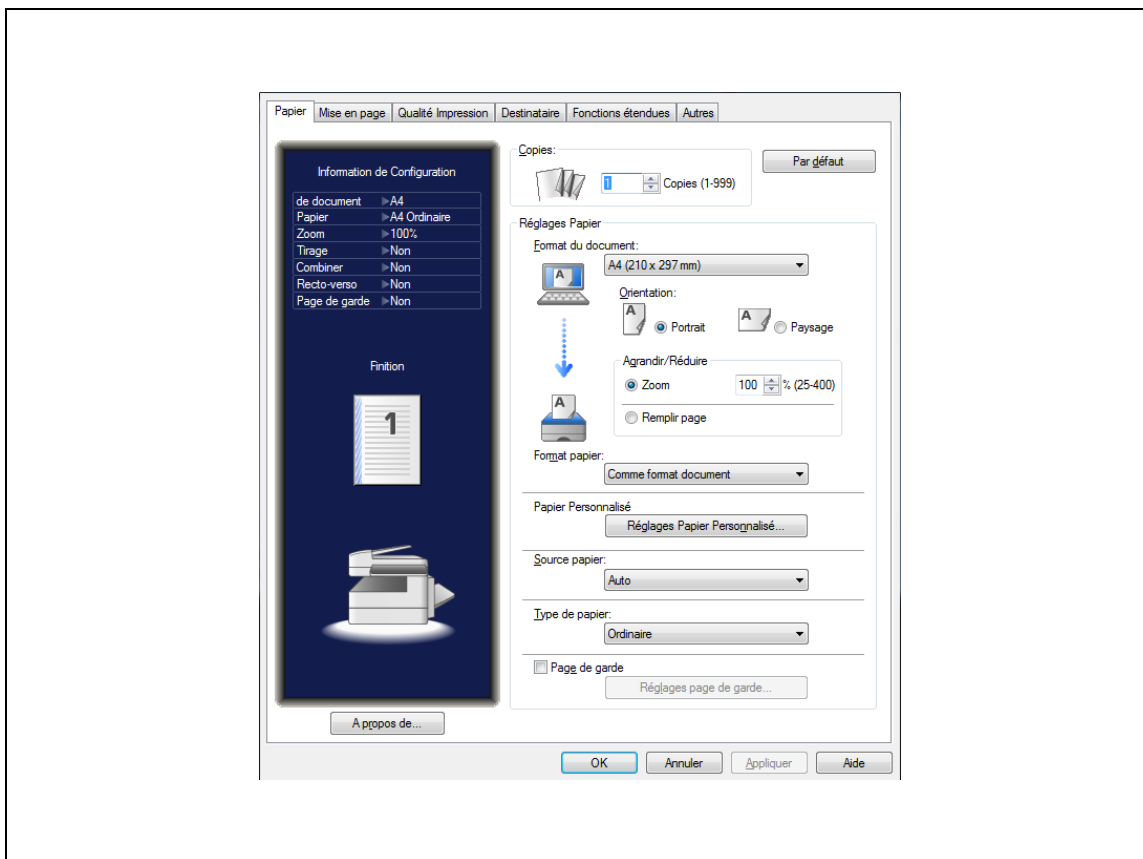
Paramètres communs

Cette section décrit les éléments affichés sous tous les onglets.



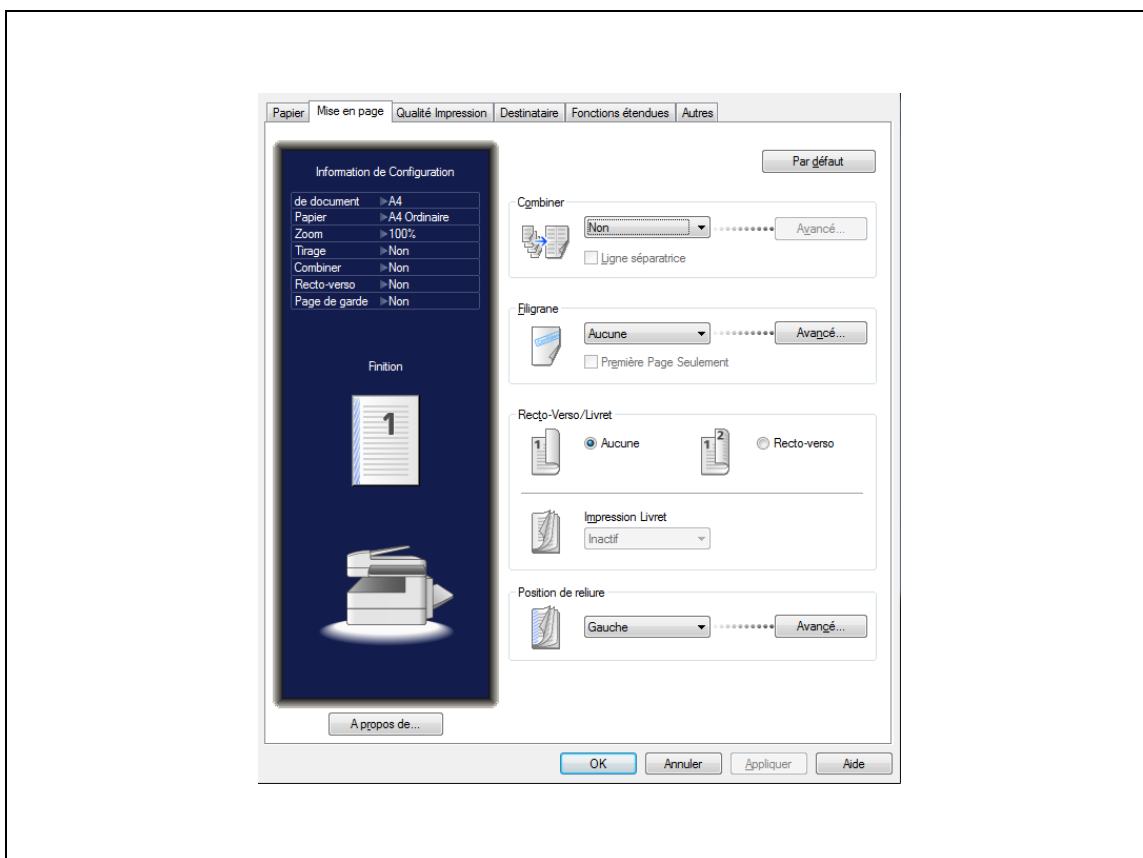
Élément	Description
Information de Configuration	Affiche la sélection actuelle.
A propos de	Cliquez ici pour afficher les informations de version du pilote.
Par défaut	Cliquez dessus pour rétablir les valeurs par défaut de tous les paramètres de l'onglet affiché.
OK	Cliquez ici pour enregistrer les réglages et fermer la boîte de dialogue.
Annuler	Cliquez ici pour fermer la boîte de dialogue sans enregistrer les réglages.
Appliquer	Cliquez dessus pour appliquer tous les réglages modifiés sans quitter la boîte de dialogue.
Aide	Cliquez ici pour afficher l'aide pour le pilote.

Onglet "Papier"



Élément	Description
Copies	Vous permet de spécifier le nombre de copies à imprimer.
Réglages Papier	Vous permet de spécifier les réglages relatifs au papier sur lequel l'impression doit être effectuée.
Format du document	Sélectionnez le format du document dans le menu déroulant.
Orientation	Vous permet de spécifier l'orientation (portrait / paysage) du papier sur lequel l'impression doit être effectuée.
Agrandir / Réduire	Sélectionnez "Zoom" ou "Remplir page". - Si vous sélectionnez "Zoom", spécifiez un taux de zoom (compris entre 25 et 400%). - Si vous sélectionnez "Remplir page", le taux de zoom est automatiquement ajusté au format papier sur lequel l'impression doit être effectuée.
Format papier	Vous permet de définir le format papier sur lequel l'impression doit être effectuée dans le menu déroulant.
Papier Personnalisé	Si vous cliquez sur [Réglages Papier Personnalisé], la boîte de dialogue "Réglages Papier Personnalisé" apparaît.
Source papier	Sélectionnez une source papier dans laquelle le papier sur lequel vous voulez imprimer est chargé dans le menu déroulant.
Type de papier	Sélectionnez le type de papier sur lequel l'impression doit être effectuée dans le menu déroulant.
Page de garde	Sélectionnez ce paramètre pour insérer une page de garde à partir du magasin papier spécifié sur la première page. Cliquez sur [Réglages page de garde] et sélectionnez la source papier dans laquelle la page de garde est chargée. Attention, vous ne pouvez pas insérer une page de garde lorsque vous avez réglé l'impression combinée ou l'impression livret.

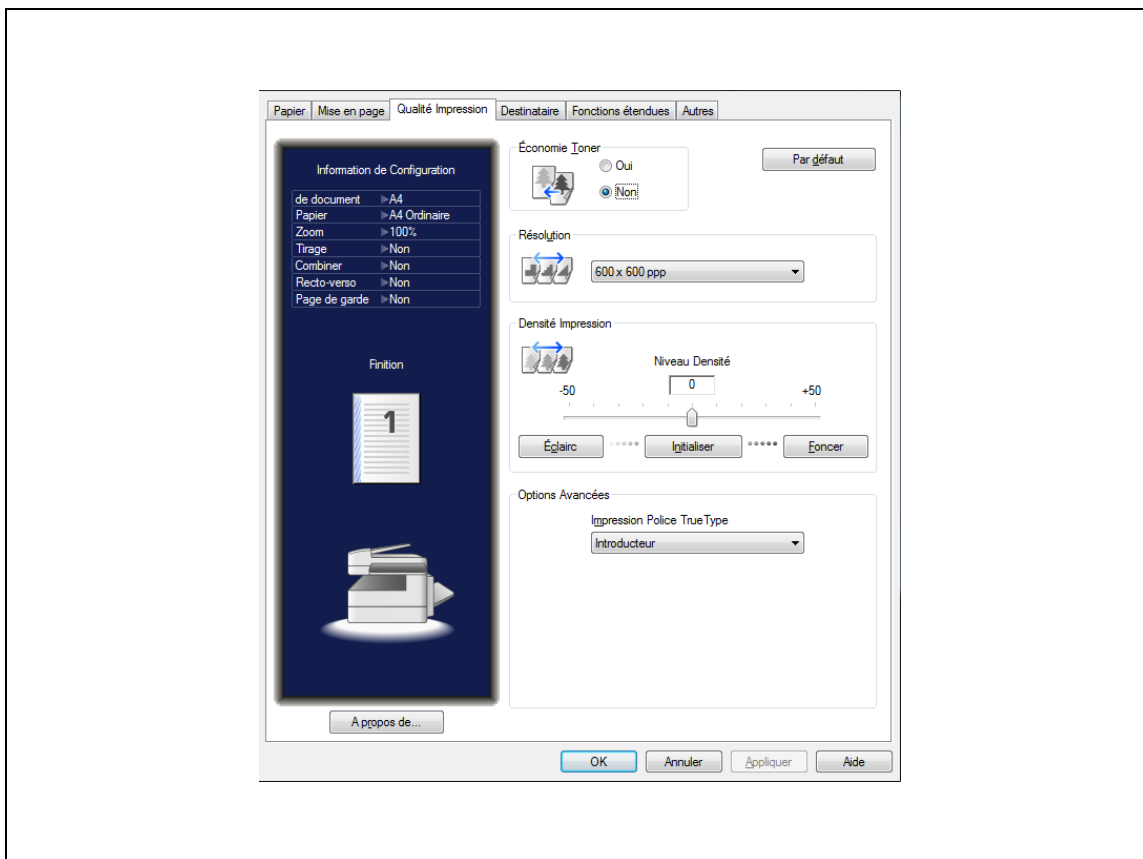
Onglet "Mise en page"



Élément	Description
Combiner	Sélectionnez le nombre de pages du document à combiner dans le menu déroulant.
Ligne séparatrice	Sélectionnez cette option pour imprimer une ligne de séparation entre chaque page combinée.
Avancé	Cliquez sur [Avancé] pour afficher la boîte de dialogue "Réglages Orientation".
Filigrane ^{*1}	Sélectionnez le filigrane à imprimer dans le menu déroulant. Vous pouvez cliquer sur [Avancé] pour créer, modifier ou supprimer des filigranes. Pour plus de détails, voir page 3-30.
Première page uniquement	Sélectionnez cette option pour imprimer le filigrane uniquement sur la première page.
Avancé	Cliquez sur [Avancé] pour afficher la boîte de dialogue "Paramètres Filigrane".
Recto-Verso / Livret	Vous pouvez spécifier les paramètres pour l'impression recto-verso et l'impression livret.
Aucune / Recto-verso	Indiquez si vous voulez imprimer uniquement le recto ou recto-verso.
Impression Livret	Utilisez cette option lorsque vous voulez copier des documents de plusieurs pages et les agraffer pour créer un livret en les pliant en deux au milieu.
Position de reliure	Sélectionnez la position de reliure pour le document dans le menu déroulant. Vous pouvez cliquer sur [Avancé] pour définir la largeur de la marge.
Avancé	Cliquez sur [Avancé] pour afficher la boîte de dialogue "Réglages Marge de reliure".

^{*1} Ce réglage est disponible sur les pilotes d'imprimante PCL 5e, PCL 6 et PostScript 3.

Onglet "Qualité Impression"



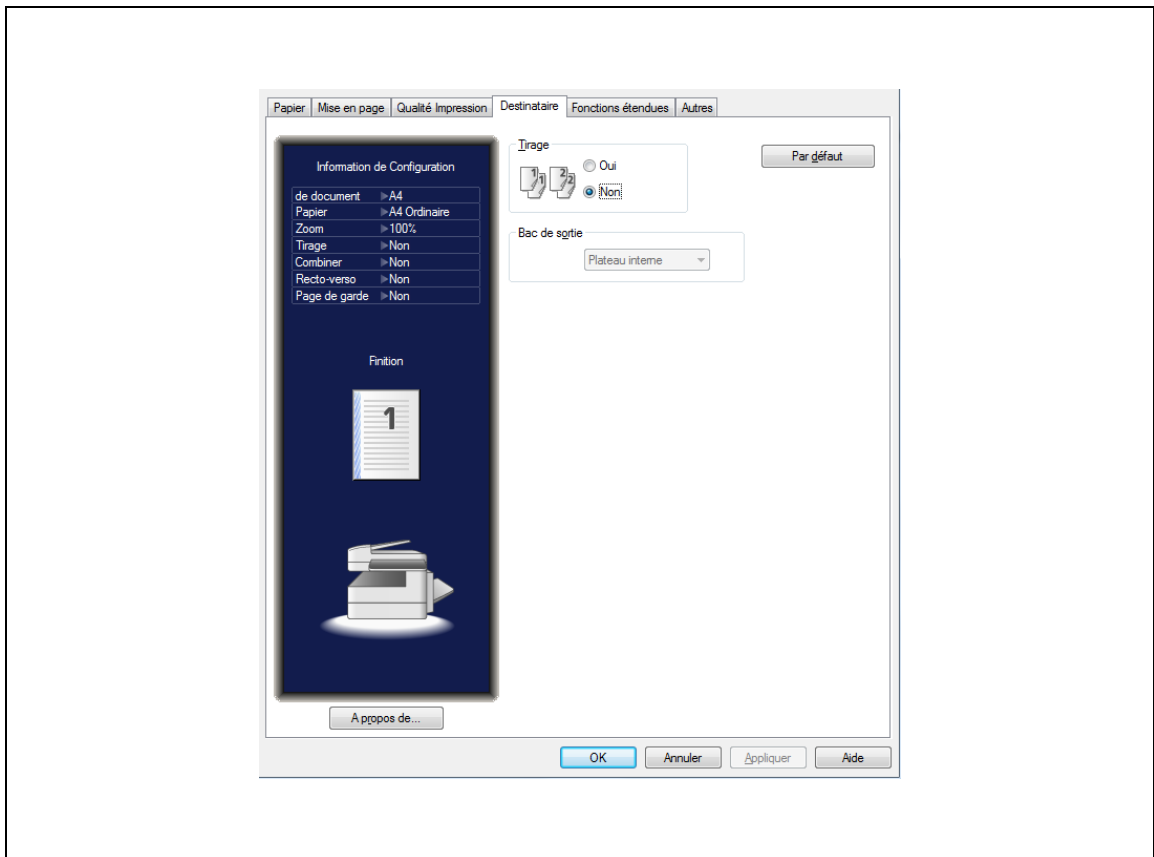
Élément	Description
Économie Toner	Sélectionnez "Oui" pour réduire la consommation de toner.
Résolution	Sélectionner la définition d'impression.
Densité Impression	Définissez le niveau de densité d'impression (entre -50 et 50).
Options Avancées	
Impression Police True Type ^{*1}	Sélectionnez la méthode de traitement de l'impression lorsque vous utilisez des polices TrueType.
PostScript Direct ^{*2}	Lorsque PostScript Direct est activé, les fonctions d'impression filigrane, combinée et livret risquent de ne pas fonctionner correctement dans certaines applications logicielles. Dans certaines applications, cela est dû au fait que le pilote n'est pas en mesure de contrôler les données PostScript envoyées à l'imprimante. Dans ce cas, désactivez "PostScript Direct". Si vous désactivez "PostScript Direct", l'application logicielle risque d'exécuter des opérations inattendues. C'est pourquoi il est normalement recommandé d'activer cette fonction.
Mode graphique avancé ^{*3}	Il peut arriver que le traitement des données d'image soit ralenti ou que l'impression soit incorrecte, en fonction de l'application. Dans de tels cas, l'impression peut être effectuée correctement en activant ce paramètre. Il est toutefois normalement recommandé d'utiliser la machine avec ce paramètre désactivé car il risque de perturber l'impression. Cliquez sur [Avancé] et cochez la case de "Mode graphique avancé" pour activer ce réglage.

*1 Ce réglage est disponible sur les pilotes d'imprimante PCL 5e, PCL 6 et PostScript 3.

*2 Ce réglage est disponible sur le pilote d'imprimante PostScript 3.

*3 Ce réglage est disponible sur le pilote d'imprimante GDI.

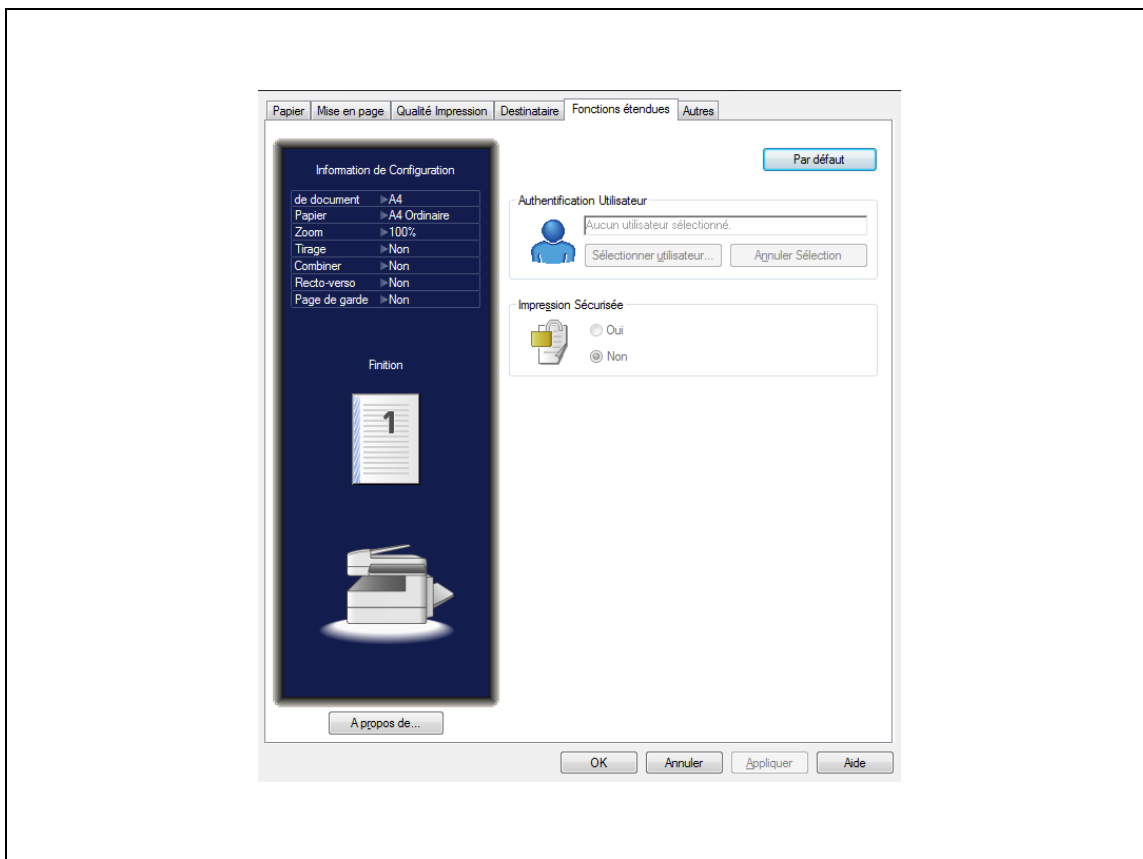
Onglet "Destinataire"



Élément	Description
Triage	Sélectionnez "Oui" pour trier la sortie en jeux de copies.
Bac de sortie ^{*1}	Sélectionner une destination de sortie papier.

^{*1} Cette fonction n'est disponible que si le plateau 2 bacs est installé en option.

Onglet "Fonctions étendues"

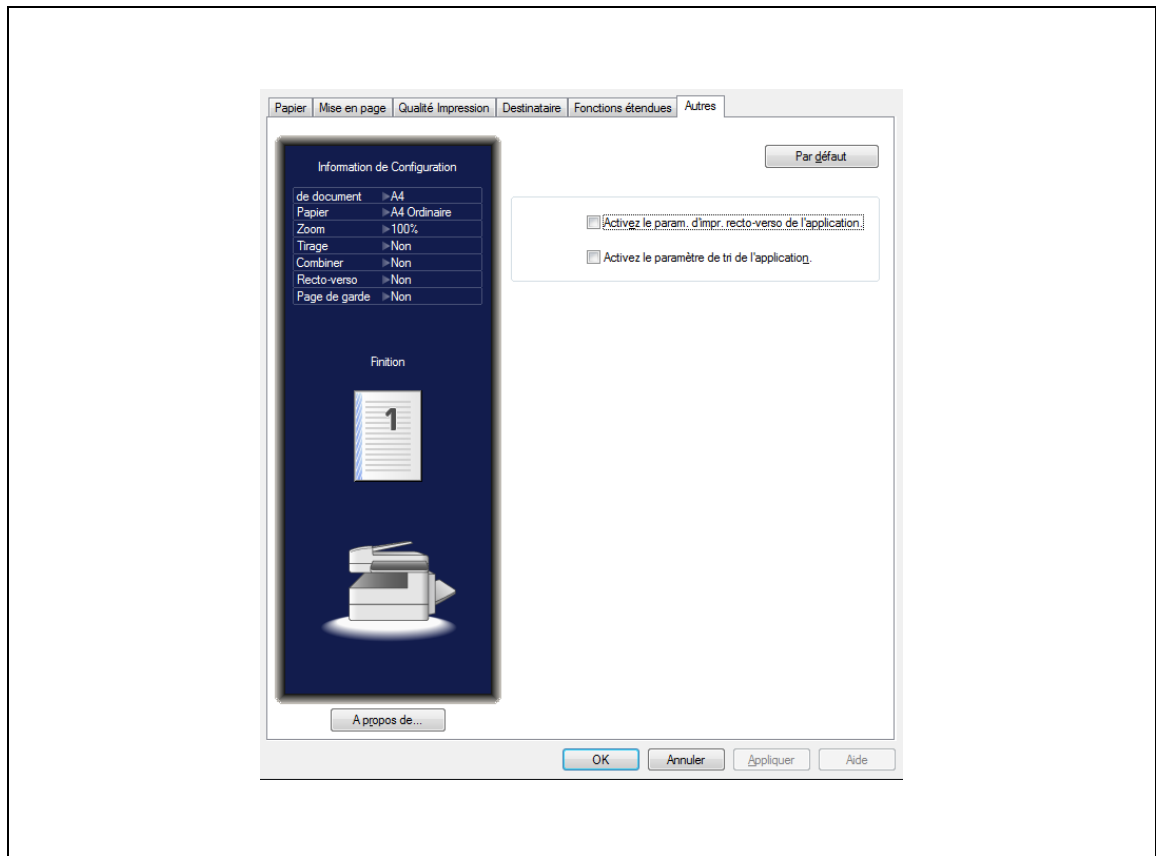


Élément	Description
Authentification Utilisateur ^{*1}	Affiche le nom de l'utilisateur actuellement connecté. Pour changer d'utilisateur, cliquez sur [Sélectionner utilisateur] et modifiez l'utilisateur dans la boîte de dialogue "Authentification Utilisateur". Pour annuler un utilisateur, cliquez sur [Annuler Sélection] et cliquez sur [OK]. L'authentification utilisateur est obligatoire dans les cas suivants : • Utilisation de la fonction d'impression sécurisée • Si l'entrée utilisateur est requise par le réglage Politique machine. Pour en savoir plus sur la politique machine, reportez-vous au chapitre 5 du Guide Opérations Message Board.
Impression Sécurisée ^{*1}	Sélectionnez "Oui" pour procéder à l'impression sécurisée. Pour utiliser cette fonction, sélectionnez au préalable l'utilisateur d'authentification.

^{*1} Cette fonction peut uniquement être utilisée lorsque la machine est connectée à un réseau.

Onglet "Autres"

L'onglet "Autres" est affiché uniquement sur les pilotes d'imprimante PCL 5e, PCL 6 et GDI.



Élément	Description
Activez le param. d'impr. recto-verso de l'application.	Cochez cette case lorsque le réglage d'impression recto-verso sur le logiciel d'application donne une impression incorrecte.
Activez le paramètre de tri de l'application.	Cochez cette case lorsque le réglage "assembler" (trilage) sur le logiciel d'application donne des résultats de tri incorrects.

3.4 Diverses méthodes d'impression

3.4.1 Impression sur du papier spécial

Vous pouvez imprimer sur des types de papier spéciaux.

Vous pouvez utiliser les types de papier suivants.

- Contrecollé
- OHP
- Enveloppe / Carte postale
- Papier personnalisé

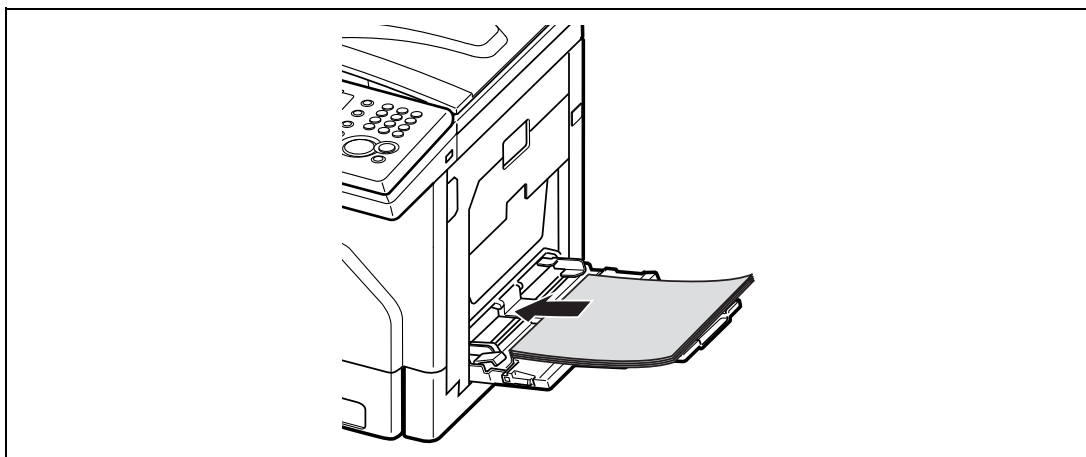


Les fonctions "Combiner", "Recto-verso" et "Livret" ne sont pas disponibles en cas de sélection d'un format personnalisé.

Impression sur du papier spécial

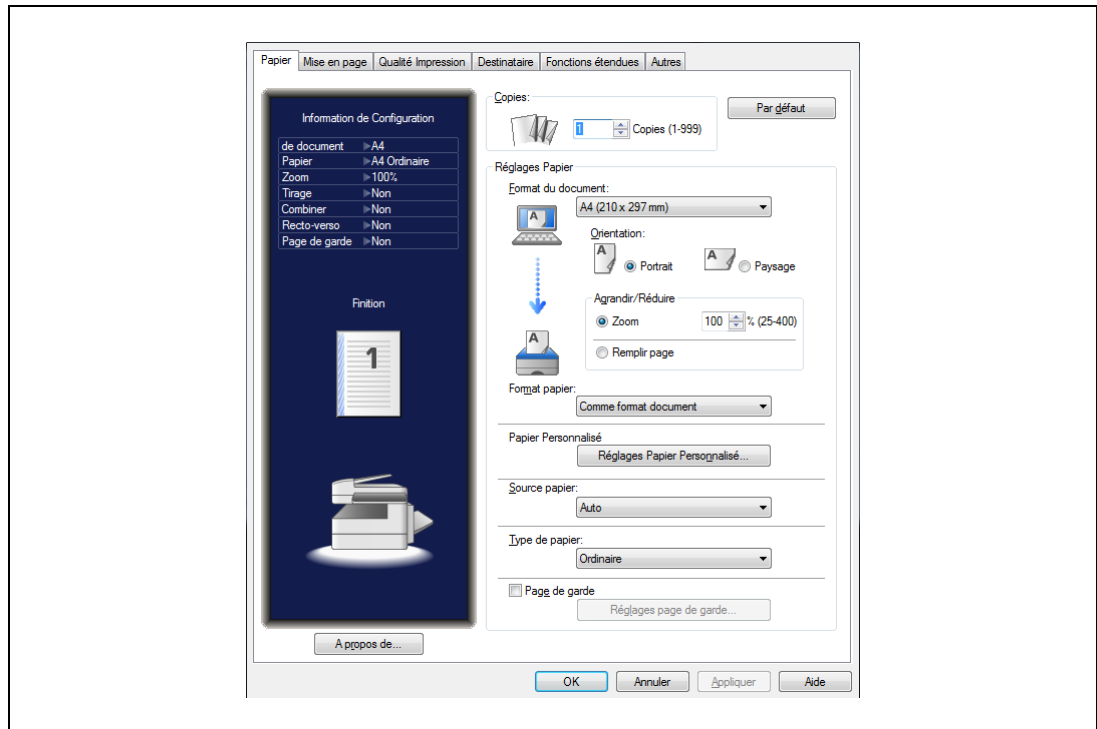
- 1 Chargez le papier dans le passe-copie et définissez le format papier sur le panneau de contrôle de la machine.

→ Pour en savoir plus, reportez-vous au Guide rapide.



- 2 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 3-5).

- 3 Vérifiez que l'onglet "Papier" est sélectionné.

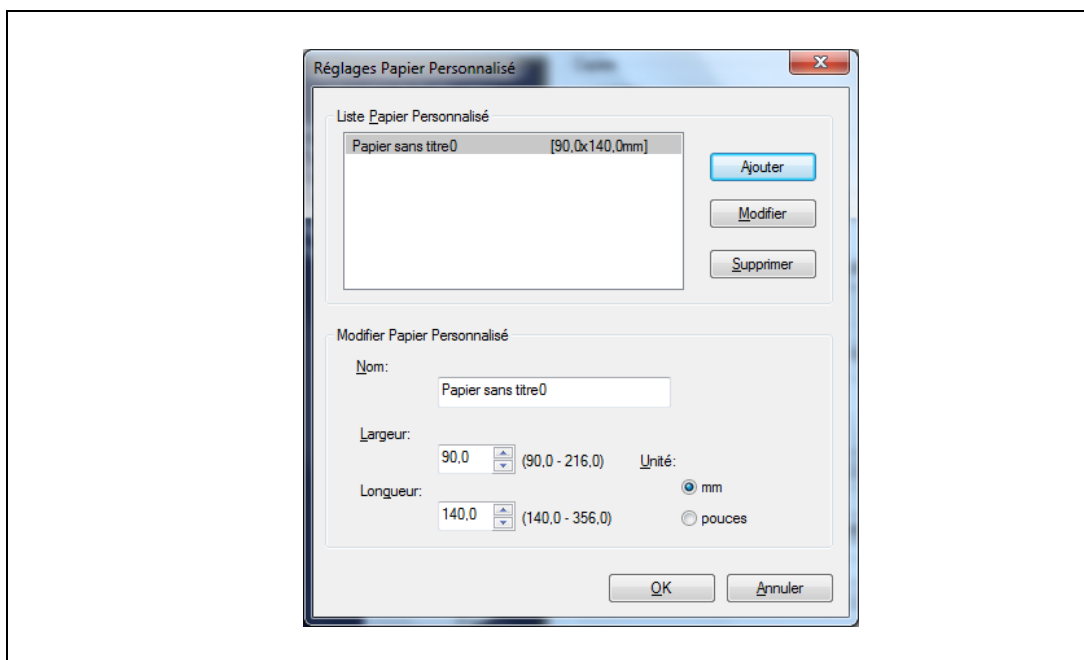


- 4 Sélectionnez le format du document dans "Format du document".
→ Spécifiez le paramètre de zoom, si nécessaire.
- 5 Sélectionnez le format papier dans "Format papier".
→ Pour utiliser un format personnalisé, enregistrez-le au préalable. Pour plus de détails, voir page 3-15.
- 6 Sélectionnez "PasseCopie" dans "Source papier".
- 7 Sélectionnez le type de papier dans "Type de papier".
- 8 Cliquez sur [OK].

Enregistrement des réglages de papier personnalisé

Vous pouvez enregistrer / modifier les formats papier personnalisé.

- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 3-5).
- 2 Vérifiez que l'onglet "Papier" est sélectionné.
- 3 Cliquez sur [Réglages Papier Personnalisé].
- 4 Cliquez sur [Ajouter] et précisez les réglages papier.
 - Pour changer un réglage enregistré, sélectionnez le papier personnalisé à changer et cliquez sur [Modifier].

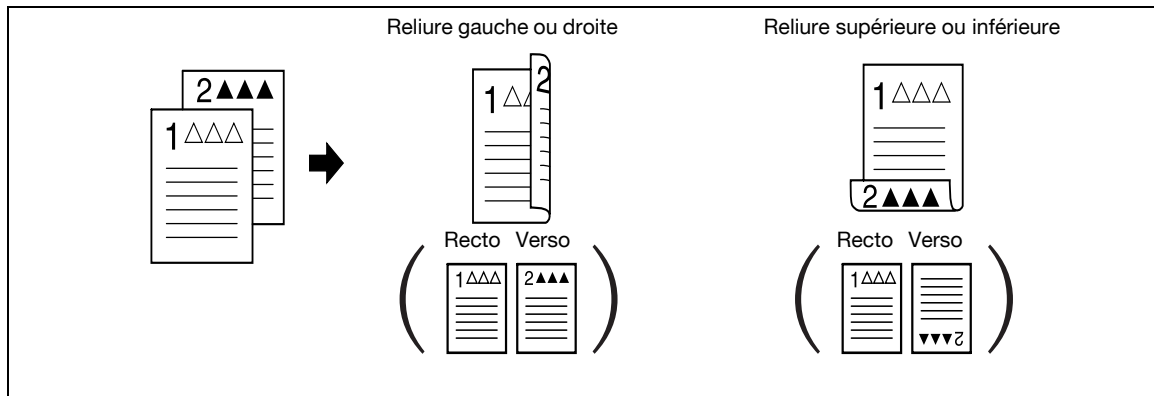


Élément	Description
Liste Papier Personnalisé	Affiche la liste des formats papier personnalisé enregistrés.
Ajouter	Cliquez ici pour enregistrer un nouveau format papier personnalisé. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 50 formats. Lorsque 50 formats sont enregistrés, cette touche est grisée.
Modifier	Sélectionnez un papier personnalisé et cliquez sur ce bouton pour le modifier.
Supprimer	Sélectionnez un papier personnalisé et cliquez sur ce bouton pour le supprimer.
Modifier Papier Personnalisé	Vous pouvez spécifier les paramètres du format papier personnalisé. Cette zone est activée lorsque vous cliquez sur [Ajouter] ou [Modifier].
Nom	Entrez un nom pour le format papier personnalisé. La saisie peut comporter 20 caractères maximum.
Largeur	Définissez la largeur du format papier personnalisé. La valeur de largeur ne peut pas être réglée sur une valeur plus importante que celle de longueur, même si elle reste dans la plage de réglage.
Longueur	Définissez la longueur du format papier personnalisé. La valeur de longueur ne peut pas être réglée sur une valeur moindre que celle de la largeur, même si elle reste dans la plage de réglage.
Unité	Sélectionnez l'unité de largeur et de longueur.

- 5 Cliquez sur [OK].

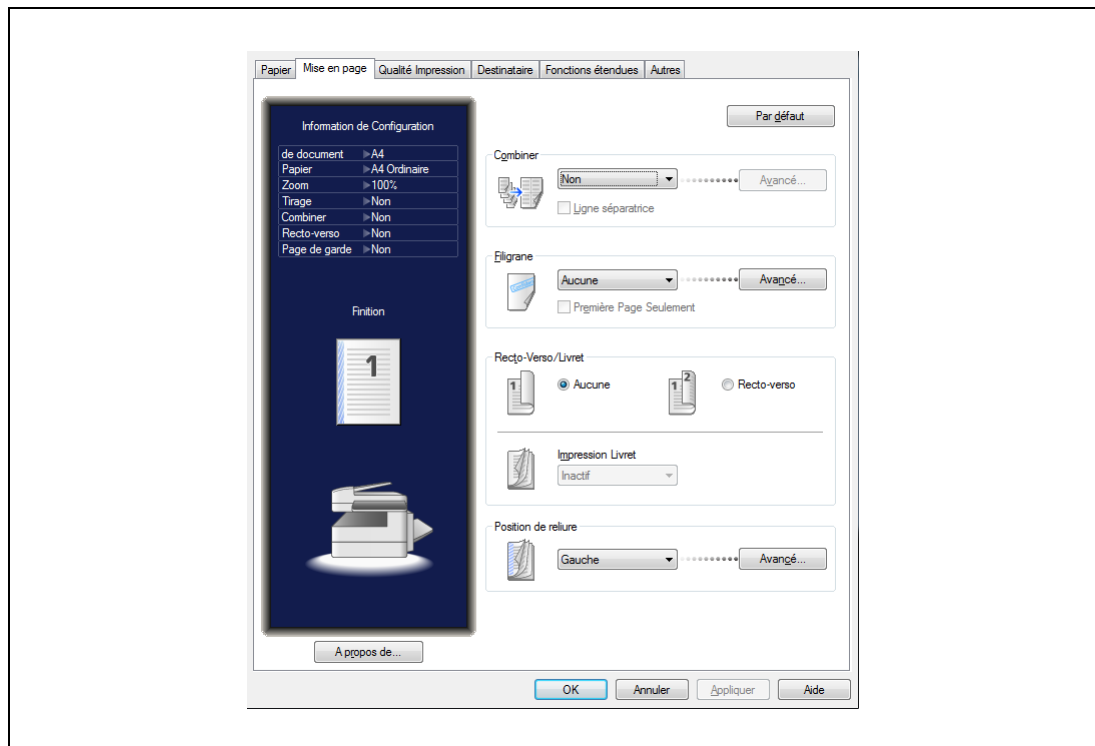
3.4.2 Impression sur les deux côtés du papier (recto-verso)

Vous pouvez imprimer sur les deux côtés du papier.



L'impression recto-verso ne permet pas l'utilisation de papier personnalisé.

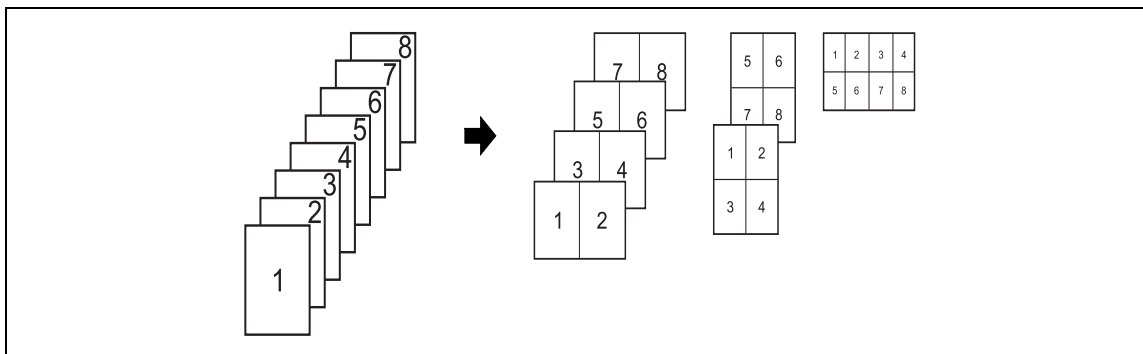
- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 3-5).



- 2 Cliquez sur l'onglet "Mise en page".
- 3 Sélectionnez "Recto-verso" dans "Recto-Verso / Livret".
- 4 Sélectionnez la position de la reliure dans "Position de reliure".
→ Pour en savoir plus, voir page 3-20 comment ajouter une marge à la position de reliure.
- 5 Cliquez sur [OK].

3.4.3 Impression de plusieurs pages sur une feuille (Combiner)

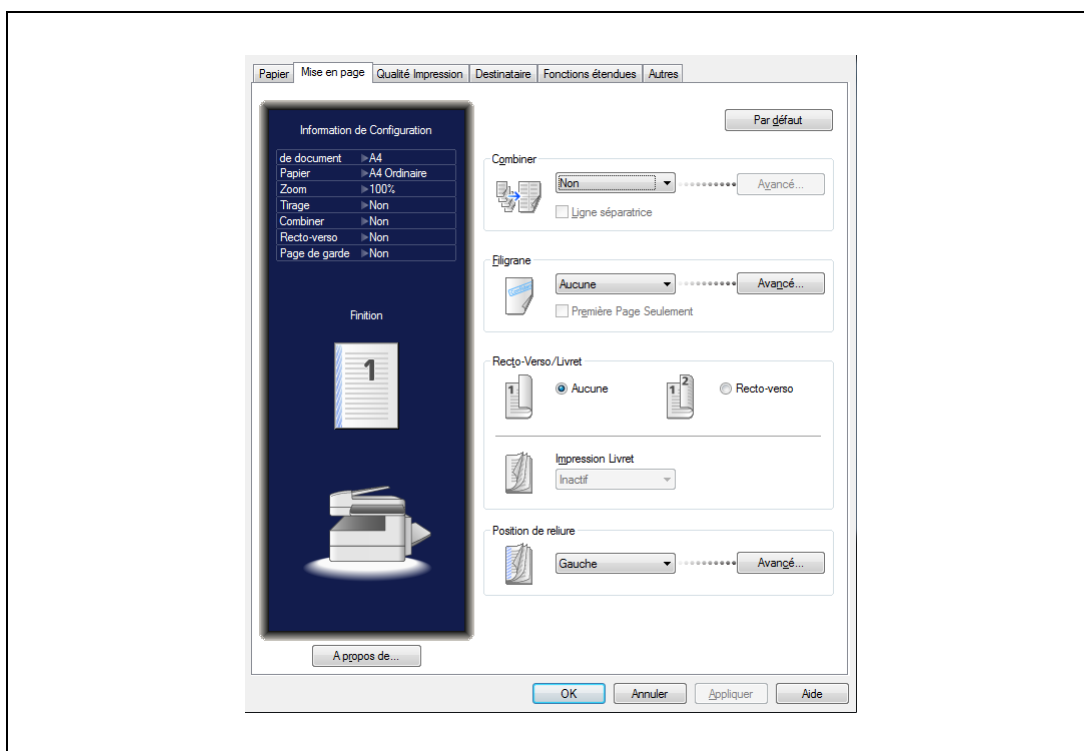
Vous pouvez combiner un certain nombre de pages consécutives (deux, quatre ou huit) et les imprimer sur une seule feuille de papier.



Le taux de zoom est toujours réglé sur zoom auto avec la fonction "Combiner". Il est impossible de régler un taux de zoom personnalisé.

L'impression recto-verso ne permet pas l'impression combinée.

- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 3-5).



- 2 Cliquez sur l'onglet "Mise en page".
- 3 Sélectionnez "N-2", "N-4" ou "N-8" dans le menu "Combiner".
 - Pour ajouter une ligne séparatrice au tirage, cochez l'option "Ligne séparatrice".
 - Pour modifier la mise en page de la feuille combinée, cliquez sur [Avancé] et sélectionnez l'ordre souhaité. Puis cliquez sur [OK].
- 4 Cliquez sur [OK].

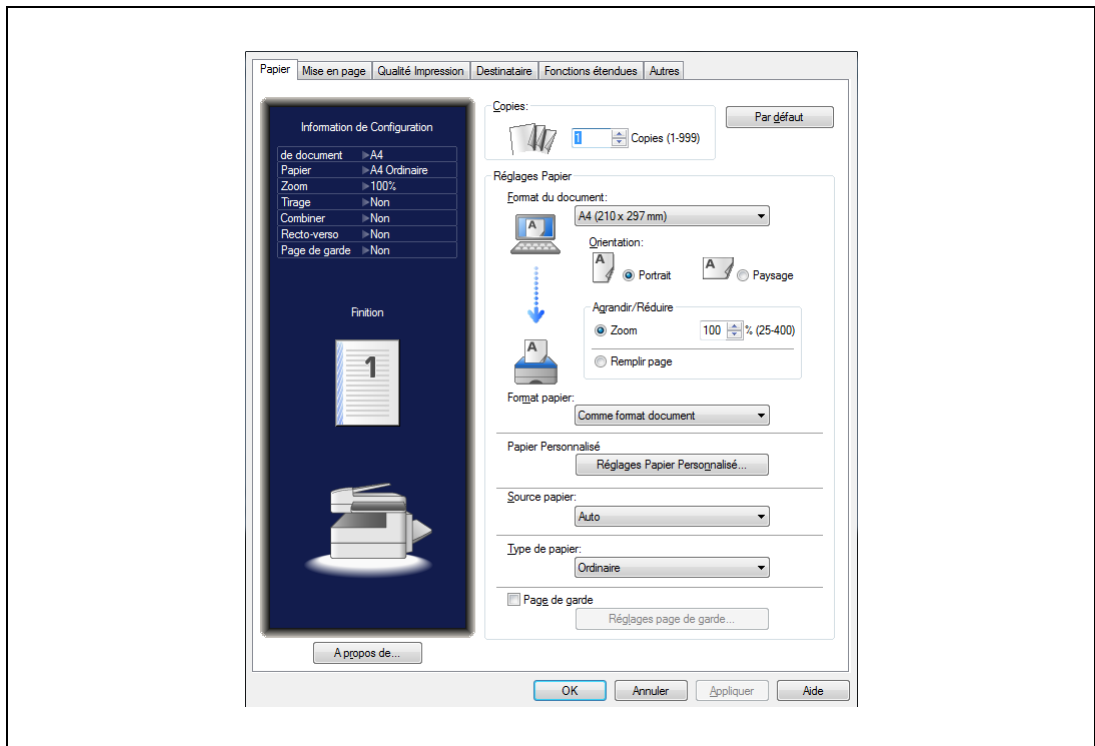
3.4.4 Réduire / agrandir l'impression

Adaptation du taux de zoom au format papier

Vous pouvez régler automatiquement le taux de zoom d'impression en fonction d'un format papier spécifié.

Cette section décrit à titre d'exemple la procédure à suivre pour imprimer un document au format A5 sur un papier au format A4.

- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 3-5).
- 2 Vérifiez que l'onglet "Papier" est sélectionné.

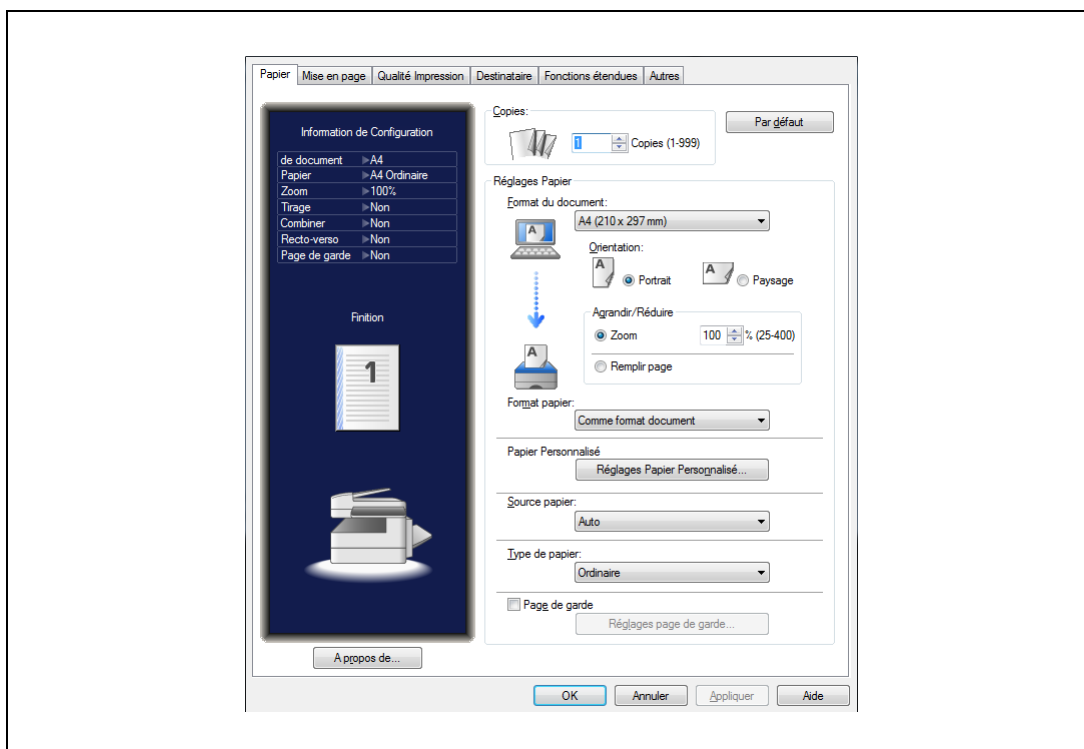


- 3 Sélectionnez "A5 (148 × 210 mm)" dans le menu déroulant "Format du document".
- 4 Sélectionnez "A4 (210 × 297 mm)" dans le menu déroulant "Format papier".
- 5 Cochez l'option "Remplir page" dans "Agrandir / Réduire".
- 6 Cliquez sur [OK].

Impression avec un taux de zoom personnalisé

Vous pouvez spécifier le taux de zoom du document lors de l'impression entre 25 et 400%.

- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 3-5).
- 2 Vérifiez que l'onglet "Papier" est sélectionné.

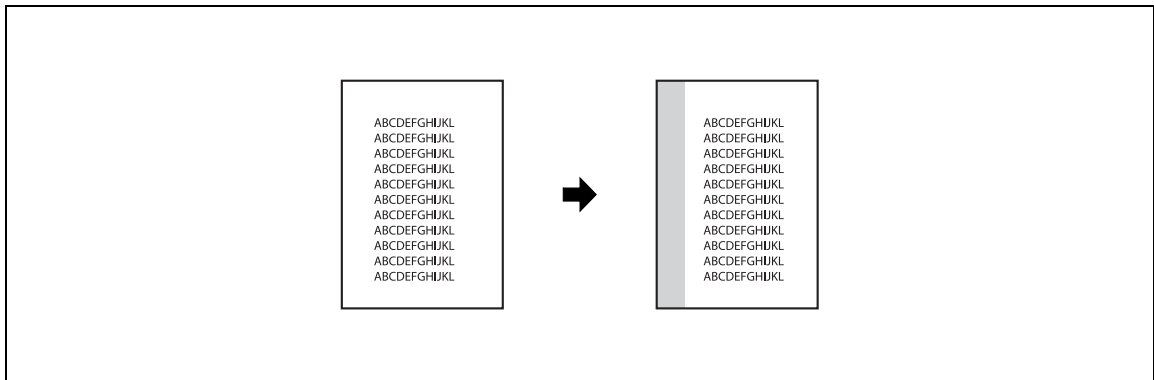


- 3 Cochez "Zoom" dans "Agrandir / Réduire" et spécifiez le taux de zoom personnalisé dans la boîte d'entrée.
- 4 Cliquez sur [OK].

3.4.5 Impression avec une marge (position de reliure)

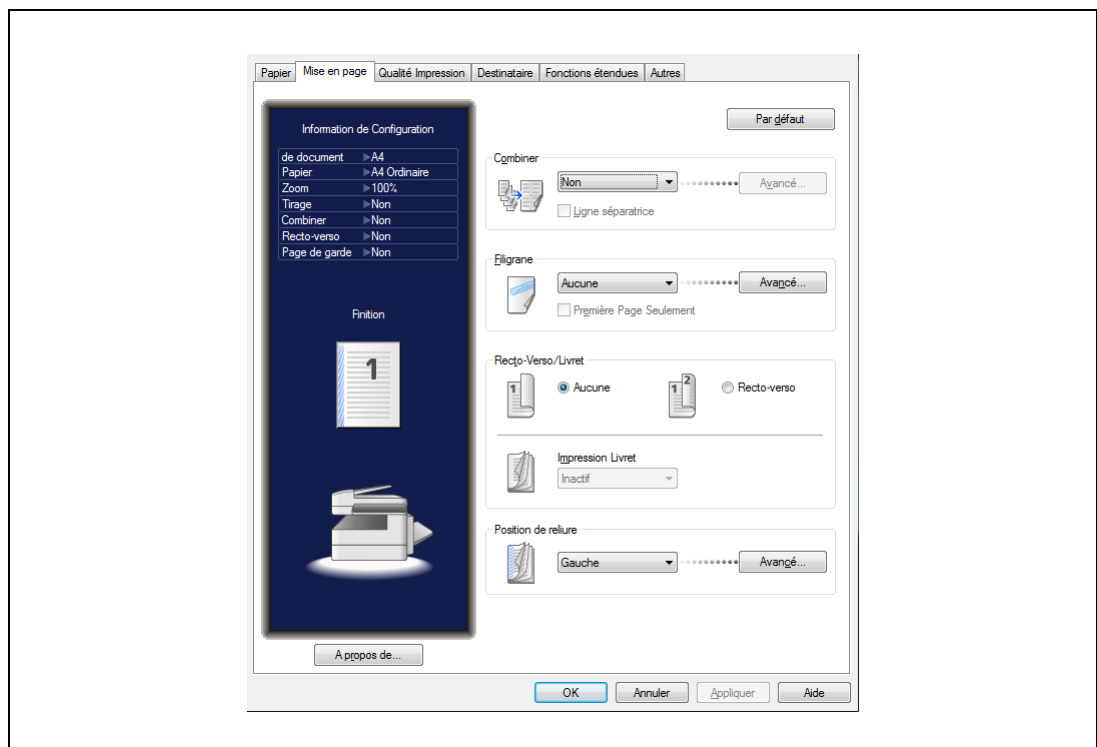
Vous pouvez définir la position de la reliure et la marge pour le papier.

Vous pouvez spécifier ces paramètres pour un côté ou pour les deux côtés du papier.



La définition des marges décale d'autant l'image sur le papier et peut éventuellement la tronquer.

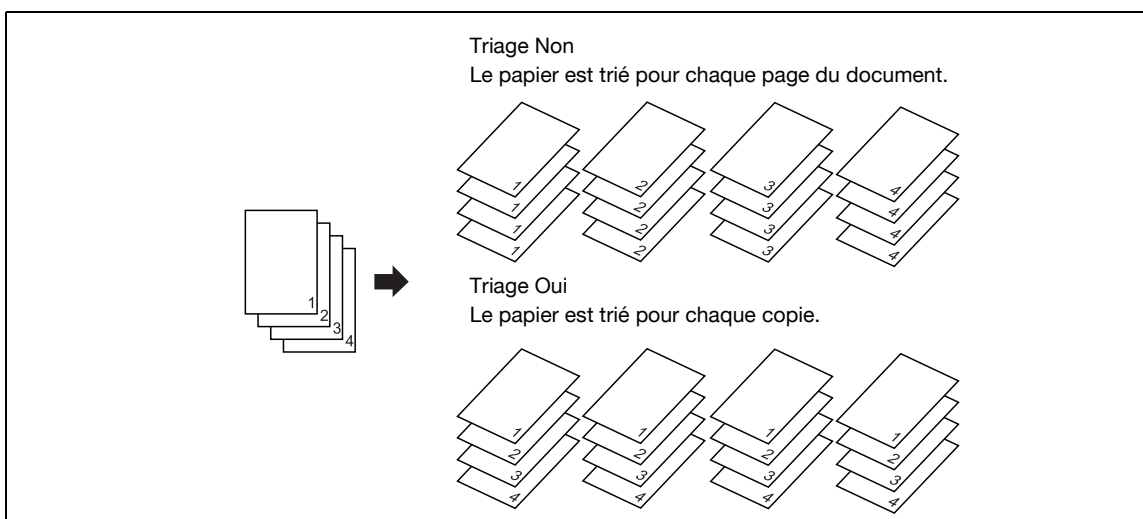
- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 3-5).



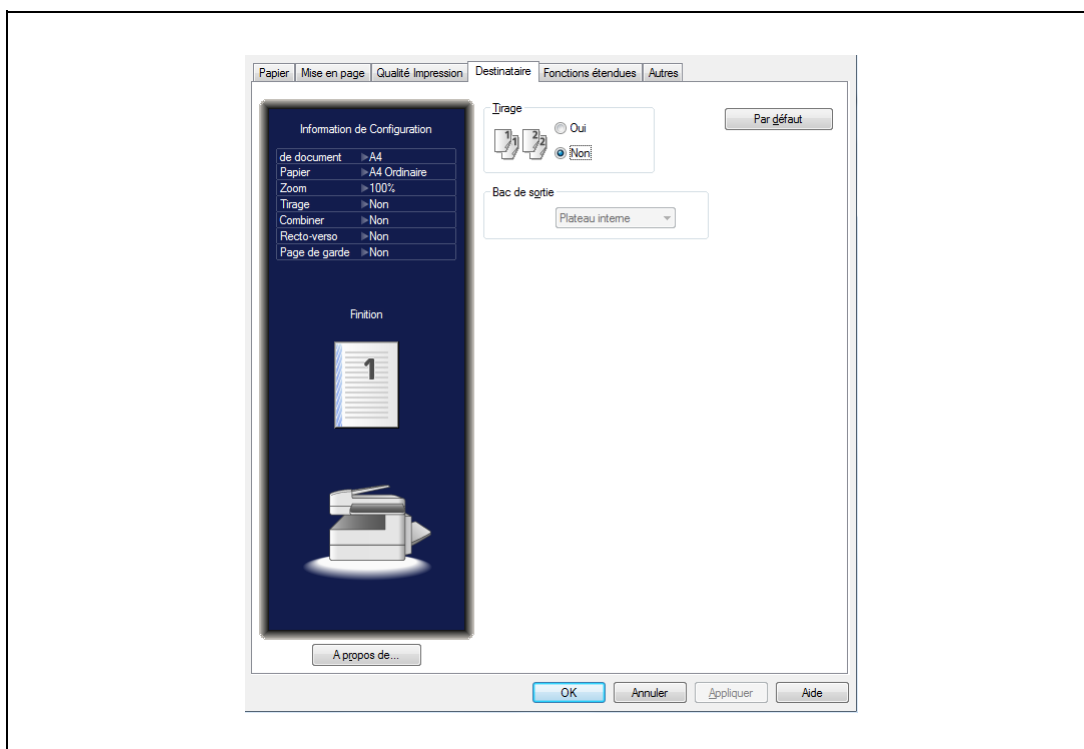
- 2 Cliquez sur l'onglet "Mise en page".
- 3 Sélectionnez la position de reliure dans le menu "Position de reliure".
→ Pour spécifier la largeur de marge, cliquez sur [Avancé].
- 4 Cliquez sur [OK].

3.4.6 Finition des sorties d'impression

Vous pouvez trier les jeux lors que vous imprimez plusieurs jeux.



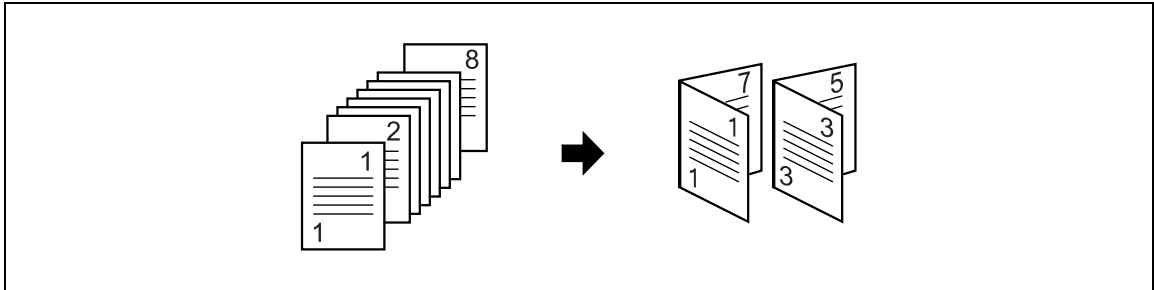
- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 3-5).



- 2 Cliquez sur l'onglet "Destinataire".
- 3 Sélectionnez "Oui" pour "Triage" afin d'activer le tri.
- 4 Cliquez sur [OK].

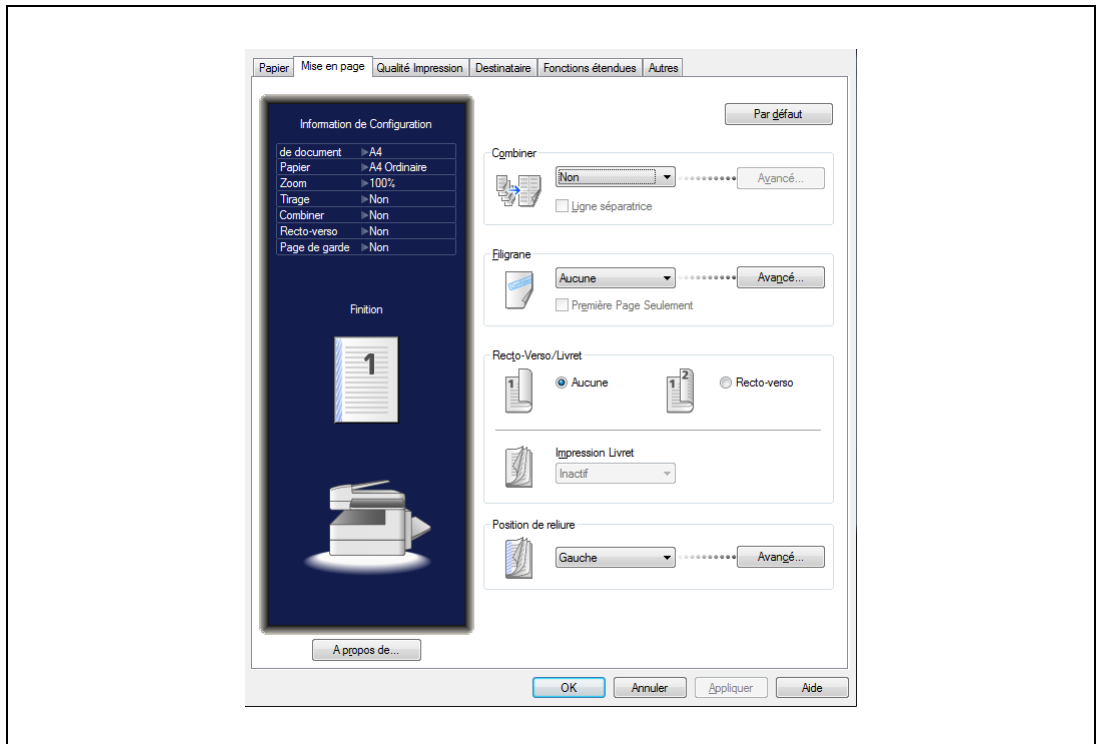
3.4.7 Impression d'un livret

Utilisez cette option lorsque vous voulez copier des documents de plusieurs pages et les agraffer pour créer un livret en les pliant en deux au milieu.



L'impression recto-verso ne permet pas l'utilisation de papier personnalisé.

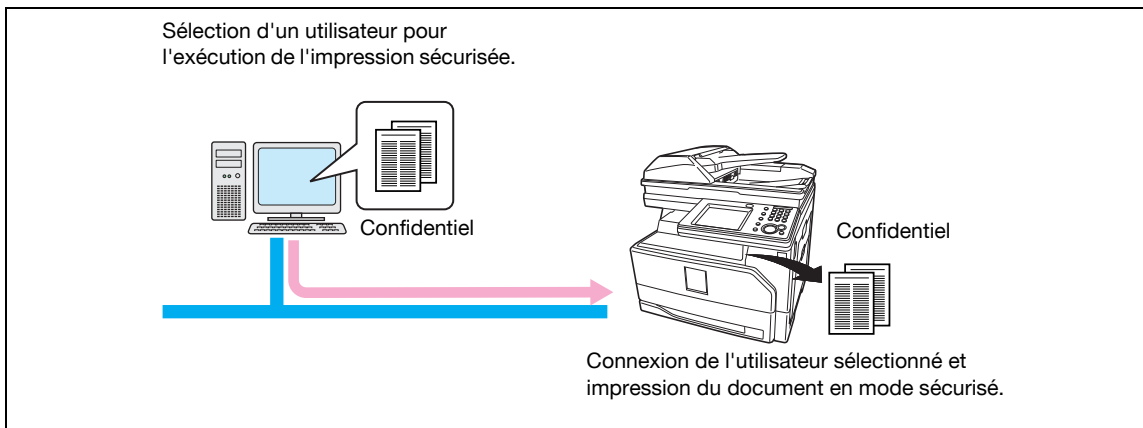
- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 3-5).



- 2 Cliquez sur l'onglet "Mise en page".
- 3 Sélectionnez "Recto-verso" dans "Recto-Verso/Livret".
- 4 Sélectionnez le format du livret dans le menu sous "Impression Livret".
→ Vérifiez que "N-2" est sélectionné dans "Combiner".
- 5 Sélectionnez la position de reliure dans le menu "Position de reliure".
→ Pour spécifier la largeur de marge, cliquez sur [Avancé].
- 6 Cliquez sur [OK].

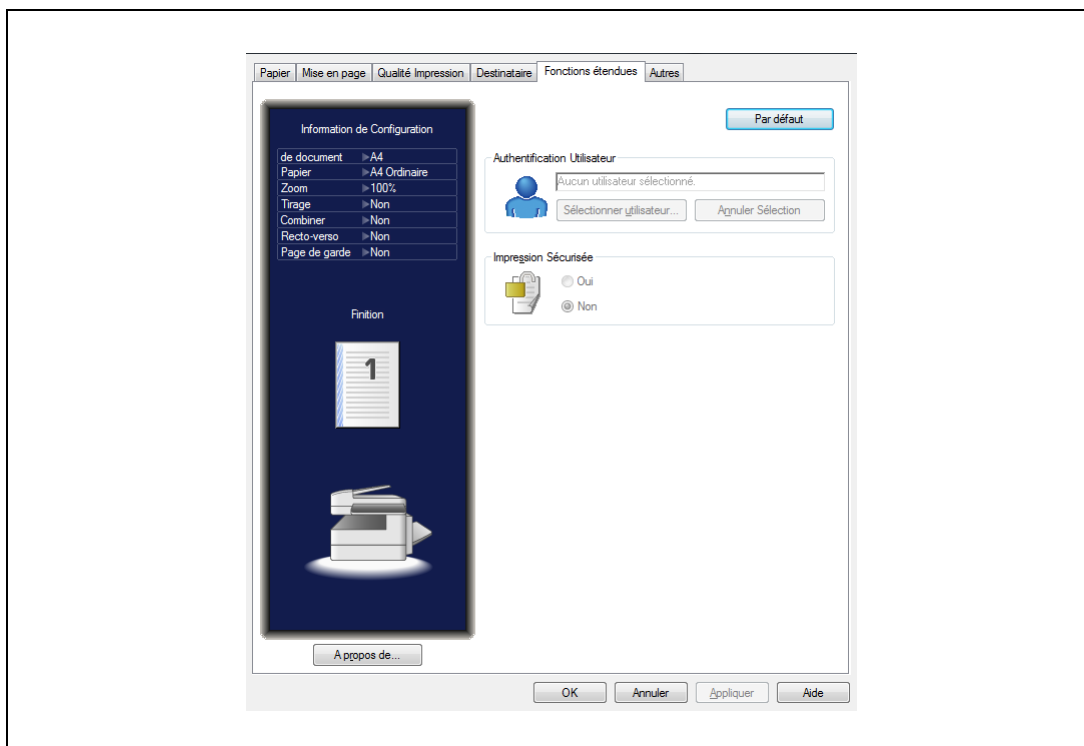
3.4.8 Impression sécurisée de documents

La fonction "Impression Sécurisée" enregistre temporairement les données d'impression dans la mémoire de la machine et reprend l'impression après authentification de l'utilisateur. De la sorte, aucune autre personne ne peut lire le contenu des documents imprimés avant que vous ne les retiriez de la machine.



L'utilisation de la fonction d'impression sécurisée présuppose l'enregistrement préalable d'un utilisateur Message Board. Pour en savoir plus sur l'enregistrement d'utilisateur Message Board, reportez-vous au chapitre 3 du Guide Opérations Message Board.

- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 3-5).



- 2 Cliquez sur l'onglet "Fonctions étendues".
- 3 Cliquez sur [Sélectionner utilisateur] et spécifiez l'utilisateur, puis cliquez sur [OK].
 - Si un mot de passe de connexion est requis, entrez-le.

- 4 Sélectionnez "Oui" sous "Impression Sécurisée".
- 5 Cliquez sur [OK].
 - Les données d'impression sont enregistrées dans la machine.
- 6 Cliquez sur [Impression].
- 7 Connectez-vous sur la machine.
 - Appuyez sur <Login> → sélectionnez votre ID utilisateur → [Valid] → si nécessaire entrez le mot de passe → [Valid].
- 8 Lancez l'impression sécurisée.
 - Appuyez sur [Impr.] → [Impress.Sécurisée] → [Impression] → [Oui].
- 9 Déconnectez la machine.
 - Appuyez sur <Login>, puis sur [Oui].



Vous ne pouvez pas imprimer ou supprimer les documents individuellement.

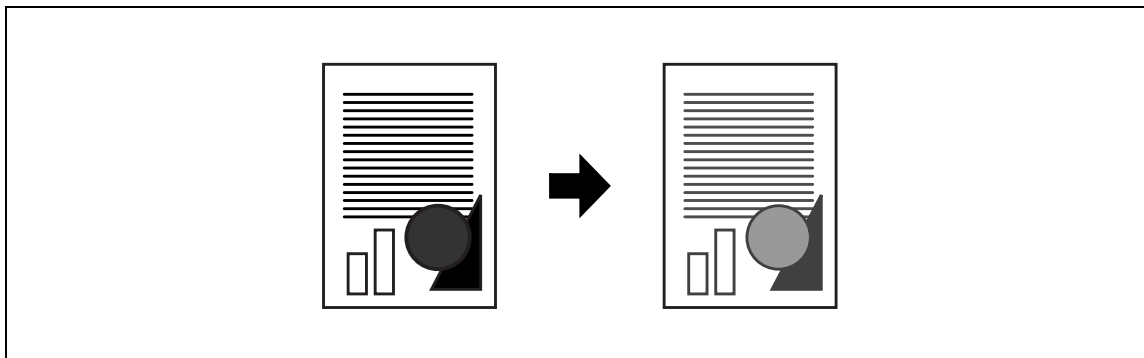
Lorsque le document est imprimé, les données du document sont effacées de la mémoire de la machine.

Les données sont mémorisées par défaut 24 heures sur la machine, puis supprimées. Vous pouvez changer le délai de stockage des données. Pour plus de détails, voir page 5-10.

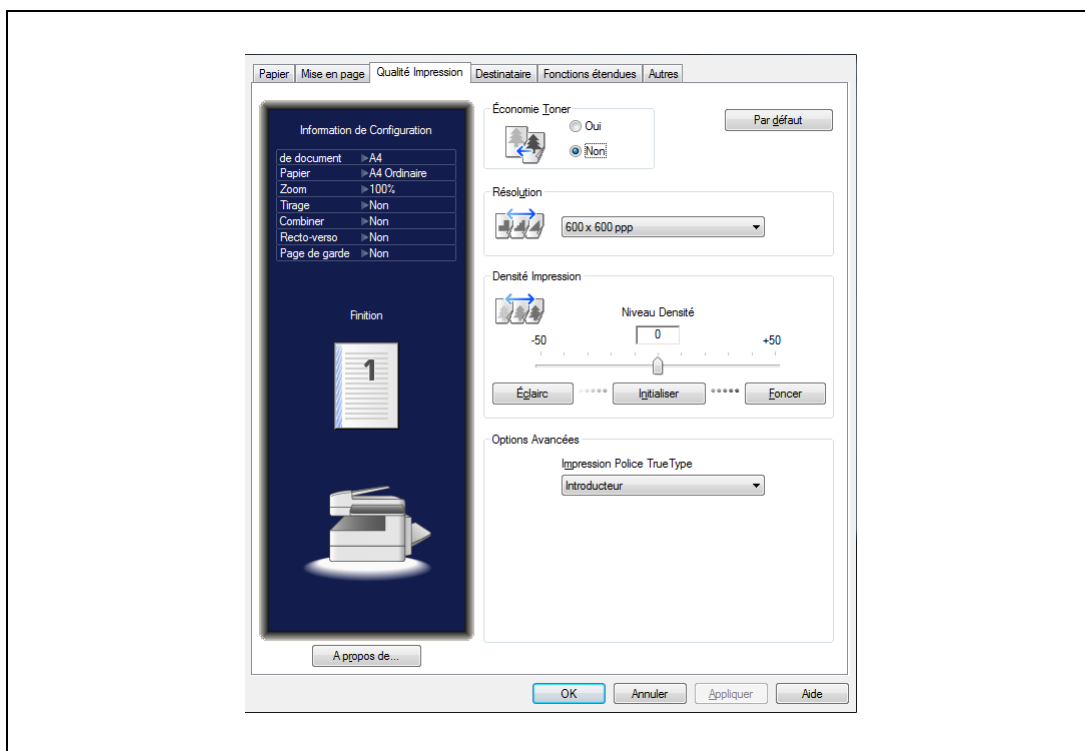
3.4.9 Modification de la qualité d'impression

Economie de toner

La fonction Économie Toner permet d'adapter la quantité de toner consommée et de prolonger le cycle de remplacement du toner tout en conservant la qualité d'impression.



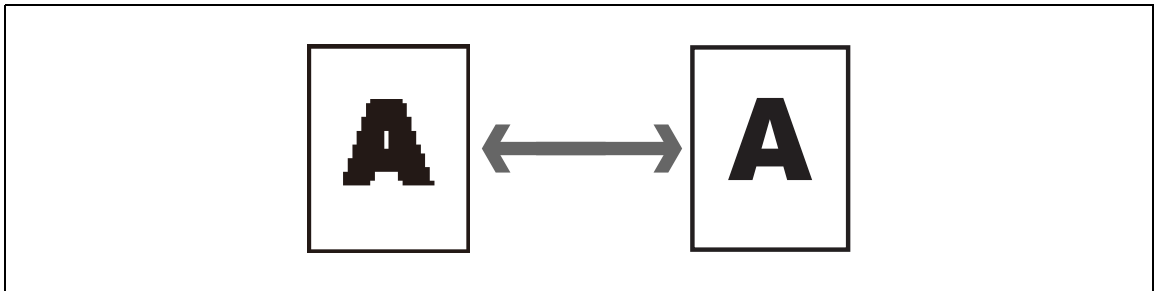
- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 3-5).



- 2 Cliquez sur l'onglet "Qualité Impression".
- 3 Sélectionnez "Oui" pour "Économie Toner".
- 4 Cliquez sur [OK].

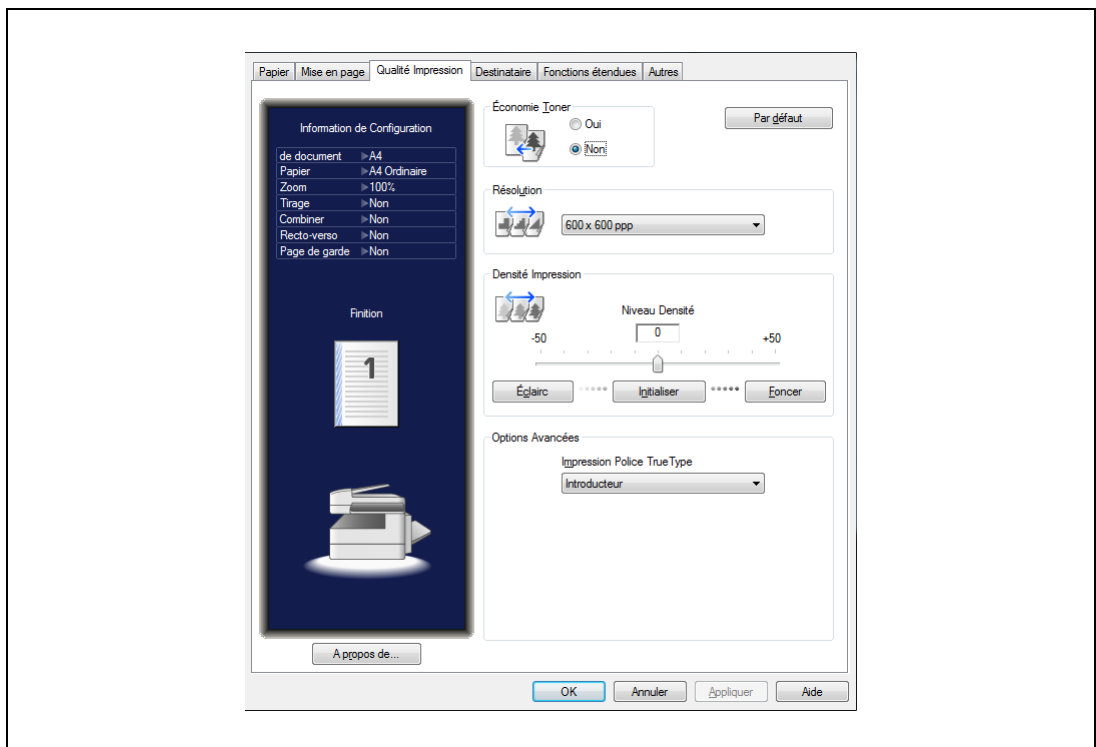
Modification de la résolution

Vous pouvez modifier la résolution d'impression (600 × 600 dpi ou 300 × 300 dpi).



Si vous effectuez une impression combinée ou réduite avec une résolution de "300 × 300 dpi", le texte peut être imprimé faiblement, des lignes difficiles à voir ou des filigranes pas imprimés correctement. Dans ce cas, modifiez la résolution en "600 × 600 dpi".

- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 3-5).

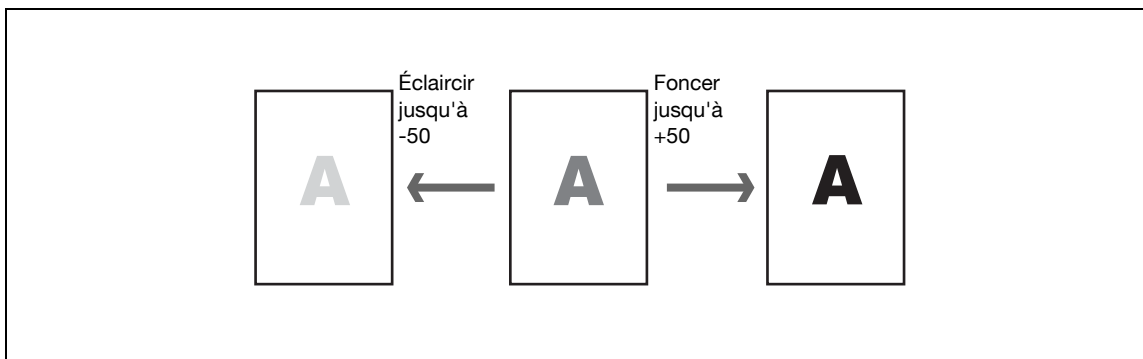


- 2 Cliquez sur l'onglet "Qualité Impression".
- 3 Sélectionnez la résolution d'impression dans le menu sous "Résolution".
- 4 Cliquez sur [OK].

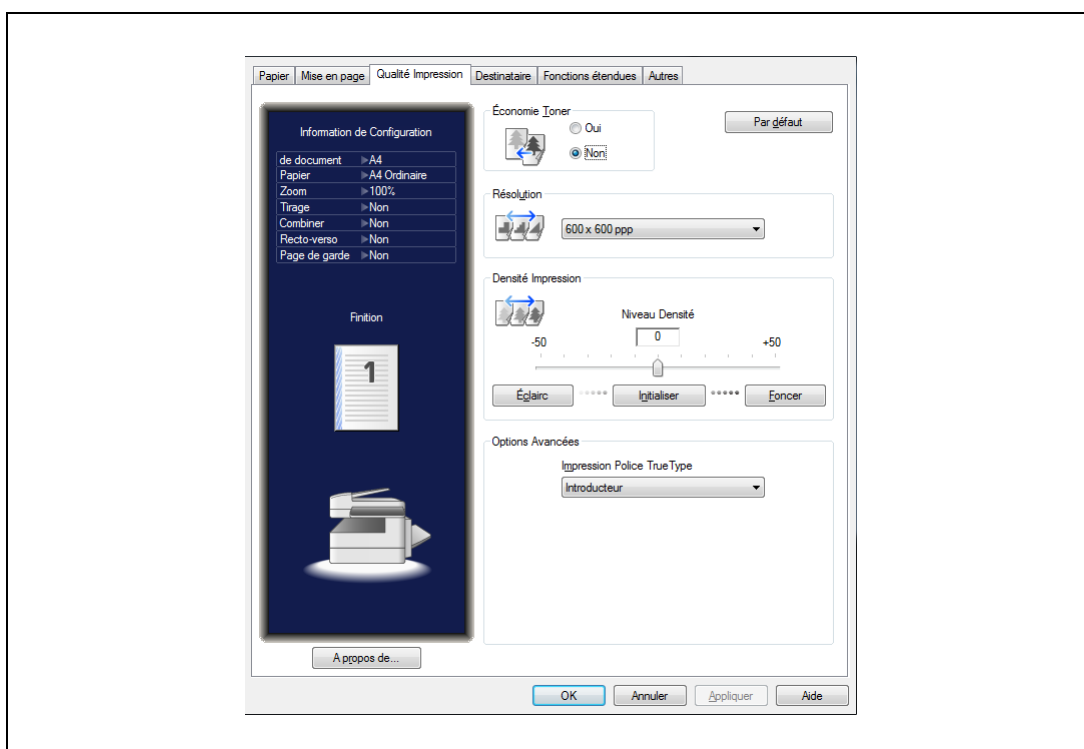
Modification de la densité d'impression

Vous pouvez ajuster le niveau de densité du résultat de l'impression.

Vous pouvez régler le niveau de densité sur 50 niveaux de luminosité ou d'obscurité.



- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 3-5).



- 2 Cliquez sur l'onglet "Qualité Impression".
- 3 Ajuster la densité sous "Densité Impression".
 - Pour augmenter le niveau de densité, cliquez sur [Foncer].
 - Pour diminuer le niveau de densité, cliquez sur [Éclaircir].
 - Vous pouvez aussi ajuster le niveau de densité en faisant glisser le curseur vers la gauche ou vers la droite.
 - Cliquez sur [Initialiser] pour revenir au réglage par défaut.
- 4 Cliquez sur [OK].

Impression avec une police d'ordinateur

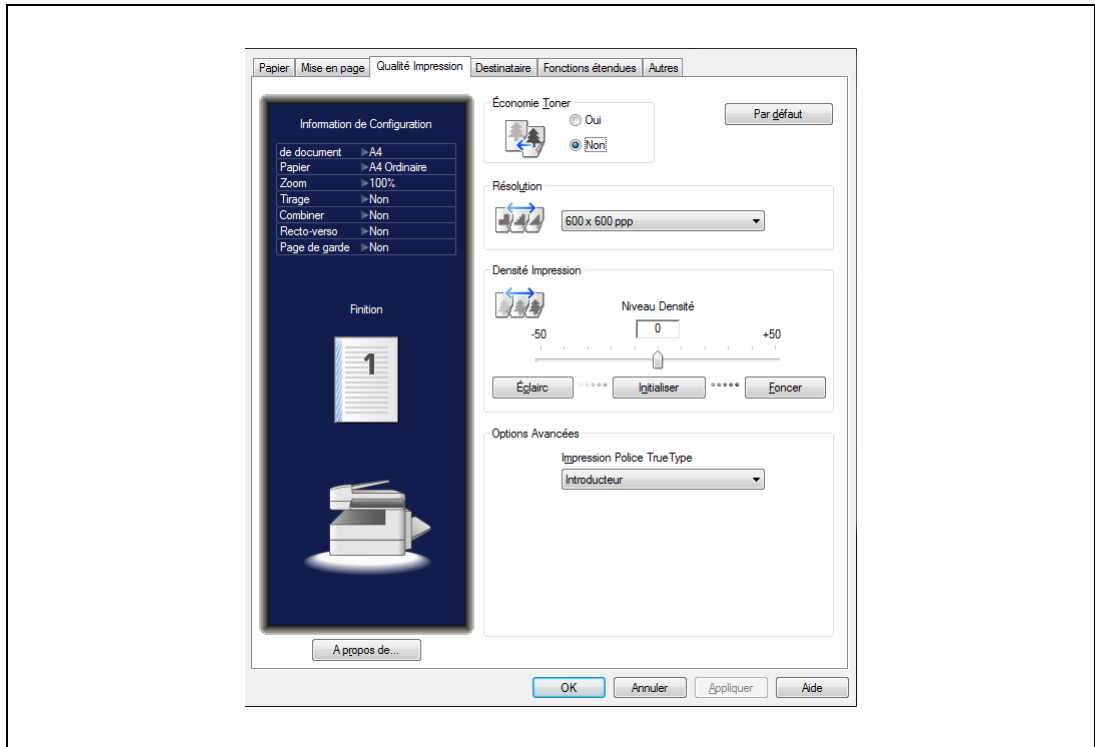
Vous pouvez imprimer une police TrueType telle qu'elle apparaît à l'écran.



Ce réglage est disponible sur les pilotes d'imprimante PCL 5e, PCL 6 et sur le pilote d'imprimante en option PostScript 3.

La vitesse d'impression peut diminuer en fonction des réglages.

- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 3-5).



- 2 Cliquez sur l'onglet "Qualité Impression".
- 3 Sélectionnez la méthode d'impression dans le menu sous "Impression Police TrueType".

Élément	Description
Automatique	Les polices non disponibles sur la machine sont téléchargées de l'ordinateur pour l'impression. (L'impression est plus rapide.)
Télécharger en tant que police vectorielle	Toutes les polices TrueType sont téléchargées sur la machine pour l'impression. (L'impression peut être plus lente.)
Télécharger en tant que bitmap	Toutes les polices TrueType sont envoyées sur la machine en tant qu'images bitmap. (L'impression est plus lente.)

- 4 Cliquez sur [OK].

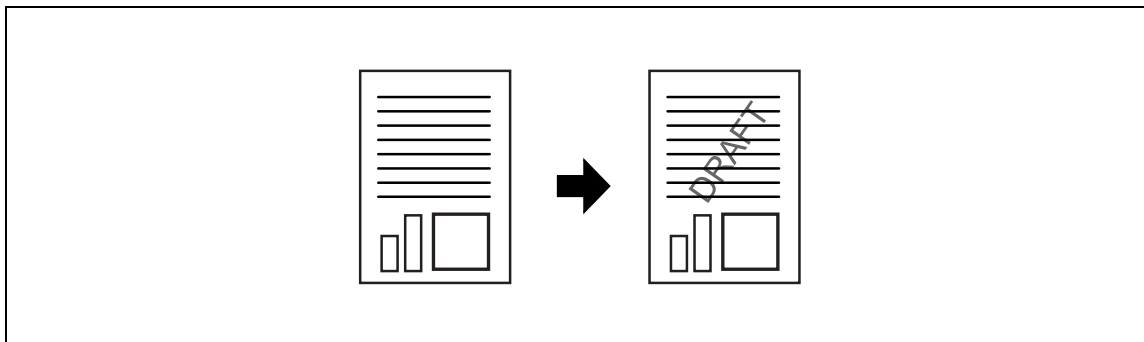


Lorsque l'option "Télécharger en tant que bitmap" est sélectionnée, l'impression du texte peut être pâle en cas d'impression combinée ou réduite en résolution "300 x 300 dpi". Dans ce cas, modifiez la résolution en "600 x 600 dpi".

3.4.10 Impression d'un filigrane

Vous pouvez superposer un filigrane (texte imprimé en fond) lors de l'impression de données créées dans une application logicielle.

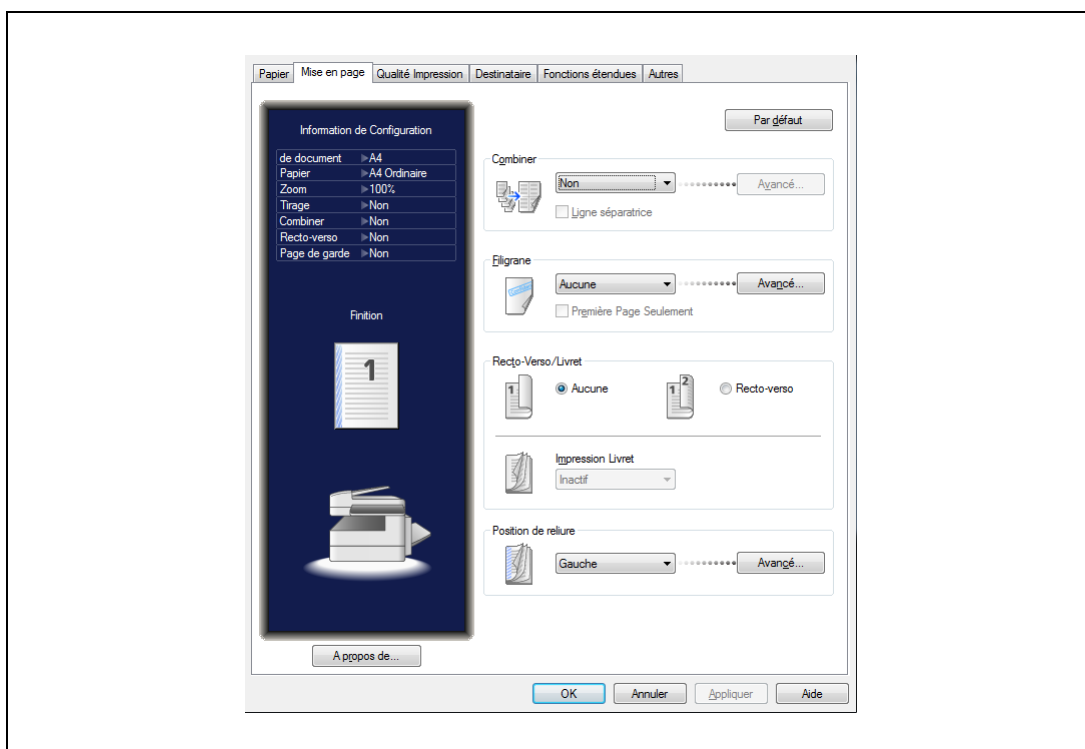
Vous pouvez sélectionner un filigrane fourni par défaut ou enregistrer un nouveau filigrane.



Ce réglage est disponible sur les pilotes d'imprimante PCL 5e, PCL 6 et sur le pilote d'imprimante en option PostScript 3.

Impression d'un filigrane

- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 3-5).

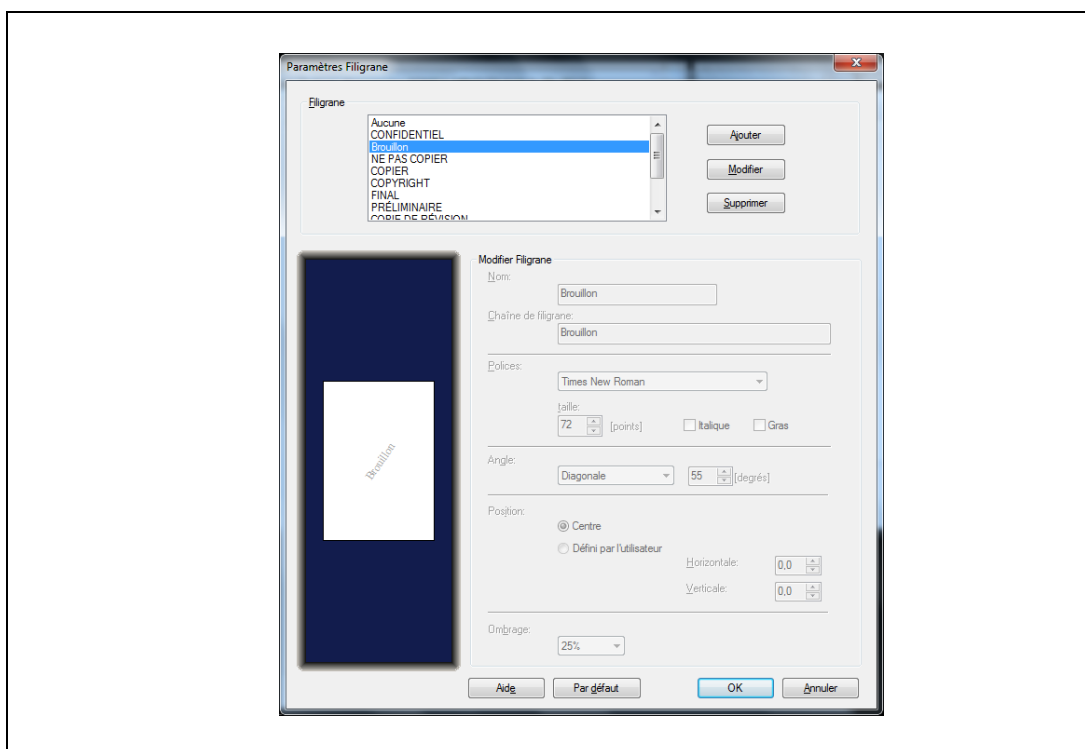


- 2 Cliquez sur l'onglet "Mise en page".
- 3 Sélectionnez le filigrane à imprimer dans le menu "Filigrane".
 - Cochez "Première Page Seulement" pour n'imprimer le filigrane que sur la première page.
 - Cliquez sur [Avancé] pour modifier le filigrane. Pour plus de détails, voir page 3-30.
- 4 Cliquez sur [OK].

Enregistrement / Modification d'un filigrane

Vous pouvez enregistrer, modifier ou supprimer des filigranes.

- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 3-5).
- 2 Cliquez sur l'onglet "Mise en page".
- 3 Cliquez sur [Avancé] dans "Filigrane".
- 4 Cliquez sur [Ajouter].
 - Pour changer un réglage enregistré, sélectionnez le papier personnalisé à changer et cliquez sur [Modifier].
- 5 Spécifiez les différents éléments dans le champ "Modifier Filigrane".



Élément	Description
Filigrane	Affiche une liste des filigranes enregistrés.
Ajouter	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer un nouveau filigrane.
Modifier	Cliquez ici pour modifier le filigrane sélectionné.
Supprimer	Cliquez ici pour supprimer le filigrane sélectionné.
Nom	Entrez le nom à enregistrer pour le filigrane. (30 caractères maximum.)
Chaîne de filigrane	Entrez une chaîne de caractères à imprimer en tant que filigrane. (30 caractères maximum.)
Polices	Sélectionnez la police à utiliser dans le menu déroulant.
Taille	Définissez la taille de la chaîne (10 à 144 points).
Italique	Cochez cette case pour activer le style Italique pour la chaîne.
Gras	Cochez cette case pour activer le style Gras pour la chaîne.

Élément	Description
Angle	Sélectionnez l'angle de la chaîne dans le menu déroulant. Vous pouvez sélectionner les angles suivants pour la chaîne : Horizontal / Vertical / Diagonale / Défini par l'utilisateur Si vous sélectionnez "Défini par l'utilisateur", vous pouvez entrer un angle personnalisé. (entre -180 et 180 degrés)
Position	Sélectionnez "Centre" ou "Défini par l'utilisateur". Si vous sélectionnez "Défini par l'utilisateur", vous pouvez régler une position horizontale (entre -10,0 et 10,0) et une position verticale (entre -10,0 et 10,0) par rapport au centre du papier.
Ombrage	Sélectionnez la densité de la chaîne dans le menu déroulant.

6 Cliquez sur [OK] deux fois.



Pour supprimer un réglage enregistré à l'étape 4, sélectionnez-le et cliquez sur [Supprimer].

3.5 Impression Directe en PDF

Vous pouvez imprimer des fichiers PDF sans les ouvrir dans une application telle que Adobe Reader.



Pour utiliser l'impression directe en PDF, l'activateur PostScript proposé en option est nécessaire.

Vous ne pouvez pas imprimer de fichiers PDF cryptés avec l'impression directe PDF.

Une "mémoire PostScript" optionnelle est nécessaire pour imprimer des fichiers PDF comportant des images au format JPEG2000.

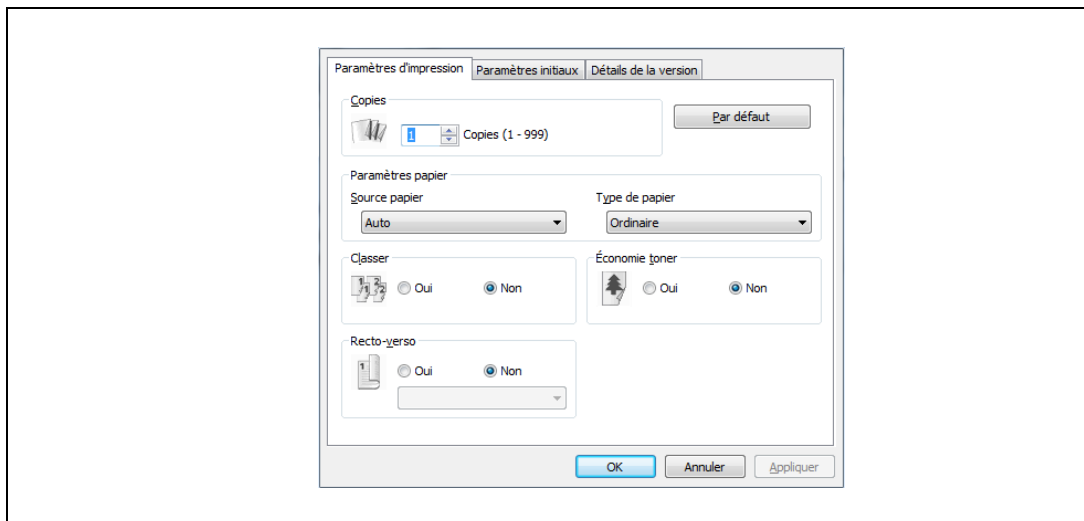
3.5.1 Impression

- 1 Faites glisser-déposer le fichier que vous voulez imprimer vers l'icône de raccourci "KONICA MINOLTA bizhub25e Impression directe PDF" sur le bureau.
L'écran "KONICA MINOLTA bizhub25e Impression directe PDF" est affiché.
Si vous imprimez un document :
Vous pouvez voir le nom du document en cours d'impression, l'état et la progression de l'impression.
Si vous imprimez plusieurs documents :
Vous pouvez voir le nom du document en cours d'impression, l'état et la progression de l'impression ainsi que la progression de tous les documents à imprimer.
 - Vous pouvez cliquer sur [Annuler] pour annuler l'impression.
 - Si vous imprimez plusieurs documents, l'annulation concerne non seulement le document en cours d'impression mais aussi tous les documents qui se trouvent dans la file d'attente.
- 2 Au terme de l'impression, cliquez sur [Fermer].

3.5.2 Réglages imprimante

Modification du réglage d'impression

- 1 Double-cliquez sur l'icône de raccourci "KONICA MINOLTA bizhub25e Impression directe PDF" sur le bureau.
- 2 Spécifiez les paramètres d'impression.
 - Si vous cliquez sur [Par défaut], tous les paramètres sont ramenés à leurs valeurs par défaut.
 - Si vous cliquez sur [Appliquer], les paramètres spécifiés sont appliqués.



- 3 Cliquez sur [OK].

Onglet [Paramètres d'impression]

Fonction	Description	Paramètres
Copies	Vous permet de spécifier le nombre de copies à imprimer.	1 à 999 : <u>1</u>
Source papier	Vous permet de spécifier la source papier.	Auto Plateau bypass 1ère cassette papier 2ème cassette papier ^{*1} 3ème cassette papier ^{*1} 4ème cassette papier ^{*1}
Type de papier	Vous permet de définir le type de papier.	Ordinaire Carton OHP Enveloppe / Carte postale
Classer	Vous permet d'activer le tri.	Oui Non
Économie Toner	Vous permet d'imprimer en réduisant la consommation de toner.	Oui Non
Recto-verso	Vous permet d'activer l'impression recto-verso.	Oui Non

*1 Cet élément n'est affiché que s'il est installé sur la machine.



Les paramètres mis en surbrillance sont les valeurs par défaut réglées en usine.

Onglet "Paramètres initiaux"

Fonction	Description	Paramètres
Adresse IP ou Nom de d'hôte	Entrez le nom ou l'adresse IP de l'imprimante. Vous pouvez rechercher l'adresse IP ou le nom de l'imprimante en cliquant sur [Chercher].	
Méthode de démarrage	• Permet de créer un raccourci sur le "bureau" Sélectionnez cette option pour ajouter une icône de raccourci Impression Directe sur le bureau. • Ajouter un raccourci vers le menu "Envoyer à" Permet l'impression directe en sélectionnant "KONICA MINOLTA bizhub25e Impression directe PDF" depuis "Envoyer" dans le menu qui s'affiche en faisant un clic droit sur un fichier PDF.	Oui , Non Oui, Non
Options installées	À sélectionner en cas d'installation des cassettes papier optionnelles sur l'imprimante de destination.	Non sélectionné par défaut.

Onglet "Informations de la version"

Affiche le nom de l'application, sa version et les informations sur le COPYRIGHT.



Impression sous Macintosh

4 Impression sous Macintosh

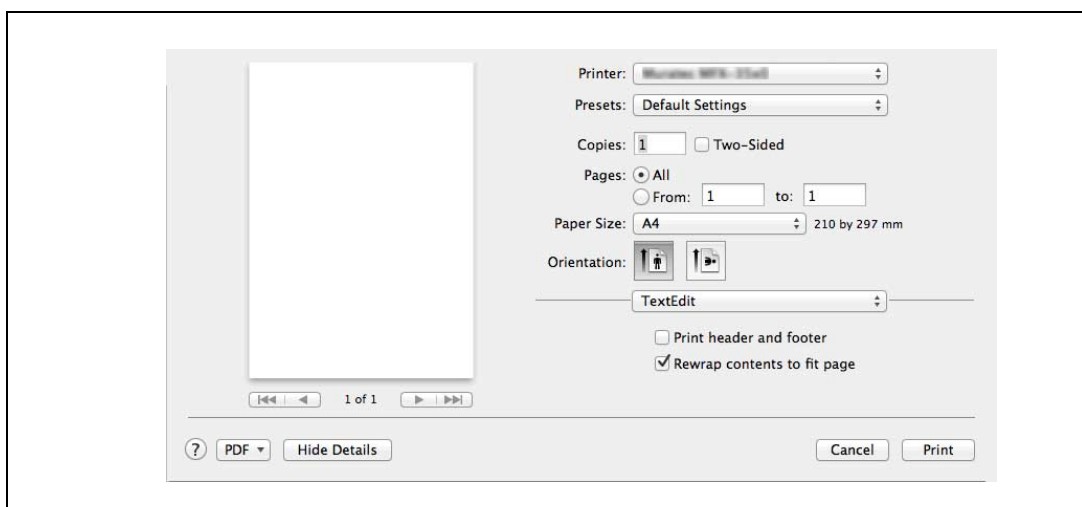
4.1 Impression de base

Dans la plupart des applications logicielles, vous pouvez imprimer en sélectionnant "Print" dans le menu "File".



L'écran "Print" diffère selon l'application logicielle que vous utilisez.

- 1 Ouvrez les données dans l'application logicielle et sélectionnez "Print" dans le menu "File".
- 2 Vérifiez que le nom de l'imprimante sur laquelle vous voulez imprimer est sélectionné sous "Printer".



- 3 Spécifiez le nombre d'exemplaires et l'étendue des pages à imprimer.
→ Si nécessaire, passez à l'écran des paramètres pour spécifier les paramètres du pilote d'imprimante.
- 4 Cliquez sur [Print].

4.2 Annulation de l'impression

Pour annuler l'impression, essayez de l'annuler d'abord sur l'ordinateur. Si vous n'y parvenez pas, annulez l'impression sur la machine.

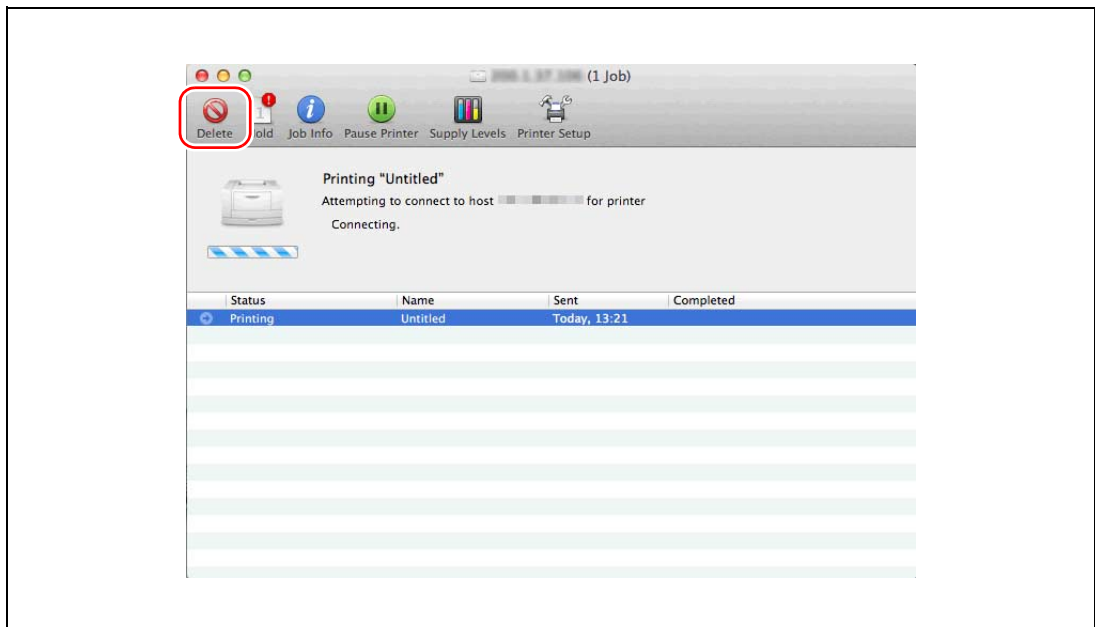


La procédure peut varier légèrement en fonction de la version du système d'exploitation.

Cette section décrit la procédure sous Mac OS X 10.5.

4.2.1 Annulation de l'impression sur l'ordinateur

- 1 Sélectionnez "System Preferences" → "Print & Fax" dans le menu .
- 2 Cliquez sur l'icône de l'imprimante en cours d'impression.
- 3 Cliquez sur [Open Print Queue].
- 4 Sélectionnez le document dont vous voulez annuler l'impression et cliquez sur [Delete].



4.2.2 Annulation de l'impression sur la machine

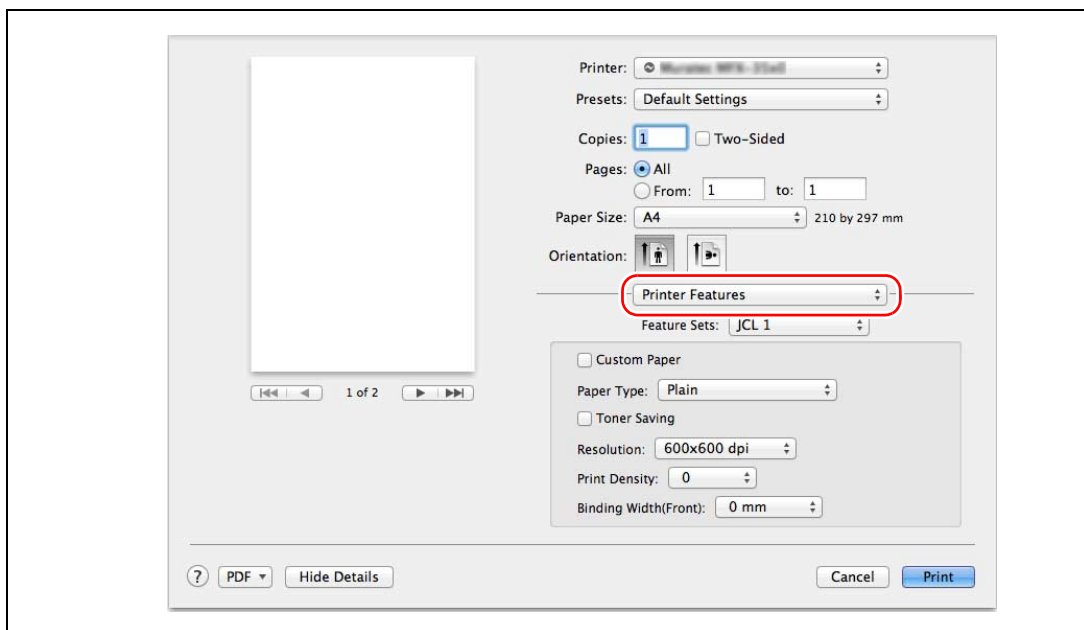
- 1 Appuyez sur [Impr.] à l'écran Menu Mon MFP.
 - Si l'écran Menu Mon MFP n'est pas affiché, appuyez plusieurs fois sur <Mode> jusqu'à l'affichage de l'écran "Mode en ligne" (Impr. prêt).
- 2 Appuyez sur [En ligne].
- 3 Sélectionnez la tâche d'impression que vous souhaitez annuler et appuyez sur [Supprimer].
- 4 Appuyez sur [Oui] pour annuler l'impression.
 - L'impression sera terminée pour la page en cours d'impression.
 - Appuyez sur [Non] pour continuer l'impression.

4.3 Réglage de l'imprimante

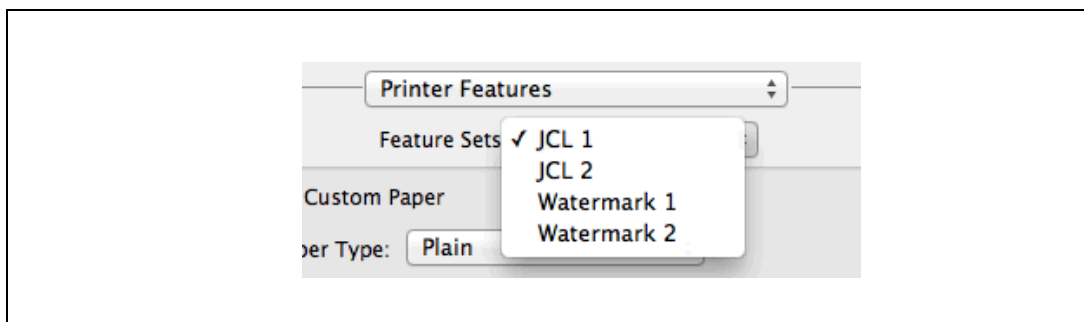
4.3.1 Affichage de l'écran des réglages imprimante

La procédure à suivre pour afficher l'écran des réglages imprimante pour y configurer la fonction d'impression est indiquée ci-dessous.

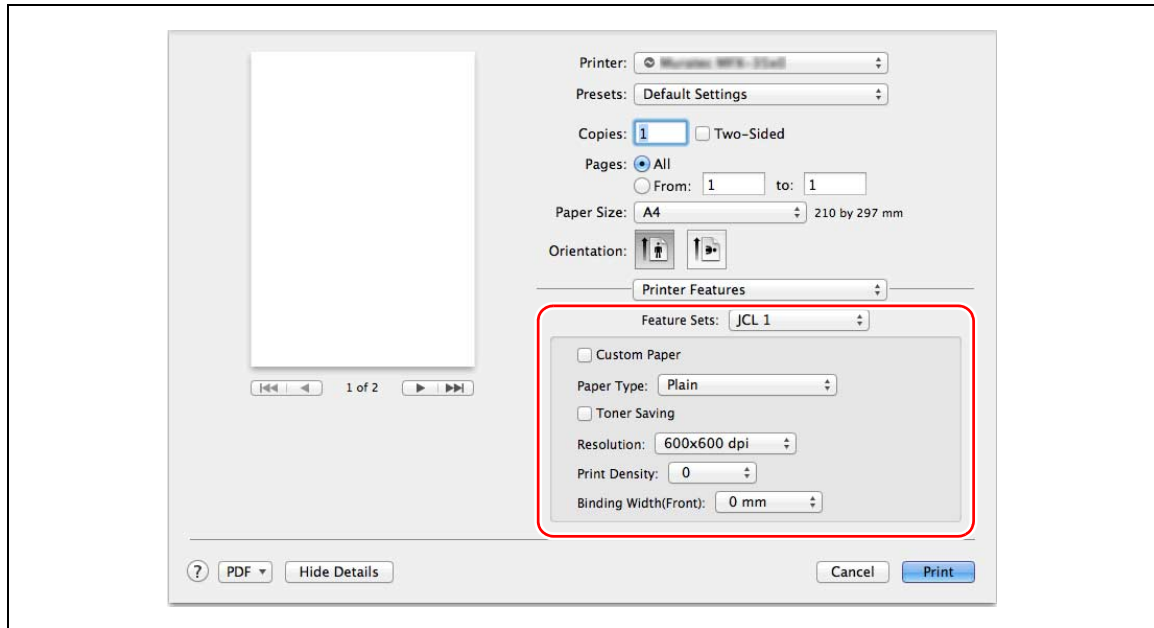
- 1 Sélectionnez "Print" dans le menu "File" de l'application logicielle.
- 2 Sélectionnez le pilote à utiliser dans "Printer".
- 3 Sélectionnez "Printer Features".



- 4 Sélectionnez le jeu de caractéristiques.

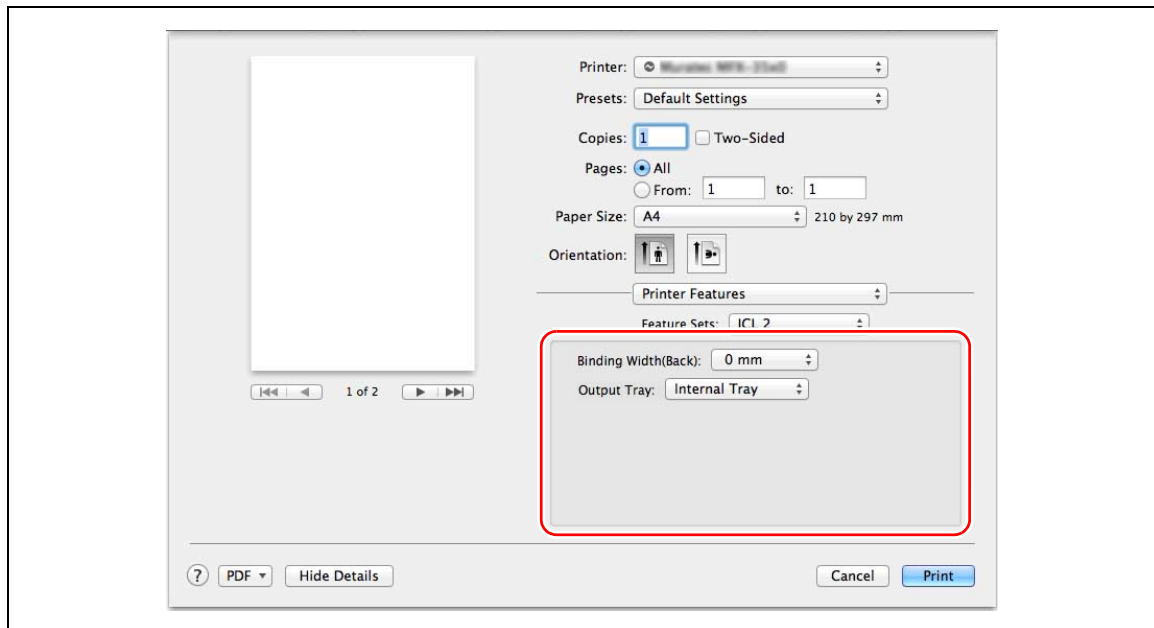


4.3.2 Jeu de caractéristiques : JCL 1



Élément	Description
Custom Paper	À sélectionner pour imprimer sur papier personnalisé enregistré.
Paper Type	Sélectionnez le type de papier sur lequel vous voulez imprimer.
Toner Saving	Sélectionnez cette option pour réduire la consommation de toner.
Resolution	Sélectionner la définition d'impression.
Print Density	Définissez le niveau de densité d'impression (entre -50 et +50).
Binding Width (Front)	Définissez la marge sur le recto (0 à 30 mm).

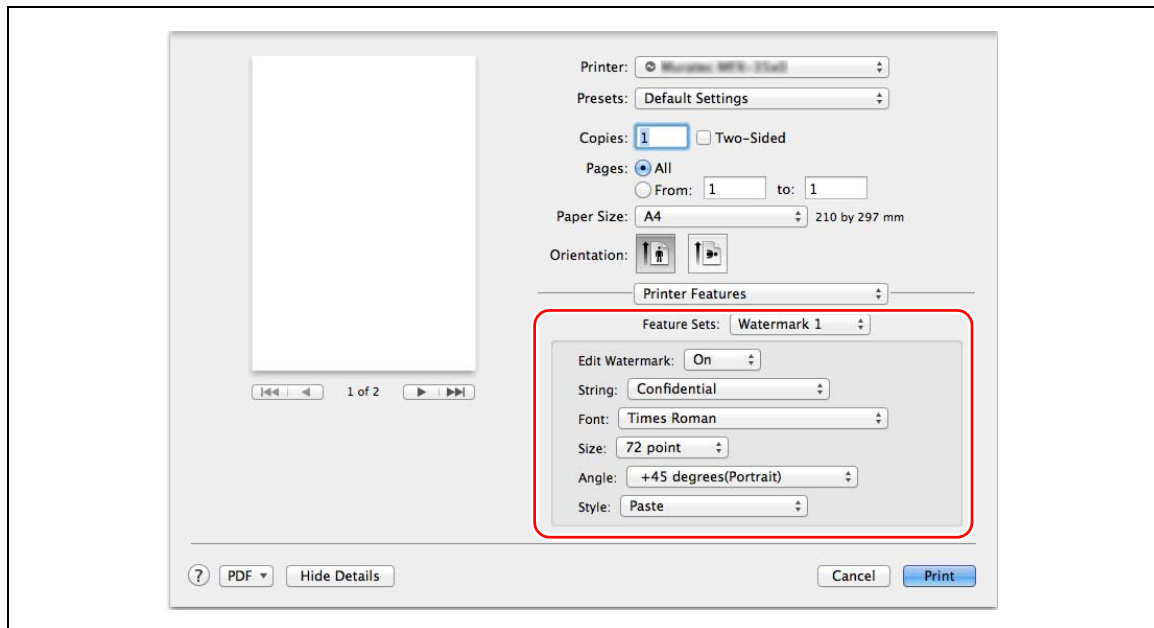
4.3.3 Jeu de caractéristiques : JCL 2



Élément	Description
Binding Width(Back)	Définissez la marge sur le verso (0 à 30 mm).
Output Tray ^{*1}	Sélectionner une destination de sortie papier.

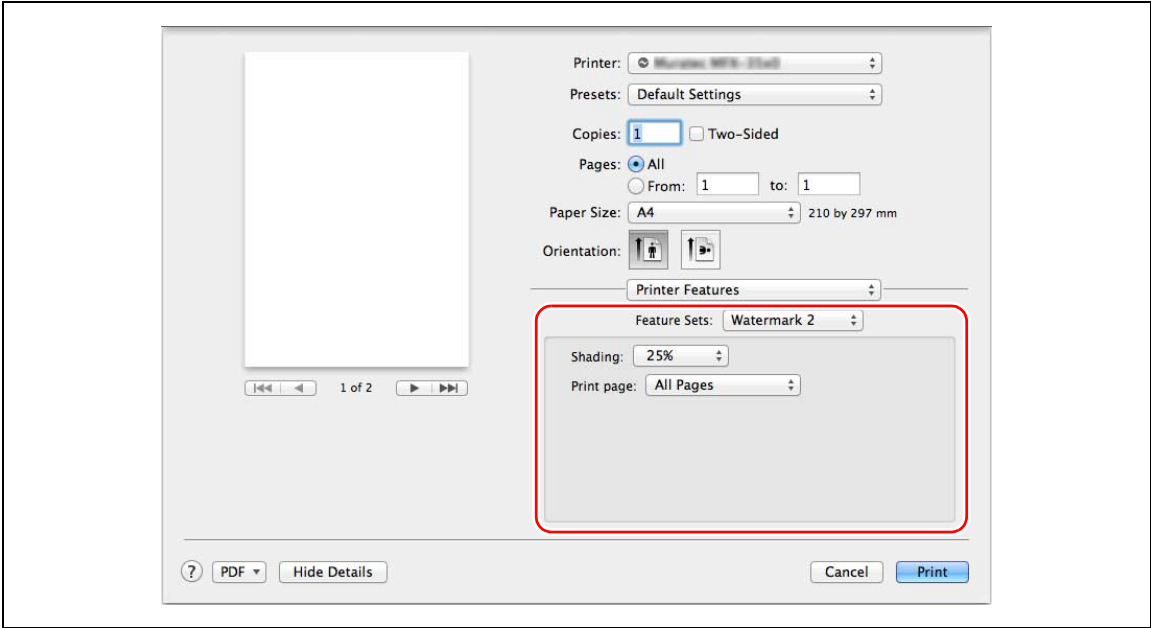
^{*1} Cette fonction n'est disponible que si le plateau 2 bacs est installé en option.

4.3.4 Jeu de caractéristiques : Watermark 1



Élément	Description
Edit Watermark	Sélectionnez cette option pour superposer un filigrane (texte imprimé en fond des données d'impression) lors de l'impression de données créées dans une application logicielle.
String	Sélectionnez la chaîne à utiliser pour le filigrane.
Font	Sélectionnez la police à utiliser pour le texte du filigrane.
Size	Définissez la taille de police pour la chaîne de filigrane (24 à 90 points).
Angle	Définissez l'angle pour la chaîne de filigrane (-180° (Landscape) à +180° (Portrait)).
Style	Sélectionnez le style pour la chaîne de filigrane.

4.3.5 Jeu de caractéristiques : Watermark 2



Élément	Description
Shading	Sélectionnez la densité du filigrane.
Print page (Uniquement sous Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7 et 10.8)	Si vous sélectionnez "All Pages", le filigrane est imprimé sur toutes les pages. Si vous sélectionnez "First Page Only", le filigrane est uniquement imprimé sur la première page.

4.4 Diverses méthodes d'impression

La procédure peut légèrement varier en fonction de la version Macintosh que vous utilisez.

Cette section décrit la procédure sous Mac OS X 10.7.

4.4.1 Impression sur du papier spécial

Vous pouvez imprimer sur des types de papier spéciaux.

Vous pouvez utiliser les types de papier suivants.

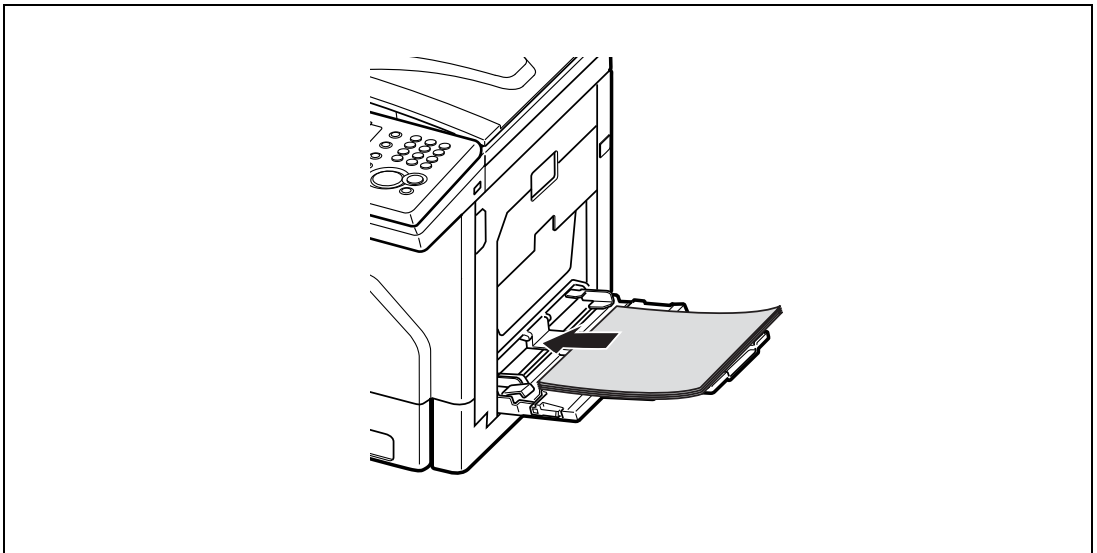
- Carton
- OHP
- Enveloppe / Carte postale
- Papier personnalisé



Les fonctions "Duplex" et "Booklet" ne sont pas disponibles en cas de sélection d'un format personnalisé.

- 1 Chargez le papier dans le passe-copie et définissez le format papier sur le panneau de contrôle de la machine.

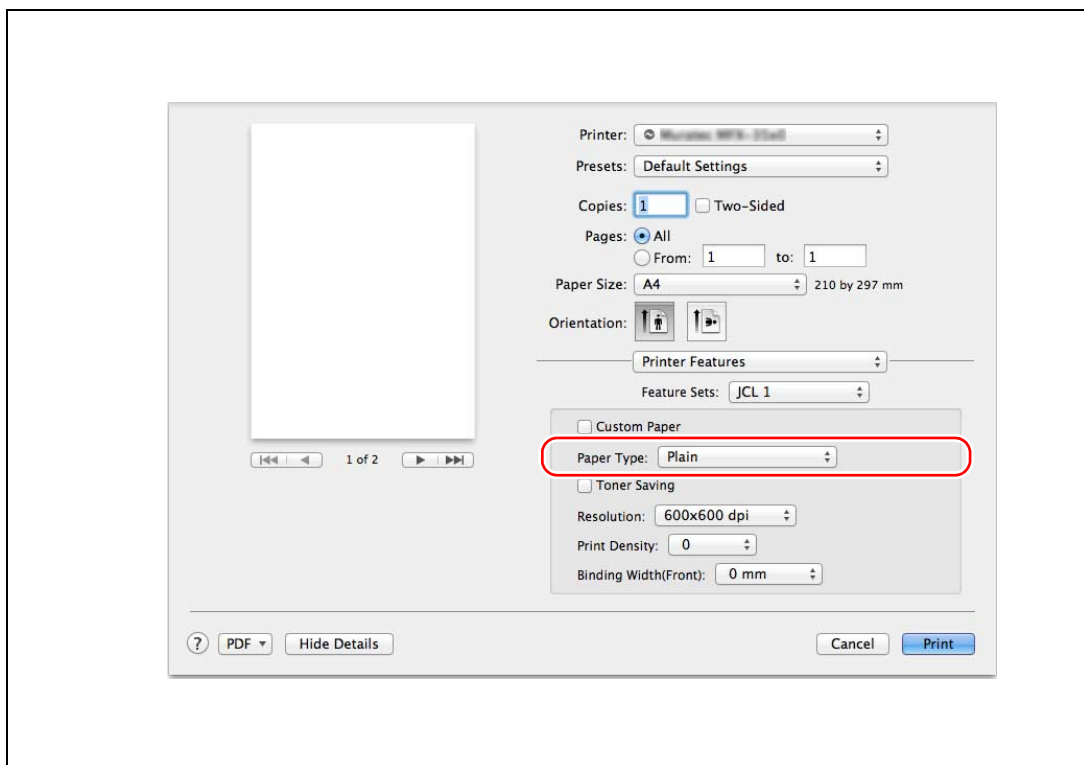
→ Pour en savoir plus, reportez-vous au Guide rapide.



- 2 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 4-5).

- 3 Sélectionnez "Printer Features".

- 4 Sélectionnez le type de papier sur lequel vous voulez imprimer dans "Paper Type".



- 5 Cliquez sur [Print].

4.4.2 Impression sur un format papier personnalisé

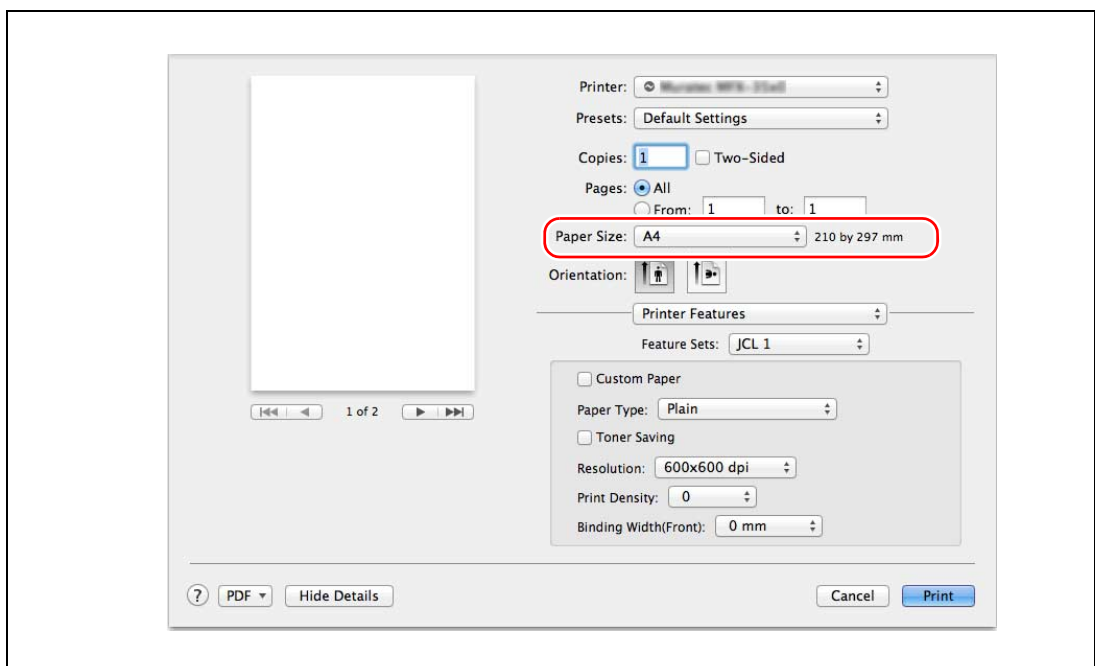


Enregistrez le format personnalisé au préalable. Deux procédures d'enregistrement sont à votre disposition :

"Paper Size" → "Manage Custom Sizes" dans la boîte de dialogue "Print".

"Page Setup" → "Paper Size" → "Manage Custom Sizes" dans le menu "File".

- 1 Chargez le papier dans le passe-copie et définissez le format papier sur le panneau de contrôle de la machine.
→ Pour en savoir plus, reportez-vous au Guide rapide.
- 2 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 4-5).
- 3 Sélectionnez "Printer Features".
- 4 Sélectionnez le format papier personnalisé sur lequel vous voulez imprimer dans le menu "Paper Size".



- 5 Cliquez sur [Print].

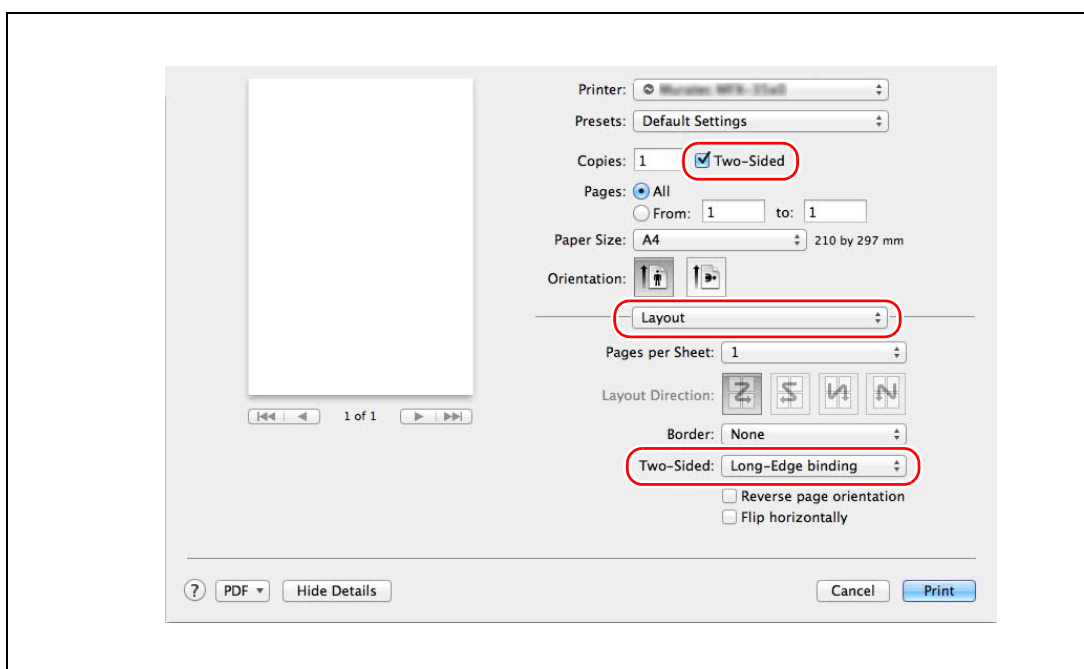
4.4.3 Impression sur les deux côtés du papier

Vous pouvez imprimer sur les deux côtés du papier.



L'impression recto-verso ne permet pas l'utilisation de papier personnalisé.

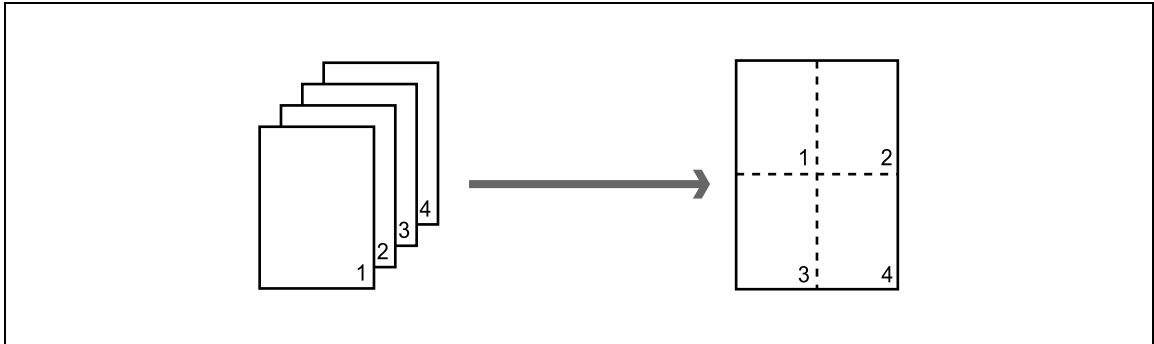
- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 4-5).
- 2 Cliquez sur "Two-Sided".
- 3 Sélectionnez "Layout".
- 4 Sélectionnez la position de la reliure dans le menu déroulant "Two-Sided".



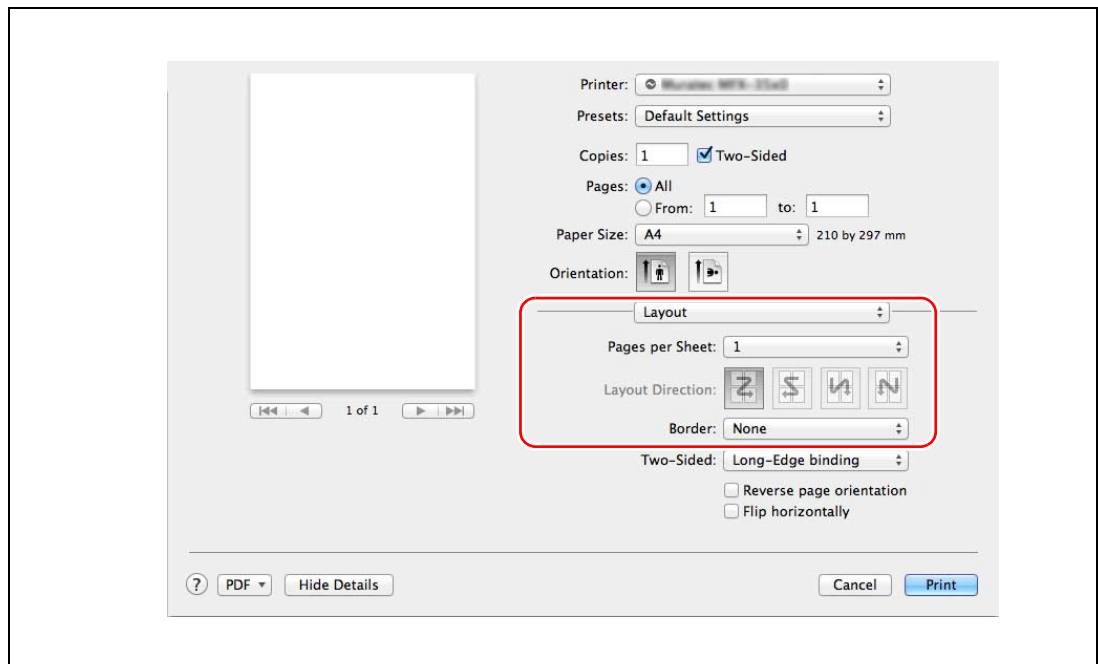
- 5 Cliquez sur [Print].

4.4.4 Impression de plusieurs pages sur une feuille

Vous pouvez combiner un certain nombre de pages consécutives (deux, quatre, six, neuf ou 16) et les imprimer sur une seule feuille de papier.



- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 4-5).
- 2 Sélectionnez "Layout".
- 3 Sélectionnez le nombre de pages à combiner dans le menu "Pages per Sheet".
→ Pour ajouter une ligne séparatrice au tirage, sélectionnez le type de ligne dans le menu "Border".
- 4 Sélectionnez la mise en page dans "Layout Direction".
→ L'image correspondant à l'ordre de mise en page varie en fonction du nombre de pages à combiner et de l'orientation du papier.



- 5 Cliquez sur [Print].

4.4.5 Réduire / agrandir l'impression

Adaptation du taux de zoom à un format papier

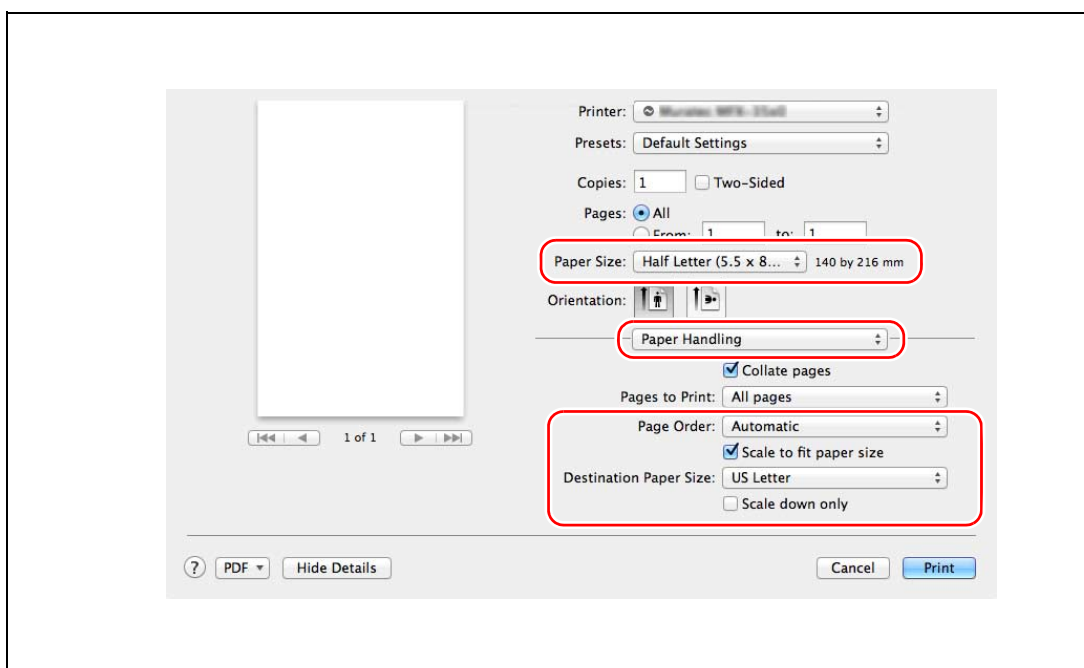
Vous pouvez régler automatiquement le taux de zoom d'impression en fonction d'un format papier spécifié.

Cette section décrit à titre d'exemple la procédure à suivre pour imprimer un document au format A5 sur un papier au format A4.



Cette fonction n'est disponible que sur les versions Mac OS X 10.4 ou ultérieures.

- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 4-5).
- 2 Sélectionnez "Paper Handling".
- 3 Sélectionnez "A5 (148 × 210 mm)" dans le menu déroulant "Paper Size".
- 4 Sélectionnez "Scale to fit paper size".
- 5 Sélectionnez "A4 (210 × 297 mm)" dans le menu déroulant "Destination Paper Size".
- 6 Décochez "Scale down only".
→ Si "Scale down only" est coché, le document sera imprimé à sa taille d'origine (100%).



- 7 Cliquez sur [Print].

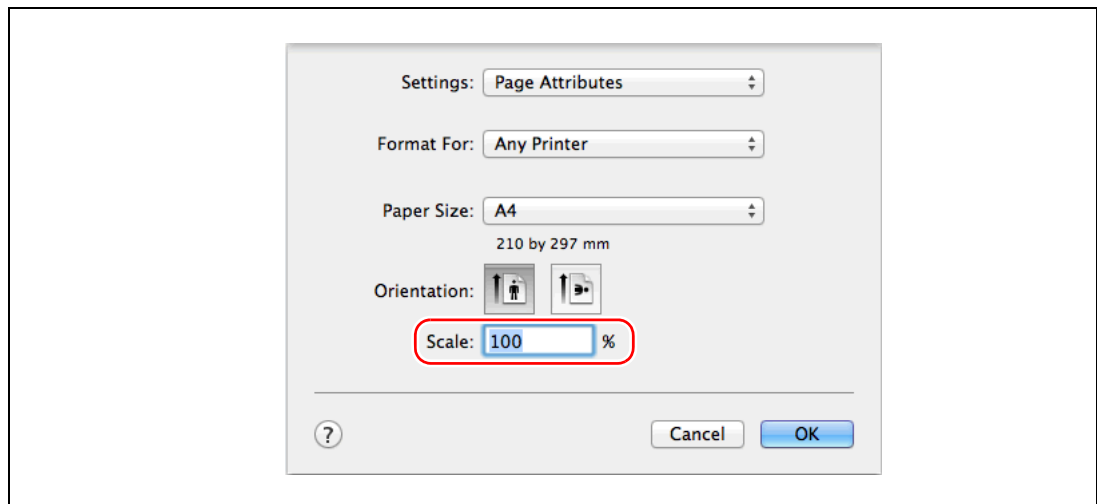
Impression avec un taux de zoom personnalisé

Vous pouvez spécifier le taux de zoom du document lors de l'impression.



Selon l'application utilisée, vous pouvez spécifier le taux de zoom sur l'écran "Print".

- 1 Sélectionnez "Page Setup" dans le menu "File" de l'application logicielle.
- 2 Spécifiez un taux de zoom personnalisé dans la boîte d'entrée "Scale".

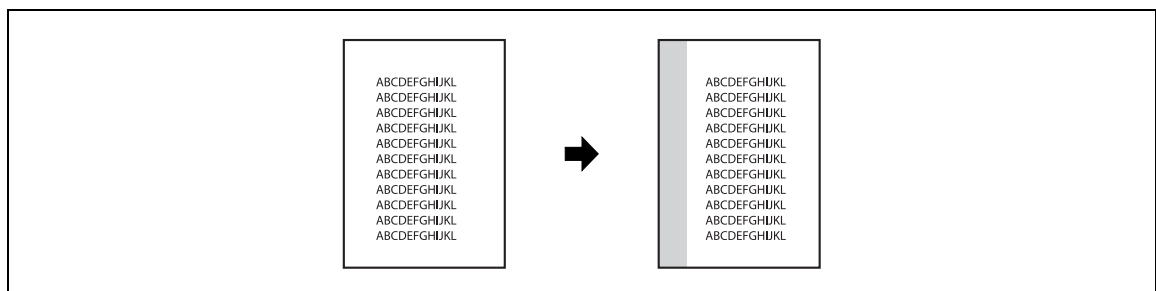


- 3 Cliquez sur [OK].
- 4 Sélectionnez "Print" dans le menu "File".
- 5 Cliquez sur [Print].

4.4.6 Impression avec marge

Vous pouvez définir la position de la reliure et la marge pour le papier.

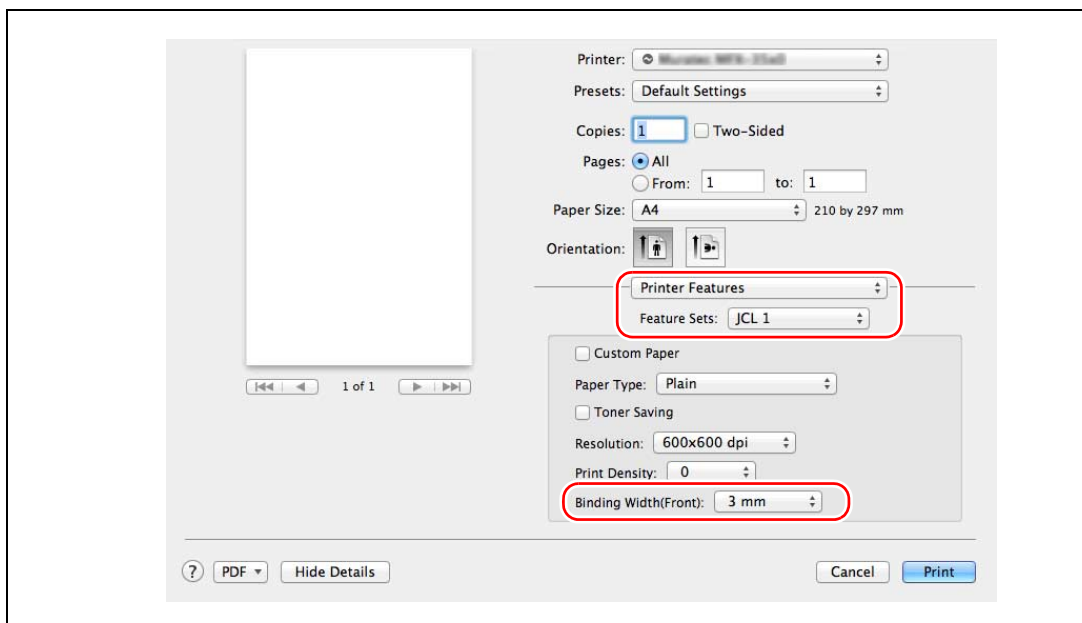
Vous pouvez spécifier ces paramètres pour un côté ou pour les deux côtés du papier.



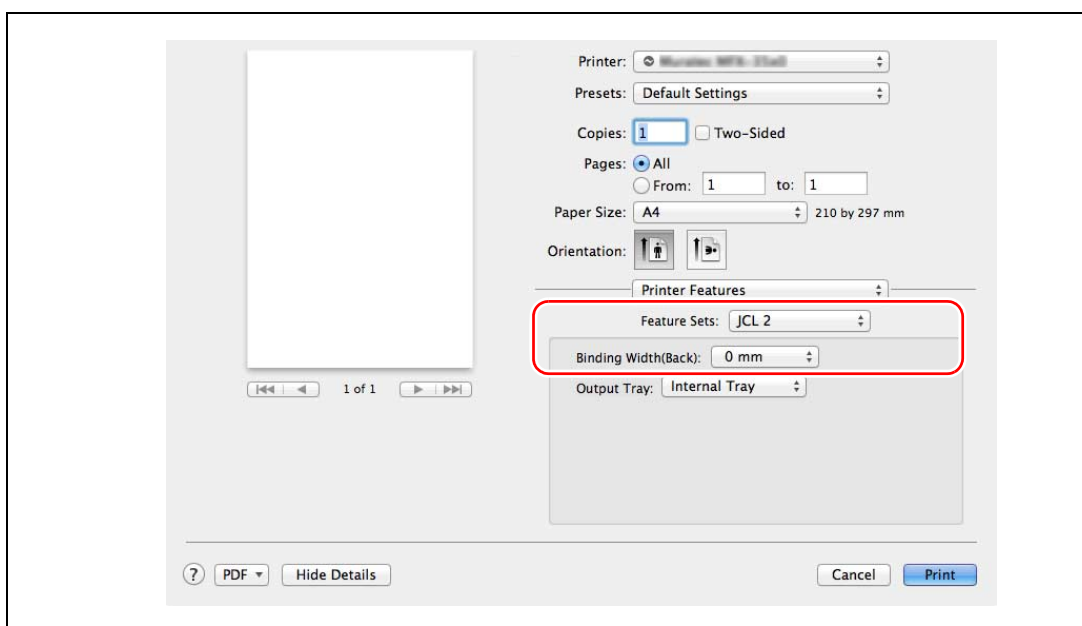
La définition des marges décale d'autant l'image sur le papier et peut éventuellement la tronquer.

- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 4-5).
- 2 Sélectionnez "Printer Features".
- 3 Sélectionnez "JCL1" dans "Feature Sets".

- 4 Indiquez la marge dans "Binding Width (Front)".



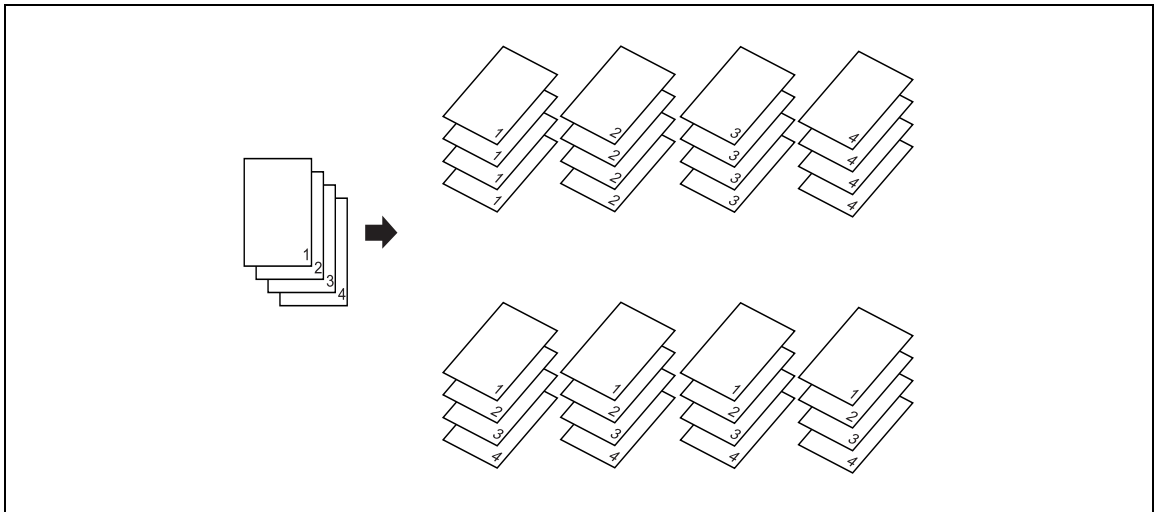
- 5 Pour ajouter une marge au dos du papier, sélectionnez "JCL2".
→ En cas d'impression recto uniquement, passez à l'étape 7.
- 6 Indiquez la marge dans "Binding Width (Back)".



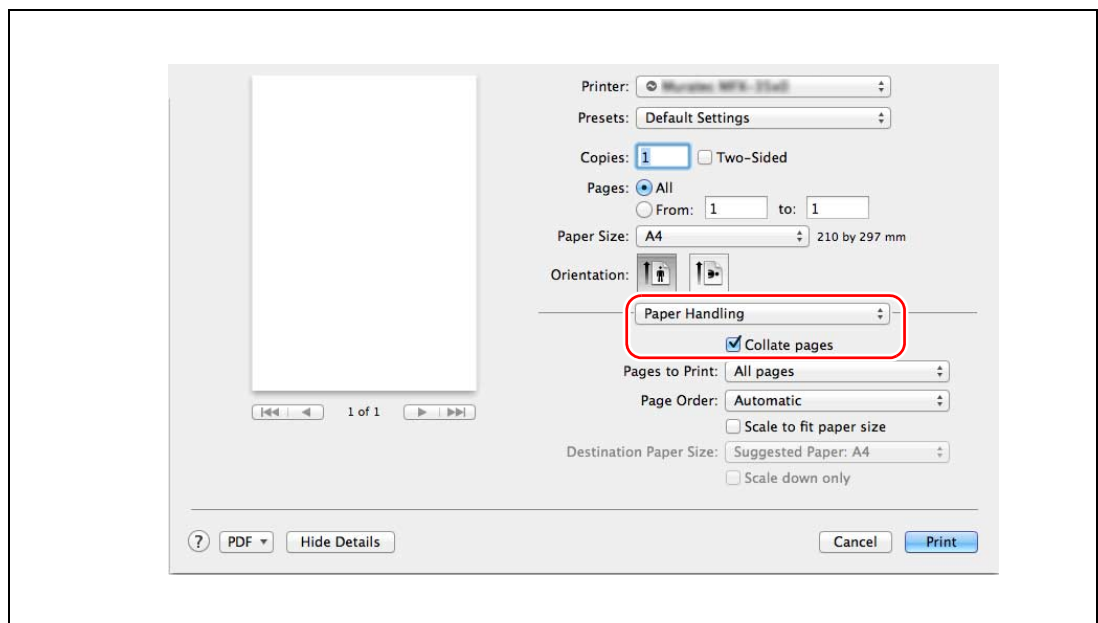
- 7 Cliquez sur [Print].

4.4.7 Finition des sorties d'impression

Vous pouvez trier les jeux lors que vous imprimez plusieurs jeux.



- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 4-5).
- 2 Sélectionnez "Paper Handling".
- 3 Cochez la case "Collate pages" sur l'écran "Print" pour effectuer le tri.
→ Pour désactiver le triage, désélectionnez "Collate pages".

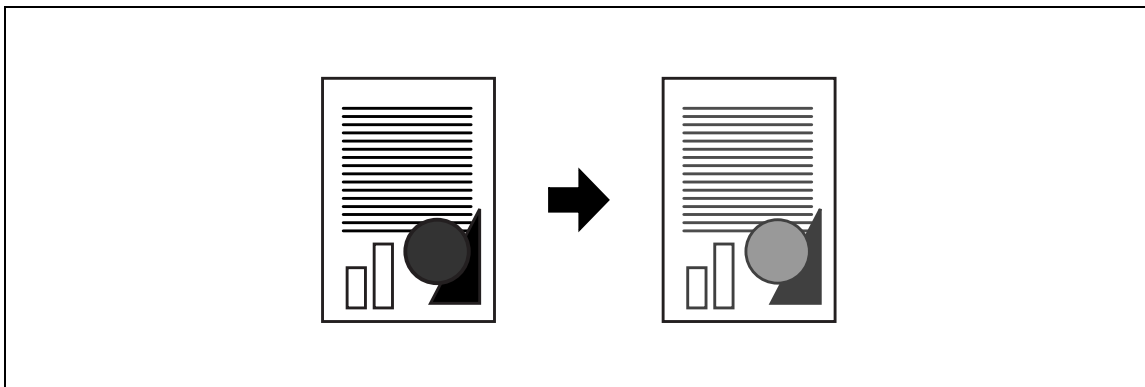


- 4 Cliquez sur [Print].

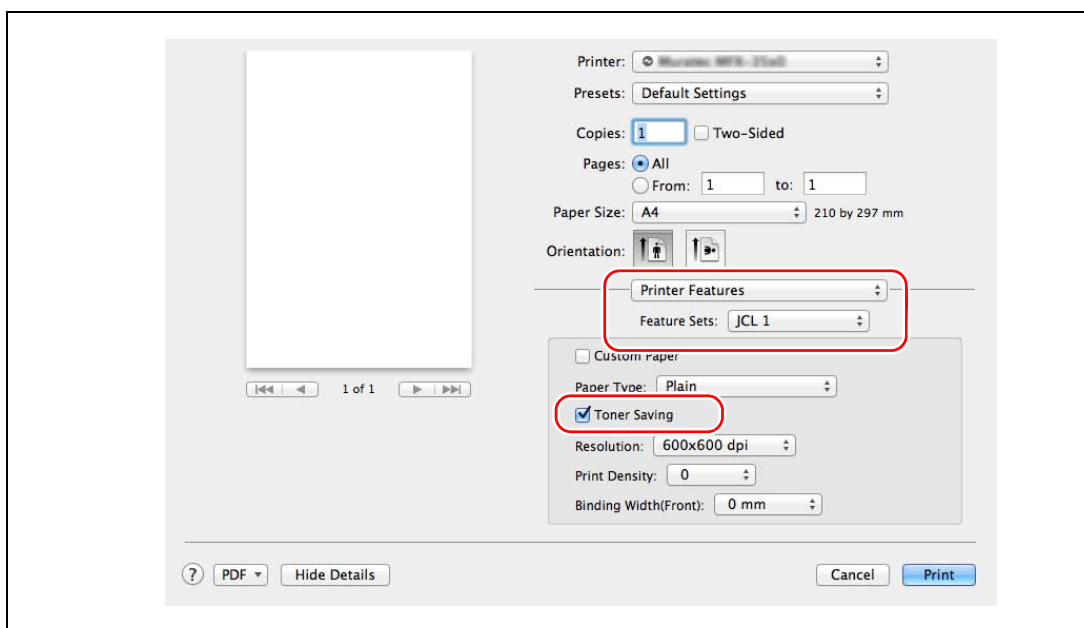
4.4.8 Modification de la qualité d'impression

Économie de toner

La fonction Économie Toner permet d'adapter la quantité de toner consommée et de prolonger le cycle de remplacement du toner tout en conservant la qualité d'impression.



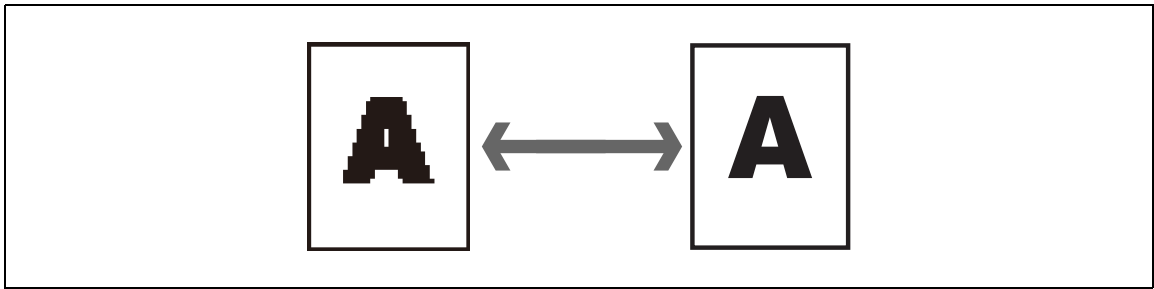
- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 4-5).
- 2 Sélectionnez "Printer Features".
- 3 Sélectionnez "JCL1" dans "Feature Sets".
- 4 Cochez "Toner Saving".



- 5 Cliquez sur [Print].

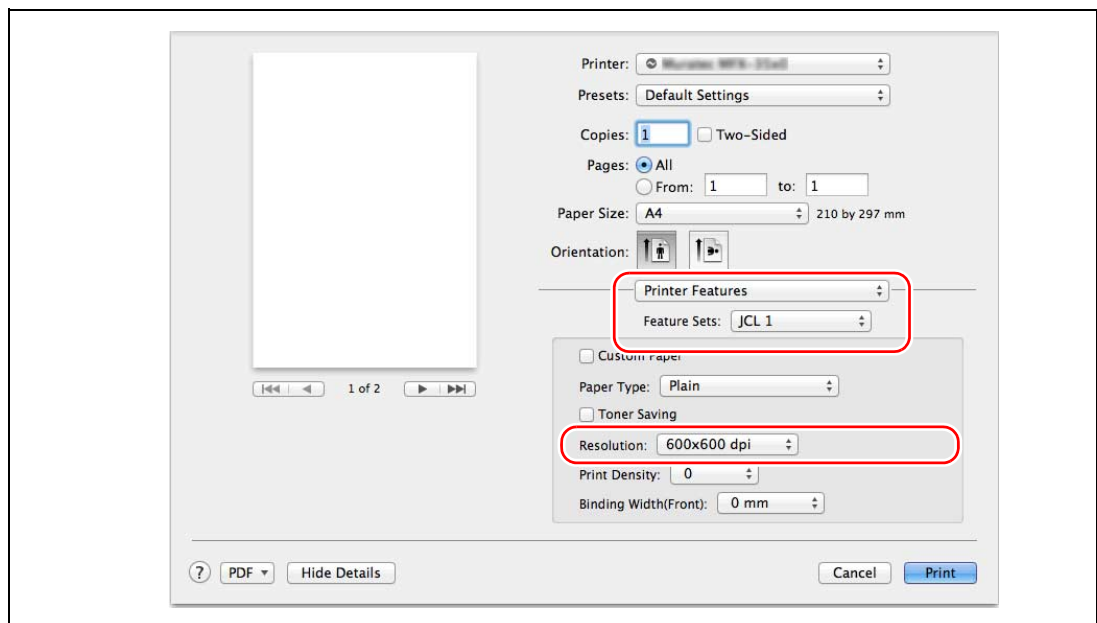
Modification de la résolution

Vous pouvez modifier la résolution d'impression (600 × 600 dpi ou 300 × 300 dpi).



Si vous effectuez une impression combinée ou réduite avec une résolution de "300 × 300 dpi", le texte peut être imprimé faiblement, des lignes difficiles à voir ou des filigranes pas imprimés correctement. Dans ce cas, modifiez la résolution en "600 × 600 dpi".

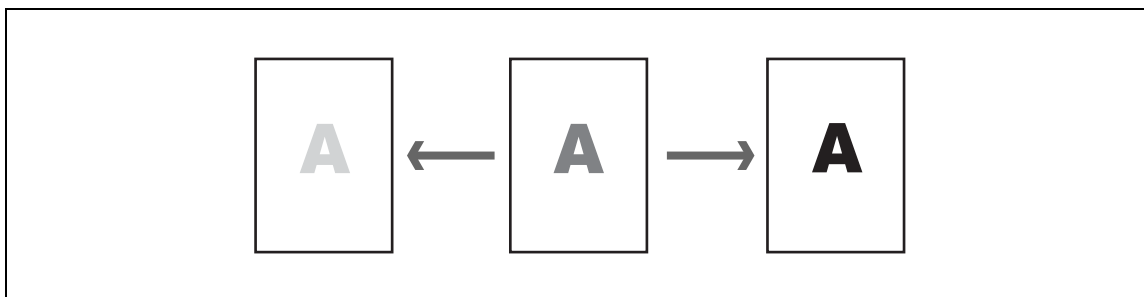
- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 4-5).
- 2 Sélectionnez "Printer Features".
- 3 Sélectionnez "JCL1" dans "Feature Sets".
- 4 Sélectionnez la résolution d'impression dans le menu sous "Resolution".



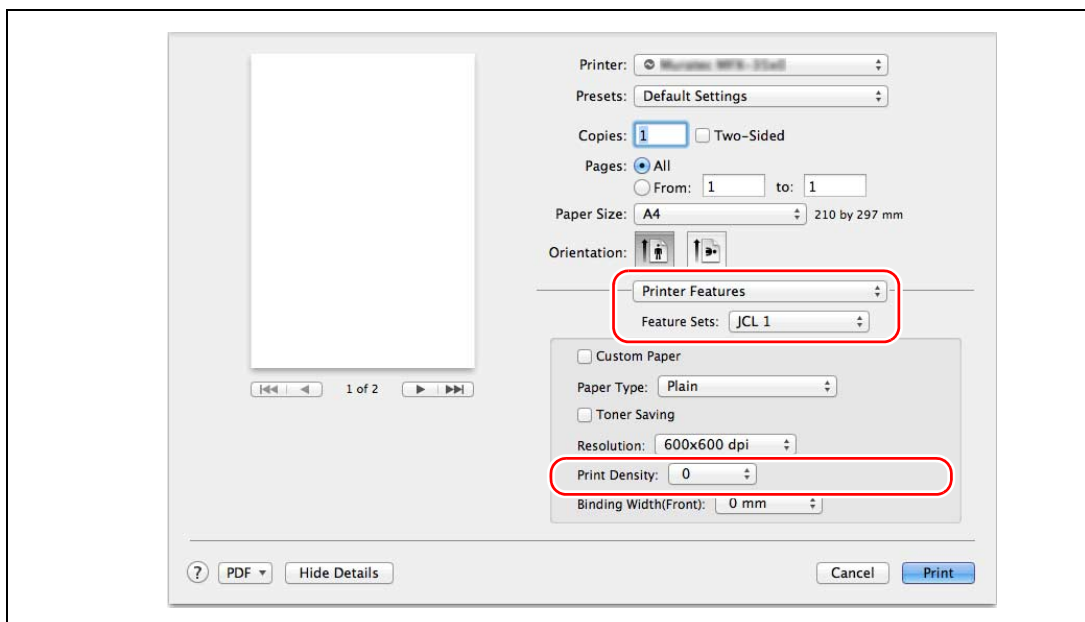
- 5 Cliquez sur [Print].

Modification de la densité d'impression

Vous pouvez adapter le niveau de densité sur 50 niveaux de luminosité ou d'obscurité.



- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 4-5).
- 2 Sélectionnez "Printer Features".
- 3 Sélectionnez "JCL1" dans "Feature Sets".
- 4 Ajuster la densité sous "Print Density".

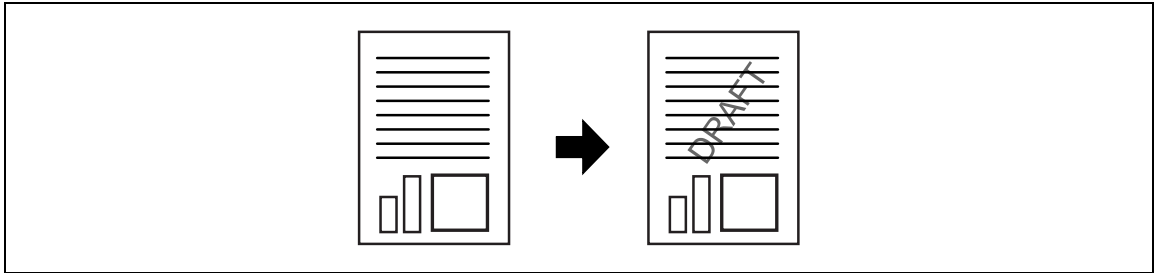


- 5 Cliquez sur [Print].

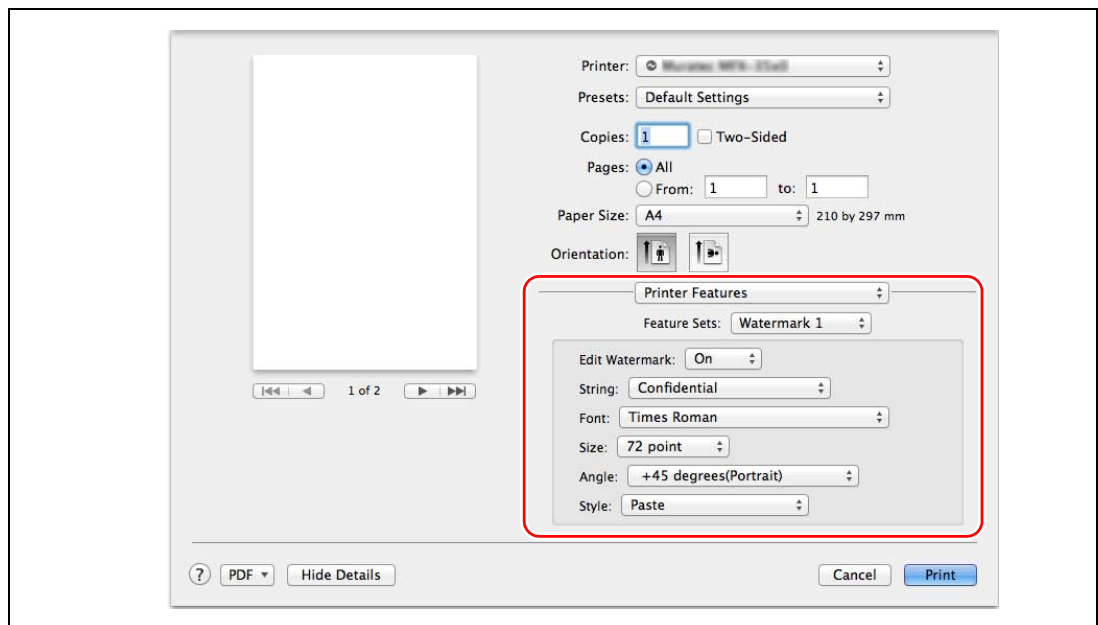
4.4.9 Impression d'un filigrane

Vous pouvez superposer un filigrane (texte imprimé en fond) lors de l'impression de données créées dans une application logicielle.

Vous pouvez sélectionner un filigrane préparé à l'avance.



- 1 Ouvrez l'écran des réglages imprimante sur l'ordinateur (page 4-5).
- 2 Sélectionnez "Printer Features".
- 3 Sélectionnez "Watermark 1" dans "Printer Features".
- 4 Sélectionnez "On" pour "Edit Watermark".
- 5 Sélectionnez le texte et la police, etc.
 - Pour sélectionner l'opacité et les pages sur lesquelles l'impression doit avoir lieu, sélectionnez "Watermark 2" dans "Feature Sets".
(Le paramètre "Print page" est uniquement disponible sous Mac OS X 10.5 ou version ultérieure)



- 6 Cliquez sur [Print].



Utilisation du panneau de contrôle

5 Utilisation du panneau de contrôle

5.1 Impression de documents enregistrés sur une mémoire USB

Vous pouvez imprimer des fichiers PDF ou TIFF situés sur une clé de mémoire USB.



Le système permet d'imprimer des fichiers de 20 Mo maximum.

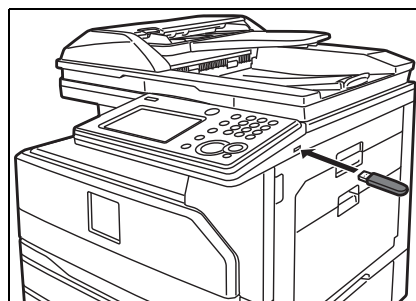
Vous pouvez imprimer des fichiers PDF et TIFF numérisés et sauvegardés sur ce modèle au format noir et blanc.

Si l'option "Activeur PostScript" est installée, vous pouvez imprimer des documents PDF en couleur. Les documents sont imprimés en noir et blanc.

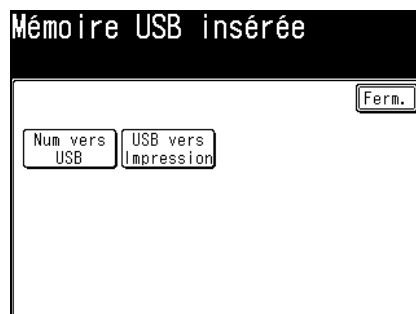
Vous pouvez imprimer des documents PDF cryptés numérisés et sauvegardés sur ce modèle au format noir et blanc.

Vous pouvez uniquement utiliser une mémoire USB au format FAT12, FAT16 ou FAT32.

- 1 Connectez la mémoire USB à la machine.



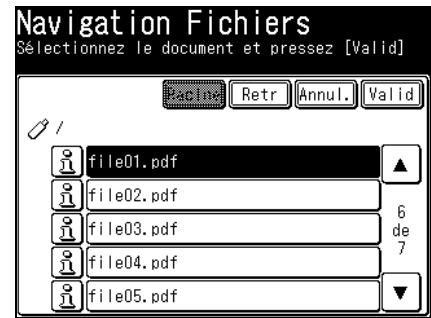
- 2 Appuyez sur [USB vers Impression].



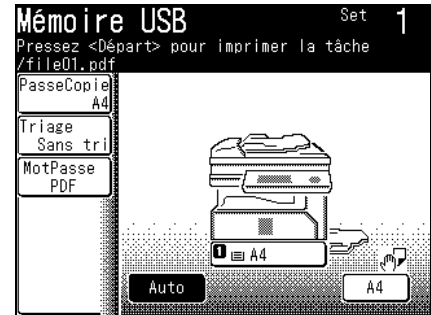
- 3 Appuyez sur [Parcou].



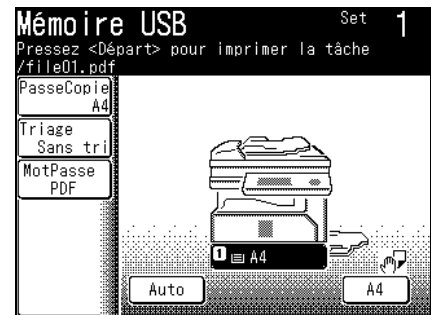
- 4 Sélectionnez le document que vous voulez imprimer et appuyez sur [Valid].
- Pour consulter les propriétés du document, appuyez sur  à côté du fichier. Vous pouvez contrôler le nom, le chemin et la taille du fichier, ainsi que la date et l'heure auxquelles le fichier a été mis à jour.



- 5 Saisissez le nombre de copies à imprimer à l'aide des touches numériques.



- 6 Pour spécifier le papier à utiliser pour l'impression, sélectionnez un magasin papier.
- Pour définir le papier de l'introducteur manuel, appuyez sur [PasseCopie] et procédez au réglage.



- 7 Pour trier les feuilles en sortie, appuyez sur [Triage].
- 8 Sélectionnez la méthode de tri et appuyez sur [Valid].
- 9 Si le document à imprimer est un fichier PDF crypté, appuyez sur [MotPasse PDF].
- 10 Entrez le mot de passe et appuyez sur [Valid].



- 11 Appuyez sur <Départ>.
- Pour annuler le travail d'impression, pressez <Stop>.
- Pour continuer d'imprimer d'autres fichiers, appuyez sur [Mémoire USB] et répétez la procédure à partir de l'étape 3.
- 12 Lorsque l'impression est terminée, débranchez la clé USB.



Vous pouvez aussi effectuer la procédure "USB vers Impression" de la manière suivante.

- 1 Appuyez sur [Imp.] à l'écran Menu Mon MFP.
→ Si l'écran Menu Mon MFP n'est pas affiché, appuyez plusieurs fois sur <Mode> jusqu'à l'affichage de l'écran "Mode en ligne" (Impr. prêt).
- 2 Appuyez sur [Mémoire USB].
- 3 Connectez la mémoire USB à la machine.
- 4 Terminez la procédure en répétant l'étape 3 et suivantes (page 5-3).

5.1.1 Impression de documents de dossiers PC (impression sur demande)

Les documents numérisés sur la machine peuvent être enregistrés dans un dossier partagé sur un ordinateur personnel. Vous pouvez alors parcourir le réseau depuis la machine et les imprimer.



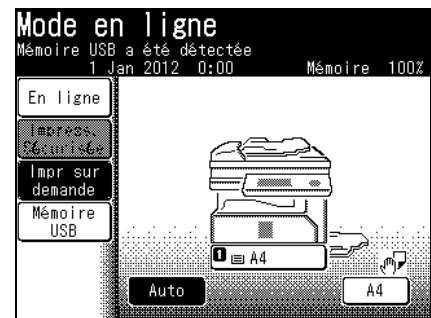
Le système permet d'imprimer des documents de 20 Mo maximum.

Vous pouvez imprimer des fichiers PDF et TIFF numérisés et sauvegardés sur ce modèle au format noir et blanc.

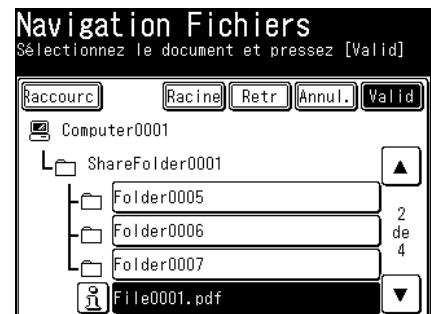
Si l'option "Activeur PostScript" est installée, vous pouvez imprimer des documents PDF en couleur. Les documents sont imprimés en noir et blanc.

Vous pouvez imprimer des documents PDF cryptés numérisés et sauvegardés sur ce modèle au format noir et blanc. Les documents PDF cryptés ne peuvent pas être imprimés en couleur.

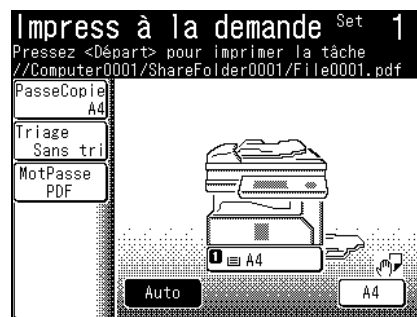
- 1 Appuyez sur [Imp.] à l'écran Menu Mon MFP.
 - Si l'écran Menu Mon MFP n'est pas affiché, appuyez plusieurs fois sur <Mode> jusqu'à l'affichage de l'écran "Mode en ligne" (Impr. prêt).
- 2 Appuyez sur [Impr sur demande].



- 3 Appuyez sur [Parcou].
 - Si le dossier cible a été enregistré à l'avance comme raccourci, sélectionnez-le dans la liste des raccourcis et passez à l'étape 4.
- 4 Sélectionnez le document que vous voulez imprimer et appuyez sur [Valid].
 - Appuyez sur [Raccourc] pour revenir à la liste du répertoire racine.
 - Appuyez sur [Retr] pour revenir à l'écran précédent.
 - Appuyez sur [Raccourc] pour afficher la liste des raccourcis dossiers enregistrés.
 - Pour consulter les propriétés du document, appuyez sur [i] à proximité du fichier. Vous pouvez contrôler le nom, le chemin et la taille du fichier, ainsi que la date et l'heure auxquelles le fichier a été mis à jour.
 - Vous ne pouvez pas sélectionner plusieurs fichiers en même temps.



- 5 Saisissez le nombre de copies à imprimer à l'aide des touches numériques.



- 6 Pour spécifier le papier à utiliser pour l'impression, sélectionnez un magasin papier ou le plateau passe-copie.
→ Pour définir le papier de l'introducteur manuel, appuyez sur [PasseCopie] et procédez au réglage.
- 7 Pour trier les feuilles en sortie, appuyez sur [Triage].
- 8 Sélectionnez la méthode de tri et appuyez sur [Valid].
- 9 Si le document à imprimer est un fichier PDF crypté, appuyez sur [MotPasse PDF].
- 10 Entrez le mot de passe et appuyez sur [Valid].
- 11 Appuyez sur <Départ>.
→ Pour annuler le travail d'impression, pressez <Stop>.

5.2 Réglage du contrôleur d'impression



Utilisez ce réglage uniquement si vous ne pouvez pas spécifier les réglages sur les pilotes d'imprimante. Lorsque les réglages sont accessibles sur les pilotes d'imprimante, ils doivent être utilisés.

Ce réglage ne s'affiche que si le pilote d'imprimante PCL 5e ou 6 est installé.

5.2.1 Procédure de réglage

- 1 Appuyez sur [Sélection] à l'écran Menu Mon MFP.
→ Si l'écran Menu Mon MFP n'est pas affiché, appuyez plusieurs fois sur <Mode> jusqu'à l'affichage de l'écran Menu Mon MFP.
- 2 Appuyez sur [Réglages par défaut].
- 3 Appuyez sur [Réglages Imprimante].
- 4 Appuyez sur [Réglage ContrôleurImprimante].
- 5 Sélectionnez l'élément à définir.
→ Pour en savoir plus sur les éléments de réglage, voir la "Liste des réglages du contrôleur d'impression" ci-après.
- 6 À la fin du réglage, appuyez sur [Fermer].

5.2.2 Liste des réglages du contrôleur d'impression

Fonction	Description	Paramètres
Copies	Définissez le nombre de copies.	1 à 999 : 1 jeu
Orientation	Définissez l'orientation d'impression.	Portrait Paysage
Format papier	Définissez le format de papier.	A4 , A5, A6, F4, Letter, Legal, H.LTR, Executive, DL, COM10, Monarch, Postcard, Transparent (A4)
Source papier	Définissez la source papier.	Auto Cassette 1 Magasin Cassette 2 ^{*1} Cassette 3 ^{*1} Cassette 4 ^{*1} Passe Copie
Bac de sortie ^{*1}	Sélectionner une destination de sortie papier.	Plateau interne Plateau externe
Recto-verso	Définissez si vous voulez utiliser l'impression recto-verso.	NON OUI
Reliure	Définissez la position de la reliure pour l'impression recto-verso.	Bord long Bord court

Fonction	Description	Paramètres
Police	Définissez la police à utiliser pour l'impression.	Courier , CG Times, LetterGothic, CG Omega, Coronet, NwCentSchlbk, ITC AvantGard, Clarendon, Universe, AntiqOlive, Garamond, Marigold, Albertus, Arial, Symbol, TimesNewRmn, CourierPS, Helvetica, Palatino, ITCBookman, Times, Windings, ZapfChancery, ZapfDingbats, SymbolPS
Ensemble symboles	Réglez le symbole défini pour la police.	ISO 60, ISO 15, ISO L1, ISO 11, ISO 6, ISO 4, ISO 69, ISO 21, Legal, ISO L2, ISO 17, PS Math, ISO L5, Win L5, MS Publ, ISO L6, DeskTop, Math-8, Roman-8, Win L2, PC-1004, PC-8TK, Win 3.0, PS Text, PC-8 , PC-8 D / N, MC Text, PC-850, ITC Zapf, PI Font, PC-852, Win 3.1j, Win 3.1 Balt, Symbol, Win L1, PC-775, Windings, PC-Cyrillic, PC-Ukrainian, ISO L / Cyr, WIN L / Cyr
Densité police	Définissez la largeur pour la police.* ²	0,44 à 99,99 : 10,00 car/p
Point de police	Définissez la taille de police.* ²	4,00 à 999,75 : 12,00 points
Définition	Définissez la résolution.	300 dpi 600 dpi
Expiration	Définissez la durée jusqu'à ce que la machine imprime le document dès qu'elle ne reçoit plus de données.	1 à 65535 : 300 secondes
CR / LF	Définissez l'opération à exécuter en cas de réception CR / LF. (uniquement disponible pour PCL5)	CR / LF uniquement CR + LF / LF uniquement CR uniquement / LF + CR CR + LF / LF + CR
Lignesforme	Définit le nombre de lignes pouvant être imprimées sur une seule page. (uniquement disponible pour PCL5)	Auto Manuel (5 à 128)

*1 Cet élément n'est affiché que s'il est installé sur la machine.

*2 Les paramètres Caract./pouce police et Taille caractères peuvent ne pas être disponibles selon la police réglée.

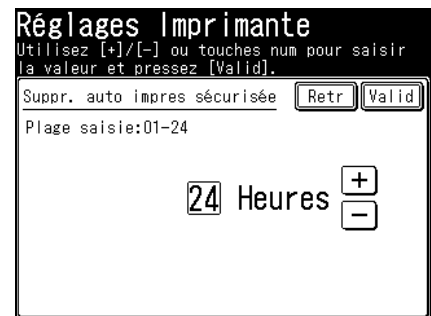


Les valeurs mises en surbrillance sont les réglages par défaut spécifiés à la livraison.

5.3 Réglage du délai de suppression automatique

Vous pouvez définir la durée avant que les documents enregistrés pour l'impression sécurisée soient automatiquement supprimés.

- 1 Appuyez sur [Sélection] à l'écran Menu Mon MFP.
→ Si l'écran Menu Mon MFP n'est pas affiché, appuyez plusieurs fois sur <Mode> jusqu'à l'affichage de l'écran Menu Mon MFP.
- 2 Appuyez sur [Réglages par défaut].
- 3 Appuyez sur [Réglages Imprimante].
- 4 Appuyez sur [Suppr. auto impres sécurisée].
- 5 Entrez le délai de suppression automatique et appuyez sur [Valid].





Paramétrage des polices Barcode / OCR

6 Paramétrage des polices Barcode / OCR

6.1 À propos des polices Barcode et OCR

Ce chapitre décrit les types de codes-barres et de codes-caractère, et présente des exemples d'utilisation des polices, concernant les modèles équipés de l'option Polices Bar / OCR. Ces informations s'adressent aux lecteurs qui disposent de connaissances élémentaires en matière de codes-barres et de standards qui s'y rapportent.

Le code-barres dépend largement du papier utilisé et de la performance du lecteur de code-barres. Avant toute utilisation, veuillez lire ce document dans son intégralité.



L'utilisation des polices Barcode et OCR requiert l'installation en option de l'activateur de police Barcode.

6.1.1 Précautions d'emploi



Barcode est utilisable uniquement avec PCL5e.

Pour pouvoir utiliser et imprimer correctement la police de code-barres, le logiciel d'application doit pouvoir prendre en charge la police de code-barres.

Tous les scanners ne seront pas forcément toujours en mesure de numériser un code-barres imprimé en raison des variations de densité toner et de la qualité du papier ; par conséquent, il est recommandé de vérifier les performances de numérisation du scanner avant l'opération.

Code 8-bit code et code de contrôle

Afin d'assigner la commande PCL5 les chaînes de caractères de données de code-barres, il faut assigner un code de contrôle en chiffres hexadécimaux (00 à 1F) ainsi qu'un code 8-bit (AA, etc.). L'utilisation de "~" (tilde) au lieu de <ESC> et l'expression du code de contrôle comprenant des chaînes de caractères ASCII par la commande <ESC> **#J (Code d'évitement) ne sont pas prises en charge.

Départ / Stop / Chiffre de contrôle

Départ, Stop et barre de protection doivent être assignés comme chaîne de caractère tout en veillant au type de code-barres. L'utilisateur doit insérer délibérément les espaces autour du code-barres.

En outre, le chiffre de contrôle devrait être calculé manuellement à partir des données qui sont à exprimer selon le codage du code-barres et le chiffre de contrôle doit être inséré en position correcte dans la chaîne de caractères. (Généralement avant le caractère Stop.)

Intitulé

L'introduction d'un intitulé n'est pas prise en charge. L'utilisateur doit insérer les intitulés en tant que commande PCL5.

6.1.2 Types de codes-barres / polices OCR

Le code des polices code-barres est intégré par encodage dans jeux de symboles code-barres indiquées ci-après. En général, il convient d'assigner une police et des données, lesquelles seront exprimées d'après le jeu de caractères ASCII. Il faut cependant noter que le codage interne des polices peut parfois recourir à un encodage différent du code ASCII.

UPC / EAN

UPC et EAN (JAN) sont des codes-barres numériques. La présentation du code-barres est définie de manière à ce que les deux puissent être exprimés comme polices, même si elles montrent des standards différents. Elles sont disponibles en format standard ou en format abrégé et peuvent ensuite être enrichies par des extensions. Le chiffre de contrôle est Modulo 10 de poids 3.

Le chiffre de contrôle d'une extension à 5 chiffres est Modulo 10 (aucun chiffre de contrôle avec une extension à 2 chiffres). Utiliser les caractères ASCII 0 à 9 pour la police de parité impaire gauche. Utiliser les caractères Hex 41 à 4A (A à J) pour la police de parité paire droite. Utiliser les caractères Hex 61 à 6A (a à j) pour la police de parité paire gauche. Afficher tous les chiffres de 0 à 9.

L'espace utilisé pour l'extension est défini sur Espace : Hex 20. La barre de protection, la barre centrale, Stop pour format abrégé, Début d'extension et Indicateur d'extension sont disponibles en deux types : 1) la hauteur est identique à celle des chiffres et 2) la barre se trouve sous le chiffre et se prolonge à l'arrière de celui-ci. Chacun est défini dans (: Hex28, - : Hex2D,) : Hex29, * : Hex2A, + : Hex2B et X : Hex58,] : Hex5D, Y : Hex59, Z : Hex5A, [: Hex5B.

Interleave25

Interleave25 est un code-barres numérique. Le code-barres doit toujours contenir un nombre pair de chiffres car le code représente deux nombres, l'un étant codé sur la barre et le suivant codé sur l'espace entre les barres. Il y a plusieurs chiffres de contrôle basés sur des standards tels que Modulo 10 de poids 3 et autres. Définir la police pour la présentation 00 à 99 par Hex21 jusqu'à Hex7A. Départ est exprimé par HexAB et Stop par HexAC.

Code39

Code39 est un code-barres constitué de chiffres, de caractères majuscules et de symboles (\$, %, *, +, -, ., /, espace). Le chiffre de contrôle est Modulo 43. La police est identique au code ASCII, à l'exception du signe espace. L'espace est définie par ! : Hex21, , : Hex2C, et _ : Hex5F.

Code128

Code128 est un code-barres qui comprend tous les caractères ASCII. Exprime les CodeA, CodeB et CodeC avec la même organisation des barres. Le chiffre de contrôle est Modulo 103. Comme police, ! à ~ (Hex21 à 7E) du CodeB est identique au code ASCII. L'espace est définie par HexAE. DEL : Hex95 à DébutC : HexAB basé sur CodeB. Stop est défini par HexAC.

Postnet (ZIP)

Postnet (ZIP) est un code-barres représenté sous forme de code postal au format US (ZIP code). Le chiffre de contrôle est Modulo 10. Les polices Postnet se composent de chiffres (ASCII) encadrés par des délimiteurs (* : Hex2A et } : Hex7C).

Codabar (NW-7)

Codabar (NW-7) est un code-barres utilisant des chiffres et des symboles (\$, +, -, ., /). La plupart des standards ne définissent pas de chiffre de contrôle. Codabar recourt à un code ASCII incluant des chiffres, des symboles et des caractères Départ / Stop (A, B, C, D).

MSI Plessy

MSI Plessy est un code-barres numérique. Il inclut un chiffre de contrôle Modulo 10 et est encadré par la séquence suivante : Départ, chiffres, chiffre de contrôle, et Stop. Les polices MSI Plessy sont exprimées par 0 à 9 du code ASCII avec les caractères de début (<:Hex3C) et de fin (>:Hex3E).

6.1.3 Invocation des polices Code-barres / OCR et paramètres disponibles

Paramètres

Les paramètres v, b et s sont disponibles comme options de commande du code-barres. Il convient de n'utiliser ces paramètres avec une interprétation différente de l'interprétation générale PCL5 que si le paramètre T (Numéro Dessin de police) indique le code-barres.

Le paramètre v assigne la hauteur de police. Le paramètre b -change la largeur des barres. Le paramètre s change la largeur de l'espace entre les barres.

Exemple. <ESC>(s16v4b4s24670T

Les valeurs numériques de chaque paramètre peuvent être omises. Dans ce cas, utiliser la valeur numérique par défaut.

Le changement des paramètres b et s n'entraîne pas le changement de OCR-A, OCR-B, MSI Plessy et PostNet. En outre, pour ce qui concerne PostNet, l'assignation du paramètre v ne change pas la hauteur. Pour les polices de code-barres, les paramètres p et h sont ignorés. Pour la police OCR, le paramètre p est ignoré et le paramètre h est toujours interprété comme valant 10.

Numéro de dessin de police

Dans le code-barres, on attribue au code-caractère un motif permettant à la barre concernée d'exprimer un standard de code-barres spécifique. Si la police présente un motif de barre identique à celui d'un autre standard de code-barres, et même si le numéro de dessin de police d'un code-barres donné n'est pas pris en charge, le numéro de dessin de police de la barre qui n'est pas prise en charge peut être affiché en utilisant le numéro de dessin de police qui est compatible.

Par exemple, UPC-A pour le numéro de dessin de police 24600 peut afficher UPC-E. Dans de nombreux cas, une police de code-barres est compatible avec deux numéros de dessin de police ou plus.

24600	UPC-A
24601	UPC-A +2
24602	UPC-A +5
24620	EAN / JAN-8
24621	EAN / JAN-8 +2
24622	EAN / JAN-8 +5
24630	EAN / JAN-13
24631	EAN / JAN-13 +2
24632	EAN / JAN-13 +5
24640	Entrelacé 2 sur 5
24641	Entrelacé 2 sur 5 CHK
24670	Code 39 (3 sur 9)
24671	Code 39 + CHK
24672	Code 39 (3 sur 9) encode l'espace avant les données
24673	Code 39 + CHK encode l'espace avant les données
24702	Code 128 B
24704	Code 128 C
24770	ZIP+4 Postnet 5
24771	ZIP+4 Postnet 9
24772	ZIP+4 Postnet 11
24750	Codabar

24751	Codabar +CHKmod16
24760	MSI
24761	MSI +CHKmod10
24762	MSI +Mod10+CHKmod10
24763	MSI +Mod11+CHKmod10

La mention CHK figurant dans cette liste se rapporte à la présence ou l'absence d'un chiffre de contrôle mais ne prend pas en charge l'ajout automatique d'un chiffre de contrôle. L'utilisateur doit calculer le chiffre de contrôle et spécifier le chiffre de contrôle comme donnée.

La mention de présence ou d'absence d'un chiffre de contrôle (CHK) en face du nom de dessin de police est textuelle. De même, les descriptions des noms de dessin de police -13, -8, +2, +5 indiquent le nombre de chiffres, mais comme l'utilisateur a besoin d'une description de la notation correcte des codes-barres au moyen de polices, ces nombres sont considérés textuels et non pas numériques pour réserver que soit entré le nombre de chiffres du code-barres avec la chaîne correcte de données.

6.2 Liste des codes caractères

Liste des codes caractères utilisés lors de l'assignation du caractère code-barres.

6.2.1 UPC / EAN

Code de caractère utilisé pour imprimer le caractère code-barres pour UPC / EAN.

Caractères	Code caractère					
	Parité impaire côté gauche		Parité paire côté gauche		Parité paire côté droit	
	Notation HEX	Notation ASCII	Notation HEX	Notation ASCII	Notation HEX	Notation ASCII
0	30	0	61	a	41	A
1	31	1	62	b	42	B
2	32	2	63	c	43	C
3	33	3	64	d	44	D
4	34	4	65	e	45	E
5	35	5	66	f	46	F
6	36	6	67	g	47	G
7	37	7	68	h	48	H
8	38	8	69	i	49	I
9	39	9	6A	j	4A	J
Barre de protection	28	(				
Barre centrale	2D	-				
Stop pour format abrégé	29	)				
Début d'extension	2A	*				
Indicateur d'extension	2B	+				
Espace d'extension	20	SP				

6.2.2 Interleave25

Code de caractère utilisé pour imprimer le caractère code-barres pour Interleave25.

Caractères	Code caractère		Caractères	Code caractère		Caractères	Code caractère	
	Notation HEX	Notation ASCII		Notation HEX	Notation ASCII		Notation HEX	Notation ASCII
00	21	!	34	43	C	68	65	e
01	22	"	35	44	D	69	66	f
02	23	N°	36	45	E	70	67	g
03	24	\$	37	46	F	71	68	h
04	25	%	38	47	G	72	69	i
05	26	&	39	48	H	73	6A	j
06	27	'	40	49	I	74	6B	k
07	28	(	41	4A	J	75	6C	l
08	29	)	42	4B	K	76	6D	m
09	2A	*	43	4C	L	77	6E	n
10	2B	+	44	4D	M	78	6F	o
11	2C	,	45	4E	N	79	70	p
12	2D	-	46	4F	O	80	71	q
13	2E	.	47	50	P	81	72	r
14	2F	/	48	51	Q	82	73	s
15	30	0	49	52	R	83	74	t
16	31	1	50	53	S	84	75	u
17	32	2	51	54	T	85	76	v
18	33	3	52	55	U	86	77	w
19	34	4	53	56	V	87	78	x
20	35	5	54	57	W	88	79	y
21	36	6	55	58	X	89	7A	z
22	37	7	56	59	Y	90	A1	
23	38	8	57	5A	Z	91	A2	
24	39	9	58	5B	[	92	A3	
25	3A	:	59	5C		93	A4	
26	3B	+	60	5D	}	94	A5	
27	3C	<	61	5E	^	95	A6	
28	3D	=	62	5F	_	96	A7	
29	3E	>	63	60	`	97	A8	
30	3F	?	64	61	a	98	A9	
31	40	@	65	62	b	99	AA	
32	41	A	66	63	c	Départ	AB	
33	42	B	67	64	d	Stop	AC	



Assigner deux jeux de caractères au caractère barre et caractère espace au moyen d'un seul code-caractère. Assigner cependant le caractère Départ et le caractère Stop au moyen d'un seul code-caractère.

Exemple : si une barre de valeur "3" et un caractère d'espace défini avec une valeur de "7" est imprimée, assigner la valeur "46" (Notation HEX).

6.2.3 Code39

Code de caractère utilisé pour imprimer le caractère code-barres pour Code39.

Caractères	Code caractère		Carac- tères	Code caractère		Carac- tères	Code caractère	
	Nota- tion HEX	Nota- tion ASCII		Nota- tion HEX	Nota- tion ASCII		Nota- tion HEX	Nota- tion ASCII
\$	24	\$	8	38	8	N	4E	N
%	25	%	9	39	9	O	4F	O
*	2A	*	A	41	A	P	50	P
+	2B	+	B	42	B	Q	51	Q
-	2D	-	C	43	C	R	52	R
.	2E	.	D	44	D	S	53	S
/	2F	/	E	45	E	T	54	T
0	30	0	F	46	F	U	55	U
1	31	1	G	47	G	V	56	V
2	32	2	H	48	H	W	57	W
3	33	3	I	49	I	X	58	X
4	34	4	J	4A	J	Y	59	Y
5	35	5	K	4B	K	Z	5A	Z
6	36	6	L	4C	L	SP	21	!
7	37	7	M	4D	M			

6.2.4 Codabar (NW-7)

Code de caractère utilisé pour imprimer le caractère code-barres pour Codabar (NW-7).

Caractères	Code caractère		Carac- tères	Code caractère		Carac- tères	Code caractère	
	Nota- tion HEX	Nota- tion ASCII		Nota- tion HEX	Nota- tion ASCII		Nota- tion HEX	Nota- tion ASCII
\$	24	\$	0	30	0	A	41	A
+	2B	+	1	31	1	B	42	B
-	2D	-	2	32	2	C	43	C
.	2E	.	3	33	3	D	44	D
/	2F	/	4	34	4			
			5	35	5			
			6	36	6			
			7	37	7			
			8	38	8			
			9	39	9			
			:	3A	:			

6.2.5 Code128

Code de caractère utilisé pour imprimer le caractère code-barres pour Code128.

Valeur numérique	Caractères			Code caractère	
	Code A	Code B	Code C	Notation HEX	Notation ASCII
0	SP	SP	00	20	SP
1	!	!	01	21	!
2	"	"	02	22	"
3	N°	N°	03	23	N°
4	\$	\$	04	24	\$
5	%	%	05	25	%
6	&	&	06	26	&
7	'	'	07	27	'
8	(	(	08	28	(
9	)	)	09	29	)
10	*	*	10	2A	*
11	+	+	11	2B	+
12	,	,	12	2C	,
13	-	-	13	2D	-
14	.	.	14	2E	.
15	/	/	15	2F	/
16	0	0	16	30	0
17	1	1	17	31	1
18	2	2	18	32	2
19	3	3	19	33	3
20	4	4	20	34	4
21	5	5	21	35	5
22	6	6	22	36	6
23	7	7	23	37	7
24	8	8	24	38	8
25	9	9	25	39	9
26	:	:	26	3A	:
27	;	;	27	3B	;
28	<	<	28	3C	<
29	=	=	29	3D	=
30	>	>	30	3E	>
31	?	?	31	3F	?
32	@	@	32	40	@
33	A	A	33	41	A
34	B	B	34	42	B
35	C	C	35	43	C
36	D	D	36	44	D
37	E	E	37	45	E
38	F	F	38	46	F
39	G	G	39	47	G

Valeur numérique	Caractères			Code caractère	
	Code A	Code B	Code C	Notation HEX	Notation ASCII
40	H	H	40	48	H
41	I	I	41	49	I
42	J	J	42	4A	J
43	K	K	43	4B	K
44	L	L	44	4C	L
45	M	M	45	4D	M
46	N	N	46	4E	N
47	O	O	47	4F	O
48	P	P	48	50	P
49	Q	Q	49	51	Q
50	R	R	50	52	R
51	S	S	51	53	S
52	T	T	52	54	T
53	U	U	53	55	U
54	V	V	54	56	V
55	W	W	55	57	W
56	X	X	56	58	X
57	Y	Y	57	59	Y
58	Z	Z	58	5A	Z
59	[	[	59	5B	[
60	\	\	60	5C	\
61	]	]	61	5D	]
62	^	^	62	5E	^
63	_	_	63	5F	_
64	NUL	'	64	60	'
65	SOH	a	65	61	a
66	STX	b	66	62	b
67	ETX	c	67	63	c
68	EOT	d	68	64	d
69	ENQ	e	69	65	e
70	ACK	f	70	66	f
71	BEL	g	71	67	g
72	BS	h	72	68	h
73	HT	i	73	69	i
74	LF	j	74	6A	j
75	VT	k	75	6B	k
76	FF	l	76	6C	l
77	CR	m	77	6D	m
78	SO	n	78	6E	n
79	SI	o	79	6F	o
80	DLE	p	80	70	p
81	DC1	q	81	71	q
82	DC2	r	82	72	r

Valeur numérique	Caractères			Code caractère	
	Code A	Code B	Code C	Notation HEX	Notation ASCII
83	DC3	s	83	73	s
84	DC4	t	84	74	t
85	NAK	u	85	75	u
86	SYN	v	86	76	v
87	ETB	w	87	77	w
88	CAN	x	88	78	x
89	EM	y	89	79	y
90	SUB	z	90	7A	z
91	ESC	{	91	7B	{
92	FS		92	7C	
93	GS	}	93	7D	}
94	RS	~	94	7E	~
95	US	DEL	95	A1	
96	FNC3	FNC3	96	A2	
97	FNC2	FNC2	97	A3	
98	SHIFT	SHIFT	98	A4	
99	CODE C	CODE C	99	A5	
100	CODE B	FNC4	CODE B	A6	
101	FNC4	CODE A	CODE A	A7	
102	FNC1	FNC1	FNC1	A8	
103	STAR(CODE A)			A9	
104	STAR(CODE B)			AA	
105	STAR(CODE C)			AB	
106	STOP			AC	

6.2.6 Postnet (ZIP)

Code de caractère utilisé pour imprimer le caractère code-barres pour Postnet (ZIP).

Caractères	Code caractère	
	Notation HEX	Notation ASCII
0	30	0
1	31	1
2	32	2
3	33	3
4	34	4
5	35	5
6	36	6
7	37	7
8	38	8
9	39	9
Barre d'encadrement	2A	*
Barre d'encadrement	7C	

6.2.7 **MSI Plessy**

Code de caractère utilisé pour imprimer le caractère code-barres pour MSI Plessy.

Caractères	Code caractère	
	Notation HEX	Notation ASCII
0	30	0
1	31	1
2	32	2
3	33	3
4	34	4
5	35	5
6	36	6
7	37	7
8	38	8
9	39	9
Départ	3C	<
Stop	3E	>

6.3 Exemples d'utilisation de police code-barres / OCR

La zone vierge alentour et l'intitulé n'ont pas été inclus dans l'exemple suivant. Le code d'échappement <ESC> et le code retour chariot (Entrée) <CR> sont nécessaires pour entrer la valeur du code. La valeur de nn est un chiffre hexadécimal pour les éléments listés comme <Hexnn>. La saisie du code correspondant est nécessaire.

Généralement pour ces exemples, il faut introduire une commande de position de consigne pour pouvoir choisir la police de code-barres voulue. Une fois le choix opéré, la commande de position de consigne est également nécessaire pour quitter la police de code-barres et revenir à la police de texte normal.

UPC-A

Données à afficher

03600029145(Chiffre de contrôle 2)

<ESC>(8Y<ESC>(s12vbs24600T(036000-CJBEFC<CR>

UPC-E

Données à afficher

654321 (Chiffre de contrôle 7 dans EOEOEO:E(Pair), O (Impair))

<ESC>(8Y<ESC>(s12vbs24600T(g5e3c1)<CR>

EAN13

Données à afficher

491234567890 (Préfixe pour 4 dans OEOOEE, Chiffre de contrôle 4)

<ESC>(8Y<ESC>(s12vbs24630T(9b23ef-GHIJAE<CR>

EAN8

Données à afficher

4912345 (Chiffre de contrôle 6)

<ESC>(8Y<ESC>(s12vbs24620T(4912-DEFG<CR>

Interleave25

Données à afficher

0400763000011 (Chiffre de contrôle 6)

<ESC>(4Y<ESC>(s12vbs24640T<HexAB>%!m?!"1<HexAC><CR>

Code39

Données à afficher

01234567890123 (Chiffre de contrôle 8)

<ESC>(0Y<ESC>(s12vbs24670T*012345678901238*<CR>

Code128

Données à afficher

<Départ C><FNC1>123456<CodeB>A1(Chiffre de contrôle C)

<ESC>(19Y<ESC>(s12vbs24702T<HexAB><HexA8>,BX<HexA6>A1C<HexAE><CR>

Postnet

Données à afficher

123456789 (Chiffre de contrôle 5)

<ESC>(15Y<ESC>(s12vbs24771T1234567895<CR>

Codabar

Données à afficher

A19+1243B (Chiffre de contrôle :)

<ESC>(5Y<ESC>(s12vbs24750TA1941243:B<CR>

MSI Plessey

Données à afficher

1234567 (Pas de chiffre de contrôle)

<ESC>(6Y<ESC>(s12vbs24760T<1234567><CR>

OCR-A

Données à afficher

12345ABCDE

<ESC>(0O<ESC>(s12vbs104T12345ABCDE<CR>

OCR-B

Données à afficher

12345ABCDE

<ESC>(1O<ESC>(s12vbs110T12345ABCDE<CR>



Cas d'incidents

7 Cas d'incidents

7.1 Incidents

Lisez cette section en cas d'incidents. Contactez votre SAV local si les mesures suivantes ne résolvent pas le problème.

7.1.1 Installation du pilote impossible

Statut	Points à vérifier	Remède
Installation du pilote impossible	Avez-vous suivi la procédure d'installation ?	Procédez à l'installation en suivant la procédure indiquée dans le Guide.
	Êtes-vous connecté en tant qu'utilisateur restreint (avec des privilèges Utilisateur) ?	Connectez-vous avec un compte d'utilisateur doté des droits administrateur et procédez à l'installation.
	Y a-t-il un problème avec l'ordinateur ? - Windows est-il instable ? - Le lecteur de DVD-ROM fonctionne-t-il correctement ?	Essayez de procéder une nouvelle fois à l'installation après avoir redémarré l'ordinateur. Contrôlez le fonctionnement du lecteur de DVD-ROM. Consultez l'aide, etc. de votre ordinateur.
	Y a-t-il un problème avec le DVD-ROM d'installation ?	Vérifiez si le DVD-ROM est accessible via l'explorateur de Windows. S'il y a un problème avec le DVD, contactez votre technicien SAV.
	Avez-vous procédé à l'installation dans un environnement pris en charge ?	Vérifiez la liste des environnements d'exploitation pris en charge. Pour plus de détails, voir page 2-5.
	Un logiciel de sécurité ou de surveillance de port est-il en cours d'exécution ?	Fermez tout logiciel de sécurité ou de surveillance des ports et renouvelez l'installation. Consultez l'aide, etc. de votre ordinateur.

7.1.2 Impossible d'imprimer les documents

Statut	Points à vérifier	Remède
Impossible d'imprimer les documents	Avez-vous contrôlé l'environnement réseau ?	Reportez-vous au chapitre 5 du Guide de l'Administrateur pour vérifier l'environnement réseau.
	Le papier est-il chargé ?	Chargez le papier correctement. Pour en savoir plus, reportez-vous au Guide rapide.
	Le toner est-il épuisé ? La cartouche du tambour est-elle arrivée en fin de vie ?	Vérifiez l'écran de la machine et si un message est affiché, remplacez la cartouche de toner et la cartouche de tambour. Pour en savoir plus, reportez-vous au chapitre 4 du Guide de l'Administrateur.
	La mémoire système de l'ordinateur est-elle insuffisante ?	Vérifiez si la capacité de mémoire de l'ordinateur satisfait aux exigences. Si les exigences ne sont pas satisfaites, augmentez la mémoire de votre ordinateur. Si plusieurs applications ou des programmes résidents inutiles sont en cours d'exécution, fermez-les.
	Le pilote de l'imprimante est-il installé ?	Installez les pilotes d'imprimante. Pour plus de détails, voir page 2-3.
	L'imprimante correcte est-elle sélectionnée ?	Sélectionnez une imprimante dans le menu d'impression de l'application.
	Le port d'impression est-il correct ?	Vérifiez si le port d'impression est correct dans l'écran des propriétés du pilote d'imprimante. Consultez l'aide, etc. de votre ordinateur. Si la machine est connecté par l'intermédiaire d'un câble USB, assurez-vous que "USBxx" ("xx" représentant le numéro de port) est bien sélectionné. Si la machine est connecté par l'intermédiaire d'un réseau, assurez-vous qu'un port lpr de la même adresse que l'adresse IP configurée dans la machine est bien sélectionné.
	Est-ce que vous imprimez depuis Mac OS X 10.2 via un câble USB ?	Lorsque vous imprimez sous Mac via un câble USB, les paramètres suivants ne sont pas disponibles : Type de papier, Économie Toner, Densité Impression, Largeur reliure (Recto) et Largeur reliure (Verso). Imprimez via le réseau ou passez à Mac OS X 10.3 ou ultérieur.
	Avez-vous installé le bon pilote d'imprimante sur l'ordinateur ?	Lorsque vous avez installé au préalable un pilote d'imprimante réseau avant d'essayer d'installer un pilote plug-and-play, il se peut que le bon pilote d'imprimante ne soit pas installé. Si le bon pilote d'imprimante n'est pas installé, installez-le à l'aide de l'Assistant "Ajouter une imprimante". Pour plus de détails, voir page 2-16.
	L'authentification utilisateur est-elle définie ?	Selon la politique machine établie, certains documents ne peuvent pas être imprimés sans authentification de l'utilisateur. Dans ce cas, vous devez configurer l'authentification utilisateur. Pour plus de détails, voir page 3-11.

Statut	Points à vérifier	Remède
Impossible d'imprimer les documents	La machine est-elle en ligne ?	L'impression est disponible quand la machine est en ligne. Pour activer le mode en ligne, appuyez sur [Hors ligne] à l'écran Impression prêt. (Si l'écran Impression prêt n'est pas affiché, appuyez sur <Mode> plusieurs fois jusqu'à son affichage.)
Impossible d'imprimer correctement	Les paramètres de format et d'orientation du papier, etc. configurés dans l'application sont-ils prioritaires ?	Les paramètres du logiciel d'application risquent d'être prioritaires, selon les paramètres du pilote d'imprimante. Spécifiez les paramètres corrects dans le logiciel d'application.
	La machine dispose-t-elle de suffisamment de mémoire pour l'impression ?	Si vous imprimez plusieurs jeux, commencez par vérifier si vous pouvez imprimer un jeu. Diminuez la résolution d'image. Ou encore, réduisez la taille des données en simplifiant l'image.
Impossible d'imprimer des documents PDF correctement en utilisant KONICA MINOLTA bizhub25e Impression directe PDF ou depuis le panneau de contrôle de la machine.	La mémoire PostScript est-elle installée en option ?	Vous devriez pouvoir les imprimer correctement avec la mémoire PostScript en option.
	Les polices sont-elles intégrées au fichier PDF ?	Si les caractères sont altérés, vous devriez pouvoir les imprimer correctement en créant un fichier PDF qui intègre les polices.

7.2 Désinstallation du pilote d'imprimante

7.2.1 Pour Windows

Cette section décrit la procédure utilisée sous Windows 7. La procédure peut varier légèrement en fonction de la version du système d'exploitation.

Vous devez posséder les droits d'administrateur pour désinstaller le pilote d'imprimante ou les utilitaires.

- 1 Cliquez sur [Panneau de configuration] dans le menu [Démarrer].
- 2 Cliquez sur [Programmes], puis sur [Désinstaller un programme].
 - Cette procédure est accessible si l'affichage est réglé sur "Affichage par catégorie". S'il est réglé sur "Grandes icônes" ou "Petites icônes", cliquez sur [Programmes et fonctionnalités].
- 3 Sélectionnez le pilote d'imprimante à supprimer et cliquez sur [Désinstaller].
- 4 Cliquez sur [Oui].
- 5 Suivez les instructions à l'écran.

7.2.2 Pour Macintosh

Cette section décrit la procédure sous OS X 10.5. La procédure peut varier légèrement en fonction de la version du système d'exploitation.

- 1 Ouvrez la fenêtre "Print & Fax".
 - La fenêtre "Print & Fax" est accessible dans "System Preferences" du menu Apple.
- 2 Sélectionnez le nom de l'imprimante à supprimer et cliquez ensuite sur [-].
 - L'imprimante sélectionnée est supprimée.
- 3 Fermez la fenêtre [Print & Fax].



Vous pouvez supprimer les fichiers installés en utilisant "KONICA MINOLTA bizhub25e PS.pkg" par un double clic sur le fichier "uninstall_bizhub25e" (ou sur "uninstall_bizhub25e.command" sous 10.2, 10.3 et 10.4) sur le DVD. Pour supprimer, ouvrez le dossier dont le nom correspond à la version de votre système d'exploitation et double-cliquez sur "uninstall_bizhub25e" (ou sur "uninstall_bizhub25e.command" sous 10.2, 10.3 et 10.4).