



KONICA MINOLTA

# Informations additionnelles







# Table des matières

## 1 Diverses fonctions supplémentaires

	À propos de ce guide.....	1-3
<b>1.1</b>	<b>Installation du pilote d'imprimante Windows</b> .....	<b>1-3</b>
	Procédure d'installation (connexion réseau).....	1-3
	Procédure d'installation (connexion USB).....	1-4
<b>1.2</b>	<b>Installation du pilote Fax</b> .....	<b>1-5</b>
	Procédure d'installation (connexion réseau).....	1-5
	Procédure d'installation.....	1-6
<b>1.3</b>	<b>Désinstallation du pilote d'imprimante Windows ou du pilote Fax</b> .....	<b>1-7</b>
<b>1.4</b>	<b>Pilote d'imprimante macOS 10.13</b> .....	<b>1-8</b>
<b>1.5</b>	<b>Changement de réglages initiaux</b> .....	<b>1-8</b>
<b>1.6</b>	<b>Fonction Navigateur Web</b> .....	<b>1-9</b>
1.6.1	Spécifications du navigateur Web.....	1-9
1.6.2	Opération désormais non disponible avec la fonction de navigation web.....	1-9
<b>1.7</b>	<b>Sélection du clavier</b> .....	<b>1-9</b>
<b>1.8</b>	<b>Réduction du temps de téléchargement d'un document dans une boîte utilisateur</b> .....	<b>1-10</b>
<b>1.9</b>	<b>Suppression de documents dans le dossier SMB de la boîte utilisateur publique</b> .....	<b>1-10</b>
<b>1.10</b>	<b>Mise en boucle du défilement des touches de fonction</b> .....	<b>1-11</b>

## 2 Connecter cette machine à plusieurs réseaux

<b>2.1</b>	<b>Connexion à plusieurs réseaux</b> .....	<b>2-3</b>
<b>2.2</b>	<b>Restrictions du réseau 2</b> .....	<b>2-4</b>
2.2.1	Réglages non disponibles.....	2-4
2.2.2	Fonctions non prises en charge.....	2-7
<b>2.3</b>	<b>Établir une connexion multiréseau (mode administrateur)</b> .....	<b>2-8</b>
2.3.1	Activation de la connexion multiréseau.....	2-8
2.3.2	Configuration du réglage administrateur pour chaque réseau.....	2-8
2.3.3	Réglage de l'écran de sélection du réseau.....	2-8
<b>2.4</b>	<b>Configuration de l'authentification à deux facteurs (mode administrateur)</b> .....	<b>2-9</b>
2.4.1	Authentification à deux facteurs.....	2-9
2.4.2	Configurer l'authentification à deux facteurs par carte IC.....	2-9
2.4.3	Configurer l'authentification à deux facteurs par carte LDAP-IC.....	2-9
2.4.4	Configurer l'authentification biométrique à deux facteurs.....	2-10
2.4.5	Configurer le code PIN de l'utilisateur.....	2-10
<b>2.5</b>	<b>Sélectionner la connexion à un réseau</b> .....	<b>2-10</b>
<b>2.6</b>	<b>Modifier le code PIN</b> .....	<b>2-10</b>

## 3 Correction et modification des descriptions du guide de l'utilisateur

<b>3.1</b>	<b>Correction relative au [panneau de contrôle]</b> .....	<b>3-3</b>
<b>3.2</b>	<b>Correction apportée dans [Imprimer]</b> .....	<b>3-3</b>
<b>3.3</b>	<b>Restriction relative à l'installation de l'authentification NFC</b> .....	<b>3-3</b>
<b>3.4</b>	<b>Déclarations de licences</b> .....	<b>3-3</b>





## **Diverses fonctions supplémentaires**



# 1 Diverses fonctions supplémentaires

## À propos de ce guide

Ce guide décrit les nouvelles fonctions ajoutées ou modifiées de cette machine.

## 1.1 Installation du pilote d'imprimante Windows

### Pour info

Cette section fait référence uniquement au **bizhub 4752/4052**.

En raison des nouvelles fonctions ajoutées sur cette machine, des changements ont été apportés à la procédure d'installation du pilote d'imprimante. Pour installer le pilote d'imprimante à l'aide du programme d'installation, suivez la procédure indiquée ci-dessous.

### Procédure d'installation (connexion réseau)

Installez le pilote d'imprimante avec le programme d'installation.

- ✓ Cette opération nécessite des droits d'administration.
- 1** Insérez le DVD du pilote d'imprimante dans le lecteur DVD de l'ordinateur.
  - Assurez-vous que le programme d'installation démarre et passez ensuite à l'étape 2.
  - Si le programme d'installation ne démarre pas, ouvrez le dossier du pilote d'imprimante sur le DVD, double-cliquez sur [Setup.exe] (environnement 32 bits) ou sur [Setup64.exe] (environnement 64 bits) et passez à l'étape 2.
  - Si la fenêtre [Contrôle de compte utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].
- 2** Cochez la case [Accepter le Contrat de licence utilisateur final du logiciel].
- 3** Sélectionnez [Installer des imprimantes ou MFP] dans [Sélectionner le menu de paramétrage] et cliquez sur [Suivant].

Les imprimantes connectées sont détectées.
- 4** Sélectionnez cette machine dans la liste des imprimantes détectées.
  - Si cette machine n'est pas détectée, redémarrez la machine.
  - Parmi les imprimantes connectées, seul le modèle cible est automatiquement détecté et affiché. Si plusieurs modèles cibles s'affichent, vérifiez les adresses IP. Vous pouvez vérifier l'adresse IP de cette machine dans l'écran qui s'affiche en tapant sur [Utilitaire] - [Infos Périphérique].
  - Si aucune connexion avec cette machine ne peut être détectée, elle ne figurera pas sur la liste. Dans ce cas, sélectionnez [Spécifier manuellement.] de façon à spécifier manuellement l'adresse IP et le nom d'hôte de cette machine.
- 5** Sélectionnez le type d'impression par défaut qui convient et le type de pilote d'imprimante que vous souhaitez installer.
  - Pour spécifier le type de pilote d'imprimante que vous souhaitez installer, cochez la case [Réglages avancés] ainsi que la case du pilote d'imprimante à installer dans [Composants à installer]. Pour les caractéristiques des différents pilotes d'imprimante, voir le guide de l'utilisateur. Le pilote PCL est installé par défaut.
  - Dans [Réglage par défaut du type d'impression], vous pouvez sélectionner d'installer le pilote qui spécifie par défaut l'impression recto-verso ou celui qui spécifie par défaut l'impression recto. Le pilote qui spécifie par défaut l'impression recto-verso est installé par défaut.
- 6** Cliquez sur [Suivant].
- 7** Cochez les composants à installer, puis cliquez sur [Installer].

- 8 Modifiez le nom de l'imprimante ou imprimez une page test le cas échéant, puis cliquez sur [Terminer]. Ceci termine le processus d'installation du pilote d'imprimante.

## Procédure d'installation (connexion USB)

Installez le pilote d'imprimante avec le programme d'installation.

- ✓ Cette opération nécessite des droits d'administration.

- 1 Connectez un câble USB au port USB de cette machine.
  - Pour plus de détails sur le port de connexion du câble, consultez le guide de l'utilisateur.
  - Si l'écran d'un assistant d'installation apparaît pour ajouter un nouveau matériel, cliquez sur [Annuler].
- 2 Insérez le DVD du pilote d'imprimante dans le lecteur DVD de l'ordinateur.
  - Assurez-vous que le programme d'installation démarre et passez ensuite à l'étape 3.
  - Si le programme d'installation ne démarre pas, ouvrez le dossier du pilote d'imprimante sur le DVD, double-cliquez sur [Setup.exe] (environnement 32 bits) ou sur [Setup64.exe] (environnement 64 bits) et passez à l'étape 3.
  - Si la fenêtre [Contrôle de compte utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].
- 3 Cochez la case [Accepter le Contrat de licence utilisateur final du logiciel].
- 4 Sélectionnez [Installer des imprimantes ou MFP] dans [Sélectionner le menu de paramétrage] et cliquez sur [Suivant].

Les imprimantes connectées sont détectées.
- 5 Sélectionnez cette machine dans la liste des imprimantes détectées.
- 6 Sélectionnez le type d'impression par défaut qui convient et le type de pilote d'imprimante que vous souhaitez installer.
  - Pour spécifier le type de pilote d'imprimante que vous souhaitez installer, cochez la case [Réglages avancés] ainsi que la case du pilote d'imprimante à installer dans [Composants à installer]. Pour les caractéristiques des différents pilotes d'imprimante, voir le guide de l'utilisateur. Le pilote PCL est installé par défaut.
  - Dans [Réglage par défaut du type d'impression], vous pouvez sélectionner d'installer le pilote qui spécifie par défaut l'impression recto-verso ou celui qui spécifie par défaut l'impression recto. Le pilote qui spécifie par défaut l'impression recto-verso est installé par défaut.
- 7 Cliquez sur [Suivant].
- 8 Cochez les composants à installer, puis cliquez sur [Installer].
- 9 Modifiez le nom de l'imprimante ou imprimez une page test le cas échéant, puis cliquez sur [Terminer]. Ceci termine le processus d'installation du pilote d'imprimante.



## 1.2 Installation du pilote Fax



### Pour info

Cette section fait référence uniquement au **bizhub 4752/4052**.

En raison des nouvelles fonctions ajoutées sur cette machine, des changements ont été apportés à la procédure d'installation du pilote fax. Pour installer le pilote fax, suivez la procédure indiquée ci-dessous.

### Procédure d'installation (connexion réseau)

Installez le pilote Fax sur le PC au moyen du programme d'installation.

✓ Cette opération nécessite des droits d'administration.

- 1 Insérez le DVD du pilote Fax dans le lecteur DVD de l'ordinateur.
  - Assurez-vous que le programme d'installation démarre et passez ensuite à l'étape 2.
  - Si le programme d'installation ne démarre pas, ouvrez le dossier du pilote d'imprimante sur le DVD, double-cliquez sur [Setup.exe] (environnement 32 bits) ou sur [Setup64.exe] (environnement 64 bits) et passez à l'étape 2.
  - Si la fenêtre [Contrôle de compte utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].
- 2 Cochez la case [Accepter le Contrat de licence utilisateur final du logiciel].
- 3 Sélectionnez [Installer des imprimantes ou MFP] dans [Sélectionner le menu de paramétrage] et cliquez sur [Suivant].

Les imprimantes connectées sont détectées.
- 4 Sélectionnez cette machine dans la liste des imprimantes détectées.
  - Si cette machine n'est pas détectée, redémarrez la machine.
  - Parmi les imprimantes connectées, seul le modèle cible est automatiquement détecté et affiché. Si plusieurs modèles cibles s'affichent, vérifiez les adresses IP. Vous pouvez vérifier l'adresse IP de cette machine dans l'écran qui s'affiche en tapant sur [Utilitaire] - [Infos Périphérique].
  - Si aucune connexion avec cette machine ne peut être détectée, elle ne figurera pas sur la liste. Dans ce cas, sélectionnez [Spécifier manuellement.] de façon à spécifier manuellement l'adresse IP et le nom d'hôte de cette machine.
- 5 Cochez la case [Réglages avancés] et vérifiez que la case [FAX] est cochée dans [Composants à installer].
- 6 Cliquez sur [Suivant].
- 7 Cochez les composants à installer, puis cliquez sur [Installer].
- 8 Modifiez le nom de l'imprimante ou imprimez une page test le cas échéant, puis cliquez sur [Terminer].

Le pilote de fax a été installé sur le PC.

## Procédure d'installation

Installez le pilote Fax sur le PC au moyen du programme d'installation.

✓ Cette opération nécessite des droits d'administration.

- 1** Connectez un câble USB au port USB de cette machine.
  - Pour plus de détails sur le port de connexion du câble, consultez le guide de l'utilisateur.
  - Si l'écran d'un assistant d'installation apparaît pour ajouter un nouveau matériel, cliquez sur [Annuler].
- 2** Insérez le DVD du pilote Fax dans le lecteur DVD de l'ordinateur.
  - Assurez-vous que le programme d'installation démarre et passez ensuite à l'étape 3.
  - Si le programme d'installation ne démarre pas, ouvrez le dossier du pilote d'imprimante sur le DVD, double-cliquez sur [Setup.exe] (environnement 32 bits) ou sur [Setup64.exe] (environnement 64 bits) et passez à l'étape 3.
  - Si la fenêtre [Contrôle de compte utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].
- 3** Cochez la case [Accepter le Contrat de licence utilisateur final du logiciel].
- 4** Sélectionnez [Installer des imprimantes ou MFP] dans [Sélectionner le menu de paramétrage] et cliquez sur [Suivant].

Les imprimantes connectées sont détectées.
- 5** Sélectionnez cette machine dans la liste des imprimantes détectées.
- 6** Cochez la case [Réglages avancés] et vérifiez que la case [FAX] est cochée dans [Composants à installer].
- 7** Cliquez sur [Suivant].
- 8** Cochez les composants à installer, puis cliquez sur [Installer].
- 9** Modifiez le nom de l'imprimante ou imprimez une page test le cas échéant, puis cliquez sur [Terminer].

Le pilote de fax a été installé sur le PC.

## 1.3 Désinstallation du pilote d'imprimante Windows ou du pilote Fax



### Pour info

Cette section fait référence uniquement au **bizhub 4752/4052**.

En raison des nouvelles fonctions ajoutées sur cette machine, des changements ont été apportés à la procédure de désinstallation du pilote. Pour désinstaller le pilote d'imprimante à l'aide du programme d'installation, suivez la procédure indiquée ci-dessous.

- ✓ Cette opération nécessite des droits d'administration.
- 1** Insérez le DVD du pilote dans le lecteur DVD de l'ordinateur.
  - Assurez-vous que le programme d'installation démarre et passez ensuite à l'étape 2.
  - Si le programme d'installation ne démarre pas, ouvrez le dossier du pilote d'imprimante sur le DVD, double-cliquez sur [Setup.exe] (environnement 32 bits) ou sur [Setup64.exe] (environnement 64 bits) et passez à l'étape 2.
- 2** Cochez la case [Accepter le Contrat de licence utilisateur final du logiciel].
- 3** Sélectionnez [Désinstaller pilote d'imprimante] dans [Sélectionner le menu de paramétrage] et cliquez sur [Suivant].
- 4** Sélectionnez le pilote à supprimer et cliquez sur [Désinstaller].
  - Suivez ensuite les instructions des pages suivantes.
- 5** Si une boîte de dialogue vous invitant à redémarrer l'ordinateur apparaît, cliquez sur [OK] pour le redémarrer.

Le processus de suppression du pilote est terminé.

## 1.4 Pilote d'imprimante macOS 10.13

La méthode d'installation du pilote d'imprimante macOS 10.13, les fonctions d'impression et la procédure d'impression sont les mêmes que celles du pilote macOS 10.12. Consultez la description du pilote macOS 10.12 dans le guide de l'utilisateur.

## 1.5 Changement de réglages initiaux

Certains réglages initiaux ont été modifiés sur cette machine et de nouvelles fonctions ont été ajoutées.

Le tableau ci-dessous répertorie les réglages initiaux qui ont été modifiés.

Réglages	Description
[Réseau] - [Paramètre SMB] - [Paramètre Client] - [Paramétrage authentification SMB] dans le mode administrateur <b>Web Connection</b>	Le réglage initial a été remplacé par [NTML v1/v2] (toutefois, lorsque de nouvelles fonctions sont acceptées en mettant à jour le microprogramme, le réglage par défaut est [NTML v1]).
[Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Paramètres réseau] - [Paramètre SMB] - [Réglages Client] - [Paramétrage authentification SMB] sur le <b>panneau de contrôle</b>	
[Sécurité] - [Réglages PKI] - [Paramètres SSL] - [Réglage Version SSL/TLS] dans le mode administrateur <b>Web Connection</b>	La valeur par défaut de [TLSv1.0] a été remplacée par Désactivé (toutefois, lorsque de nouvelles fonctions sont prises en charge en mettant à jour le microprogramme, la valeur par défaut est Activé).
[Réglage Système] - [Réglage Navigateur Web] - [Avancés] - [Paramètres Sécurité] - [Activez version SSL] en mode administrateur <b>Web Connection</b>	La valeur par défaut de [TLS1.0] a été remplacée par [Désactiver] (toutefois, lorsque de nouvelles fonctions sont prises en charge en mettant à jour le microprogramme, la valeur par défaut est [Activer]).
Lancez le navigateur Web sur le <b>panneau de contrôle</b> et sélectionnez [Menu] - [Param.] - [Paramètres Sécurité] - [Activez version SSL]	La valeur par défaut de [Minimum] du niveau de sécurité a été remplacée par [TLS1.1] (toutefois, lorsque de nouvelles fonctions sont prises en charge en mettant à jour le microprogramme, la valeur par défaut est [TLS1.0]).

## 1.6 Fonction Navigateur Web

### 1.6.1 Spécifications du navigateur Web

Les spécifications du navigateur Web utilisé sur cette machine ont été modifiées.

Le tableau suivant répertorie les principales spécifications.

Élément	Caractéristiques
Moteur du navigateur	clignotement
Protocole	HTTP (HTTP/1.1), HTTPS, TCP/IP, WebSocket
Langage de balisage	HTML 4.01, HTML 5, XHTML 1.1/Basic
Feuille de style	CSS3.0
Langage de script	JavaScript 1.7, ECMAScript Edition 3/5/5.1, Ajax (limité à la gamme prise en charge par JavaScript)
DOM	Niveau 2, Niveau 3
Type de fichier	JPEG, BMP, PNG, GIF, animation GIF, PDF
Version SSL/TLS	SSL 3.0, TLS 1.0/1.1/1.2
Code caractère	Japonais (Shift_JIS), Japonais (ISO-2022-JP), Japonais (EUC-JP), Chinois simplifié (GB18030-0), Chinois traditionnel (Big5), Europe de l'Ouest (Windows-1252), Unicode (UTF-8)
PDF Viewer	PDFium

### 1.6.2 Opération désormais non disponible avec la fonction de navigation web

En raison des modifications apportées aux spécifications du navigateur Web utilisé sur cette machine, les paramètres dédiés du navigateur Web (Mon panneau) ne peuvent plus être utilisés.

## 1.7 Sélection du clavier

Sélectionnez le type de clavier à afficher sur l'**écran tactile**.

Pour sélectionner le clavier, sélectionnez [Utilitaire] - [Régl.Utilisateur] - [Réglage Système] - [Sélectionner Clavier] sur le **panneau de contrôle**.

Réglages	Description
[Réglages clavier par défaut]	<p>Sélectionnez le type de clavier à afficher sur l'<b>écran tactile</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Clavier standard] : affiche le clavier ASCII US ou le clavier JIS.</li> <li>[Clavier local] : affiche le clavier correspondant à la langue.</li> </ul> <p>La valeur par défaut dépend de la région où la machine est utilisée.</p>
[Type de clavier]	<p>Sélectionnez le type de clavier à utiliser sur le navigateur Web de l'<b>écran tactile</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Type 1] : indique le clavier à afficher sur l'<b>écran tactile</b>.</li> <li>[Type 2] : affiche le clavier en mode contextuel.</li> </ul> <p>[Type 2] est spécifié par défaut.</p>

## 1.8 Réduction du temps de téléchargement d'un document dans une boîte utilisateur

Dans **Web Connection**, configurez un réglage pour réduire le temps de téléchargement requis d'un document dans une boîte utilisateur.

Pour réduire le temps de téléchargement d'un document dans une boîte utilisateur, ouvrez **Web Connection** et sélectionnez [Boîte] - [Liste des boîtes] - [Nouvel enregistrement] - [Fonction Extension Boîte utilisateur] pour configurer le réglage.

Pour utiliser une boîte utilisateur existante, sélectionnez [Boîte] - [Liste des boîtes] - [Modifier] - [Fonction Extension Boîte utilisateur modifiée.] pour configurer le réglage.

Réglages	Description
[Réglages de la priorité de téléchargement]	Sélectionnez s'il faut activer le traitement pour réduire le temps requis pour le téléchargement d'un document dans une boîte utilisateur. [Désactivé] est spécifié par défaut.



### Conseils

- Vous pouvez aussi configurer le réglage de réduction du temps requis pour le téléchargement d'un document dans une boîte utilisateur, lors de l'enregistrement ou de la modification d'une boîte utilisateur. Pour ce faire sélectionnez [Utilitaire] - [Enregistrement 1-Touche/Boîte] - [Boîte Utilisat.] - [Boîte Utilisat. Public/Privé] sur le **panneau de contrôle**.
- Les types de documents suivants ne sont pas visés par ce réglage.  
Document enregistré dans une boîte utilisateur par la fonction d'impression de l'ordinateur  
Document enregistré dans une boîte utilisateur d'une mémoire externe  
Document enregistré dans une boîte utilisateur à l'aide de la fonction Code F

## 1.9 Suppression de documents dans le dossier SMB de la boîte utilisateur publique

Lorsque vous utilisez la fonction Partager fichier SMB, les fichiers enregistrés dans le dossier SMB sont supprimés collectivement via la boîte utilisateur publique.

Pour supprimer, sélectionnez [Réglage Système] - [Réglages Boîte] - [Supprimer le fichier téléchargé] dans le mode administrateur de **Web Connection** et cliquez sur [OK].



### Conseils

- Pour supprimer des documents dans le dossier SMB de la boîte utilisateur publique, vous pouvez aussi sélectionner [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Réglage Système] - [Réglages Boîte] - [Suppr.tout dans dossier SMB] sur le **panneau de contrôle**.
- Pour supprimer automatiquement des documents dans le dossier SMB de la boîte utilisateur publique, sélectionnez [Réglage Système] - [Réglages Boîte] - [Réglage Délai Suppression Documents dans Dossier Partagé MFP] dans le mode administrateur de **Web Connection**.
- En cas d'activation de la fonction de réduction du temps de téléchargement d'un document dans une boîte utilisateur, si vous supprimez des documents dans le dossier SMB de la boîte utilisateur publique, les fichiers auxquels s'applique la réduction du temps de téléchargement sont supprimés simultanément.

## 1.10 Mise en boucle du défilement des touches de fonction

### Pour info

Cette section ne s'applique pas au **bizhub 4752/4052**.

Vous pouvez boucler la séquence d'alignement des touches pour faire défiler la rangée de touches de fonction dans chaque mode.

Pour régler le défilement de la boucle des touches de fonction, sélectionnez [Réglage Système] dans le mode administrateur de **Web Connection**.

Réglages	Description
[Config.boucle touche fonct.]	Sélectionnez d'activer ou non le défilement de la boucle des touches de fonction. Avec l'activation de ce réglage, lorsque la rangée des touches de fonction défile vers le haut jusqu'au bord, si le défilement continue dans la même direction, elle est affichée en continu à partir de la touche du bord d'un autre côté. De même, le numéro de séquence s'affiche pour chaque touche de fonction. [Activer] est spécifié par défaut.

### Conseils

- Pour régler le défilement de la boucle des touches de fonction, vous pouvez aussi sélectionner [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Réglage Système] - [Paramètres Affichage Perso] - [Config. boucle touche fonct.] sur le **panneau de contrôle**.
- Cette fonction n'est disponible que sur les modèles dotés d'un **écran tactile** de 7 pouces.





---



**Connecter cette machine à  
plusieurs réseaux**

---



## 2 Connecter cette machine à plusieurs réseaux

### Pour info

Ce chapitre ne s'applique pas au **bizhub 4752/4052**.

### 2.1 Connexion à plusieurs réseaux

La technologie VLAN (LAN virtuel) divise logiquement un réseau physique en plusieurs réseaux. Vous pouvez connecter cette machine à plusieurs réseaux en divisant l'interface réseau filaire de la machine à l'aide de VLAN.

Cette machine ne peut pas être connectée aux types de réseau suivants.

Nom du réseau	Description
Réseau 1	Intraréseau normal.
Réseau 2	Réseau spécifique au système. Certaines fonctions de cette machine sont limitées à ce réseau. Pour des détails sur les fonctions limitées, voir page 2-4.

### Conseils

- Pour utiliser cette fonction, le réseau VLAN doit être établi dans l'environnement réseau utilisé. Pour plus de détails, contactez l'administrateur réseau. Sur certains modèles, des périphériques doivent être montés en option. Pour savoir si les périphériques requis en option sont installés sur le modèle que vous utilisez, contactez votre technicien de maintenance.

## 2.2 Restrictions du réseau 2

### 2.2.1 Réglages non disponibles

Lorsque cette machine est connectée au réseau 2 à l'aide de la fonction de connexion multiréseau, les réglages suivants ne sont pas disponibles (cet exemple décrit comment configurer le réglage sur le **panneau de contrôle**).

- Réglages suivants dans [Utilitaire] - [Enregistrement 1-Touche/Boîte]
  - [Créer Destination 1-Touche] - [Carnet adres] - [E-mail] - [Nouveau] / [Modifier] / [Supprimer]
  - [Créer Destination 1-Touche] - [Carnet adres] - [Boîte Utilis]
  - [Créer Destination 1-Touche] - [Carnet adres] - [Fax]
  - [Créer Destination 1-Touche] - [Carnet adres] - [Émis. Fich (SMB)] - [Nouveau] / [Modifier] / [Supprimer]
  - [Créer Destination 1-Touche] - [Carnet adres] - [FTP]
  - [Créer Destination 1-Touche] - [Carnet adres] - [WebDAV]
  - [Créer Destination 1-Touche] - [Carnet adres] - [Fax Adresse IP]
  - [Créer Destination 1-Touche] - [Carnet adres] - [Fax Internet]
  - [Créer Destination 1-Touche] - [Groupe] - [Nouveau] / [Modifier] / [Supprimer]
  - [Créer Destination 1-Touche] - [Réglages E-Mail] - [Objet d'E-Mail] - [Nouveau] / [Modifier] / [Supprimer]
  - [Créer Destination 1-Touche] - [Réglages E-Mail] - [Corps de texte] - [Nouveau] / [Modifier] / [Supprimer]
  - [Boîte Utilisat.]
- Réglages suivants dans [Utilitaire] - [Régl. utilisateur]
  - [Réglage Système] - [Réglages Sortie] - [Param. Sortie Impression/Fax] - [Fax]
  - [Réglage Système] - [Réglages Sortie] - [Réglages Bac de sortie] - [Fax]
  - [Réglage Système] - [Configuration de l'accès à distance] (les noms d'éléments de [Configuration de l'accès à distance] varient en fonction des modèles. De plus, leur disponibilité varie d'un modèle à l'autre.)
  - [Param. Affichage Perso] - [Réglage fax]
  - [Param. Affichage Perso] - [Réglages touche de fonction(Envoyer téléfax)]
  - [Param. Affichage Perso] - [Écran Fax actif]
  - [Param. Affichage Perso] - [Paramètres Option Recherche] - [Conf. options de recherche] - [Fax Fonction]
  - [Paramètres Numérisation/Fax] - [Tps verr. TWAIN]
  - [Paramètres Numérisation/Fax] - [Paramètres PDF numérisation distribuée]
  - [Paramètres Numérisation/Fax] - [Paramètres XPS numérisation distribuée]
  - [Réglage fax]
- [Utilitaire] - [Régl. Utilisateur] - [Synchroniser Authentificat. Utilisateur&Compte Départem]
- Réglages suivants dans [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Réglage Système]
  - [Réglages Sortie] - [Param. Sortie Impression/Fax] - [Fax]
  - [Réglages Sortie] - [Réglages Bac de sortie] - [Fax]
  - [Accès Restreint Utilisateur] - [Accès Restreint à Param. Tâches] - [Enregistrer et modifier adresses]
  - [Accès Restreint Utilisateur] - [Accès Restreint à Param. Tâches] - [Changer surimpression enreg.]
  - [Accès Restreint Utilisateur] - [Accès Restreint à Param. Tâches] - [Synchroniser Authentificat. Utilisateur&Compte Départem]
  - [Par. Réinitial.] - [Initialisation Auto] - [Fax]
  - [Par. Réinitial.] - [Initialisation Auto] - [Navigateur Web]
  - [Réglages Boîte] - [Suppr. bte util. inutilisée]
  - [Réglages Boîte] - [Réglage attente doc.]
  - [Réglages Boîte] - [Régl. Fonction Mémoire Externe] - [Numérisation Doc. Mémoire externe]
  - [Réglages Boîte] - [Boîte Util. Autor./Interd.]
  - [Réglages Boîte] - [Réglage Délai suppression Document]
  - [Réglages Boîte] - [Réglage Heure Suppr. Doc dans Dossier Partagé MFP]
  - [Réglages Boîte] - [Suppr.tout dans dossier SMB]
  - [Conf.gestion des documents numér.vers URL]
  - [Réglages Tampon] - [Réglages EMI Fax]
- Réglages suivants dans [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Enregistrement 1-Touche/Boîte]
  - [Créer Destination 1-Touche] - [Carnet adres] - [Boîte Utilis.]
  - [Créer Destination 1-Touche] - [Carnet adres] - [Fax]
  - [Créer Destination 1-Touche] - [Carnet adres] - [FTP]
  - [Créer Destination 1-Touche] - [Carnet adres] - [WebDAV]
  - [Créer Destination 1-Touche] - [Carnet adres] - [Fax Adresse IP]
  - [Créer Destination 1-Touche] - [Carnet adres] - [Fax Internet]
  - [Boîte Utilisat.]

- [Réglage Maxi. Boîtes]
- Réglages suivants dans [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Identification Utilisateur / Compte Département]
- [Réglages Généraux] - [Compte Département]
- [Réglages Généraux] - [Méthode de saisie Compte Département]
- [Réglages Généraux] - [Synchroniser Authentificat. Utilisateur&Compte Départem]
- [Réglages Généraux] - [Nombre de compteurs affectés]
- [Réglages Généraux] - [Réglages LDAP/Auth. Carte IC] - [Enregistrer] (ou [Modifier]) - [Enregistrement 1er serveur] - [Réglages Niveau Vérification Certificat] - [Confirmation Date d'expiration]
- [Réglages Généraux] - [Activer NFC] ([Activer NFC] peut ne pas être disponible selon les modèles.)
- [Réglages Généraux] - [Activer LE] ([Activer Bluetooth LE] peut ne pas être disponible selon les modèles.)
- [Système d'Authentification] - [Param. admin.] - [Autoris. par défaut Fonction] - [Fax]
- [Système d'Authentification] - [Param. admin.] - [Autoris. par défaut Fonction] - [Numérisation Doc. Mémoire externe]
- [Système d'Authentification] - [Param. admin.] - [Autoris. par défaut Fonction] - [Sais.Man.Destination]
- [Système d'Authentification] - [Param. admin.] - [Autoris. par défaut Fonction] - [Navigateur Web]
- [Système d'Authentification] - [Param. admin.] - [Config.p.déf. navigateur Web]
- [Système d'Authentification] - [Enregist. utilis.] - [Modifier] - [Permission Fonction/Autorité] - [Autoriser fonction] - [Fax]
- [Système d'Authentification] - [Enregist. utilis.] - [Modifier] - [Permission Fonction/Autorité] - [Autoriser fonction] - [Numérisation Document Mémoire externe]
- [Système d'Authentification] - [Enregist. utilis.] - [Modifier] - [Permission Fonction/Autorité] - [Autoriser fonction] - [Saisie Manuelle Destination]
- [Système d'Authentification] - [Enregist. utilis.] - [Modifier] - [Permission Fonction/Autorité] - [Autoriser fonction] - [Navigateur Web]
- [Système d'Authentification] - [Enregist. utilis.] - [Modifier] - [Permission Fonction/Autorité] - [Configuration autorisations] - [Droits d'admin.ateur boîte utilisateur]
- [Système d'Authentification] - [Enregist. utilis.] - [Modifier] - [Synchroniser compte département]
- [Système d'Authentification] - [Enregist. utilis.] - [Modifier] - [Nom compte]
- [Système d'Authentification] - [Enregist. utilis.] - [Public] - [Modifier] - [Autoriser fonction] - [Fax]
- [Système d'Authentification] - [Enregist. utilis.] - [Public] - [Modifier] - [Autoriser fonction] - [Boîte Utilis.]
- [Système d'Authentification] - [Enregist. utilis.] - [Public] - [Modifier] - [Autoriser fonction] - [Numérisation Doc. Mémoire externe]
- [Système d'Authentification] - [Enregist. utilis.] - [Public] - [Modifier] - [Autoriser fonction] - [Sais.Man.Destination]
- [Système d'Authentification] - [Enregist. utilis.] - [Public] - [Modifier] - [Autoriser fonction] - [Navigateur Web]
- [Réglage Compte Département]
- [Imprimer sans Authentification] - [Paramètres Autorisation IP]
- [Réglages Per- mission Réf]
- [Configuration de l'URL de la page d'accueil]
- [Configuration de l'Auth. simple] - [Enregistrement Auth. Serveur] - [Nouveau] (ou [Modifier]) - [Enregistrement 1er serveur] - [Adresse serveur] - [Entrer Adresse IPv6]
- [Configuration de l'Auth. simple] - [Enregistrement Auth. Serveur] - [Nouveau] (ou [Modifier]) - [Enregistrement 1er serveur] - [Réglages Niveau Vérification Certificat] - [Confirmation Date d'expiration]
- [Crédit max. quand le Serveur étendu est en panne]
- [Configuration autotest dans l'authentification Active Directory]
- Réglages suivants dans [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Paramètres réseau]
- [Paramètre TCP/IP] - [Réglages IPv4] - [Méthode Application IP] - [Saisie auto] - [Réglages BOOTP]
- [Paramètre TCP/IP] - [Réglages IPv4] - [Méthode Application IP] - [Saisie auto] - [Réglages ARP/PING]
- [Paramètre TCP/IP] - [Réglages IPv6]
- [Paramètre TCP/IP] - [Hôte DNS] - [Réglage DNS Dynamique]
- [Paramètre TCP/IP] - [Domaine DNS] - [Repérage Auto Rech. Nom Domaine]
- [Paramètre TCP/IP] - [Param. Serveur DNS (IPv6)]
- [Paramètre TCP/IP] - [Réglages IPsec]
- [Paramètre TCP/IP] - [Réglages filtrage]
- [Paramètre TCP/IP] - [Numéro port Raw] - [Port 2] à [Port 6]
- [Paramètre TCP/IP] - [Réglage LLNMR]
- [Paramètre TCP/IP] - [Config.sans fil] (avec le **kit d'interface réseau sans fil** installé)
- [Réglages Serveur http]
- [Paramètre FTP]
- [Paramètre SMB] - [Réglages Client] - [Paramètres signature simple] - [Paramètres d'apparition infos authentif]

- [Paramètre SMB] - [Réglages Client] - [Paramètres signature simple] - [Norme enregistrement infos authentific.]
- [Paramètre SMB] - [SMB Réglages Serveur] - [Param com SMB] - [Protocole auth SMB]
- [Paramètre SMB] - [SMB Réglages Serveur] - [Param com SMB] - [Configuration de la signature de sécurité SMB]
- [Paramètre SMB] - [Réglage Impr SMB]
- [Paramètre SMB] - [Réglage Partag fichier SMB]
- [Paramètre SMB] - [Réglage WINS/NetBIOS]
- [Réglage LDAP]
- [Réglages E-Mail] - [Emis E-M (SMTP)] - [Notification État]
- [Réglages E-Mail] - [Emis E-M (SMTP)] - [Notification Compteur Total]
- [Réglages E-Mail] - [Emis E-M (SMTP)] - [Méthode d'envoi de la réduction de la capacité du serveur] - [Envoyer URL si lim. max. dépassée.]
- [Réglages E-Mail] - [Emis E-M (SMTP)] - [Méthode d'envoi de la réduction de la capacité du serveur] - [Tjs envoyer via URL]
- [Réglages E-Mail] - [Emis E-M (SMTP)] - [Réglages Niveau Vérification Certificat] - [Confirmation Date d'expiration]
- [Réglages E-Mail] - [Emis E-M (SMTP)] - [Paramètres Détaillés] - [Connexion POP avant SMTP]
- [Réglages E-Mail] - [Emis E-M (SMTP)] - [Paramètres Détaillés] - [Connex POP avant SMTP]
- [Réglages E-Mail] - [E-Mail Récpt (POP)]
- [Réglages E-Mail] - [Impr réc. e-mail]
- [Réglages E-Mail] - [Réglages Communication S/MIME] - [Informations Impress. S/MIME]
- [Réglages E-Mail] - [Réglages Communication S/MIME] - [Obtention automatique de certificats]
- [Réglages E-Mail] - [Réglages Communication S/MIME] - [Réglages Niveau Vérification Certificat]
- [Paramètre SNMP] - [SNMP v3(IP)]
- [Paramètre SNMP] - [Réglages SNMP v1/v2c] - [Réglages Ecriture]
- [Paramètre SNMP] - [Réglages SNMP v1/v2c] - [Réglages Nom Communauté Ecriture]
- [Paramètre SNMP] - [Réglages SNMP v3]
- [Réglages Bonjour]
- [Réglages Socket TCP]
- [Réglages Fax Réseau]
- [Paramètres WebDAV]
- [Réglages DPWS]
- [Paramètres numérisation distribuée]
- [Configuration ThinPrint]
- [Réglages SSDP]
- [Configuration Mopria]
- [Paramètres Détaillés] - [Paramètre Périphérique] - [Paramètre LLTD]
- [Paramètres Détaillés] - [Param. régl. heure]
- [Paramètres Détaillés] - [Param Notification Statut]
- [Paramètres Détaillés] - [Compteur total Réglages de notification]
- [Paramètres Détaillés] - [Paramètre SLP]
- [Paramètres Détaillés] - [Réglage Préfixe / Suffixe]
- [Param. Authentification IEEE802.1x]
- [Réglage IEEE802.1x]
- [Réglage Navigateur Web]
- [Paramètres signature simple]
- [Conf.lim.dom. envoi]
- [Configuration Réseau I/F]
- [Config.sans fil]
- [Réglages IWS]
- [Paramètres Panneau Distant]
- [Réglages mise jour machine]
- [Configuration de l'accès à distance] (Les noms d'éléments de [Configuration de l'accès à distance] varient en fonction des modèles. De plus, leur disponibilité varie d'un modèle à l'autre.)
- [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Réglage fax]
- Réglages suivants dans [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Connexion système]
- [Réglages OpenAPI] - [Réglages SSL/Port] - [Certificat Client]
- [Réglages OpenAPI] - [Réglages SSL/Port] - [Réglages Niveau Vérification Certificat]
- [Réglages OpenAPI] - [Authentification]
- [Réglages OpenAPI] - [Connexion à application externe]
- [Réglages OpenAPI] - [Paramètres Proxy]
- [Réglages OpenAPI] - [Réglage Démarrage Application spécifiée]
- [Réglage Automatique Préfixe/Suffixe]

- [Paramètres Connexion Mobile] ([Paramètres Connexion Mobile] n'est pas disponible sur certains modèles.)
- [Réglage Serverless Pull Printing] ([Réglages Serverless Pull Printing] n'est pas disponible sur certains modèles.)
- Réglages suivants dans [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Paramètres Sécurité]
  - [Réglage administrateur Boîte Utilisateur]
  - [Config.autor.conn.USB] - [Mémoire externe (utilisateur)] - [Numérisation Doc. Mémoire externe]
  - [Config.autor.conn.USB] - [Régl. détaillés] - [Connexion PC]
  - [Détails Sécurité] - [Saisie Manuelle Destination]
  - [Détails Sécurité] - [Interdire Emission Fax]
  - [Détails Sécurité] - [Réglages sécurité données privées] - [Historique tâches] - [Département]
  - [Détails Sécurité] - [Réglages sécurité données privées] - [Tâche en cours] - [Département]
  - [Détails Sécurité] - [Accès Contenu Navigat. Web]
  - [Détails Sécurité] - [Modif.config.navigateur Web]
  - [Détails Sécurité] - [Configuration du service à distance]
  - [Réglages Tampon] - [Régl. Horodatage] - [Impress.] - [Appliquer] - [Surimpr. enreg.]
  - [Param. Sécurité rapide] - [Configuration activation USB] - [Numérisation Doc. Mémoire externe]
  - [Param. Sécurité rapide] - [Configuration activation USB] - [Impression PC]
  - [Param. Sécurité rapide] - [Filtrage IP rapide]
  - [Param. Sécurité rapide] - [Paramètre Web] (Les noms d'éléments de [Paramètre Web] varient en fonction des modèles.)
- Réglages suivants dans [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Paramètres de Licence]
  - [Liste fonctions activées]
- [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Réglage Gestion Authentification OpenAPI]
- [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Configuration de l'accès à distance]
- [Utilitaire] - [Opération Panneau Distant]

### 2.2.2 Fonctions non prises en charge

Lorsque cette machine est connectée au réseau 2 à l'aide de la fonction de connexion multiréseau, les réglages suivants ne sont pas disponibles.

- Installation manuelle du pilote d'imprimante avec les méthodes de connexion suivantes
  - SMB, IPP/IPPS, service Web, USB
- Fonctions d'impression suivantes
  - Impress. épreuve
  - Direct Print
  - Impression à l'aide de l'application de connexion mobile (l'application de connexion mobile n'est pas disponible sur certains modèles.)
  - Impression haute qualité par le **contrôleur d'image** (L'installation du **contrôleur d'image** n'est possible que sur certains modèles.)
  - Mise en attente des données d'impression sur le serveur à l'aide de **My Print Manager**
- Fonctions de numérisation suivantes
  - Saisie directe de la destination (sauf administrateurs)
  - Numérisation à l'aide de [Application] - [APP] - [Paramètres URL Destin.]
  - Numérisation à l'aide de l'application de connexion mobile (l'application de connexion mobile n'est pas disponible sur certains modèles.)
- Toutes les fonctions de boîte, sauf les suivantes
  - [Impression sécurisée], [ID & Imprimer], [PDF Cryptés Mot de Passe], [Mémoire externe]
- Autres fonctions suivantes
  - Divers réglages de **Web Connection** (sauf en mode administrateur)
  - Divers réglages de **Data Administrator**
  - Authentification serveur renforcée
  - AirPrint

## 2.3 Établir une connexion multiréseau (mode administrateur)

### 2.3.1 Activation de la connexion multiréseau

Vous pouvez connecter cette machine à plusieurs réseaux en réglant le réseau VLAN sur l'interface réseau filaire de la machine.

Pour configurer le réglage VLAN, sélectionnez [Réseau] - [VLAN Réglages] dans le mode administrateur de **Web Connection**.

Réglages	Description
[VLAN Réglages]	Sélectionnez d'activer ou non le réseau VLAN pour l'interface du réseau filaire. Pour vous connecter à plusieurs réseaux, sélectionnez [Activer]. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[VID1]	Entrez l'ID VLAN à affecter au réseau 1 (plage d'affectation : 1 à 4094).
[VID2]	Entrez l'ID VLAN à affecter au réseau 2 (plage d'affectation : 1 à 4094).




#### Conseils

- Pour configurer le réseau VLAN, vous pouvez aussi sélectionner [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Paramètres réseau] - [VLAN Réglages] sur le **panneau de contrôle**.

### 2.3.2 Configuration du réglage administrateur pour chaque réseau

Pour connecter cette machine à plusieurs réseaux, vous devez configurer les paramètres réseau et d'authentification de la machine pour chaque réseau.

Pour spécifier le réseau cible, suivez les étapes ci-dessous.

- 1 Accédez à **Web Connection** depuis l'ordinateur connecté au réseau 1 et connectez-vous à la machine en mode administrateur.
- 2 Cliquez sur  et sélectionnez le réseau 1 ou le réseau 2.



#### Conseils

- Vous ne pouvez pas accéder à **Web Connection** depuis l'ordinateur connecté au réseau 2.
- Pour spécifier le réseau cible sur le **panneau de contrôle**, sélectionnez le réseau 1 ou le réseau 2 dans [Utilitaire] - [Réglages Administrateur].

### 2.3.3 Réglage de l'écran de sélection du réseau

Vous pouvez configurer l'écran de sélection du réseau qui s'affiche à l'ouverture de session.

Pour configurer l'écran de sélection du réseau, sélectionnez [Réglage Système] - [Config. sélection réseau] dans le mode administrateur de **Web Connection**.

Réglages	Description
[Conf. réseau conn. priorité]	Sélectionnez le réseau initial sur l'écran de sélection du réseau. Si vous sélectionnez [Désélectionner], l'écran qui s'affiche indique qu'aucun réseau n'est sélectionné. [Désélectionner] est spécifié par défaut.
[Modifiez le nom du réseau]	Entrez le nom d'affichage du réseau 1 et du réseau 2.



#### Conseils

- Pour régler l'écran de sélection du réseau, vous pouvez aussi sélectionner [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Réglage Système] - [Paramètres Affichage perso] - [Config. écran sélection réseau] sur le **panneau de contrôle**.



## 2.4 Configuration de l'authentification à deux facteurs (mode administrateur)

### 2.4.1 Authentification à deux facteurs

L'authentification à deux facteurs est une méthode d'authentification qui permet de renforcer la sécurité en combinant deux types d'éléments d'information différents parmi les trois catégories suivantes : "quelque chose que l'utilisateur connaît", "quelque chose que l'utilisateur fournit" et des "attributs personnels".

Lorsque la connexion multiréseau est activée, les méthodes d'authentification à deux facteurs suivantes sont disponibles sur cette machine.

- Authentification par carte IC + authentification par code PIN
- Authentification biométrique + authentification par code PIN

### 2.4.2 Configurer l'authentification à deux facteurs par carte IC

Pour configurer l'authentification à deux facteurs au moyen de la carte IC, sélectionnez [Auth.Util / Compte Départ.] - [Réglages périph. d'authentif.] - [Authentificat. carte] dans le mode administrateur de **Web Connection**.

Réglages	Description
[Réglages Opérations]	Pour activer l'authentification à deux facteurs, sélectionnez [Authentification par carte IC + authentification par code PIN].
[Nombre de chiffres saisis pour le code PIN]	Spécifiez le nombre de chiffres du code PI entre 2 et 8.



#### Conseils

- Pour configurer l'authentification à deux facteurs par carte IC, vous pouvez aussi sélectionner [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Identification Utilisateur / Compte Département] - [Réglages Périph d'authentif.] - [Système d'authentification] - [Authentificat. carte] - [Réglages Opérations] sur le **panneau de contrôle**.

### 2.4.3 Configurer l'authentification à deux facteurs par carte LDAP-IC

Pour configurer l'authentification à deux facteurs par carte LDAP-IC, suivez les étapes ci-dessous.

- ✓ Cette fonction nécessite le réglage permettant d'effectuer l'authentification à deux facteurs au moyen de la carte IC. Pour plus de détails, voir page 2-9.

**1** Cliquez sur [Auth.Util / Compte Départ.] - [Réglages LDAP/Auth. Carte IC] - [Enregistrer serveur] - [Modifier] dans le mode administrateur de **Web Connection**.

**2** Cliquez sur [Modifier] sur le [1er serveur] et configurez les réglages suivants.

Réglages	Description
[Attribut de recherche PIN]	Spécifiez l'attribut pour enregistrer le code PIN avec le répertoire LDAP. (Maximum 63 caractères) L'attribut doit commencer par une lettre de l'alphabet.

**3** Pour utiliser le serveur secondaire du serveur LDAP, cliquez sur [Modifier] in [2e serveur] et configurez les mêmes réglages qu'à l'étape 2.



#### Conseils

- Pour configurer l'authentification à deux facteurs par carte LDAP-IC, vous pouvez aussi sélectionner [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Identification Utilisateur / Compte Département] - [Réglages Généraux] - [Réglages LDAP/Auth. Carte IC] - [Enregistrement 1er serveur] sur le **panneau de contrôle**.

## 2.4.4 Configurer l'authentification biométrique à deux facteurs

Pour configurer l'authentification biométrique à deux facteurs, sélectionnez [Auth.Util / Compte Départ.] - [Réglages Périph d'authentif.] - [Authentification bio] dans le mode administrateur de **Web Connection**.

Réglages	Description
[Réglages Opérations]	Pour activer l'authentification à deux facteurs, sélectionnez [Authentification un-à-plusieurs + authentification par code PIN].
[Nombre de chiffres saisis pour le code PIN]	Spécifiez le nombre de chiffres du code PI entre 2 et 8.

### Conseils

- Pour configurer l'authentification biométrique à deux facteurs, vous pouvez aussi sélectionner [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Identification Utilisateur/Compte Département] - [Réglages Périph d'authentif.] - [Réglages Généraux] - [Authentification bio] - [Réglages Opérations] sur le **panneau de contrôle**.

## 2.4.5 Configurer le code PIN de l'utilisateur

Configurez le code PIN de l'utilisateur requis pour effectuer l'authentification à deux facteurs.

Pour configurer le code PIN, sélectionnez [Auth.Util / Compte Départ.] - [Système Authentific.] - [Enregist. utilis.] dans le mode administrateur de **Web Connection**.

Réglages	Description
[Code PIN]/[Retaper code PIN]	Entrez le code PIN requis pour effectuer l'authentification à deux facteurs.

### Conseils

- En ce qui concerne le nombre de chiffres du code PIN, il est indiqué dans [Nombre de chiffres saisis pour le code PIN]. Pour plus de détails, voir page 2-9 ou page 2-10.
- Pour configurer le code PIN, vous pouvez aussi sélectionner [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Identification Utilisateur/Compte Département] - [Système d'Authentification] - [Enregist. utilis.] - [Code PIN] sur le **panneau de contrôle**.

## 2.5 Sélectionner la connexion à un réseau

Sélectionnez un réseau auquel accéder depuis cette machine à l'ouverture de session.

- 1 Sélectionnez le réseau souhaité sur l'écran de sélection du réseau.
- 2 Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe et tapez sur [Connexion].
  - Lorsque l'accès des utilisateurs publics (non enregistrés) est autorisé, vous pouvez taper sur [Accès utili. public] pour vous connecter.
  - Si vous tapez sur le bouton du nom du réseau sur l'écran de connexion, l'écran de sélection du réseau s'affiche.

## 2.6 Modifier le code PIN

Modifiez le code PIN de l'utilisateur connecté au moyen de l'authentification à deux facteurs.

Pour modifier le code PIN, sélectionnez [Utilitaire] - [Régl.Utilisateur] - [Changer code PIN] sur le **panneau de contrôle**.

### Conseils

- Le nombre de chiffres qui compose le nouveau code PIN doit rester le même que celui du code PIN précédent.

---



**Correction et modification  
des descriptions du guide de  
l'utilisateur**

---



## 3 Correction et modification des descriptions du guide de l'utilisateur

### 3.1 Correction relative au [panneau de contrôle]

#### Pour info

Cette section ne s'applique pas au **bizhub 4752/4052**.

Sur certains modèles, la description de "Opérations sur l'Écran tactile et Explication des écrans principaux" - "Menu principal" - "Changer le thème du menu principal (pour l'administrateur)" a fait l'objet d'une correction indiquée ci-après.

"Format d'affichage" dans "Conseils"

Incorrect	Correct
Une image est réduite au format affiché ci-dessous au moment de l'enregistrement mais les proportions de l'image d'origine restent inchangées. Largeur 1024 pixels, hauteur 600 pixels	Une image est réduite au format affiché ci-dessous au moment de l'enregistrement mais les proportions de l'image d'origine restent inchangées. Largeur 800 pixels, hauteur 480 pixels

### 3.2 Correction apportée dans [Imprimer]

La description de "Imprimer sans le pilote d'imprimante" - "Imprimer directement depuis le PC (Impression directe)" - "Impression directe" et "Procédure d'Impression directe" a fait l'objet d'une correction indiquée ci-après.

Formats de fichiers disponibles sur cette machine

Incorrect	Correct
PDF (Ver.1.6)	PDF (Ver.1.5/1.6/1.7)

### 3.3 Restriction relative à l'installation de l'authentification NFC

(Uniquement sur les modèles où [Conf.appl. à conn.ss contact] s'affiche en sélectionnant [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Connexion système] - [Paramètres Connexion Mobile] sur le **panneau de contrôle**)

Lorsque vous configurez des réglages pour effectuer l'authentification NFC dans la zone tactile mobile du **panneau de contrôle** de cette machine en référençant le guide de l'utilisateur et les informations suivantes.

Si **Impression mobile** est installé sur le terminal Android, vous ne pouvez pas sélectionner **Impression mobile** dans [Conf.appl. à conn.ss contact] de cette machine et vous ne pouvez pas enregistrer cette machine dans **Impression mobile**.

### 3.4 Déclarations de licences

Les déclarations de licences ont été ajoutées pour les composants du logiciel inclus dans cette machine.

Vous pouvez vérifier ces informations sur le site Web suivant.

<https://generic-products-bt.com/license/3742/>

