KONICA MINOLTA

PageScope

Data Administrator Ver.2.0

Guide de l'utilisateur

PAGESCOPE

Data Administrator

Table des matières

1 Démarrage

1.1 Configuration système 1-1

1.2 Aperçu des fonctions 1-2

2 Installation du logiciel

2.1 PageScope Data Administrator 2-1

Installation 2-1

Désinstallation 2-1

3 PageScope Data Administrator

3.1 Pour démarrer 3-1

Pour démarrer 3-1

3.2 Pour quitter 3-1

Pour quitter 3-1

3.3 Configuration de l'écran 3-2

Ecran principal 3-2

Barre de menus 3-3

Ecran liste de périphériques 3-4

Barre de menus 3-5

Ecran Information périphérique 3-6

Barre de menus 3-7

3.4 Enregistrement de périphérique 3-10

3.4.1 Rechercher et enregistrer le périphérique 3-10

Enregistrer les périphériques trouvés 3-10

Définir l'adresse IP pour les périphériques trouvés 3-15

3.4.2 Spécifier l'adresse IP et enregistrer 3-16

Spécifier l'adresse IP et enregistrer 3-16

Réglages bizhub OpenAPI 3-18

3.4.3 Enregistrer depuis le fichier de restriction d'accès aux fonctions 3-19

Enregistrer depuis le fichier de restriction d'accès aux fonctions 3-19

3.4.4 Enregistrer un fichier local 3-22

Créer un nouveau fichier local puis enregistrer 3-22

Enregistrer depuis le fichier de sauvegarde 3-24

3.4.5 Editer l'information d'enregistrement 3-25
Editer l'information d'enregistrement 3-25

3.4.6 Supprimer l'information d'enregistrement 3-29
Supprimer l'information d'enregistrement 3-29

3.5 Changer la date et l'heure 3-30
Changer la date et l'heure du périphérique 3-30

3.6 Réglages d'accès au serveur LDAP 3-32
Ajouter les réglages d'accès au serveur LDAP 3-32
Editer les réglages d'accès au serveur LDAP 3-37
Supprimer les réglages d'accès au serveur LDAP 3-39

3.7 Réglages de groupe 3-40
Créer un nouveau groupe 3-40
Editer un groupe 3-42
Supprimer un groupe 3-43
Définir le groupe par défaut 3-44

3.8 Réglages de périphérique individuel 3-46
Importer l'information depuis le périphérique 3-46
Si Mot de passe Administrateur est affiché 3-49
Si le nom communauté de lecture SNMP est affiché, ...3-49
Importer les données d'adresse abrégée des fichiers CSV 3-50
Importer les données d'adresse abrégée d'un serveur LDAP. 3-56
Importer les données d'adresse abrégée
du périphérique précédent. 3-61
Définir la plage de recherche 3-66

3.9 Copie collective de réglages 3-67
Copier les réglages d'un périphérique vers
un autre périphérique. 3-67

3.10 Création automatique de boîtes 3-72
Configurer la création de boîte automatique 3-72

3.11 Réglage protection auto 3-73
Régler la Protection auto 3-73
Annuler la Protection auto 3-74
Changer la durée du délai imparti 3-76
Changer de mot de passe 3-77

3.12 Réglages du modèle de mode d'authentification 3-78
Créer des modèles de mode d'authentification 3-78
Editer les modèles de mode d'authentification 3-81
Supprimer des modèles de mode d'authentification 3-83

3.13 Réglages de modèle utilisateur 3-84
Créer des modèles utilisateur 3-84
Editer les modèles utilisateur 3-86
Supprimer des modèles utilisateur 3-88
Définir les modèles utilisateur par défaut 3-89

3.14 Réglage du modèle de compte 3-91
Créer des modèles de compte 3-91
Editer groupe les modèles de groupe 3-93
Supprimer des modèles de compte 3-95
Définir les modèles de compte par défaut 3-96

3.15 Réglage du modèle de programmateur hebdomadaire 3-98
Créer des modèles de programmateur hebdomadaire 3-98
Editer des modèles de programmateur hebdomadaire 3-100
Supprimer les modèles de programmateur hebdomadaire 3-102

3.16 Réglages du modèle de filtrage IP 3-103
Créer de modèles de Filtrage IP 3-103
Editer le modèle de filtrage IP 3-106
Supprimer des modèles de filtrage IP 3-108

3.17 Réglages de restriction d'accès aux fonctions 3-109
Créer un nouveau fichier de restriction d'accès aux fonctions 3-109
Ajouter un périphérique au fichier de restriction d'accès aux fonctions. 3-111
Editer les périphériques enregistrés dans un fichier de restriction d'accès aux fonctions. 3-112
Supprimer un fichier de restriction d'accès aux fonctions. 3-113
Ajouter un périphérique de la Liste de périphériques à un fichier de restriction d'accès aux fonctions 3-113
Ouvrir un fichier de restriction d'accès aux fonctions 3-114

3.18 Sauvegarde des données périphérique 3-116
Sauvegarde des données périphérique 3-116

3.19 Télécharger des polices 3-116
Télécharger des polices 3-116

4 ANNEXE

4.1 Réglages d'options d'affichage 4-1
Définir les options d'affichage 4-1

4.2 Eléments de réglage du modèle de mode d'authentification 4-2

4.3 Eléments de réglage du modèle de programmateur hebdomadaire 4-5

4.4 Que faire si ce message s'affiche ? 4-6

A propos de ce produit

PageScope Data Administrator 2.0 est un outil d'administration qui permet d'éditer et de changer les données d'authentification et les adresses enregistrées sur le panneau de configuration des périphériques gérés (équipement OA multifonctionnel), à partir d'autres ordinateurs du réseau.

Outre l'importation et l'édition de listes d'authentification et de listes d'adresses, il peut ensuite servir à l'exportation de ces listes vers les périphériques.

PageScope Data Administrator 2.0 peut importer des listes d'adresses dans les formats XML, CSV, TAB, LDIF, Texte structuré de Lotus Notes.

Le protocole LDAP peut servir à rechercher et parcourir les données de destination sur les serveurs de répertoires comme Active Directory, et à importer ces adresses.

Marques commerciales

KONICA MINOLTA et le logo KONICA MINOLTA sont des marques commerciales de KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.

Pagescope est une marque commerciale de KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Active Directory, Microsoft et Windows sont soit des marques déposées, soit des marques commerciales de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Domino, Lotus Notes et Lotus sont des marques commerciales de IBM Corporation.

Intel et Pentium sont des marques commerciales ou des marques déposées de Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.

Tous les autres noms de produits mentionnés ici sont les marques commerciales ou les marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

...

Remarque

Veuillez noter que certaines captures d'écran figurant dans ce manuel utilisateur diffèrent en fonction des outils et appareils utilisés.

1 Démarrage

1.1 Configuration système

Pour pouvoir utiliser le logiciel, les systèmes doivent comprendre les spécifications suivantes.

- Système d'exploitation
  Windows 2000 Professional (SP4)
  Windows XP Professional (SP2)
- Ordinateur
  compatible PC/AT, avec Pentium II 600MHz CPU ou supérieur
- Mémoire (RAM)
  256 MB ou plus
- Espace disque disponible
  100 Mo ou plus
- Ecran
  800 × 600 pixels, 16 bits couleur ou plus
- Réseau
  Protocole TCP/IP
- Applications
  Microsoft Internet Explorer 6.0 (SP1) ou supérieur
  Microsoft .NET Framework (SP1) ou supérieur
- Périphériques pris en charge
  Veuillez vous reporter au fichier Lisez-moi.

...

Remarque
Afin d'utiliser ce logiciel, il est nécessaire d'activer le bizhub OpenAPI à partir du panneau du périphérique en cliquant sur Paramètres Administrateur puis sur système.

...

Remarque
Toute reproduction, traduction ou duplication non autorisée de ce document dans son intégralité ou partiellement, sont strictement interdite.

Le contenu de ce document peut faire l'objet de modifications sans préavis.

Copyright © 2004 KONICA MINOLTA BUSINESS

TECHNOLOGIES, INC. Tous droit réservés.

1.2 Aperçu des fonctions

Ci-dessous une vue d'ensemble fonctionnelle de PageScope Data.

- Détection des modèles gérés sur le réseau.
- Réglages de groupe pour les périphériques gérés.
- Acquisition et configuration des données de gestion, des données réseau, des données d'authentification et des données d'adresse enregistrées dans le périphérique.
- Sauvegarde des données de gestion, des données réseau, des données d'authentification et des données d'adresse enregistrées dans le périphérique.
- Copie des données d'authentification et des données d'adresse vers un autre périphérique.
- Réglages collectifs des données utilisateur, des données de groupe et des données d'adresse abrégée.
- Réglage des restrictions d'accès sur une base par fonction.
- Importation de données (formats XML, CSV, LDIF, TAB) sauvegardées dans des fichiers.

✎ ...

Remarque

Si plusieurs écrans de périphérique sont ouverts, l'adresse ou d'autres données peuvent être copiées dans d'autres périphériques.

2 Installation du logiciel

2.1 PageScope Data Administrator

Pour installer et désinstaller PageScope Data Administrator (ci-dessous dénommé “Data Administrator”), procédez comme suit :

Installation

1 Ouvrez le dossier Data Administrator.

– Confirmez l'emplacement où copier Data Administrator.

2 **Faites un double-clic sur** Setup.exe L'installateur démarre.

3 Suivez les indications d'installation à l'écran.

4 Lorsque l'écran **Fin de l'assistant InstallShield Wizard** s'affiche, cliquez sur **Terminer**.
Cliquer sur **Démarrer**, puis sur **Programmes** — **KONICA MINOLTA** — **PageScope Data Administrator 2.0**, et confirmez que le symbole PageScope Data Administrator 2.0 est affiché.

Désinstallation

1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres** — **Panneau de configuration**, pour ouvrir le panneau de configuration.

2 Faites un double clic sur **Ajout/Suppression de programmes**.

3 Dans la **zone Programme déjà installés**, sélectionnez **KONICA MINOLTA PageScope Data Administrator 2.0**, et cliquez sur **Modifier/Supprimer**.

4 Quand l'écran **Confirmer désinstallation** s'affiche, cliquez sur **OK**.
La désinstallation commence.

5 Lorsque l'écran **Maintenance terminée** s'affiche, cliquez sur **Terminer**.

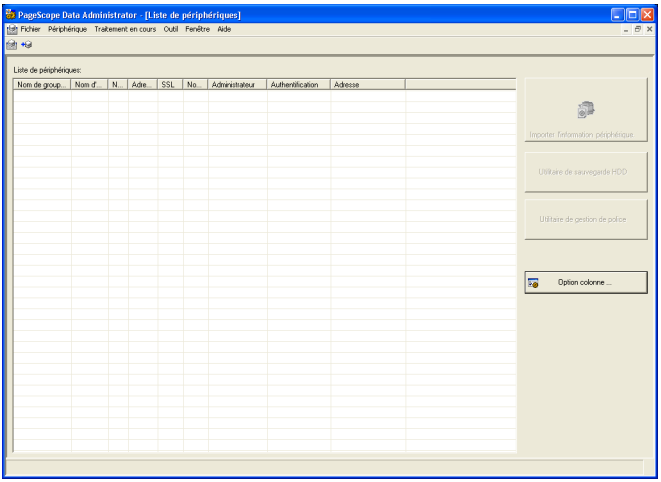
3 PageScope Data Administrator

3.1 Pour démarrer

Démarrez Data Administrator comme suit.

Pour démarrer

➔ Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Programmes** — **KONICA MINOLTA** — **PageScope Data Administrator 2.0** — **PageScope Data Administrator 2.0**.
Data Administrator démarre.



✎ ...

Remarque
Au moment où l'application est lancée pour la première fois, l'écran **Réglages de protection de l'application** *est affiché. Se reporter “Réglage protection auto” à la page 3-73 et effectuer les réglages protection auto.*

3.2 Pour quitter

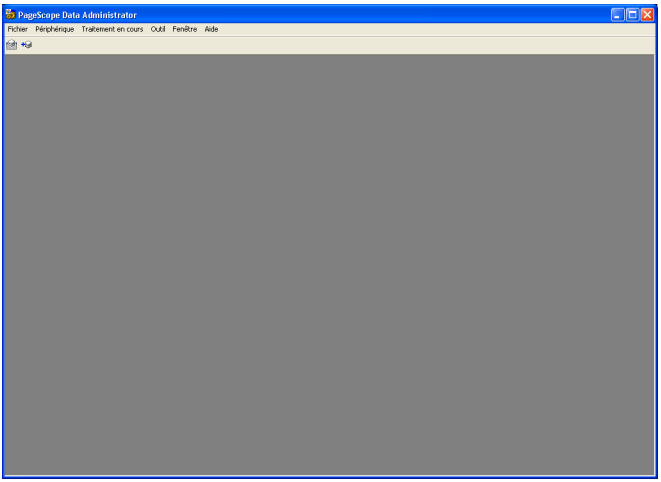
Quittez Data Administrator comme suit.

Pour quitter

➔ Dans le menu **Fichier**, sélectionnez **Quitter**.

3.3 Configuration de l'écran

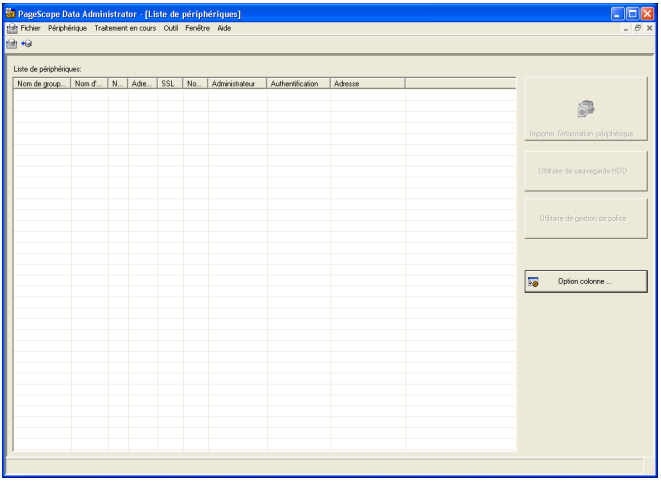
Ecran principal



Barre de menus

Menu			Explication
Fichier	Quitter		Fermer l'application.
Périphérique	Enregistrement de périphérique		Démarrer l'enregistrement de périphérique.
	Editer groupe		Démarrer les réglages de groupe.
	Liste de périphériques		Afficher la liste de périphériques.
Traitement en cours	Copier		Copier les réglages d'un périphérique vers un autre périphérique.
Outil	Option boîte utilisateur		Configurer les réglages de création de boîte automatique.
	Réglages du serveur LDAP		Configurer les réglages serveur LDAP.
	Protection auto		Configurer les réglages de protection auto.
	Modèle	Authentification	Configurer les modèles de mode d'authentification.
		Utilisateur	Configurer les modèles de données utilisateur.
		Département	Configurer les modèles de données de groupe.
		Programmateur hebdomadaire	Configurer les modèles de programmateur hebdomadaire.
		Filtrage IP	Configurer les modèles de filtrage IP.
	Restriction d'accès aux fonctions	Nouveau	Créer un fichier de restriction d'accès aux fonctions.
		Ouvrir	Ouvrir un fichier existant de restriction d'accès aux fonctions.
Fenêtre	Mosaïque horizontale		Afficher les écrans dans l'écran principal à mosaïque horizontale.
	Mosaïque verticale		Afficher les écrans dans l'écran principal à mosaïque verticale.
	Disposition en cascade		Afficher les écrans dans l'écran principal à disposition en cascade.
Aide	Aide		Afficher l'aide.
	Information de version		Afficher la version de Data Administrator.

Ecran liste de périphériques



Barre de menus

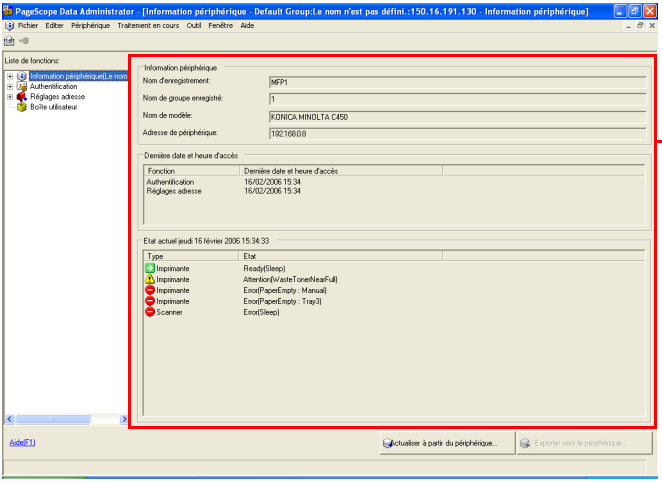
Menu			Explication
Fichier	Quitter		Fermer l'application.
Périphérique	Importer l'information périphérique		Démarrer l'importation de l'information depuis les périphériques.
	Changer l'heure, la date du périphérique		Changer la date et l'heure du périphérique sélectionné dans la liste de périphériques.
	Enregistrement de périphérique		Démarrer l'enregistrement de périphérique.
	Editer groupe		Démarrer les réglages de groupe.
	Liste de périphériques		Afficher la liste de périphériques.
Traitement en cours	Copier		Copier les réglages d'un périphérique vers un autre périphérique.
Outil	Option boîte utilisateur		Configurer les réglages de boîte automatique.
	Réglages du serveur LDAP		Configurer les réglages serveur LDAP.
	Protection auto		Configurer les réglages de protection auto.
	Modèle	Authentification	Configurer les modèles de mode d'authentification.
		Utilisateur	Configurer les modèles de données utilisateur.
		Département	Configurer les modèles de données groupe.
		Programmateur hebdomadaire	Configurer les modèles de programmateur hebdomadaire.
		Filtrage IP	Configurer les modèles de filtrage IP.
	Restriction d'accès aux fonctions	Nouveau	Créer un fichier de restriction d'accès aux fonctions.
		Ouvrir	Ouvrir un fichier existant de restriction d'accès aux fonctions.
Fenêtre	Mosaïque horizontale		Afficher les écrans dans l'écran principal à mosaïque horizontale.
	Mosaïque verticale		Afficher les écrans dans l'écran principal à mosaïque verticale.
	Disposition en cascade		Afficher les écrans dans l'écran principal à disposition en cascade.
Aide	Aide		Afficher l'aide.
	Information de version		Afficher la version de Data Administrator.

Remarque

Pour configurer des éléments à afficher dans la liste, cliquer sur options d'affichage.

Pour plus de détails, voir “Réglages d'options d'affichage” à la page 4-1.

Ecran Information périphérique



Réglages écran

Barre de menus

Menu			Explication
Fichier	Exporter vers le périphérique		Exporter les données éditées vers un périphérique.
	Actualiser à partir du périphérique		Importer depuis le périphérique les informations du périphérique antérieur à éditer.
	Importer	Importer chaque donnée du fichier	Importer les données des fichiers de réglages individuels.
		Importer (LDAP)	Importer les données d'un serveur LDAP.
		Importer du périphérique précédent	Importer les données du périphérique précédent.
		Importer toutes les données du fichier	Importer toutes les données d'un fichier.
	Exporter	Enregistrer la liste utilisateur en format texte Tab	Enregistrer la liste utilisateur en format texte Tab.
		Enregistrer le département en format texte Tab	Enregistrer le département en format texte Tab.
		Enregistrer le carnet d'adresses sous forme de fichier texte Tab	Enregistrer les données d'adresse abrégée sous forme de fichier texte Tab.
		Enregistrer toutes les données dans le fichier	Enregistrer tous les données de réglage du périphérique dans un fichier.
	Fermer information périphérique		Fermer l'écran d'information périphérique.
	Quitter		Fermer l'application.

Menu			Explication
Editer	Ajouter		Ajouter un utilisateur ou un groupe.
	Editer		Editer les éléments qui sont sélectionnés dans la fenêtre droite des réglages.
	Supprimer		Supprimer les éléments qui sont sélectionnés dans la fenêtre droite des réglages.
	Copier		Copier les éléments qui sont sélectionnés dans la fenêtre droite des réglages.
	Coller		Coller les éléments copiés à l'endroit sélectionné.
	Chercher		Rechercher les éléments qui sont sélectionnés dans la fenêtre droite des réglages.
	Définir par défaut		Activer les réglages par défaut.
	Réglages de limite maximale	Utilisateur	Ajouter les réglages de limite maximale collective pour les utilisateurs.
		Départe- ment	Ajouter les réglages de limite maximale collective pour les groupes.
	Remettre le compteur à zéro	Utilisateur	Effacement collectif des compteurs utilisateurs.
		Départe- ment	Effacement collectif des compteurs de groupe.
	Authentification	Modifier le mode d'authentification	Modifier le mode d'authentification.
		Modifier la plage de compteur	Modifier la plage de compteur.
		Les réglages d'affichage de la liste d'utilisateurs	Configurer les réglages d'affichage de la liste d'utilisateurs.
		Les réglages utilisateur public	Configurer les réglages utilisateur public.
	Réglages adresse	Supprimer toutes les adresses	Supprimer toutes les adresses.
Périphérique	Enregistrement de périphérique		Démarrer l'enregistrement de périphérique.
	Editer groupe		Démarrer réglages groupe
	Liste de périphériques		Afficher la liste de périphériques.
Traitement en cours	Copier		Copier les réglages d'un périphérique vers un autre périphérique.

Menu			Explication
Outil	Option boîte utilisateur		Configurer les réglages de création automatique de boîte.
	Réglages du serveur LDAP		Configurer les réglages serveur LDAP
	Protection auto		Configurer les réglages de protection auto.
	Modèle	Authentification	Configurer les modèles de mode d'authentification.
		Utilisateur	Configurer les modèles de données utilisateur.
		Départe- ment	Configurer les modèles de données de groupe.
		Programmateur hebdomadaire	Configurer les modèles de programmateur hebdomadaire.
		Filtrage IP	Configurer les modèles de filtrage IP.
	Restriction d'accès aux fonctions	Nouveau	Créer un fichier de restriction d'accès aux fonctions.
		Ouvrir	Ouvrir un fichier existant de restriction d'accès aux fonctions.
Fenêtre	Mosaïque horizontale		Afficher les écrans dans l'écran principal à mosaïque horizontale.
	Mosaïque verticale		Afficher les écrans dans l'écran principal à mosaïque verticale.
	Disposition en cascade		Afficher les écrans dans l'écran principal à disposition en cascade.
Aide	Aide		Afficher l'aide.
	Information de version		Afficher la version de Data Administrator.

3.4 Enregistrement de périphérique

Enregistrer les périphériques à configurer dans Data Administrator.

Remarque

Pour configurer des éléments à afficher dans la liste, cliquer sur **Options d'affichage**. *Pour plus de détails, voir “Réglages d'options d'affichage” à la page 4-1.*

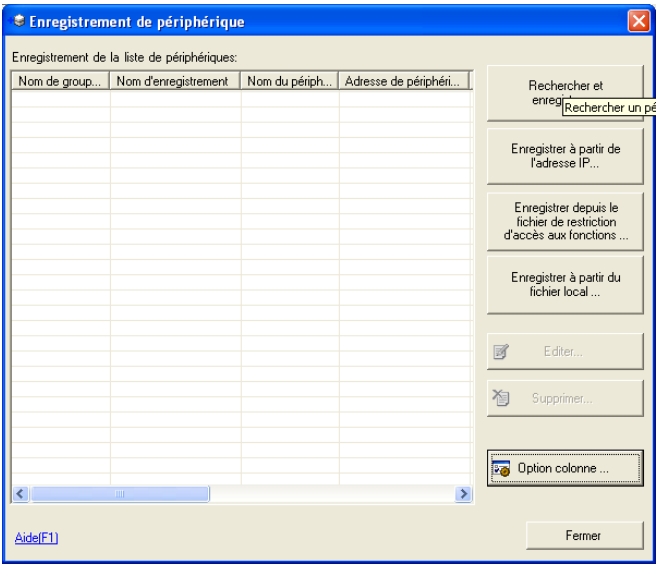
3.4.1 Rechercher et enregistrer le périphérique

Rechercher et enregistrer les périphériques dans une plage de réseau spécifiée. On peut en plus modifier l'adresse IP pour les périphériques trouvés.

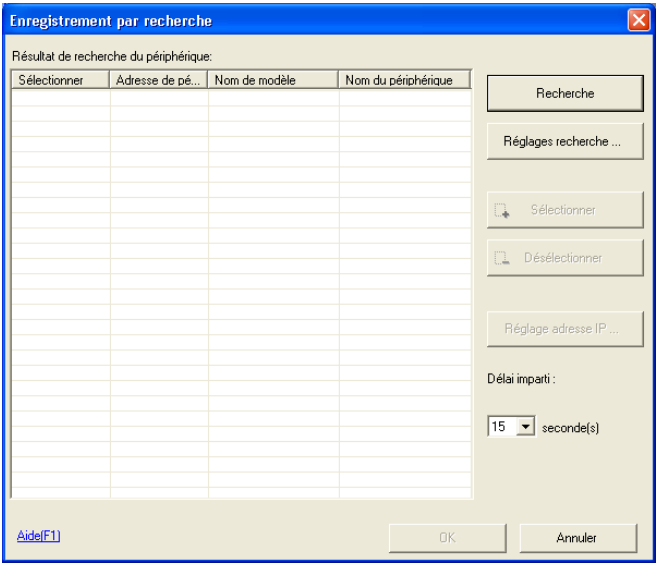
Enregistrer les périphériques trouvés

1 Dans le menu **Périphérique**, sélectionner **Enregistrement de périphérique**.

L'écran **Enregistrement de périphérique** est affiché.

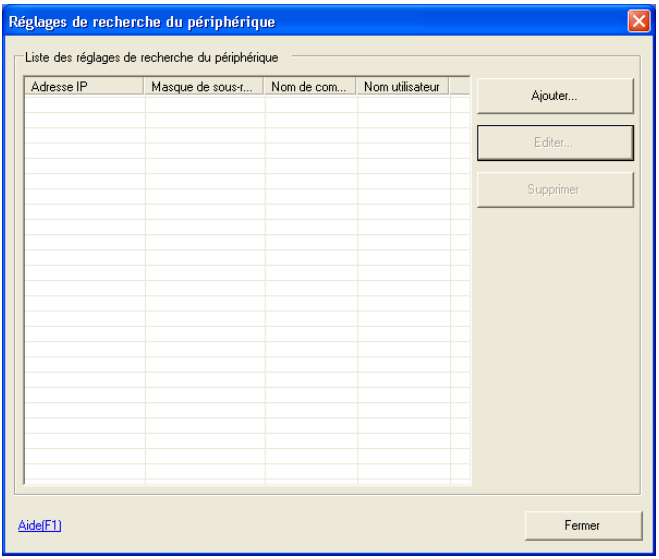


2 Cliquer sur **Rechercher et enregistrer**.
L'écran **Enregistrement par recherche** est affiché.



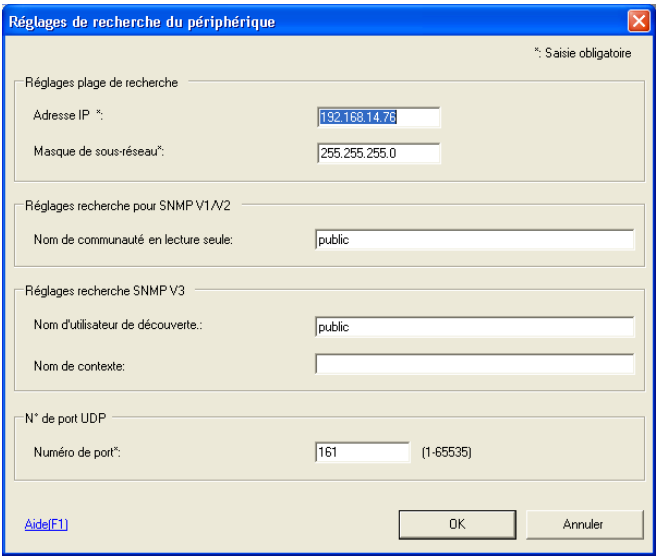
- Rechercher : rechercher des périphériques dans une plage de recherche spécifiée.
- Réglages de recherche : définir la plage de recherche pour les périphériques.
- Sélectionner : définir le périphérique à enregistrer. Sélectionner dans la liste les périphériques à enregistrer et cliquer sur **Sélectionner**.
- Désélectionner : annuler la sélection des périphériques qui ont été configurés pour l'enregistrement. Sélectionner les périphériques à retirer de la liste et cliquer sur **Désélectionner**.
- Réglage adresse IP : configurer les périphériques qui n'ont pas encore d'adresse IP définie. Pour plus de détails, voir “Définir l'adresse IP pour les périphériques trouvés” à la page 3-15.
- Délai imparti : sélectionner le délai de recherche imparti.

3 Cliquer sur **Réglages recherche**.
L'écran **Réglages de recherche du périphérique** est affiché.



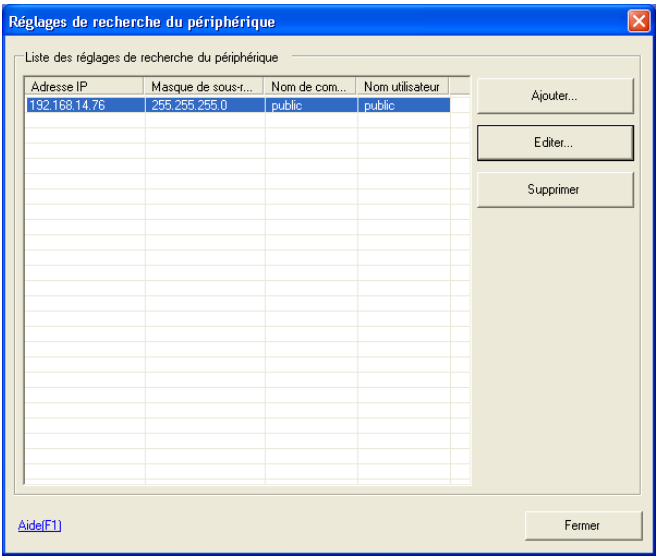
– Ajouter : ajouter une plage de recherche pour les périphériques.
– Editer : éditer la plage de recherche sélectionnée pour les périphériques. Sélectionner les réglages de recherche à éditer dans la liste et cliquer sur **Editer**.
– Supprimer : supprimer la plage de recherche sélectionnée pour les périphériques. Sélectionner les réglages de recherche à supprimer de la liste et cliquer sur **Supprimer**.

4 Cliquer sur **Ajouter**.
L'écran **Réglages de recherche du périphérique** est affiché.

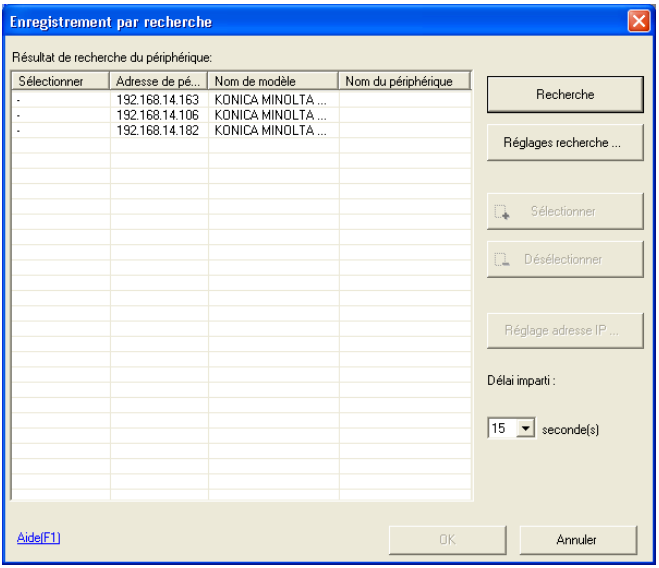


- Adresse IP : entrer le début adresse IP de la plage de recherche.
- Masque de sous-réseau : entrer le masque de sous-réseau du réseau à rechercher.
- Nom de communauté en lecture seule : entrer un nom de communauté.
- Nom d'utilisateur de découverte : entrer un nom d'utilisateur de découverte.
- Nom de contexte : entrer un nom de contexte.
- Numéro de port : entrer un numéro de port.

5 Définir la plage de recherche et cliquer sur **Sélectionner**.
L'écran **Réglages de recherche du périphérique** est affiché.



6 Cliquer sur **Fermer** pour retourner à l'écran **Enregistrement par recherche** puis cliquer sur **Rechercher**.
La recherche de périphériques démarre et les périphériques trouvés dans la liste sont affichés.



7 Définir les périphériques à enregistrer en cliquant sur **Sélectionner** et cliquer sur **OK**.

Les périphériques sont enregistrés.

Remarque

*Quand on clique sur Rechercher et enregistrer sur l'écran Enregistrement de périphérique et si la plage de recherche a déjà été définie, le message "**Voulez-vous lancer le processus de recherche pour le périphérique ?**" est alors affiché.*

100 plages de recherche de périphérique au maximum peuvent être définies.

Définir l'adresse IP pour les périphériques trouvés

1 Sur l'écran **Enregistrement par recherche**, sélectionner les périphériques à configurer dans la liste et cliquer sur **Réglage adresse IP**.
L'écran **Réglage adresse IP** est affiché.

- Adresse IP actuelle : affiche l'adresse IP actuelle.
- Nom de modèle : affiche le nom de modèle du périphérique.
- Adresse MAC : affiche l'adresse MAC du périphérique.
- Adresse IP : entrer l'adresse IP à régler.
- Masque de sous-réseau : entrer le masque de sous-réseau à régler.
- Passerelle par défaut : entrer la passerelle par défaut à régler.

2 Définir l'adresse IP et cliquer sur **Définir**.
L'adresse IP est modifiée.

Remarque

Les réglages pour les adresses IP peuvent seulement être effectués sur les périphériques qui sont affichés comme n'ayant pas encore les adresses IP définies dans la colonne "Sélectionner".

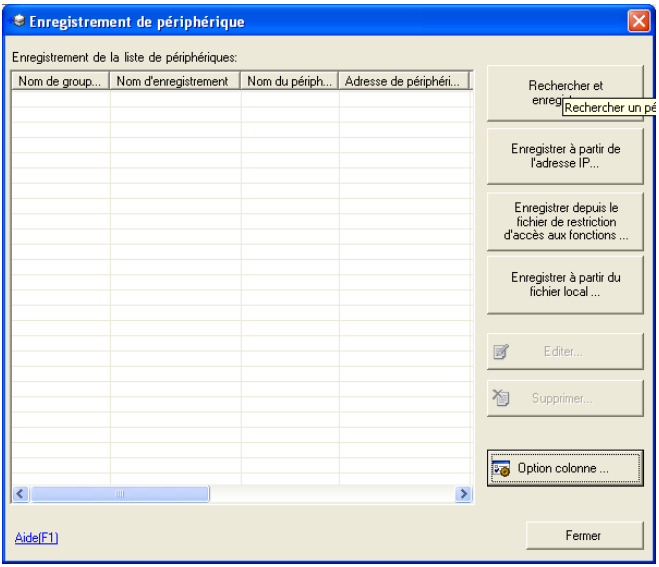
3.4.2 Spécifier l'adresse IP et enregistrer

Entrer directement l'adresse IP du périphérique et enregistrer.

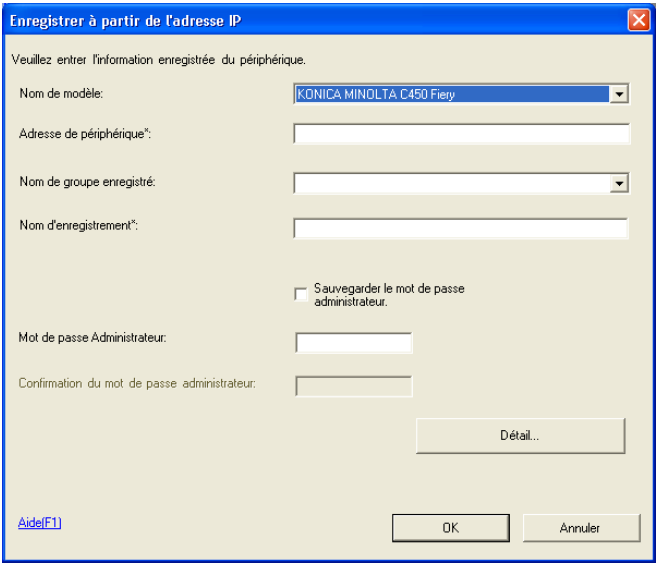
Spécifier l'adresse IP et enregistrer

1 Dans le menu **Périphérique**, sélectionner **Enregistrement de périphérique**.

L'écran **Enregistrement de périphérique** est affiché.



2 Cliquer sur **Enregistrer à partir de l'adresse IP**.
L'écran **Enregistrer à partir de l'adresse IP** est affiché.



- Nom de modèle : sélectionner le nom de modèle du périphérique à enregistrer.
- Adresse de périphérique : entrer l'adresse IP ou le nom DNS du périphérique à enregistrer.
- Nom de groupe enregistré : sélectionner ou entrer le nom de groupe à enregistrer.
- Nom d'enregistrement : entrer le nom à enregistrer.
- Sauvegarder le mot de passe administrateur : à sélectionner pour sauvegarder le mot de passe administrateur.
- Mot de passe administrateur : entrer le mot de passe Administrateur de périphérique configuré dans le périphérique.
- Confirmation du mot de passe administrateur : retaper le mot de passe Administrateur pour confirmation.
- Détail : cliquer ici pour configurer les éléments se rapportant au bizhub OpenAPI. Pour plus de détails, voir “Réglages bizhub OpenAPI” à la page 3-18.

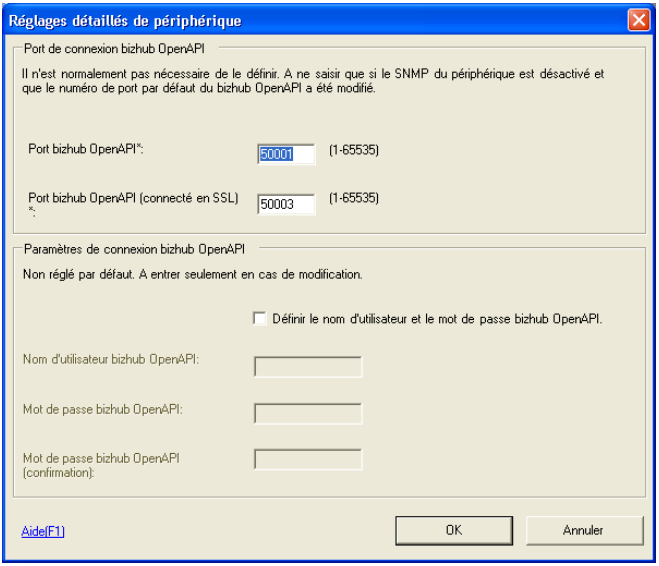
3 Définir l'adresse IP et cliquer sur **OK**.

Les périphériques sont enregistrés.

Remarque
Cliquer sur **OK** *pour effectuer un test de connexion au périphérique. Les périphériques auxquels il est impossible de se connecter, ne peuvent pas être enregistrés.*

Réglages bizhub OpenAPI

1 Dans l'écran **Enregistrer à partir de l'adresse IP**, cliquer sur **Détail**. L'écran **Réglages détaillés de périphérique** est affiché.



- Port bizhub OpenAPI : entrer le numéro du port bizhub OpenAPI.
- Port bizhub OpenAPI (connexion SSL) : entrer le numéro du port bizhub OpenAPI en cas de connexion avec SSL.
- Définir le nom d'utilisateur et le mot de passe bizhub OpenAPI : à sélectionne pour définir le nom d'utilisateur et le mot de passe bizhub OpenAPI.
- Nom d'utilisateur bizhub OpenAPI : entrer le nom d'utilisateur de connexion bizhub OpenAPI.
- Mot de passe bizhub OpenAPI : entrer le mot de passe de connexion bizhub OpenAPI.
- Mot de passe bizhub OpenAPI (confirmation) : Retaper le mot de passe de connexion bizhub OpenAPI pour confirmation.

2 Configurer les éléments se rapportant au bizhub OpenAPI, et cliquer sur **OK**.

Les éléments se rapportant au bizhub OpenAPI sont configurés.

✎ ...

Remarque

Les réglages bizhub OpenAPI n'ont normalement pas besoin d'être configurés. Modifier les valeurs et adopter les mêmes que celles du périphérique seulement si le périphérique a été modifié.

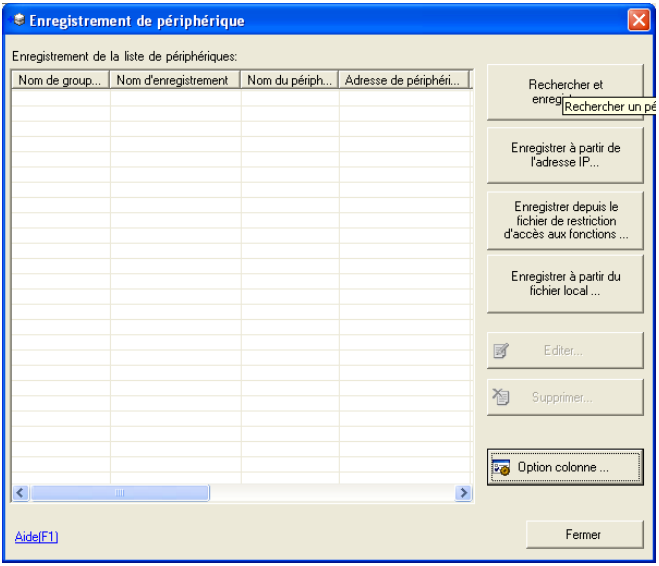
3.4.3 Enregistrer depuis le fichier de restriction d'accès aux fonctions

Enregistrer de puis les éléments enregistrés dans un fichier de restriction d'accès aux fonction

Enregistrer depuis le fichier de restriction d'accès aux fonctions

1 Dans le menu **Périphérique**, sélectionner **Enregistrement de périphérique**.

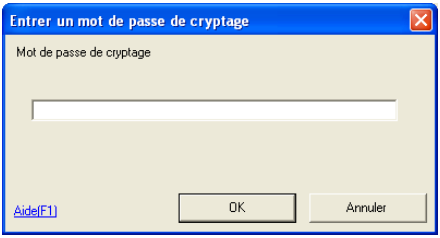
L'écran **Enregistrement de périphérique** est affiché.



2 Cliquer sur **Enregistrer depuis le fichier de restriction d'accès aux fonctions**.

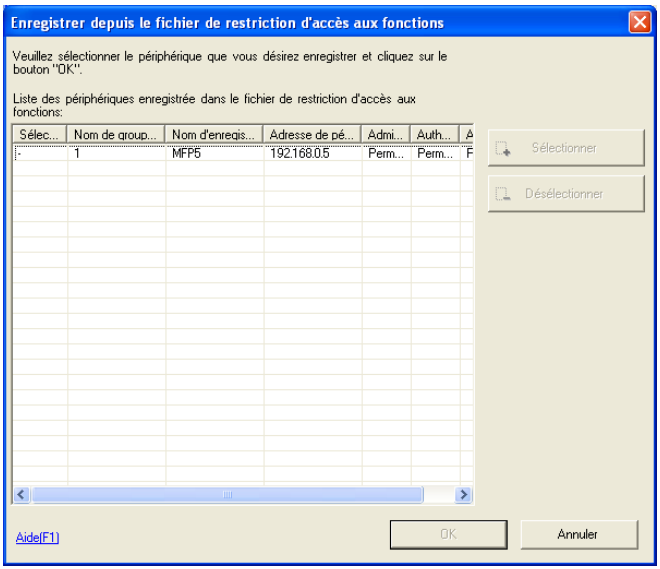
L'écran **Ouvrir fichier** est affiché.

3 Sélectionner le fichier de restriction d'accès aux fonctions et cliquer sur **Ouvrir**.
L'écran **Entrer un mot de passe de cryptage** est affiché



– Mot de passe de cryptage : entrer le mot de passe de cryptage défini lors de la sauvegarde du fichier de restriction d'accès aux fonctions. Pour plus de détails, voir “Réglages de restriction d'accès aux fonctions” à la page 3-109.

4 Entrez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
L'écran **Enregistrer depuis le fichier de restriction d'accès aux fonctions** est affiché.



– Sélectionner : définir le périphérique à enregistrer. Sélectionner dans la liste les périphériques à enregistrer et cliquer sur **Sélectionner**.
– Désélectionner : annuler la sélection des périphériques qui ont été sélectionnés pour l'enregistrement. Sélectionner les périphériques à retirer de la liste et cliquer sur **Désélectionner**.

5 Définir les périphériques à enregistrer en cliquant sur **Sélectionner** et cliquer sur **OK**.

Les périphériques sont enregistrés.

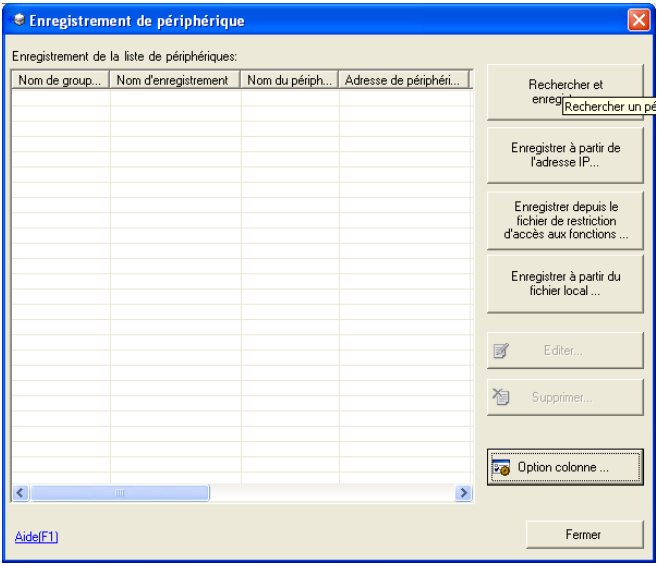
3.4.4 Enregistrer un fichier local

Les données de réglage enregistrées dans un fichier local sont enregistrées sans connexion au périphérique

Créer un nouveau fichier local puis enregistrer

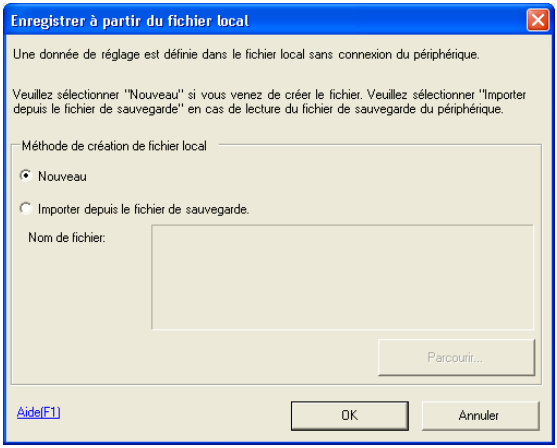
1 Dans le menu **Périphérique**, sélectionner **Enregistrement de périphérique**.

L'écran **Enregistrement de périphérique** est affiché.

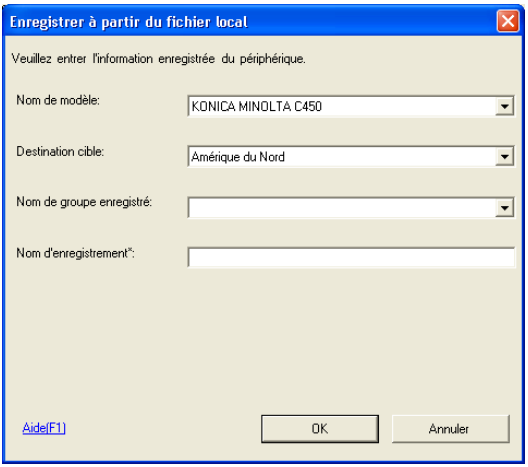


2 Cliquer sur **Enregistrer depuis le fichier local**.

L'écran **Enregistrer depuis le fichier local** est affiché.



3 Sélectionner **Nouveau** et cliquer sur **OK**.
L'écran **Enregistrer depuis le fichier local** est affiché.



- Nom de modèle : sélectionner le nom de modèle du périphérique à enregistrer.
- Destination cible : sélectionner la destination du périphérique à enregistrer.
- Nom de groupe enregistré : sélectionner ou entrer le nom de groupe à enregistrer.
- Nom d'enregistrement : entrer le nom à enregistrer.

4 Configurer l'information à enregistrer, et cliquer sur **OK**.

Les périphériques sont configurés.

Enregistrer depuis le fichier de sauvegarde

1 Afficher l'écran **Enregistrer depuis le fichier local**.

Pour savoir comment afficher l'écran, se référer à “Créer un nouveau fichier local puis enregistrer” à la page 3-22 pour les détails.

2 Sélectionner **Importer depuis le fichier de sauvegarde** et cliquer sur **Sélection fichier**.

L'écran **Ouvrir fichier** est affiché.

3 Sélectionner le fichier de sauvegarde et cliquer sur **Ouvrir**.

4 Cliquer sur **OK**.

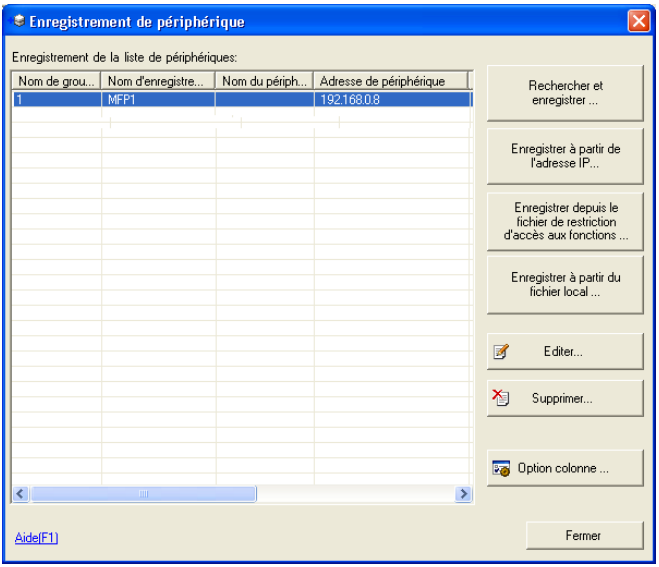
Les périphériques sont enregistrés.

3.4.5 Editer l'information d'enregistrement

Editer l'information d'enregistrement de périphérique qui est enregistré avec Data Administrator.

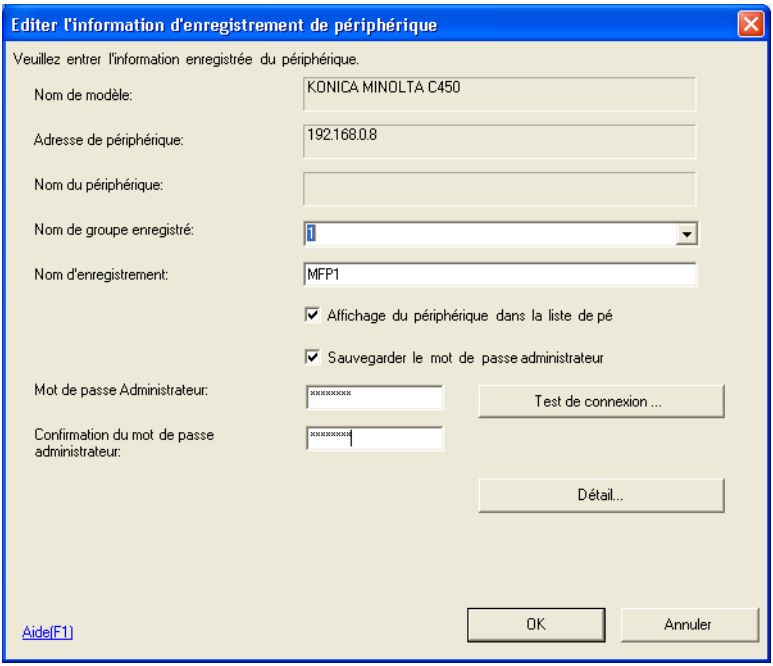
Editer l'information d'enregistrement

1 Dans le menu **Périphérique**, sélectionner **Enregistrement de périphérique**.
L'écran **Enregistrement de périphérique** est affiché.

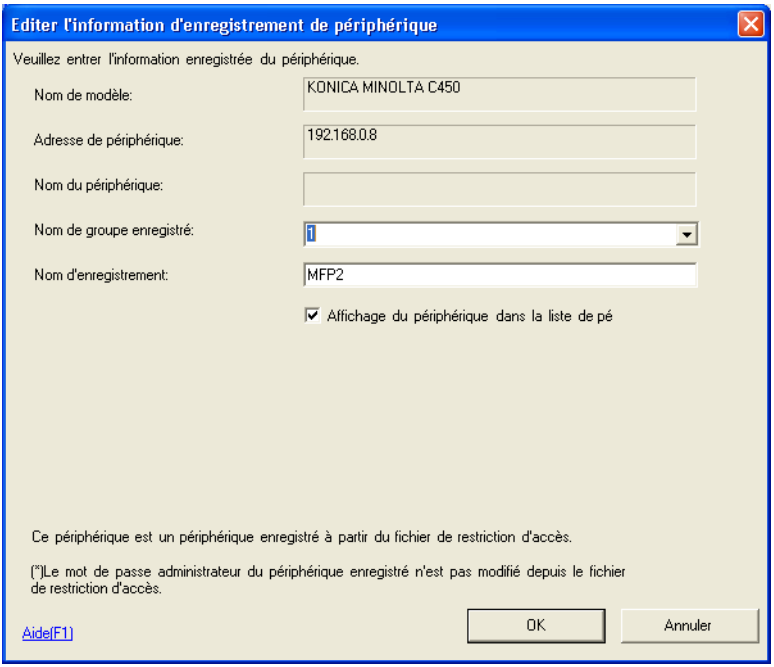


2 Sélectionner dans la liste les périphériques à éditer et cliquer sur **Editer**.
L'écran **Editer l'information d'enregistrement de périphérique** est affiché.

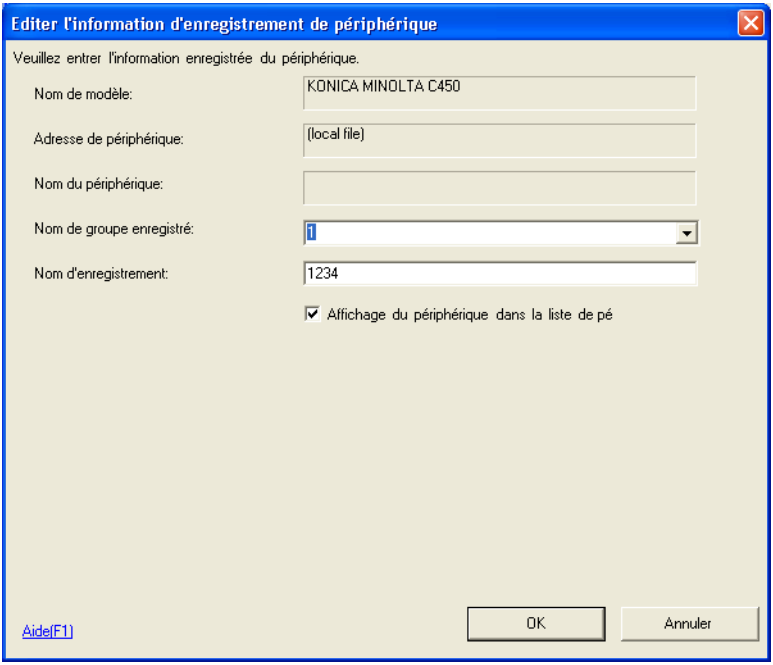
Pour les périphériques enregistrés par recherche ou les périphériques enregistrés par adresse IP



Pour les périphériques enregistrés depuis le fichier de restriction d'accès aux fonctions



Pour les périphériques enregistrés depuis le fichier local



- Nom de groupe enregistré : sélectionner ou entrer le nom de groupe à enregistrer.
- Nom d'enregistrement : entrer le nom à enregistrer.
- Afficher le périphérique dans la liste de périphériques : à sélectionner pour afficher le périphérique sur l'écran Liste de périphériques.
- Sauvegarder le mot de passe administrateur : à sélectionner pour sauvegarder le mot de passe administrateur.
- Mot de passe administrateur : entrer le mot de passe Administrateur du périphérique.
- Confirmation du mot de passe administrateur : retaper le mot de passe Administrateur pour confirmation.
- Test de connexion : se connecter au périphérique et contrôler le mot de passe administrateur.
- Détail : cliquer ici pour configurer les éléments se rapportant au bizhub OpenAPI.
  Se référer à “Réglages bizhub OpenAPI” à la page 3-18 pour les détails

3 Editer l'information d'enregistrement périphérique et cliquer sur **OK**.

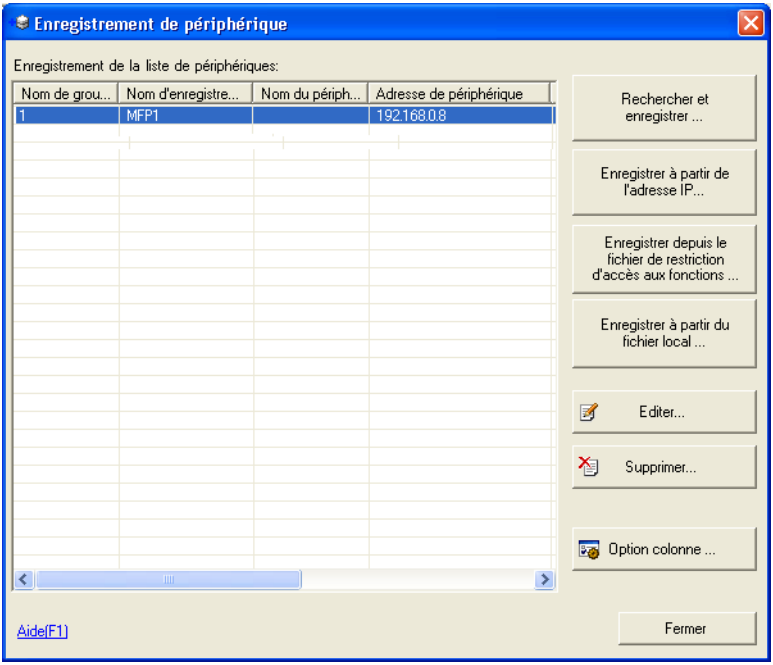
L'information d'enregistrement est éditée.

3.4.6 Supprimer l'information d'enregistrement

Supprimer l'information d'enregistrement de périphérique qui est enregistré avec Data Administrator.

Supprimer l'information d'enregistrement

1 Dans le menu **Périphérique**, sélectionner **Enregistrement de périphérique**.
L'écran **Enregistrement de périphérique** est affiché.



2 Sélectionner dans la liste les périphériques à supprimer et cliquer sur **Supprimer**.

L'information d'enregistrement est supprimée.

3.5 Changer la date et l'heure

Editer la date et l'heure du périphérique enregistrées avec Data Administrator.

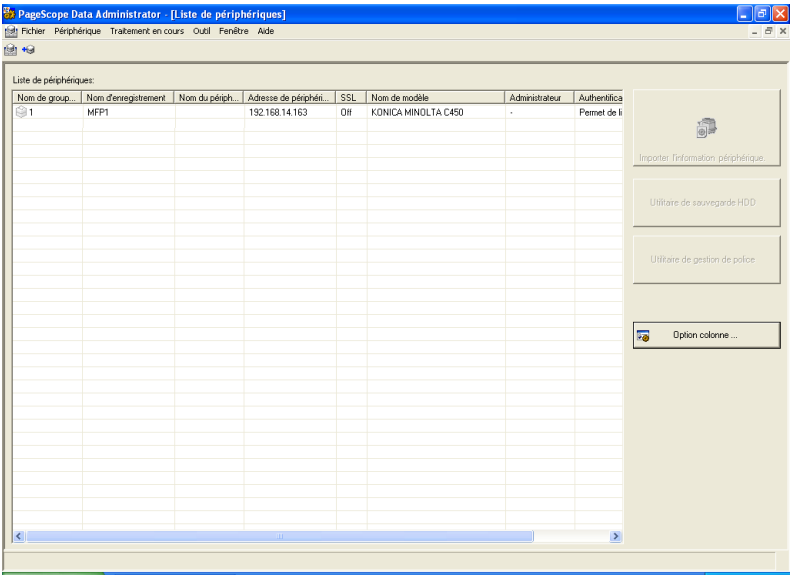
Remarque

Ce n'est éventuellement pas pris en charge par tous les périphériques.

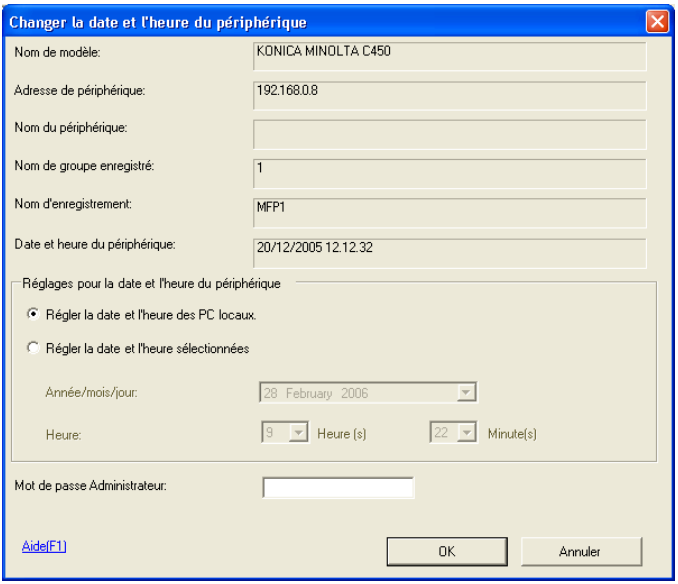
Changer la date et l'heure du périphérique

1 Dans le menu **Périphérique**, sélectionner **Liste de périphériques**.

L'écran **Liste de périphériques** est affiché.



2 Sélectionner dans la liste le périphérique à modifier et dans le menu **Périphérique**, sélectionner **Changer l'heure, la date du périphérique**.
L'écran **Changer la date et l'heure du périphérique** est affiché.



- Régler la date et l'heure des PC locaux : à sélectionner pour régler la date et l'heure sur celle du PC où Data Administrator est utilisé.
- Régler la date et l'heure sélectionnées : à sélectionner pour régler manuellement la date et l'heure.
- Année/mois/jour : sélectionner la date.
- Heure(s) : entrer l'heure (heures).
- Minute(s) : entrer l'heure (minutes).
- Mot de passe Administrateur : entrer le mot de passe Administrateur de périphérique.

3 Régler la date et l'heure et cliquer sur **OK**.

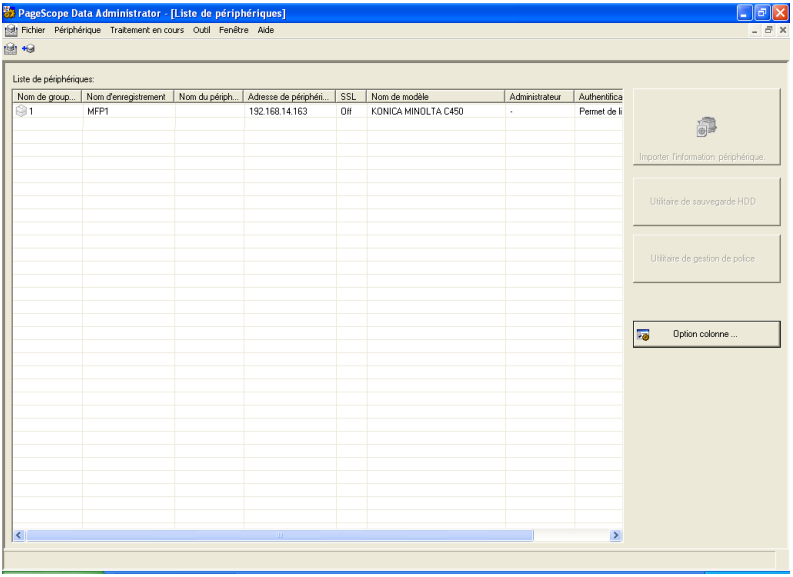
La date et l'heure sont changées.

3.6 Réglages d'accès au serveur LDAP

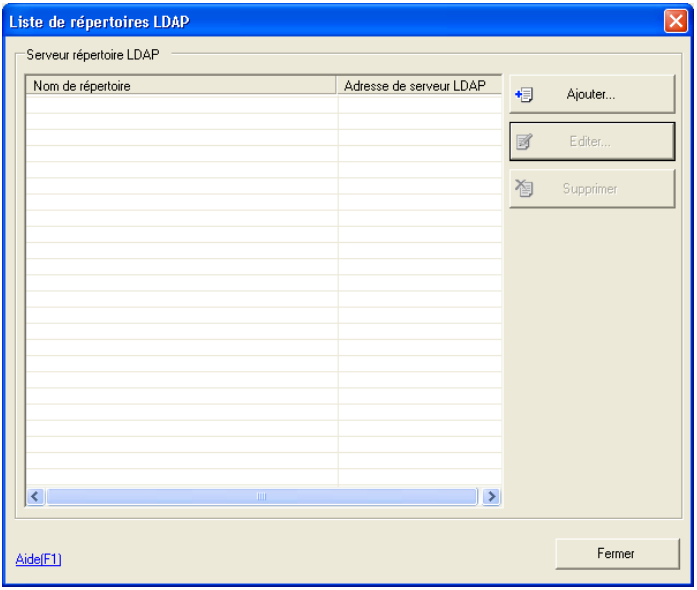
Enregistrer les réglages d'accès au serveur LDAP pour importer l'information de périphérique.

Ajouter les réglages d'accès au serveur LDAP

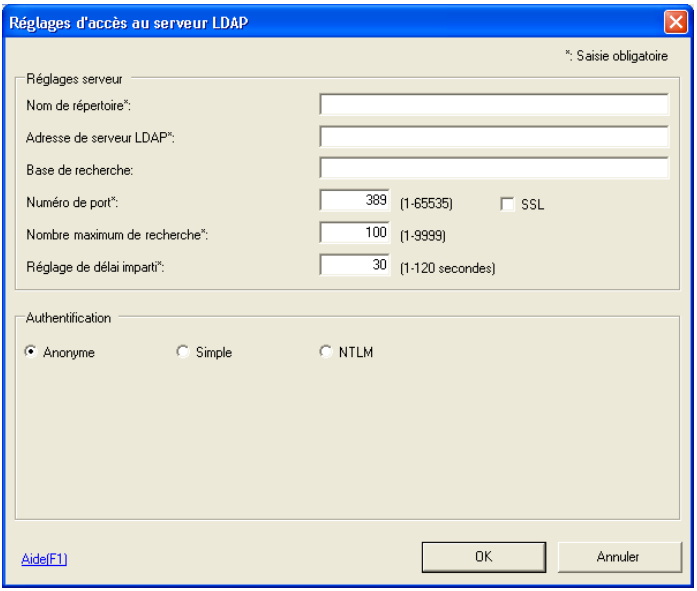
1 Dans le menu **Périphérique**, sélectionner **Liste de périphériques**. L'écran **Liste de périphériques** est affiché.



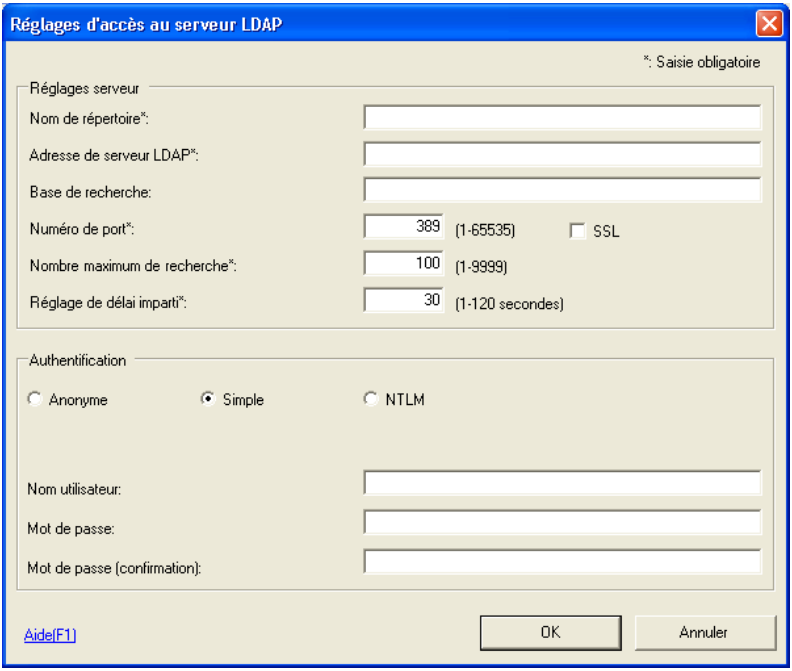
2 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Réglages serveur LDAP**.
L'écran **Liste de répertoires LDAP** est affiché.



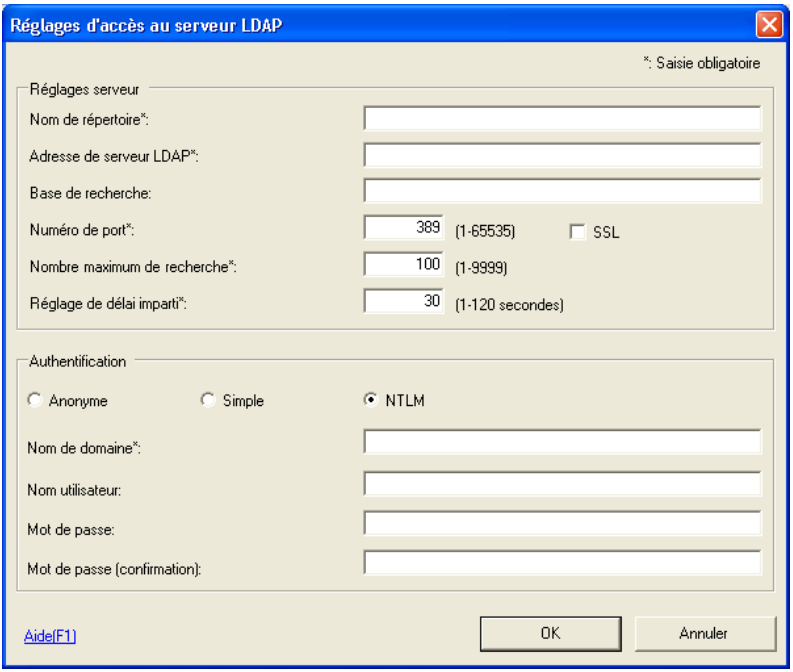
3 Cliquer sur **Ajouter**.
L'écran **Réglages d'accès au serveur LDAP** est affiché.



Quand Simple est sélectionné



Quand NTLM est sélectionné



- Nom de répertoire : entrer un nom pour les détails actuels.
- Adresse de serveur LDAP : entrer l'adresse IP ou le nom DNS du serveur répertoire. Si vous utilisez le protocole SSL, entrer le nom DNS.
- Base de recherche : entrer la base de recherche.
  (Jusqu'à 512 caractères) (par ex.)
  ou=division commerciale, dc=ABCDEFG, dc=com
  Consultez l'administrateur LDAP à propos des bases de recherche à saisir.

- Numéro de port : spécifiez le numéro de port à utiliser pour accéder aux serveurs LDAP.
- SSL : à sélectionner si vous utilisez le protocole SSL pour les communications LDAP.
  Il est recommandé d'utiliser le protocole SSL pour une transmission sécurisée. Si vous n'utilisez pas le protocole SSL, les données LDAP seront transmises via le réseau au format ASCII non sûr.
- Nombre maximum de recherche : spécifier le nombre maximum d'éléments à afficher lors de la recherche.

- Réglages de délai imparti : spécifier le délai de transmission imparti pour le serveur LDAP. (1 à 120 sec)
- Authentification (Anonyme, Simple, NTLM) : Sélectionner le type BIND pour le serveur LDAP. Sélectionner NTLM en cas de connexion à un Active Directory.
- Nom de domaine : entrer le nom de domaine.
  Entrer **Nom de domaine** en cas de connexion à un Active Directory.
- Nom d'utilisateur : ce département peut être entré quand l'authentification n'est pas réglée sur **Anonyme**.
- Mot de passe : ce champ peut être entré quand l'authentification n'est pas réglée sur **Anonyme**.
- Mot de passe (confirmation) : entrer à nouveau le mot de passe pour confirmation.

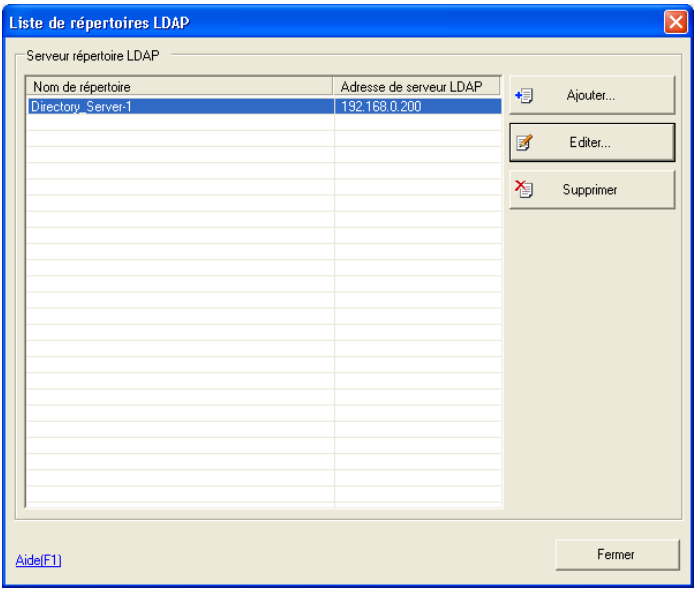
4 Définir les réglages d'accès au serveur LDAP et cliquer sur **OK**.

Les réglages d'accès au serveur LDAP sont ajoutés.

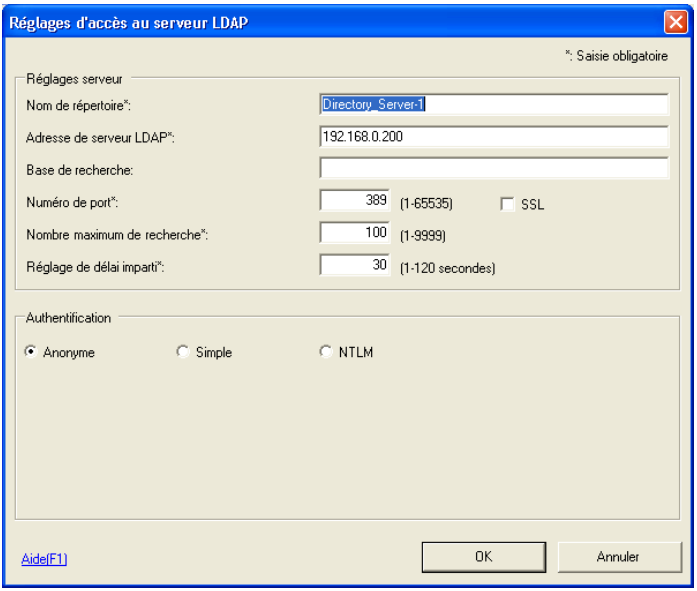
Editer les réglages d'accès au serveur LDAP

1 Afficher l'écran **Liste de répertoires LDAP**.

Pour savoir comment afficher l'écran, se référer à “Ajouter les réglages d'accès au serveur LDAP” à la page 3-32 pour les détails.



2 Sélectionner sur la liste les réglages d'accès à éditer et cliquer sur **Editer**.
L'écran **Réglages d'accès au serveur LDAP** est affiché.



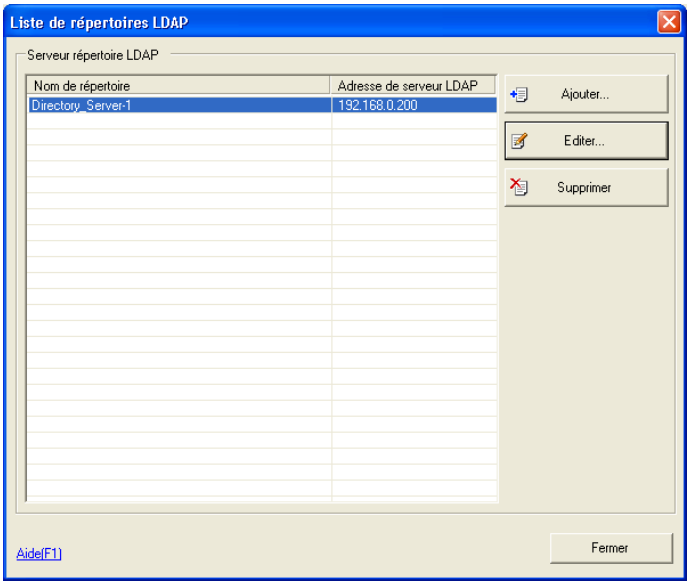
– Pour les méthodes de réglage, se référer à “Ajouter les réglages d'accès au serveur LDAP” à la page 3-32 pour les détails.

3 Editer les réglages d'accès au serveur LDAP et cliquer sur **OK**.
Les réglages d'accès au serveur LDAP sont édités.

Supprimer les réglages d'accès au serveur LDAP

1 Afficher l'écran **Liste de répertoires LDAP**.

Pour savoir comment afficher l'écran, se référer à “Ajouter les réglages d'accès au serveur LDAP” à la page 3-32 pour les détails.



2 Sélectionner les réglages d'accès à supprimer de la liste et cliquer sur **Supprimer**.

Les réglages d'accès au serveur LDAP sont supprimés.

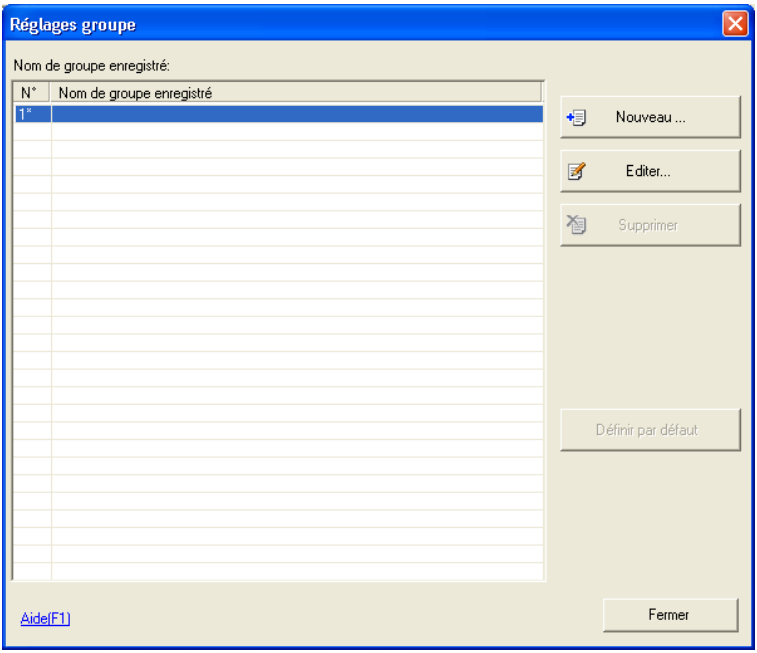
3.7 Réglages de groupe

Enregistrer les groupes devant être gérés dans Data Administrator. Si des groupes sont configurés et que de nombreux périphériques sont gérés, le tri de la liste de périphériques facilite l'arrangement des éléments. De plus 100 groupes au maximum peuvent être définis.

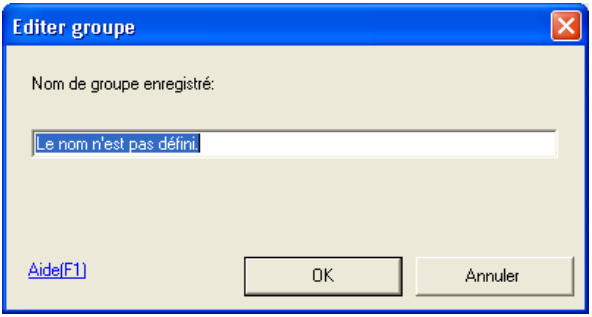
Créer un nouveau groupe

1 Dans le menu **Périphérique**, sélectionner **Editer groupe**.

L'écran **Réglages groupe** est affiché.



2 Cliquer sur **Nouveau**.
L'écran **Editer groupe** est affiché.



– Nom de groupe enregistré : entrer le nouveau nom de groupe.

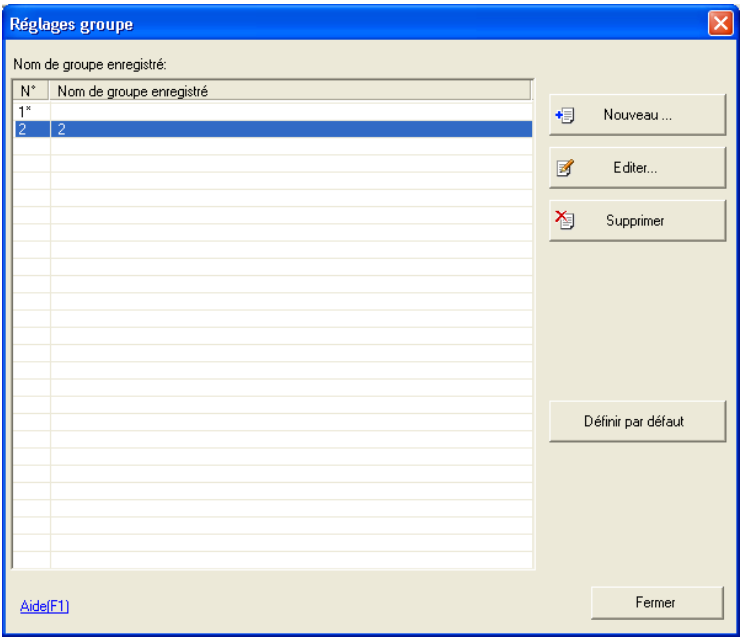
3 Définir le nom de groupe et cliquer sur **OK**.

Un groupe est créé.

Editer un groupe

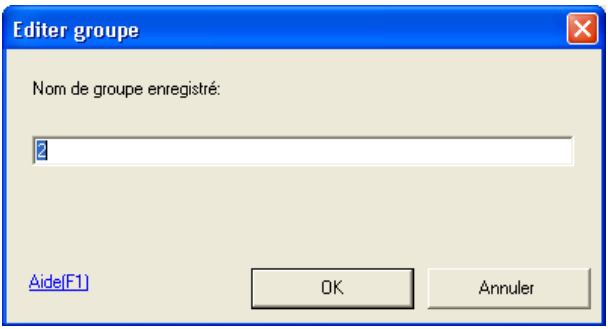
1 Afficher l'écran **Réglages groupe**.

Pour savoir comment afficher l'écran, se référer à “Créer un nouveau groupe” à la page 3-40 pour les détails.



2 Sélectionnez un groupe à éditer dans la liste et cliquez sur **Editer**.

L'écran **Editer groupe** est affiché.



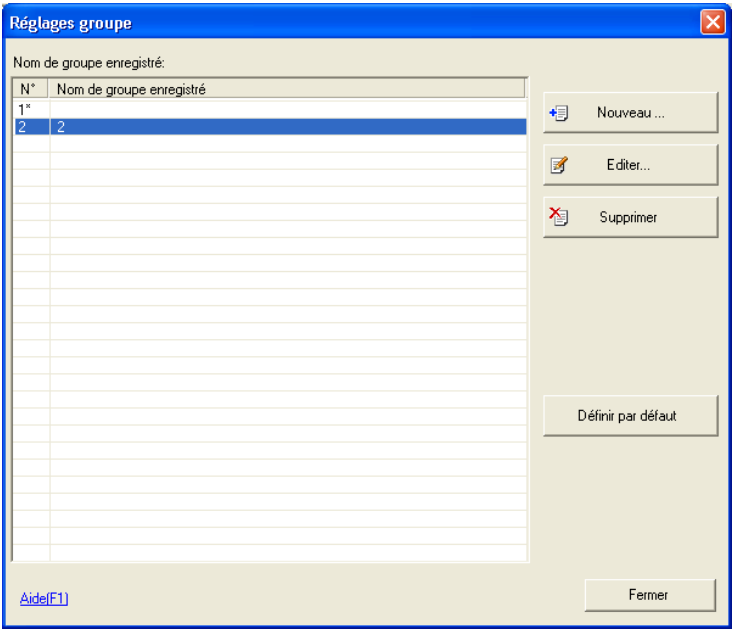
3 Editer le nom de groupe et cliquer sur **OK**.

Le nom de groupe est édité.

Supprimer un groupe

1 Afficher l'écran **Réglages groupe**.

Pour savoir comment afficher l'écran, se référer à “Créer un nouveau groupe” à la page 3-40 pour les détails.



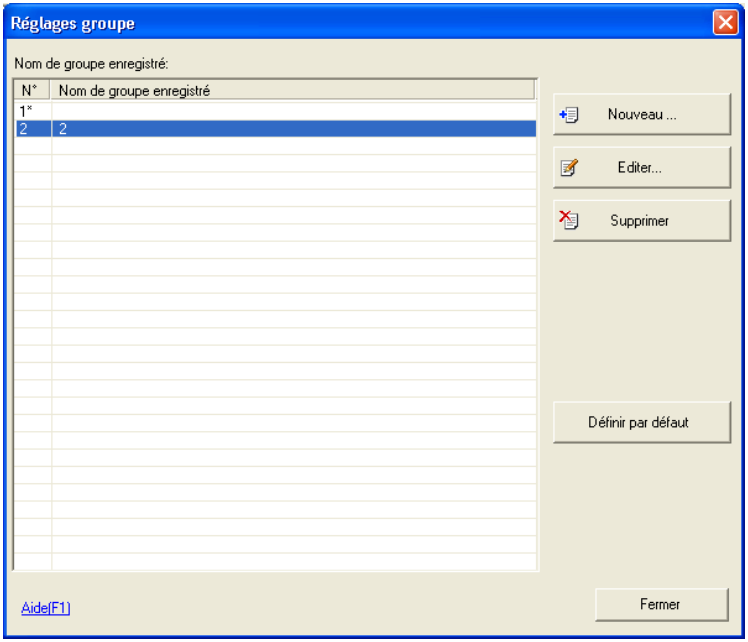
2 Sélectionner dans la liste les groupes à supprimer et cliquer sur **Supprimer**.

Le groupe est supprimé.

Définir le groupe par défaut

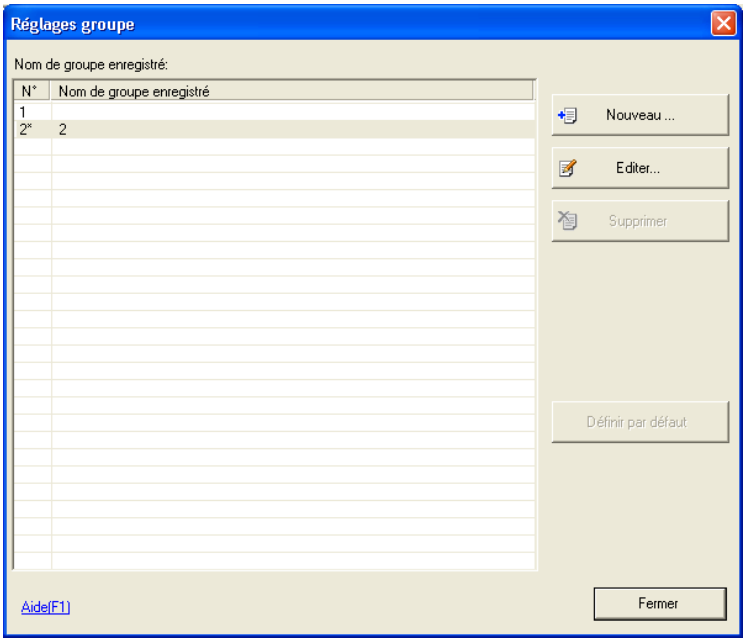
1 Afficher l'écran **Réglages groupe**.

Pour savoir comment afficher l'écran, se référer à “Créer un nouveau groupe” à la page 3-40 pour les détails.



2 Sélectionner dans la liste un groupe par défaut et cliquer sur **Définir par défaut**.

Le groupe par défaut est défini.



Remarque

Le groupe par défaut est repéré par une "".*

Le groupe par défaut est le groupe initial affiché lors de l'enregistrement du périphérique.

3.8 Réglages de périphérique individuel

Régler les adresses abrégées et les autres données enregistrées avec Data Administrator.

Les éléments et procédures de réglage peuvent varier entre les périphériques.

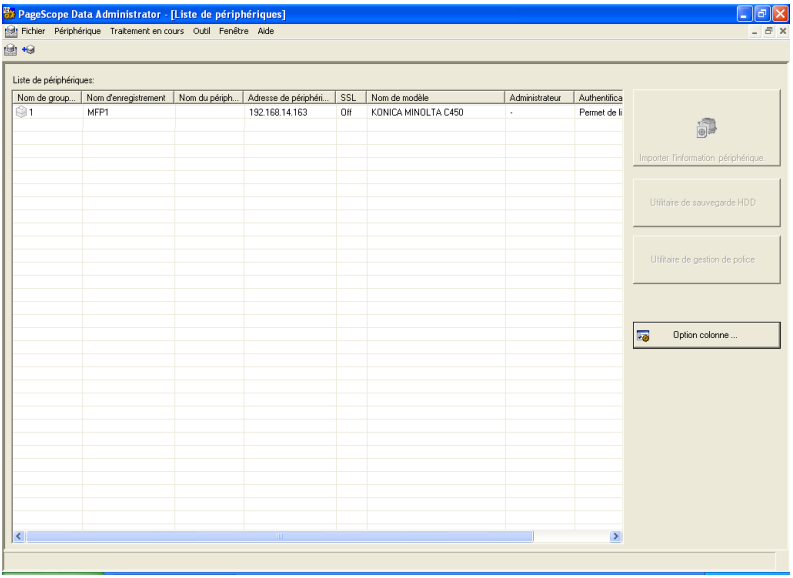
Ici un exemple avec utilisation du bizhub C450. Pour les éléments et procédures de réglage pour d'autres périphériques, se référer à l'Aide.

Remarque
Les éléments et procédures de réglage peuvent varier entre les périphériques. Pour plus de détails, se référer à l'Aide.

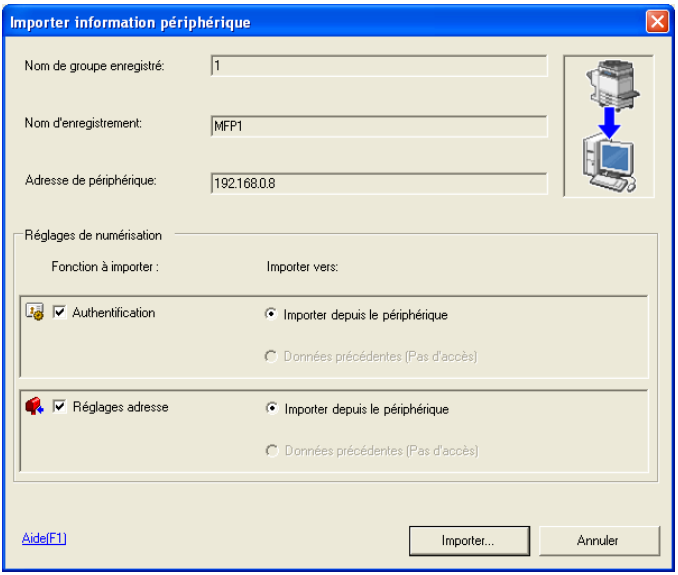
Importer l'information depuis le périphérique

1 Dans le menu **Périphérique**, sélectionner **Liste de périphériques**.

L'écran **Liste de périphériques** est affiché.

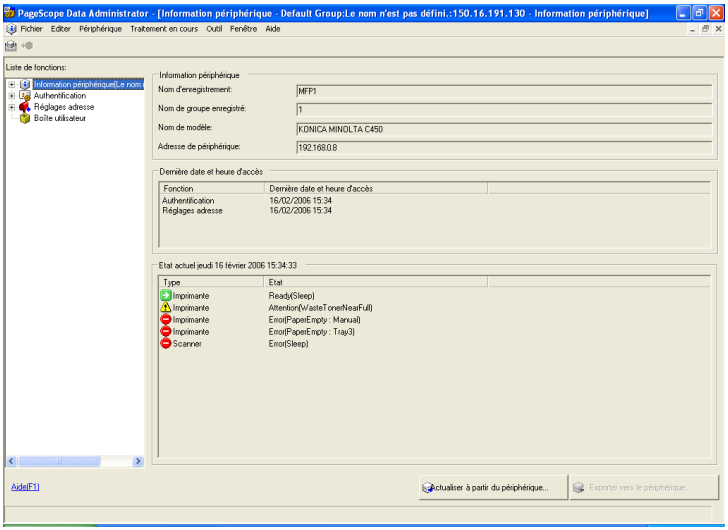


2 Sélectionner les périphériques depuis lesquels l'information de la liste est à implanter et cliquer sur **Importer l'information périphérique.** L'écran **Importer l'information périphérique** est affiché.



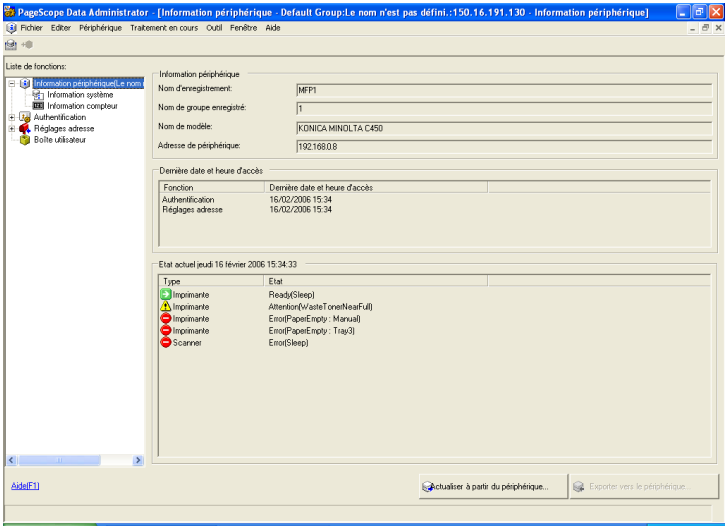
– Authentification : à sélectionner lors de l'importation des réglages d'authentification depuis les périphériques.
– Réglages adresse : à sélectionner lors de l'importation des réglages adresse depuis les périphériques.
– Importer vers : pour connecter les périphériques et importer les données les plus récentes, sélectionner Importer depuis le périphérique et pour importer les données du dernier accès depuis un fichier local, cliquer sur Données précédentes.

3 Activer l'importation de données périphérique et cliquer sur **Importer**. L'écran **Information périphérique** est affiché.



4 Dans l'écran **Information périphérique**, sélectionner les éléments à configurer.

Pour les détails sur les réglages de chaque élément de périphérique, se référer à l'Aide.



...

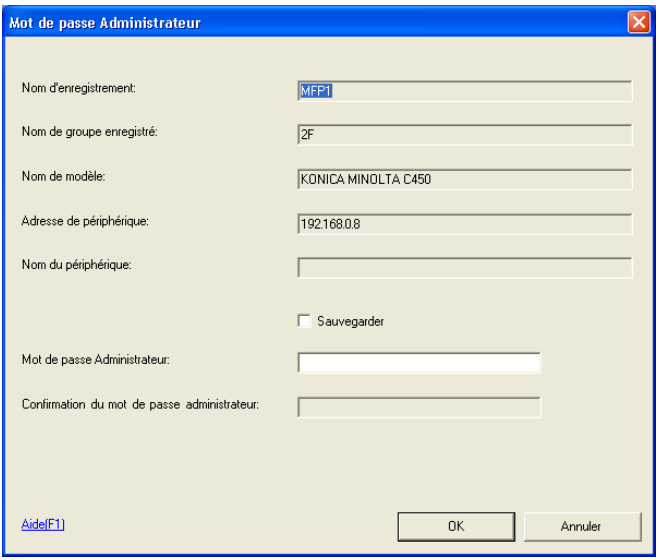
Remarque

Pour se connecter aux périphériques, si l'entrée d'un mot de passe Administrateur est requis, l'écran **Entrer un mot de passe Administrateur** *est affiché. Entrer le mot de passe Administrateur et cliquer sur* **OK**.

Si le nom communauté de lecture SNMP a changé, **Nom communauté de lecture SNMP** *est affichée. Entrer le nom communauté de lecture et cliquer sur* **OK**.

Si Mot de passe Administrateur est affiché

➔ Entrer le mot de passe Administrateur.



– Mot de passe administrateur : entrer le mot de passe Administrateur de périphérique.
– Confirmation du mot de passe administrateur : retaper le mot de passe Administrateur pour confirmation.

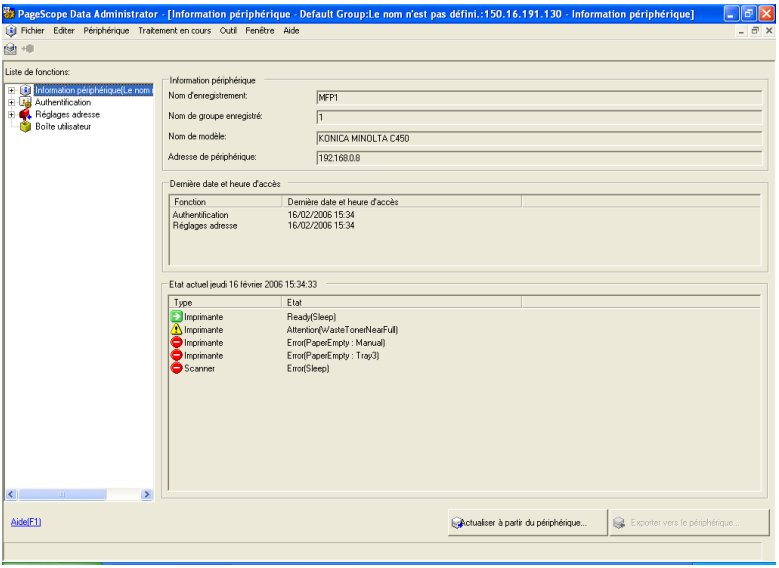
Si le nom communauté de lecture SNMP est affiché,

➔ entrer le nom communauté de lecture SNMP.
– Nom communauté de lecture : entrer le nom communauté de lecture SNMP.

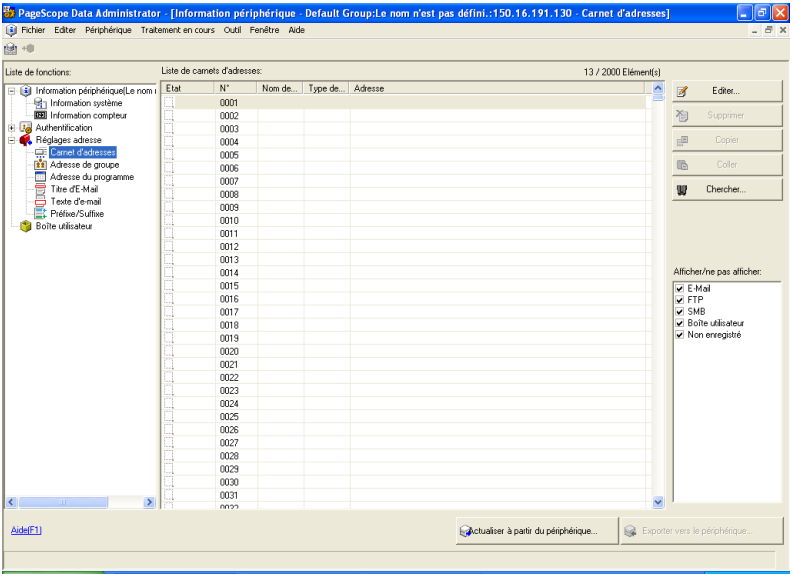
Importer les données d'adresse abrégée des fichiers CSV

1 Afficher l'écran **Information périphérique**.

Pour savoir comment afficher l'écran, se référer à “Importer l'information depuis le périphérique” à la page 3-46 pour les détails.



2 Dans la liste de fonctions, sélectionner **Carnet d'adresses**.

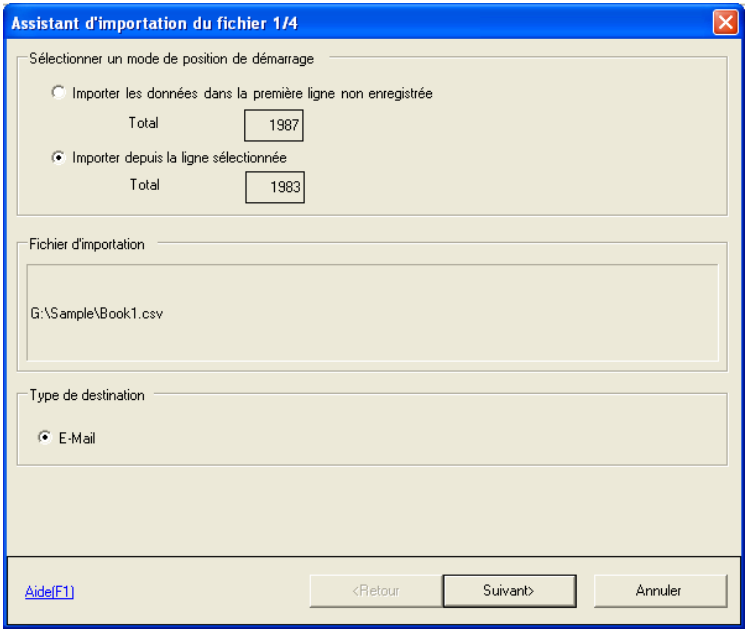


3 Dans le menu **Fichier**, sélectionner **Importer** — **Importer chaque donnée du fichier.**

L'écran **Ouvrir** est affiché.

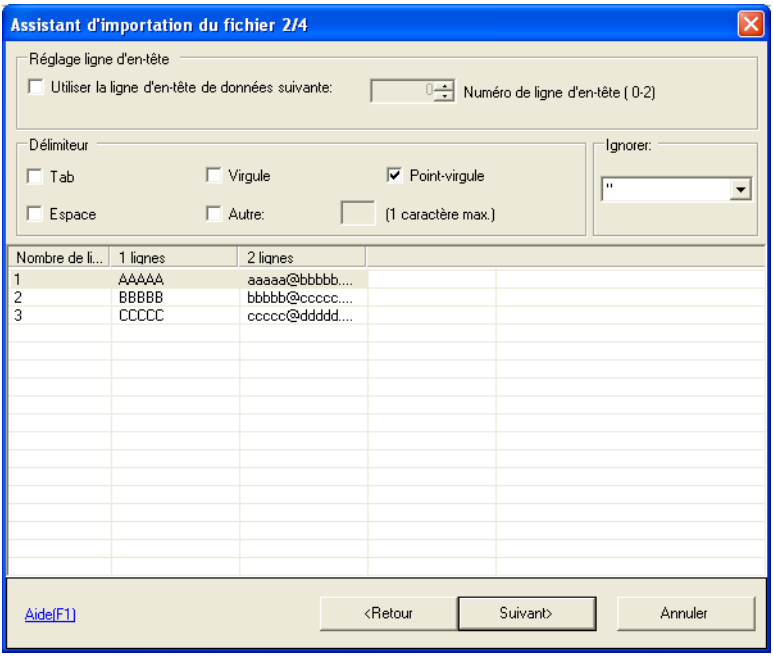
4 Sélectionner le fichier d'importation et cliquer sur **Ouvrir**.
L'écran **Assistant d'importation depuis un fichier** est affiché.

5 Régler la position de départ et cliquer sur **Suivant**.



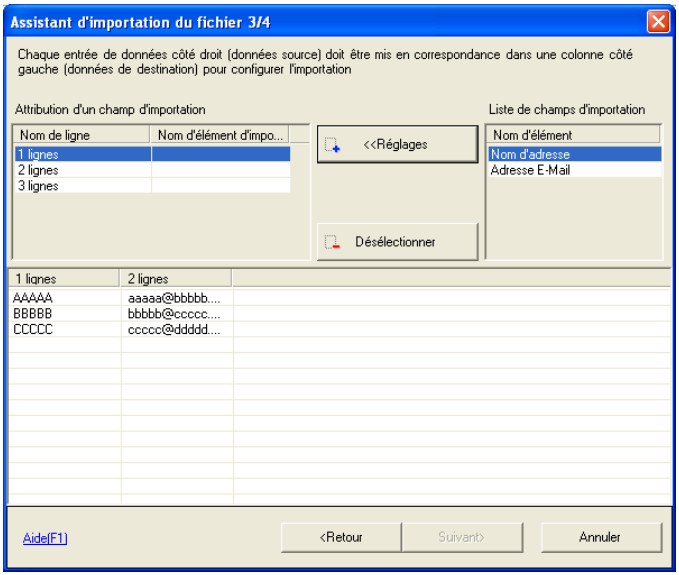
– Pour démarrer l'importation à partir de la première ligne du fichier afficher, sélectionner **Importer les données dans la première ligne non enregistrée**, et pour démarrer l'importation à partir d'une ligne sélectionnée du fichier affiché, sélectionner **Importer depuis la ligne sélectionnée**.
– Type de destination : Sélectionner le type de destination. Les éléments pouvant être sélectionnés peuvent différer en fonction du type de périphérique et des options.

6 Définir la méthode d'importation et cliquer sur **Suivant**.



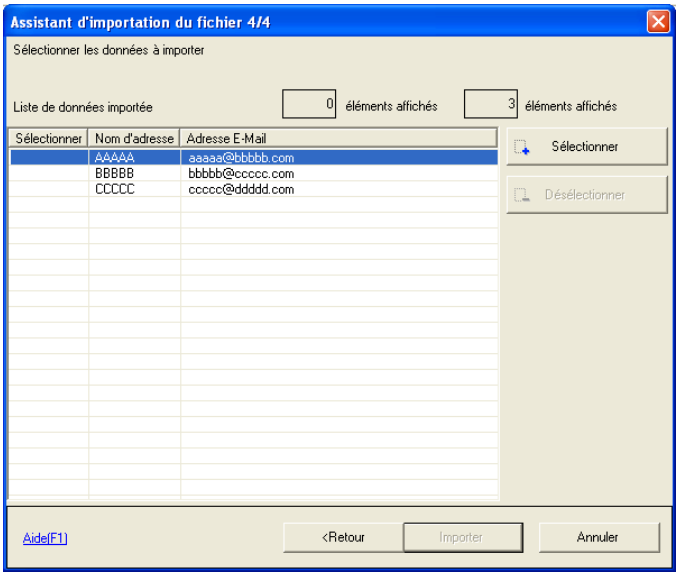
- Réglage ligne d'en-tête : à sélectionner pour utiliser ligne d'en-tête de données suivante.
- Numéro de ligne d'en-tête : spécifier la ligne d'en-tête.
- Tab : à sélectionner quand les données à importer sont délimitées avec un tab.
- Virgule : à sélectionner quand les données à importer sont délimitées avec une virgule.
- Point-virgule : à sélectionner quand les données à importer sont délimitées avec un point-virgule.
- Espace : à sélectionner quand les données à importer sont délimitées avec un espace.
- Autre : à sélectionner quand les données à importer sont délimitées avec un autre délimiteur.
- (1 caractère max.) : si Autre est spécifié, spécifier le caractère à utiliser comme délimiteur.
- Ignorer : sélectionner un caractère à ignorer.

7 Définir les noms d'éléments pour les données à importer dans chaque ligne et cliquer sur **Suivant**.



– Sélectionner (Réglages) : sélectionner l'attribution des éléments de la liste de champs d'importation.
– Désélectionner : l'attribution des éléments de la liste de champs d'importation.

8 Définir les données à importer et cliquer sur **Importer**.

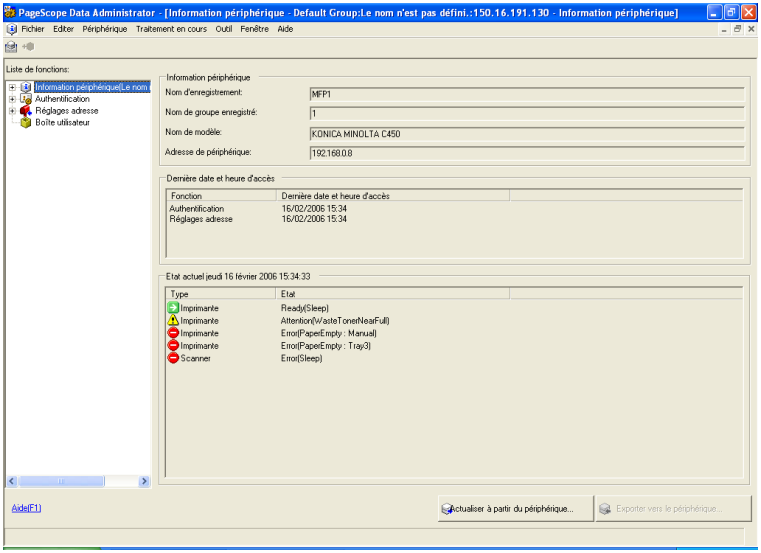


– Sélectionner : sélectionner les données à importer dans le périphérique. Sélectionner les données de la liste à importer et cliquer sur **Sélectionner**.
– Désélectionner : annuler la sélection de données. Sélectionner les données qui ont été sélectionnées dans la liste et cliquer sur **Désélectionner**.

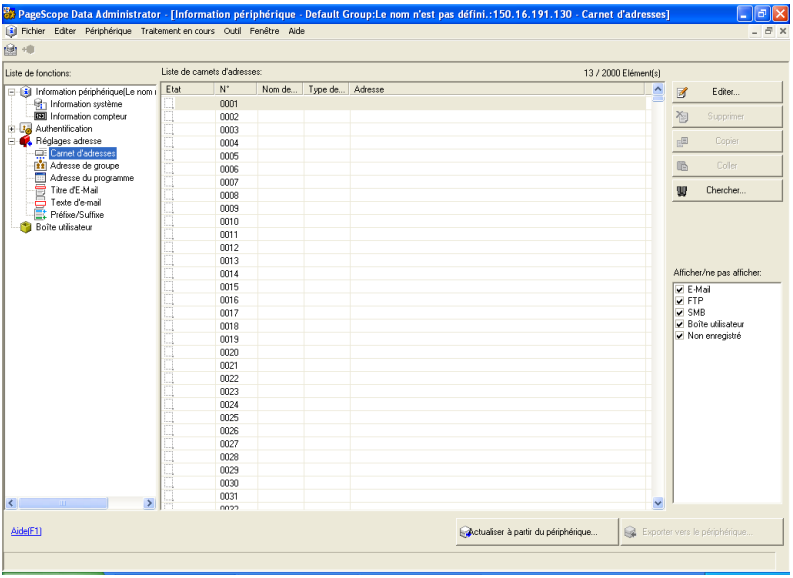
Importer les données d'adresse abrégée d'un serveur LDAP.

1 Afficher l'écran **Information périphérique**.

Pour savoir comment afficher l'écran, se référer à “Importer l'information depuis le périphérique” à la page 3-46 pour les détails.

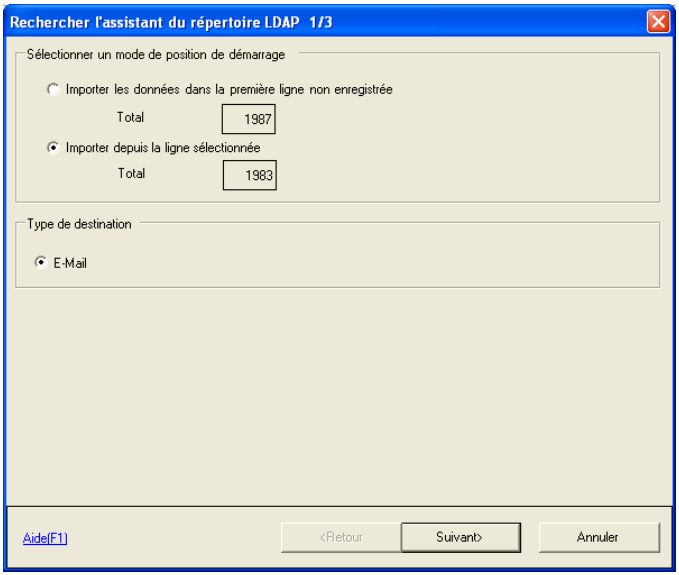


2 Dans la liste de fonctions, sélectionner **Carnet d'adresses**.



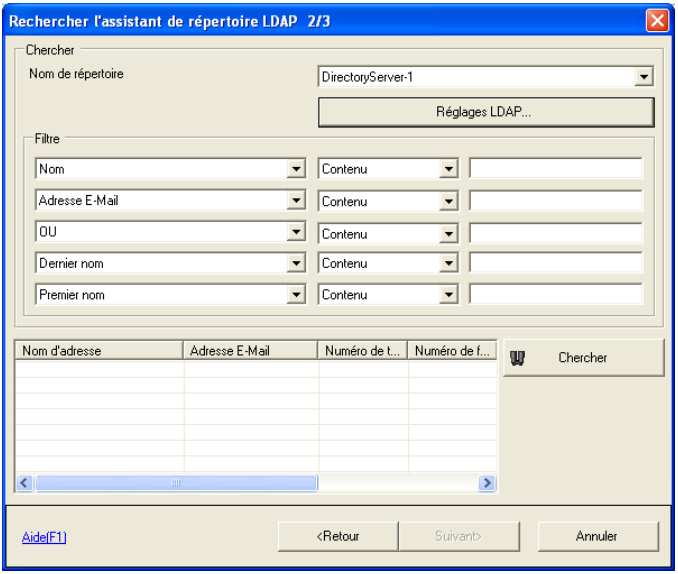
3 Dans le menu **Fichier**, sélectionner **Importer** — **Importer (LDAP)**. L'écran **Rechercher l'assistant du répertoire LDAP** est affiché.

4 Régler la position de départ et cliquer sur **Suivant**.



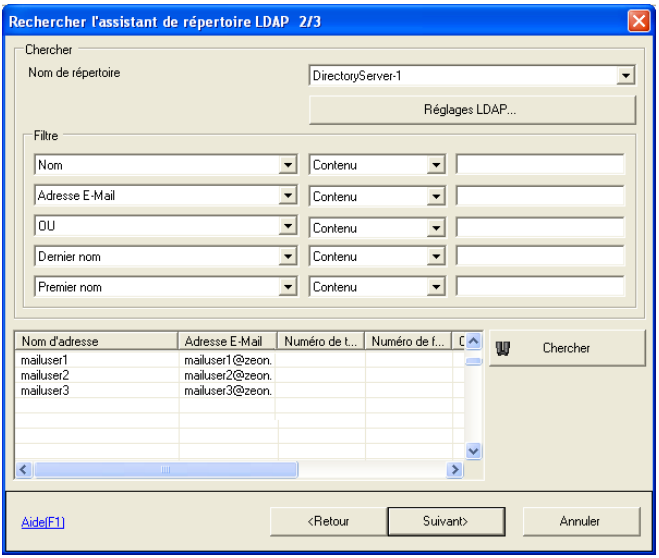
– Pour démarrer l'importation à partir de la première ligne du fichier afficher, sélectionner **Importer les données dans la première ligne non enregistrée**, et pour démarrer l'importation à partir d'une ligne sélectionnée du fichier affiché, sélectionner **Importer depuis la ligne sélectionnée**.
– Type de destination : Sélectionner le type de destination. Les éléments pouvant être sélectionnés peuvent différer en fonction du type de périphérique et des options.

5 Définir les filtres de recherche et cliquer sur **Chercher**.

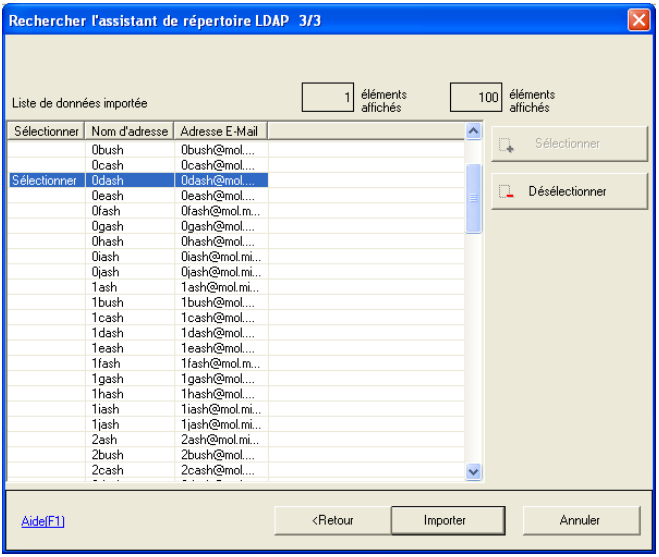


– Nom de répertoire : sélectionner le serveur LDAP à rechercher.
– Réglages LDAP : configurer les réglages serveur LDAP. Pour plus de détails, voir “Réglages d'accès au serveur LDAP” à la page 3-32.
– Filtre : les filtres de recherches comprennent les éléments, les conditions et les mots de recherche.
– Chercher : recherche les serveur LDAP utilisant les conditions définies dans les filtres.

6 Confirmer les résultats de recherche et cliquer sur **Suivant**.



7 Définir les données à importer et cliquer sur **Importer**.



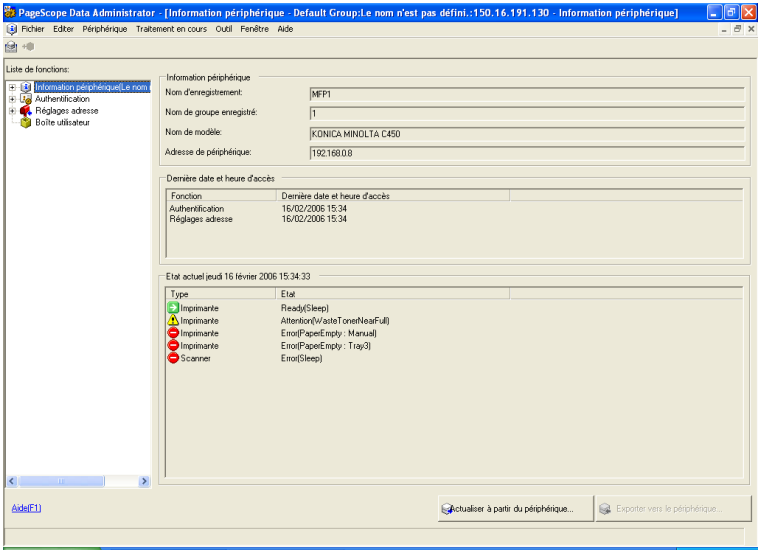
– Sélectionner : sélectionner les données à importer dans le périphérique. Sélectionner les données pour importer la liste et cliquer sur **Sélectionner**.

– Désélectionner : annuler la sélection de données. Sélectionner les données qui ont été sélectionnées dans la liste et cliquer sur **Désélectionner**.

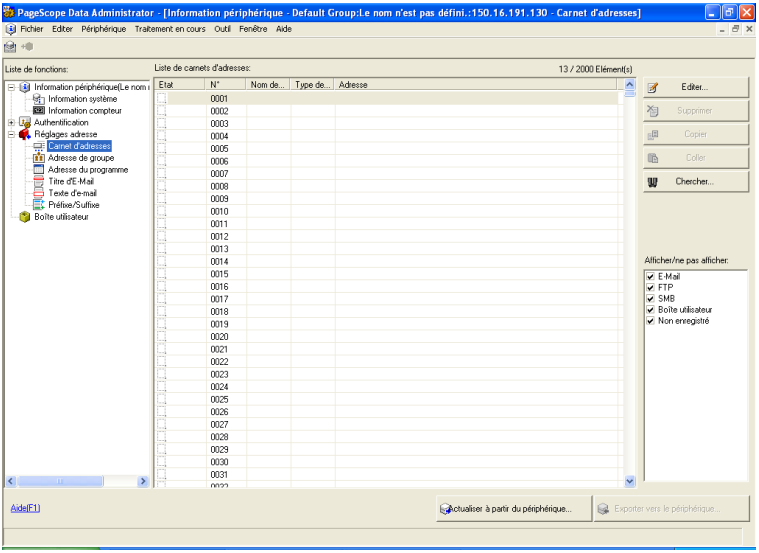
Importer les données d'adresse abrégée du périphérique précédent.

1 Afficher l'écran **Information périphérique**.

Pour savoir comment afficher l'écran, se référer à “Importer l'information depuis le périphérique” à la page 3-46 pour les détails.

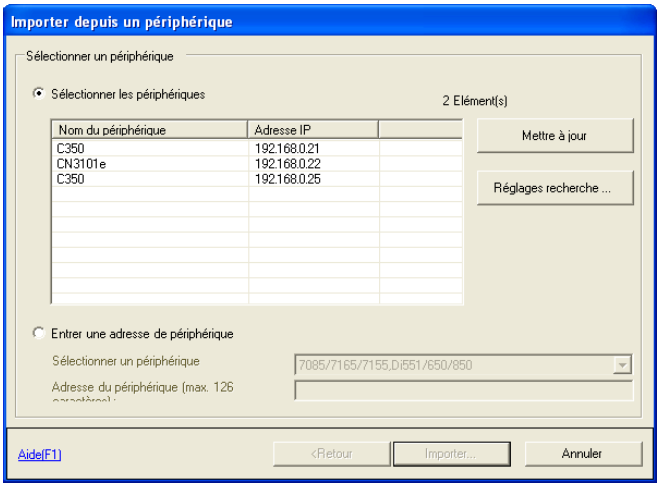


2 Dans la liste de fonctions, sélectionner **Carnet d'adresses**.



3 Dans le menu **Fichier**, sélectionner **Importer** — **Importer du périphérique précédent**.
L'écran **Importer depuis un périphérique** est affiché.

4 Sélectionner les périphériques depuis lesquels les données d'adresse abrégée doivent être importées et cliquer sur Importer.

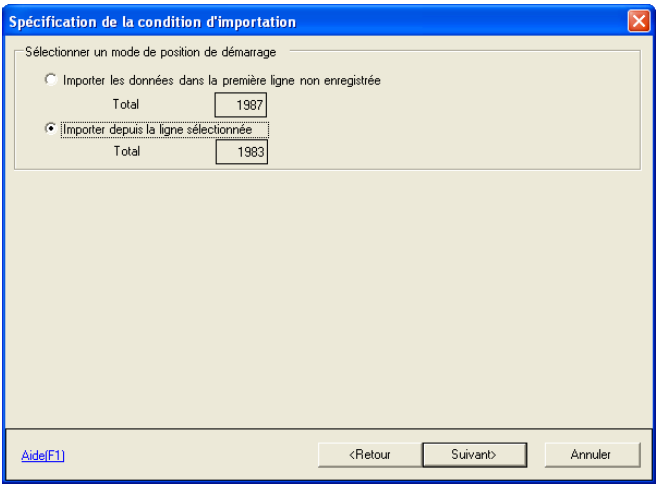


– Sélectionner les périphériques : pour sélectionner les périphériques depuis la liste de périphériques automatiquement détectées, choisir **Sélectionner les périphériques** et pour sélectionner les périphériques connectés en spécifiant leur adresse IP ou leur nom d'hôte, sélectionner **Entrer une adresse de périphérique**.
– Mettre à jour : rechercher les périphériques dans une plage de recherche spécifiée.
– Réglages recherche : définir la plage de recherche pour les périphériques. Pour plus de détails, voir “Définir la plage de recherche” à la page 3-66.
– Sélectionner un périphérique : sélectionner le modèle de périphérique.
– Adresse de périphérique : entrer l'adresse IP ou le nom d'hôte du périphérique.

5 Entrez le mot de passe et cliquez sur **OK**.

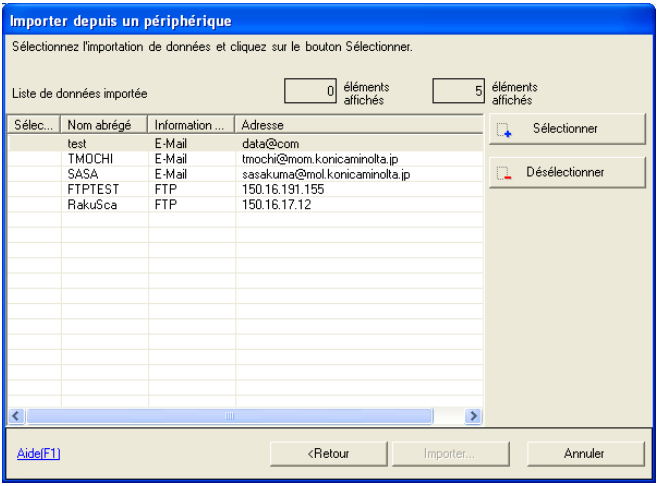
– Mot de passe : entrer le mot de passe Administrateur.

6 Définir les conditions d'importation et cliquer sur **Suivant**.



– Pour démarrer l'importation à partir de la première ligne du fichier afficher, sélectionner **Importer les données dans la première ligne non enregistrée**, et pour démarrer l'importation à partir d'une ligne sélectionnée du fichier affiché, sélectionner **Importer depuis la ligne sélectionnée**.

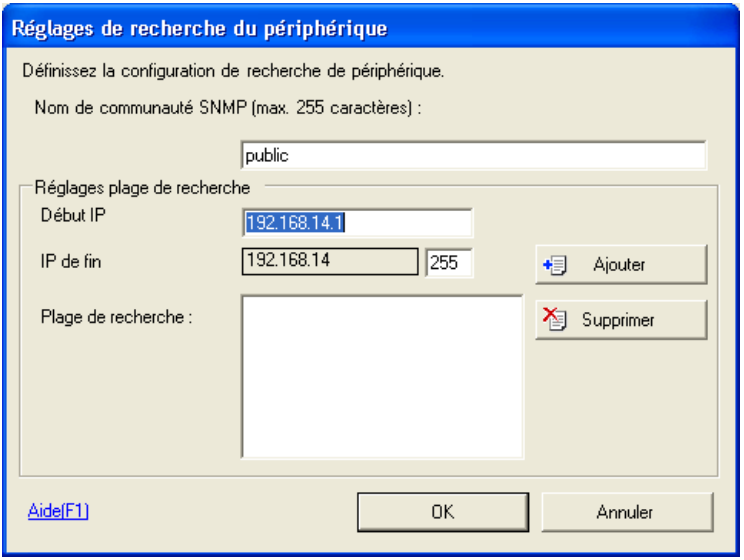
7 Définir les données à importer et cliquer sur **Importer**.



– Sélectionner : sélectionner les données à importer dans le périphérique. Sélectionner les données pour importer la liste et cliquer sur **Sélectionner**.
– Désélectionner : annuler la sélection de données. Sélectionner les données qui ont été sélectionnées dans la liste et cliquer sur **Désélectionner**.

Définir la plage de recherche

1 Sur l'écran **Importer depuis un périphérique**, cliquer sur **Réglages recherche**.
L'écran **Réglages de recherche du périphérique** est affiché.



- Nom de communauté SNMP : entrer le nom de communauté SNMP.
- Début IP : entrer le début adresse IP de la plage de recherche.
- IP de fin : entrer la fin d'adresse IP de la plage de recherche.
- Ajouter : ajouter une plage de recherche pour les périphériques.
- Supprimer : supprimer une plage de recherche pour les périphériques. Sélectionner dans la liste la plage de rechercher à supprimer et cliquer sur Supprimer.

2 Définir la plage de recherche et cliquer sur **OK**.

3.9 Copie collective de réglages

Copie collective des réglages d'authentification et des réglages d'adresse depuis un périphérique vers des périphériques multiples. Définir en suivant les instructions à l'écran de l'assistant de copie collective.

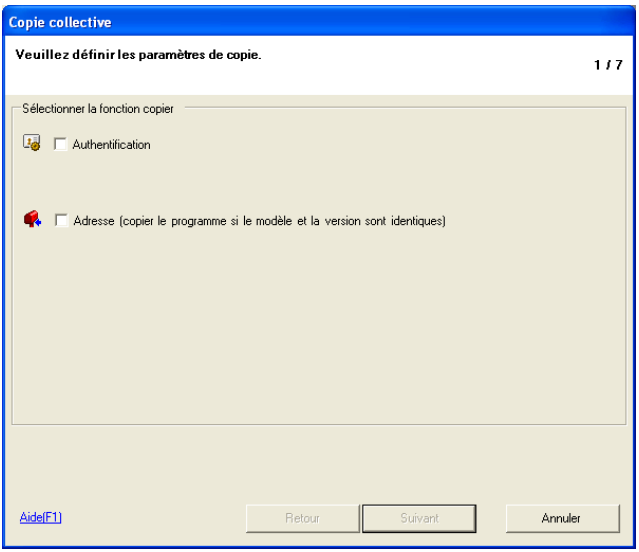
Remarque

Ces fonctions ne sont éventuellement pas disponibles selon la version du périphérique ou du micrologiciel.

Copier les réglages d'un périphérique vers un autre périphérique.

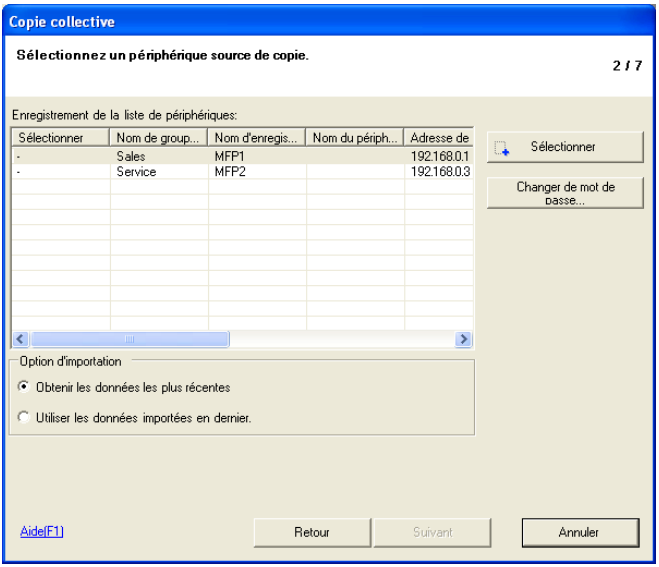
1 Dans le menu **Traitement en cours**, sélectionner **Copier**.

2 Sélectionner les fonctions à copier et cliquer sur **Suivant**.



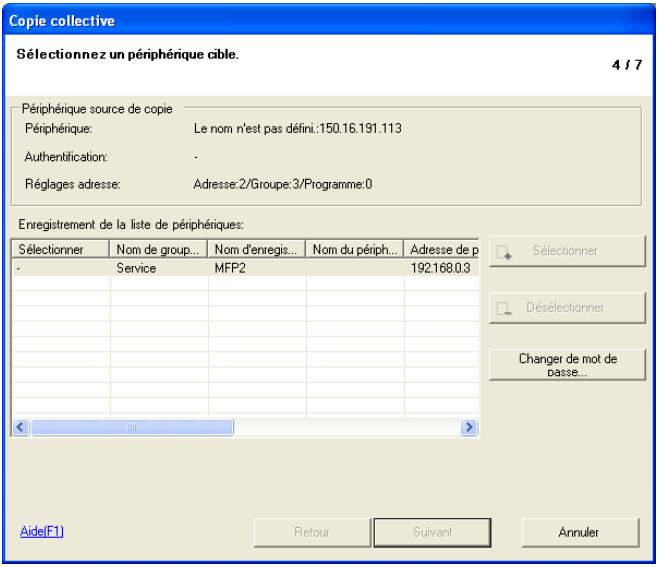
– Authentification : à sélectionner lors de la copie des réglages d'authentification. Cela remet à zéro le compteur utilisateur et le compteur groupe du périphérique cible.
– Adresse : à sélectionner lors de la copie des réglages adresse. Le programme peut être copié si le modèle et la version sont identiques. De plus, si la configuration de l'option et les destinations sur le périphérique source de copie et le périphérique cible de copie diffèrent, l'enregistrement se fera avec les réglages d'importation et de communication désactivés.

3 Sélectionner le périphérique source de copie et cliquer sur **Suivant**.



– Sélectionner : sélectionner le périphérique source de copie. Sélectionner dans la liste le périphérique source de copie, et cliquer sur **Sélectionner**.
– Changer de mot de passe : changer de mot de passe administrateur pour le périphérique enregistré.
– Options d'importation : pour copier les données les plus récentes depuis le périphérique source de copie, sélectionner **Obtenir les données les plus récentes** et pour copier les données précédentes lues dans le périphérique, sélectionner **Utiliser les données importées en dernier**.

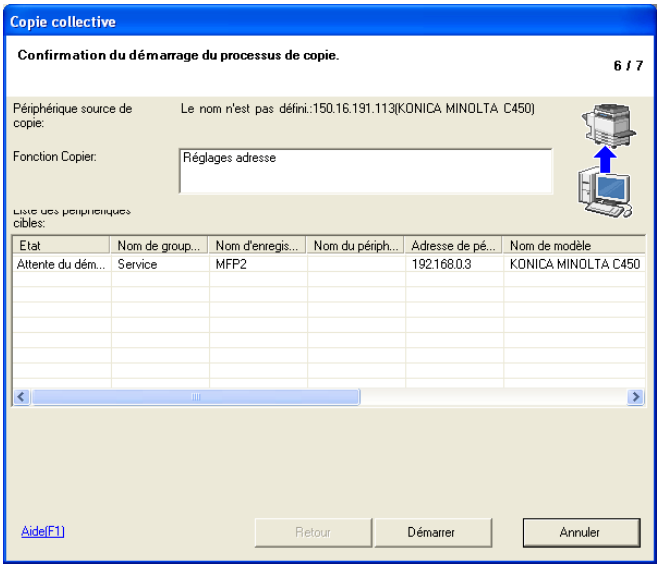
4 Sélectionner le périphérique cible de copie et cliquer sur **Suivant**. Lors de la copie des fonctions d'authentification, seuls les périphériques cible de copie qui ont leurs réglages d'authentification désactivés, peuvent être sélectionnés.



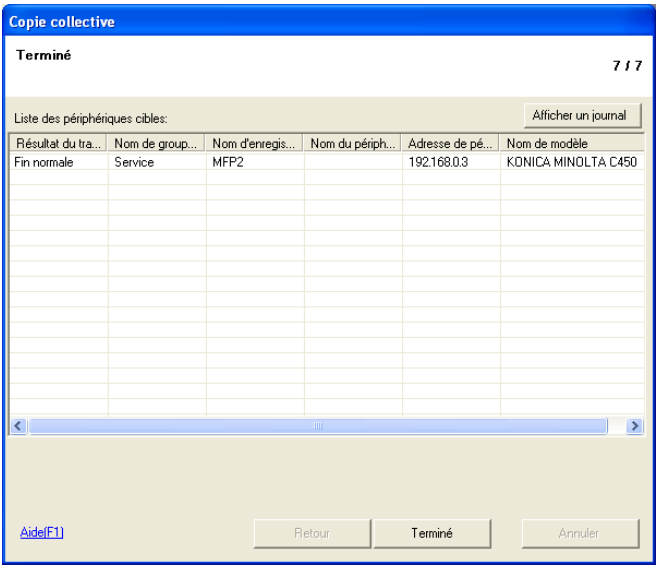
– Sélectionner : sélectionner le périphérique cible de copie. Sélectionner dans la liste le périphérique cible de copie et cliquer sur **Sélectionner**.
– Désélectionner : annuler la sélection de périphériques. Sélectionner les périphériques sélectionnés dans liste et cliquer sur **Désélectionner**.
– Changer de mot de passe : changer de mot de passe administrateur pour le périphérique enregistré.

5 Confirmer les détails à copier et cliquer sur **Démarrer**.

Veuillez noter que lors de la copie des réglages d'adresse, l'information d'adresse pour la copie cible est effacée et écrasée.



6 Quand **Fin normale** est affiché sur la **Liste des périphériques cibles** sous Résultat du traitement, cliquer sur **Terminé**.



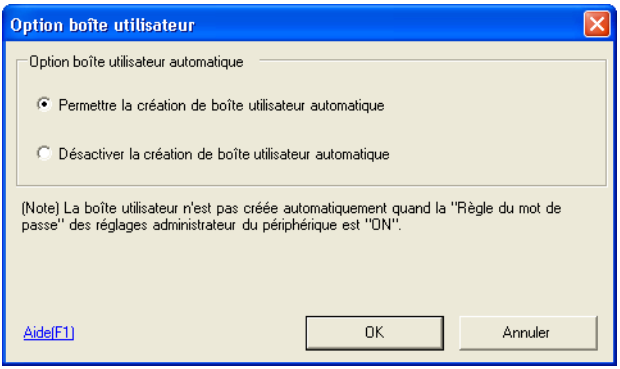
– Afficher un journal : afficher un fichier journal pour la fonction de copie collective.

3.10 Création automatique de boîtes

Configurer la création automatique de boîte quand des utilisateurs sont ajoutés. Ce réglage peut être utilisé à la fois pour les réglages de périphérique individuel et pour la copie collective.

Configurer la création de boîte automatique

1 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Option boîte utilisateur**.
L'écran **Option boîte utilisateur** est affiché.



– Permettre la création de boîte utilisateur automatique : à sélectionner pour activer la création de boîte automatique quand des utilisateurs sont ajoutés. L'activation de cette fonction lorsqu'un très grand nombre d'utilisateurs est ajouté (plusieurs centaines par exemple) rend les opérations d'écriture très longue. Quand des nombres importants d'utilisateurs sont écrits dans le périphérique, il est recommandé de désactiver cette fonction.
– Désactiver la création de boîte utilisateur automatique : à sélectionner pour désactiver la création automatique de boîtes quand des utilisateurs sont ajoutés.

2 Sélectionner les réglages boîte et cliquer sur **OK**.

Les réglages boîte sont configurés.

...

Remarque

Les réglages boîte sont automatiquement créés avec les paramètres suivants.

Nom de boîte utilisateur : ID boîte utilisateur

Mot de passe : non réglé

Clé de recherche : etc.

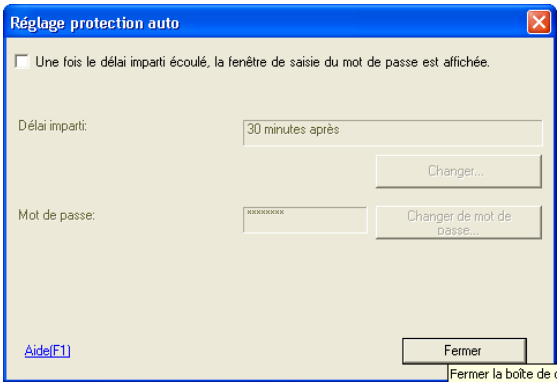
3.11 Réglage protection auto

Data Administrator est configuré de sorte que lors du démarrage et au bout d'une période définie de non utilisation, l'entrée d'un mot de passe est requise pour pouvoir utiliser le programme.

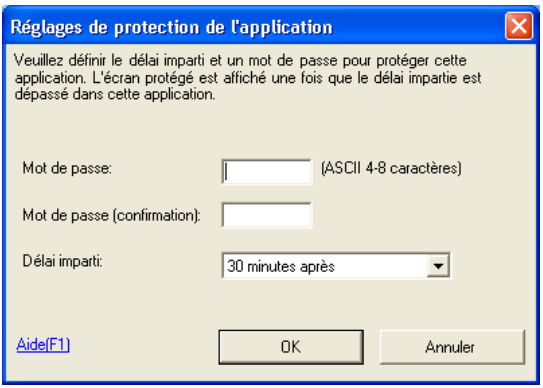
Régler la Protection auto

1 Dans le menu **Outil** menu, sélectionner **Protection auto**.

L'écran **Réglage protection auto** est affiché.



2 Sélectionner **Une fois le délai imparti écoulé, la fenêtre de saisie du mot de passe est affichée**.
L'écran **Réglages de protection de l'application** est affiché.



– Mot de passe : entrer le mot de passe utiliser pour annuler la Protection auto.
– Mot de passe (confirmation) : entrez à nouveau le mot de passe pour confirmation.
– Délai imparti : sélectionner le délai imparti au bout duquel la protection auto sera activée.

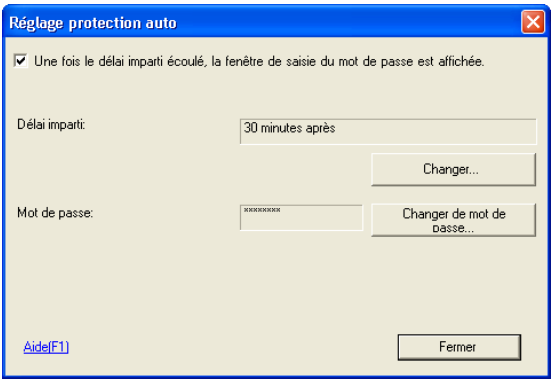
3 Définir le mot de passe et le délai imparti et cliquer sur **OK**.

La Protection auto est configurée.

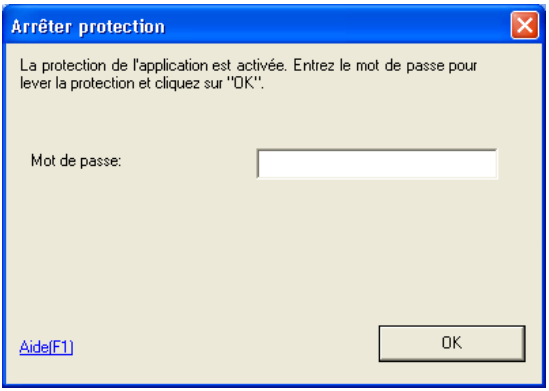
Annuler la Protection auto

1 Dans le menu **Outil** menu, sélectionner **Protection auto**.

L'écran **Réglage protection auto** est affiché.



2 Désélectionner **Une fois le délai imparti écoulé, la fenêtre de saisie du mot de passe est affichée**.
L'écran **Arrêter protection** est affiché.



– Mot de passe : entrer le mot de passe pour arrêter la protection.

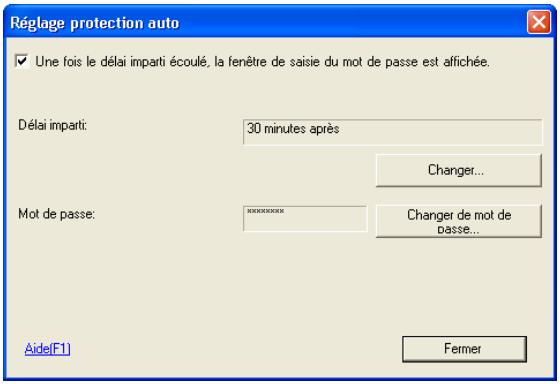
3 Entrez le mot de passe et cliquez sur **OK**

La Protection auto est annulée.

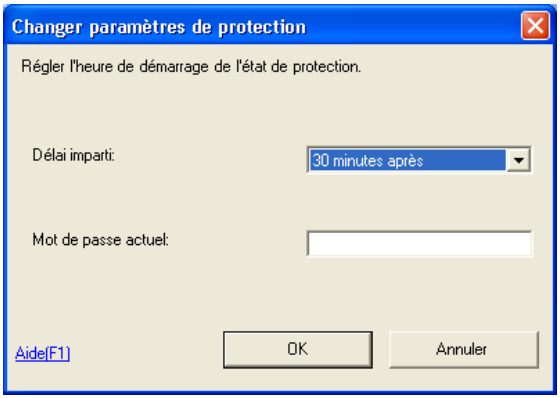
Changer la durée du délai imparti

1 Dans le menu **Outil** menu, sélectionner **Protection auto**.

L'écran **Réglage protection auto** est affiché.



2 Cliquer sur **Changer**.
L'écran **Changer paramètres de protection** est affiché.



– Délai imparti : sélectionner le délai imparti au bout duquel la protection auto sera activée.
– Mot de passe actuel : entrer le mot de passe actuel pour arrêter la protection.

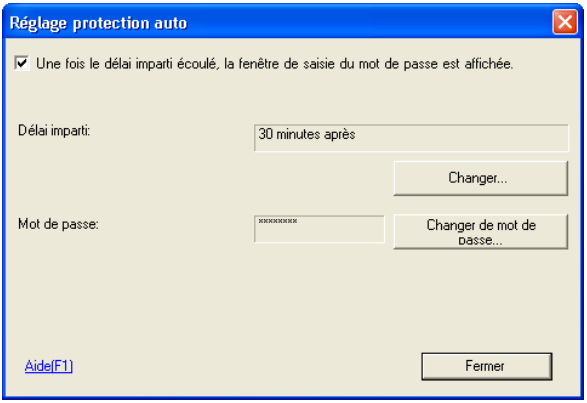
3 Définir le délai imparti et cliquer sur **OK**.

La durée du délai imparti est modifiée.

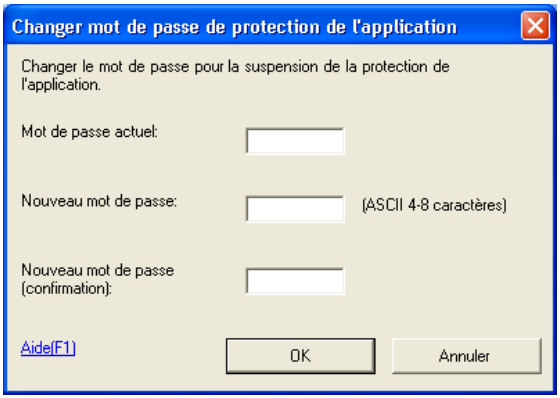
Changer de mot de passe

1 Dans le menu **Outil** menu, sélectionner **Protection auto**.

L'écran **Réglage protection auto** est affiché.



2 Cliquer sur **Changer de mot de passe**.
L'écran **Changer mot de passe de protection de l'application** est affiché.



- Mot de passe actuel : entrer le mot de passe actuel pour arrêter la protection.
- Nouveau mot de passe : entrer le nouveau mot de passe pour arrêter la protection.
- Nouveau mot de passe (confirmation) : retaper pour confirmer le nouveau mot de passe pour arrêter la protection.

3 Définir le mot de passe et cliquer sur **OK**.

Le mot de passe est modifié.

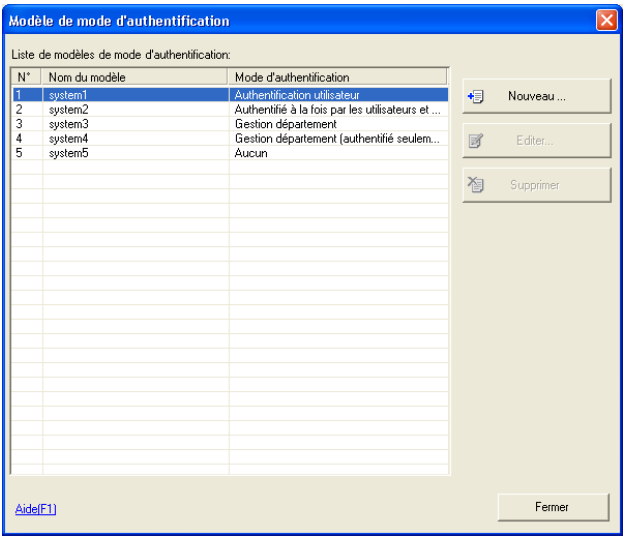
3.12 Réglages du modèle de mode d'authentification

Créer un modèle pour la configuration du mode authentification du périphérique. 100 éléments au maximum peuvent être enregistrés dans les modèles et 5 modèles système sont préconfigurés.

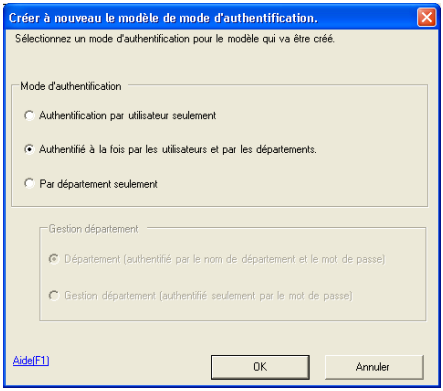
Créer des modèles de mode d'authentification

1 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Modèle** — **Authentification**.

L'écran **Modèle de mode d'authentification** est affiché.

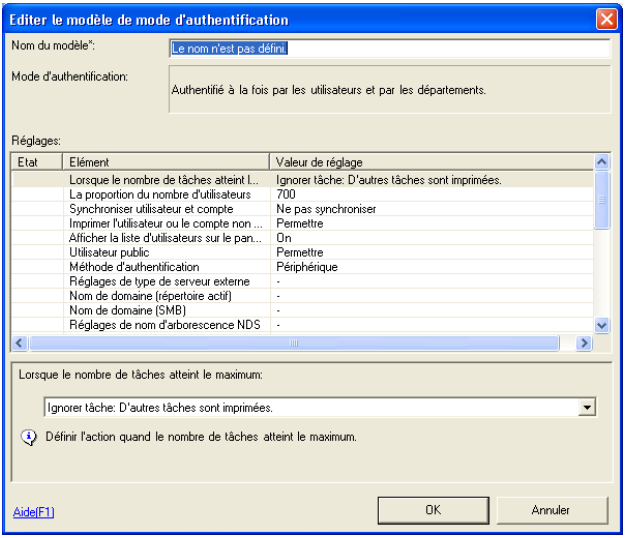


2 Cliquer sur **Nouveau**.
L'écran **Créer à nouveau le modèle de mode d'authentification** est affiché.



– Mode d'authentification : Dans Mode d'authentification, **Authentification par utilisateur seulement, Authentifié à la fois par les utilisateurs et par les départements** et **Par département seulement** peuvent être sélectionnés.
– Gestion département : si Par département seulement est sélectionné dans Mode d'authentification, **Département (authentifié par le nom de département et le mot de passe)** et **Gestion département (authentifié seulement par le mot de passe)** peuvent être sélectionnés.

3 Définir le mode d'authentification et cliquer sur **OK**.
L'écran **Editer le modèle de mode d'authentification** est affiché.



– Nom du modèle : entrer le nom du modèle à créer.
– Réglages : définir le mode d'authentification. Pour plus de détails, voir “Eléments de réglage du modèle de mode d'authentification” à la page 4-2.

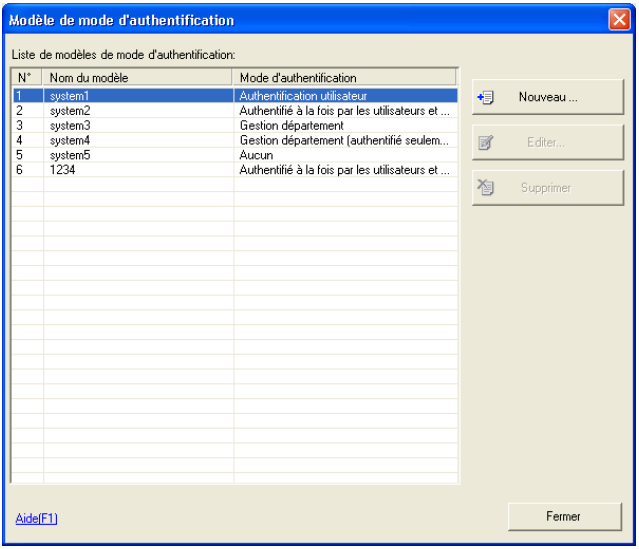
4 Configurer le modèle et cliquer sur **OK**.

Le modèle est créé.

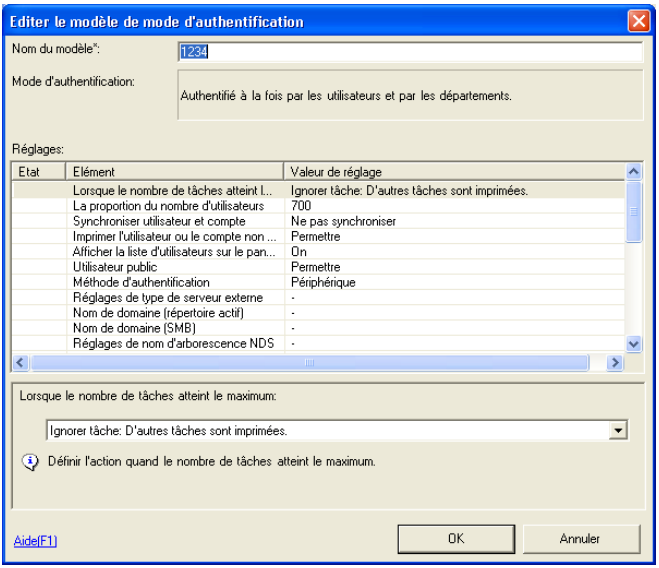
Editer les modèles de mode d'authentification

1 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Modèle** — **Authentification**.

L'écran **Modèle de mode d'authentification** est affiché.



2 Sélectionner dans la liste les modèles à éditer et cliquer sur **Editer**. L'écran **Editer le modèle de mode d'authentification** est affiché.



– Pour les méthodes de réglage, se référer à “Créer des modèles de mode d'authentification” à la page 3-78 pour les détails.

3 Configurer le modèle et cliquer sur **OK**.

Le modèle est édité.

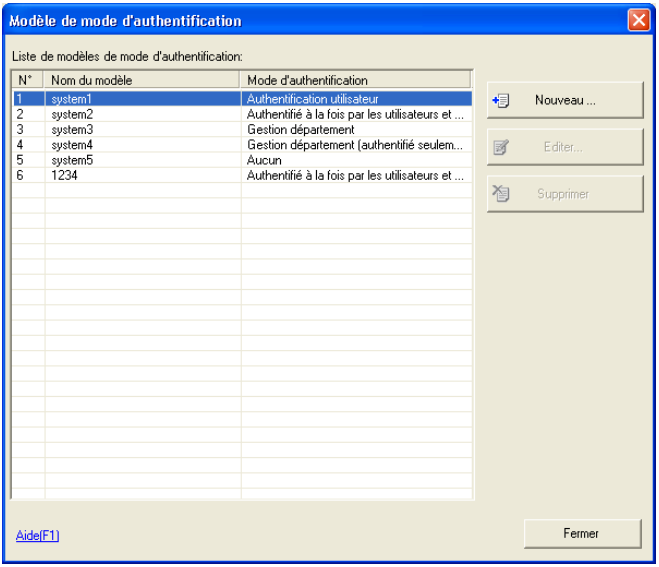
Remarque

Les noms de 5 modèles système ne peuvent pas être modifiés.

Supprimer des modèles de mode d'authentification

1 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Modèle** — **Authentification**.

L'écran **Modèle de mode d'authentification** est affiché.



2 Sélectionner les modèles à supprimer de la liste et cliquer sur **Supprimer**.
Une fenêtre de confirmation de suppression est affichée.

3 Cliquer sur **Oui**.

Le modèle de mode d'authentification est supprimé.

Remarque
Les 5 modèles système ne peuvent pas être supprimés.

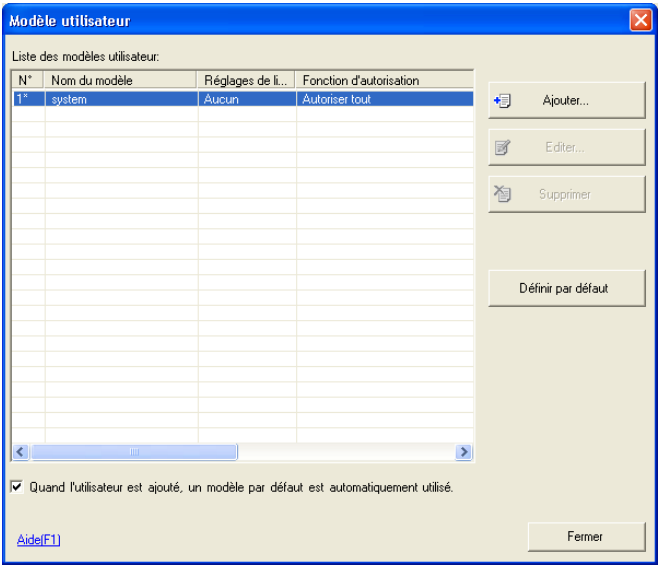
3.13 Réglages de modèle utilisateur

Créer un modèle pour la configuration des utilisateurs. 100 éléments au maximum peuvent être enregistrés dans les modèles et 1 modèle système est préconfiguré.

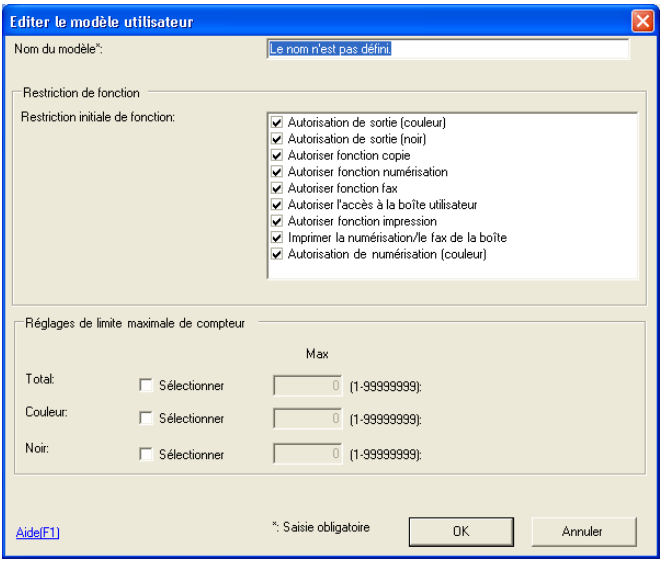
Créer des modèles utilisateur

1 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Modèle** — **Utilisateur**.

L'écran **Modèle utilisateur** est affiché.



2 Cliquer sur **Ajouter**.
L'écran **Editer le modèle utilisateur** est affiché.



- Nom du modèle : entrer le nom du modèle à créer.
- Restriction de fonction : sélectionner les autorisations pour chaque restriction de fonction.
- Total : à sélectionner pour configurer le nombre total de pages qui peut être imprimé par l'utilisateur. Cette sélection entraîne la désélection de **Couleur** et **Noir**.
- Couleur : à sélectionner pour configurer le nombre total de pages en couleur qui peut être imprimé par l'utilisateur. Cette sélection entraîne la désélection de **Total**.
- Noir : à sélectionner pour configurer le nombre total de pages qui peut être imprimé en noir par l'utilisateur. Cette sélection entraîne la désélection de **Total**.
- Max : entrer la limite maximale autorisée pour chaque compteur.

3 Configurer le modèle et cliquer sur **OK**.

Le modèle est créé.

Remarque

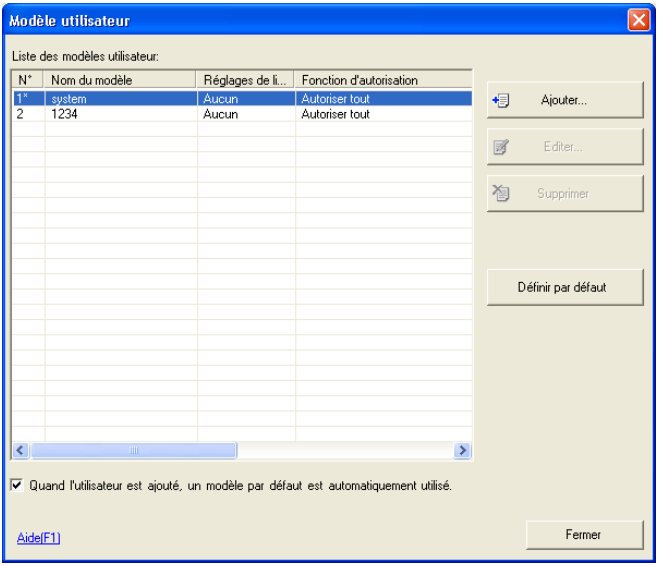
La plage des valeurs maximales pour les limites maximales peut varier en fonction du périphérique.

Une erreur peut survenir lors de la sélection et de l'ajout d'un modèle dans l'écran **Importer l'information périphérique**. *Dans ces cas-là assurez-vous que la limite maximale est comprise dans la plage maximale pour le périphérique.*

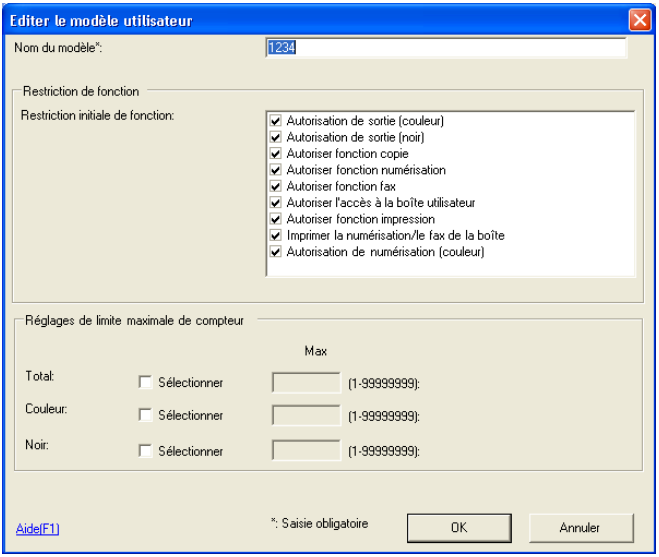
Editer les modèles utilisateur

1 Dans le menu **Outil** menu, sélectionner **Modèle** — **Utilisateur**.

L'écran **Modèle utilisateur** est affiché.



2 Sélectionner dans la liste les modèles à éditer et cliquer sur **Editer**. L'écran **Editer le modèle utilisateur** est affiché.



– Pour les méthodes de réglage, se référer à “Créer des modèles utilisateur” à la page 3-84 pour les détails.

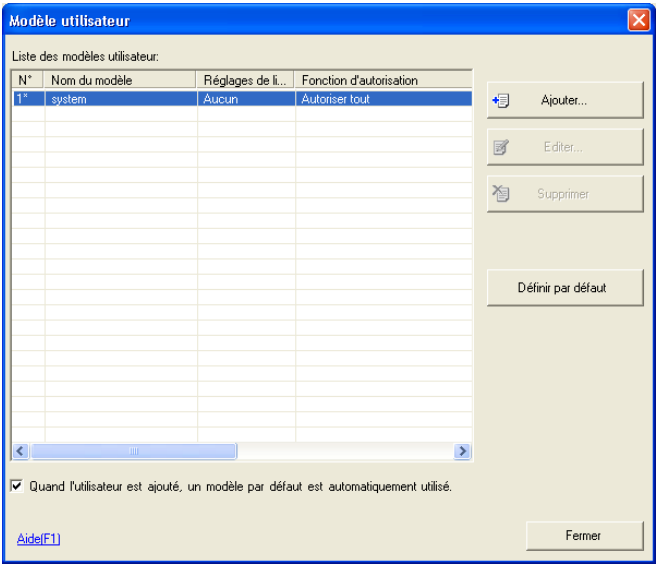
3 Configurer le modèle et cliquer sur **OK**.

Le modèle est édité.

Supprimer des modèles utilisateur

1 Dans le menu **Outil** menu, sélectionner **Modèle** — **Utilisateur**.

L'écran **Modèle utilisateur** est affiché.



2 Sélectionner dans la liste les modèles à effacer et cliquer sur **Supprimer**.

Une fenêtre de confirmation de suppression est affichée.

3 Cliquer sur **Oui**.

Le modèle utilisateur est supprimé.

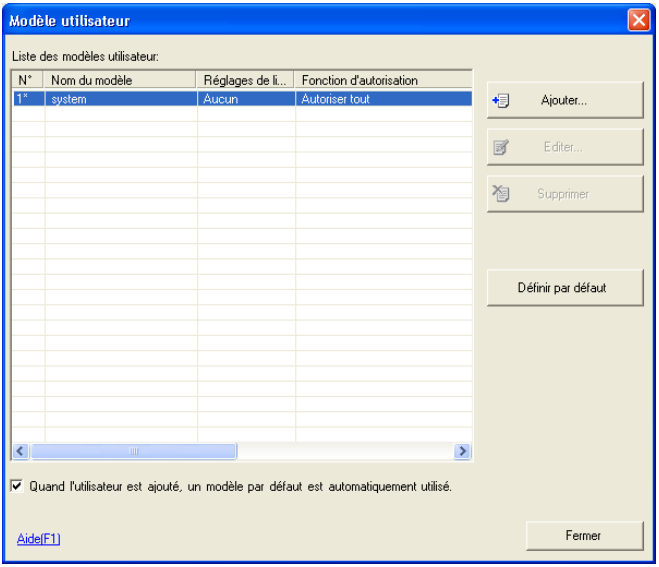
Remarque

Les modèles système ne peuvent pas être supprimés.

Définir les modèles utilisateur par défaut

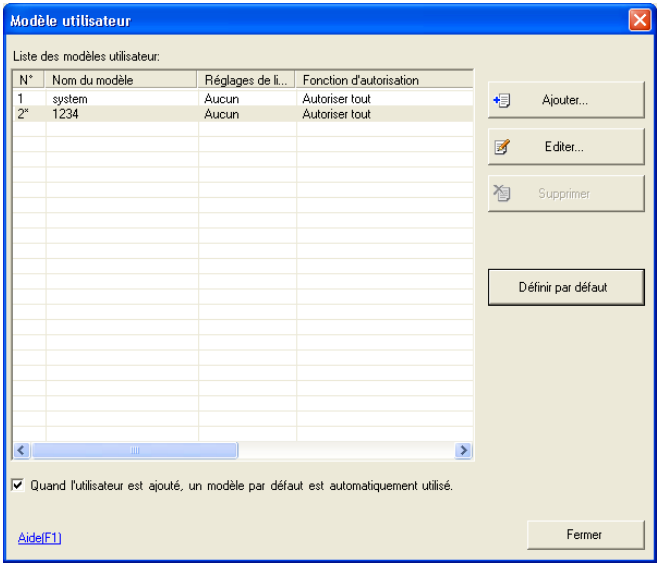
1 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Modèle** — **Utilisateur**.

L'écran **Modèle utilisateur** est affiché.



2 Sélectionner dans la liste un modèle par défaut et cliquer sur **Définir par défaut**.

Le modèle par défaut est défini.



Remarque

Le modèle par défaut est repéré par une "".*

Si **Quand l'utilisateur est ajouté, un modèle par défaut est automatiquement utilisé** *est sélectionné, le modèle utilisateur par défaut sera appliqué lors de la création d'un nouvel utilisateur et l'écran pour la sélection d'un modèle ne sera pas affiché.*

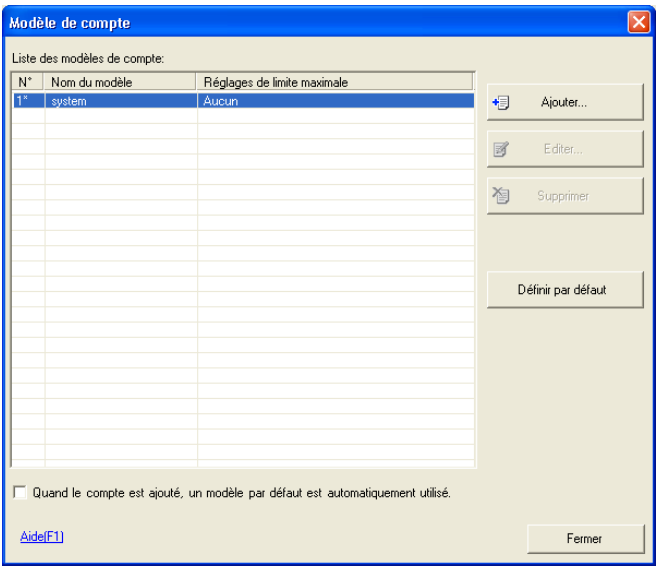
3.14 Réglage du modèle de compte

Créer un modèle pour la configuration de groupe. 100 modèles au maximum peuvent être définis.

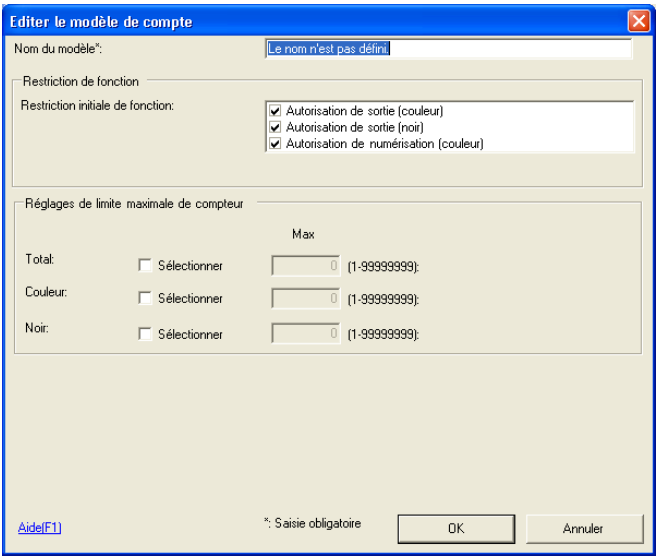
Créer des modèles de compte

1 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Modèle** — **Compte**.

L'écran **Modèle de compte** est affiché.



2 Cliquer sur **Ajouter**.
L'écran **Editer le modèle de compte** est affiché.



- Nom du modèle : entrer le nom du modèle à créer.
- Restriction de fonction : sélectionner les autorisations pour chaque restriction de fonction.
- Total : à sélectionner pour configurer le nombre total de pages qui peut être imprimé par le compte. Cette sélection entraîne la désélection de **Couleur** et **Noir**.
- Couleur : à sélectionner pour configurer le nombre total de pages en couleur qui peut être imprimé par le compte. Cette sélection entraîne la désélection de **Total**.
- Noir : à sélectionner pour configurer le nombre total de pages qui peut être imprimé en noir par le compte. Cette sélection entraîne la désélection de **Total**.
- Max : entrer la limite maximale autorisée pour chaque compteur.

3 Configurer le modèle et cliquer sur **OK**.

Le modèle est créé.

Remarque

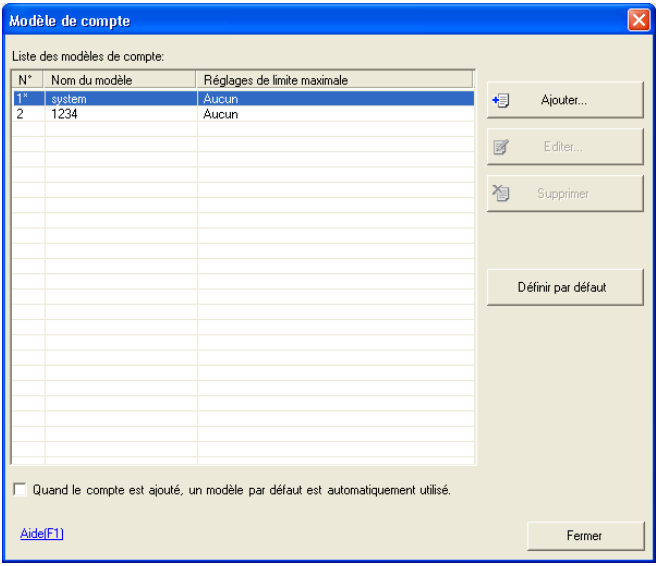
La plage des valeurs maximales pour les limites maximales peut varier en fonction du périphérique.

Une erreur peut survenir lors de la sélection et de l'ajout d'un modèle dans l'écran **Importer l'information périphérique**. *Dans ces cas-là assurez-vous que la limite maximale est comprise dans la plage maximale pour le périphérique.*

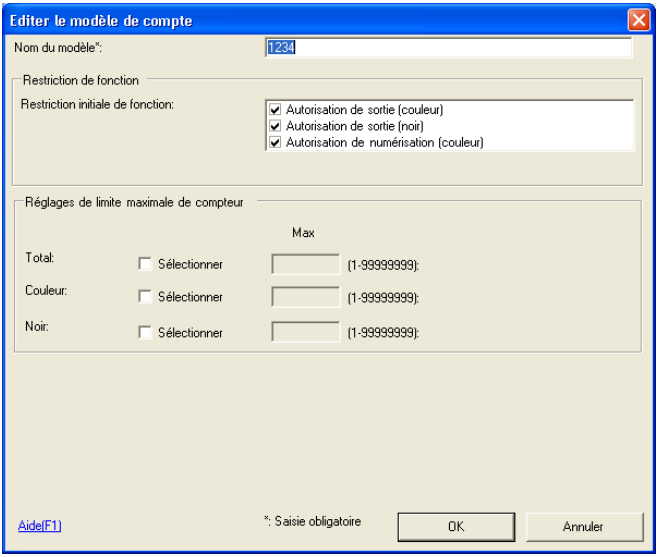
Editer groupe les modèles de groupe

1 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Modèle** — **Compte**.

L'écran **Modèle de compte** est affiché.



2 Sélectionner dans la liste les modèles à éditer et cliquer sur **Editer**.
L'écran **Editer le modèle de compte** est affiché.



– Pour les méthodes de réglage, se référer à “Créer des modèles utilisateur” à la page 3-84 pour les détails.

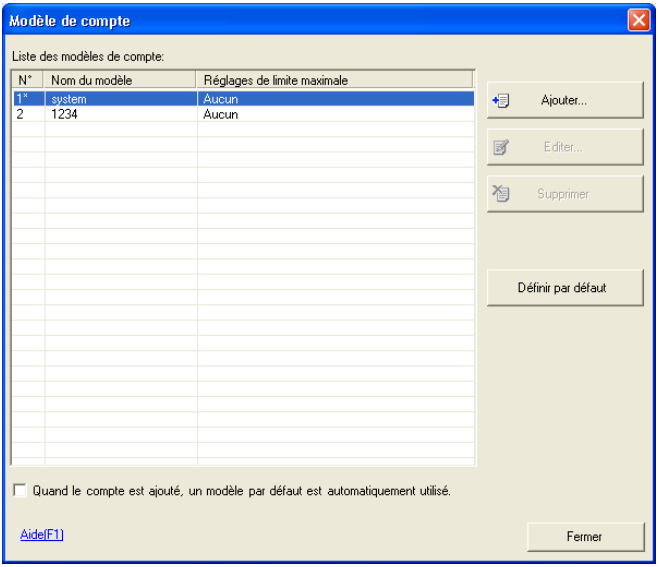
3 Configurer le modèle et cliquer sur **OK**.

Le modèle est édité.

Supprimer des modèles de compte

1 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Modèle** — **Compte**.

L'écran **Modèle de compte** est affiché.



2 Sélectionner dans la liste les modèles à effacer et cliquer sur **Supprimer**.

Une fenêtre de confirmation de suppression est affichée.

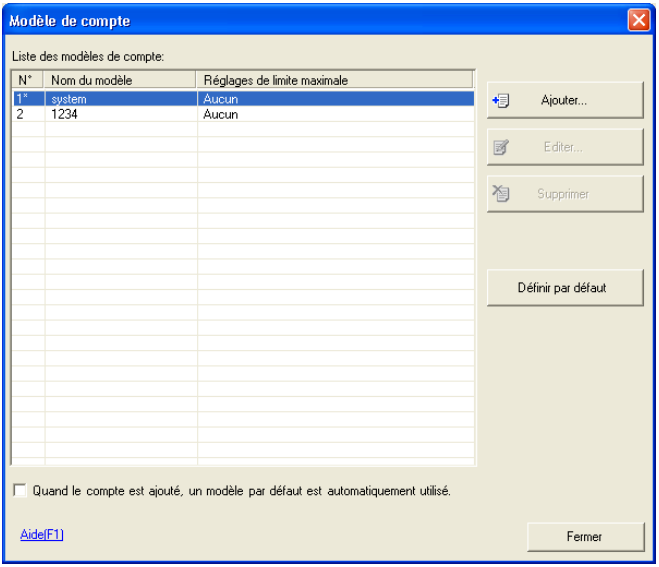
3 Cliquer sur **Oui**.

Le modèle de groupe est supprimé.

Définir les modèles de compte par défaut

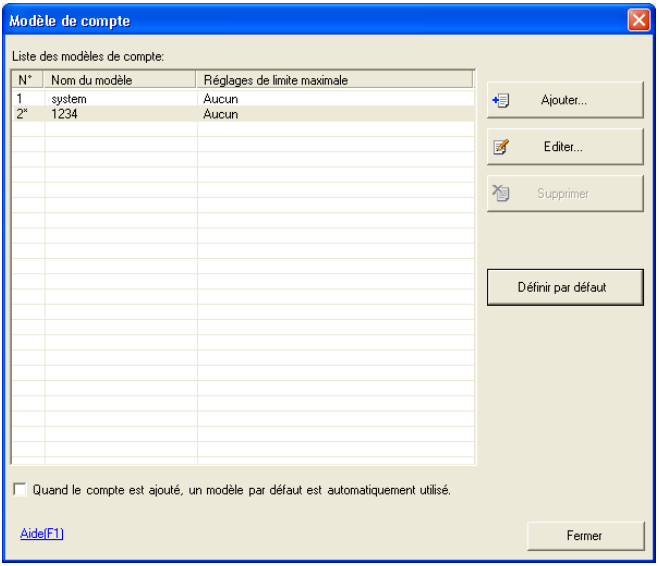
1 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Modèle** — **Compte**.

L'écran **Modèle de compte** est affiché.



2 Sélectionner dans la liste un modèle par défaut et cliquer sur **Définir par défaut**.

Le modèle par défaut est défini.



Remarque

Le modèle par défaut est repéré par une "".*

Si **Quand le compte est ajouté, un modèle par défaut est automatiquement utilisé** *est sélectionné, le modèle de compte par défaut sera appliqué lors de la création d'un nouveau compte et l'écran pour la sélection d'un modèle ne sera pas affiché.*

3.15 Réglage du modèle de programmateur hebdomadaire

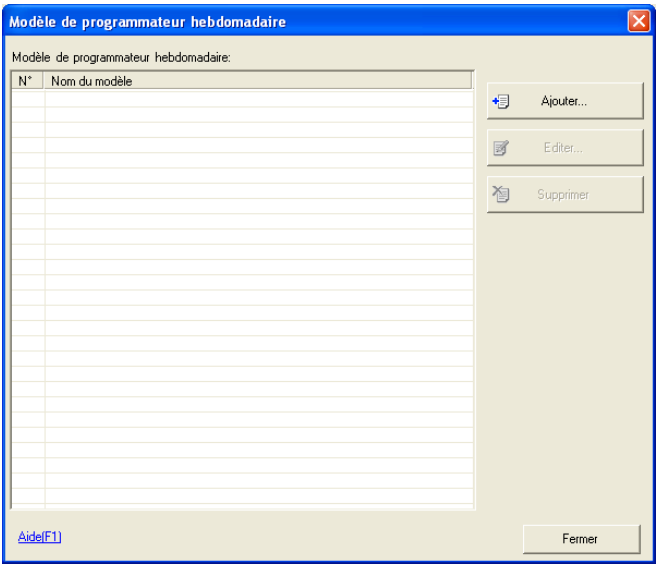
Créer un modèle pour la configuration des programmateurs hebdomadaires de périphérique.

Le modèle de programmateur hebdomadaire peut être utilisé pour les Réglages administrateur' Réglages gestion alimentation et Réglages programmateur hebdomadaire. De plus, 100 modèles au maximum peuvent être définis.

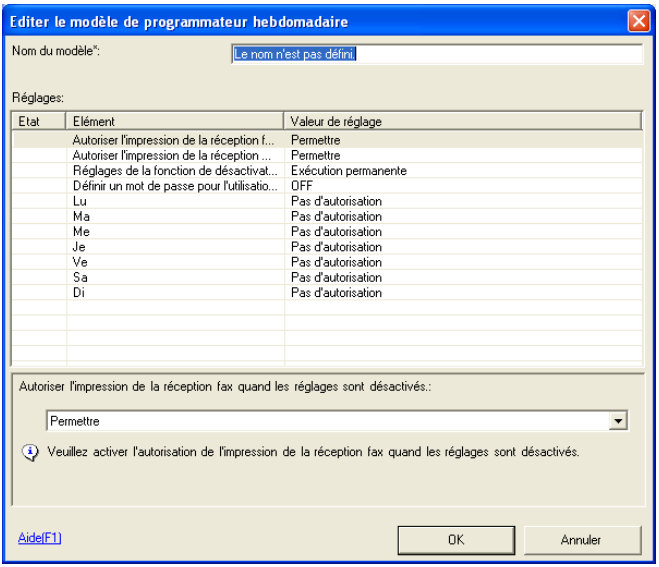
Créer des modèles de programmateur hebdomadaire

1 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Modèle** — **Programmateur hebdomadaire**.

L'écran **Modèle de programmateur hebdomadaire** est affiché.



2 Cliquer sur **Ajouter**.
L'écran **Editer le modèle de programmateur hebdomadaire** est affiché.



– Nom du modèle : entrer le nom du modèle à créer.
– Réglages : configurer le programmateur hebdomadaire. Se reporter à “Eléments de réglage du modèle de programmateur hebdomadaire” à la page 4-5 pour les détails sur les éléments de réglage.

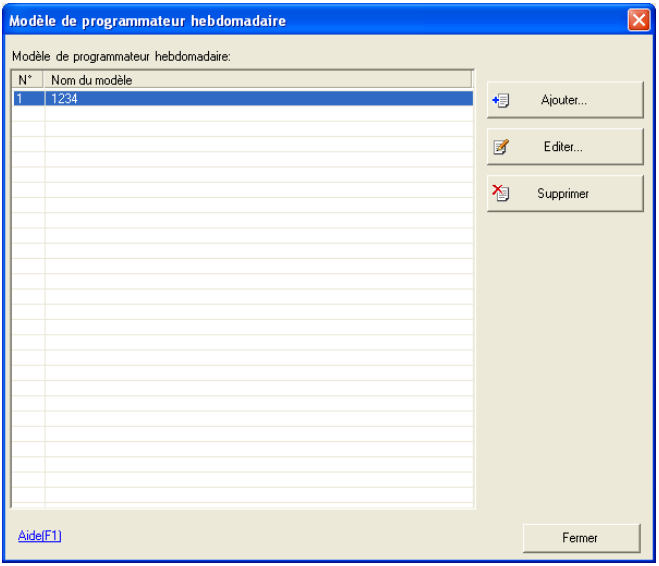
3 Configurer le modèle et cliquer sur **OK**.

Le modèle est créé.

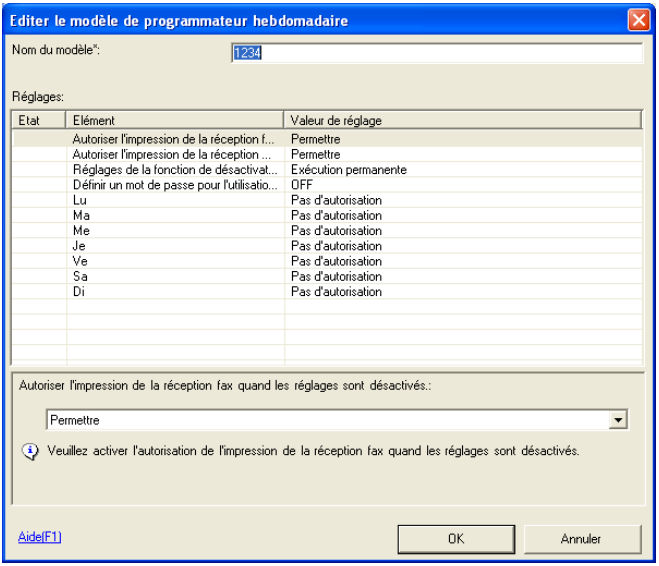
Editer des modèles de programmateur hebdomadaire

1 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Modèle** — **Programmateur hebdomadaire**.

L'écran **Modèle de programmateur hebdomadaire** est affiché.



2 Sélectionner dans la liste les modèles à éditer et cliquer sur **Editer**. L'écran **Editer le modèle de programmateur hebdomadaire** est affiché.



– Pour les méthodes de réglage, se référer à “Créer des modèles de programmateur hebdomadaire” à la page 3-98 pour les détails.

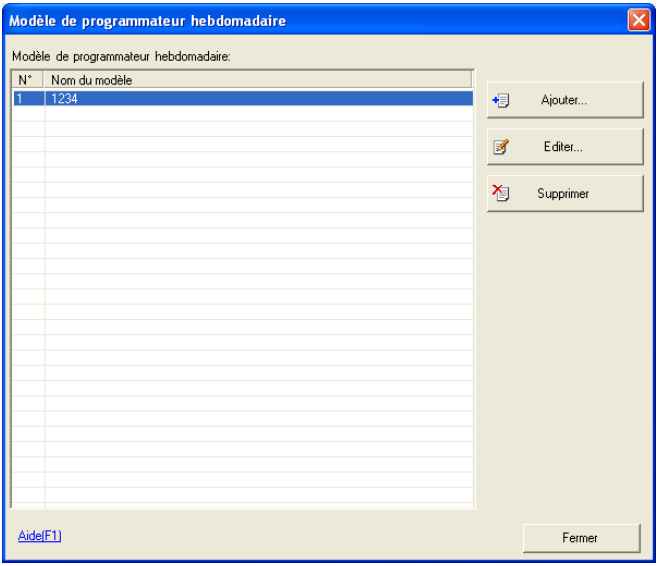
3 Configurer le modèle et cliquer sur **OK**.

Le modèle est édité.

Supprimer les modèles de programmateur hebdomadaire

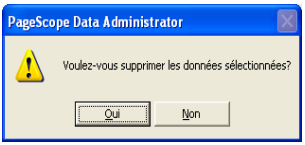
1 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Modèle** — **Programmateur hebdomadaire**.

L'écran **Modèle de programmateur hebdomadaire** est affiché.



2 Sélectionner dans la liste les modèles à effacer et cliquer sur **Supprimer**.

Une fenêtre de confirmation de suppression est affichée.



3 Cliquer sur **Oui**.

Le modèle de programmateur hebdomadaire est supprimé.

3.16 Réglages du modèle de filtrage IP

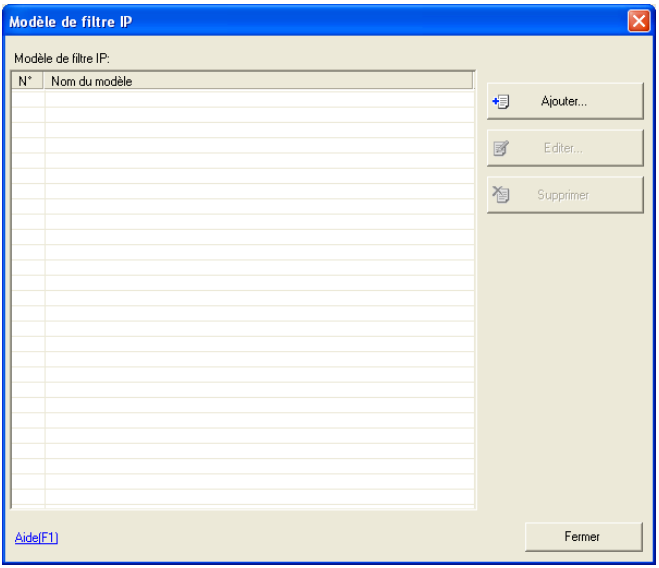
Créer un modèle pour la configuration du filtrage IP de périphérique.

Les modèles de filtrage IP peuvent être utilisés pour les Réglages administrateur' Réglages réseau, Réglages IP TCP et Réglages filtrage IP. 100 modèles au maximum peuvent être définis.

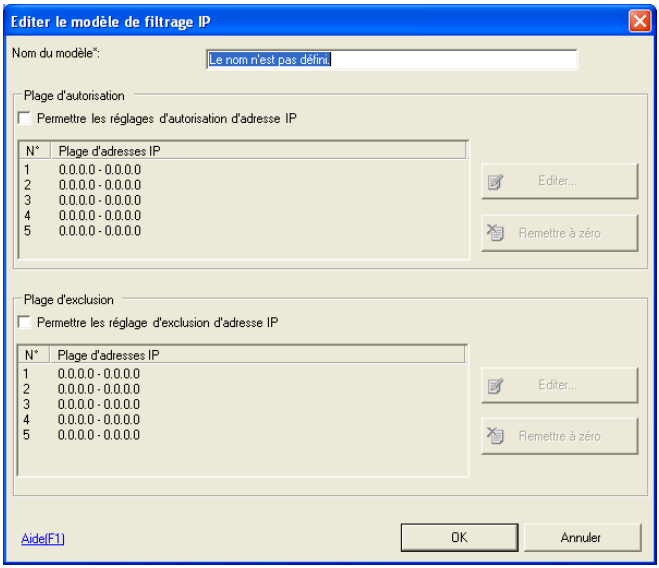
Créer de modèles de Filtrage IP

1 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Modèle** — **Filtrage IP**.

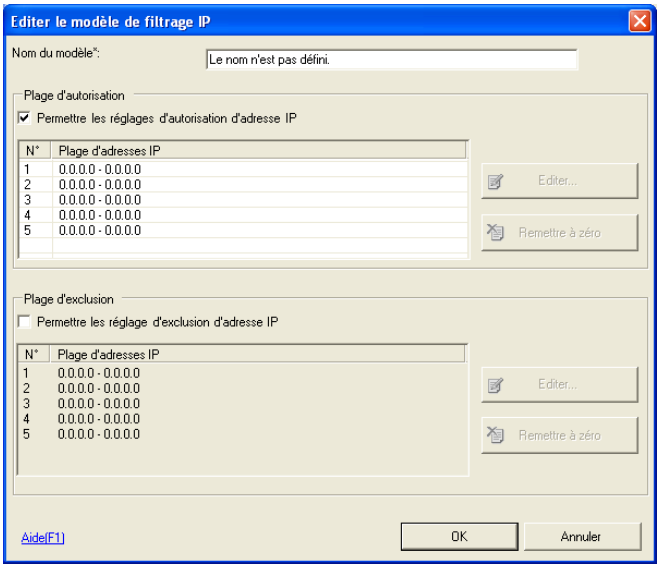
L'écran **Modèle de filtre IP** est affiché.



2 Cliquer sur **Ajouter**.
L'écran **Editer le modèle de filtrage IP** est affiché.

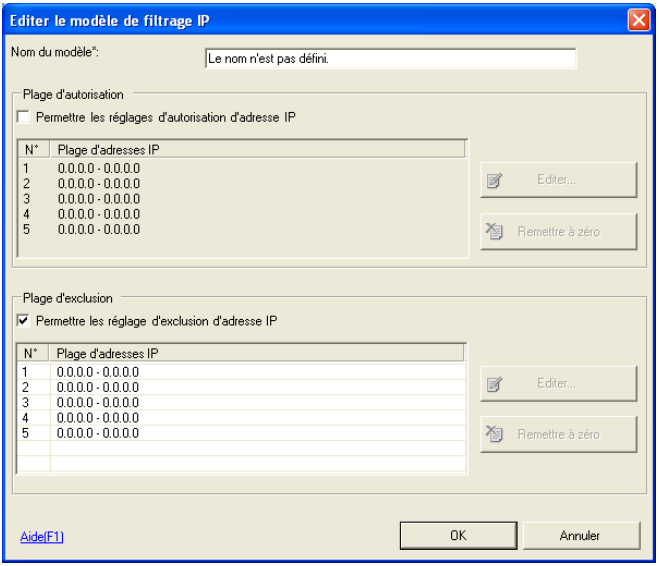


– Nom du modèle : entrer le nom du modèle à créer.



– Permettre les réglages d'autorisation d'adresse IP : à sélectionner pour permettre la configuration du filtrage d'adresse IP.

– Editer : configurer les plages d'autorisation d'adresse IP autorisée. L'écran **Editer la plage d'adresses IP** est affiché. Entrer le début et la fin des adresses IP et cliquer sur **OK**.
– Remettre à zéro : remettre à zéro la plage d'autorisation d'adresse IP. Sélectionner dans la liste la plage d'autorisation d'adresses IP autorisée et cliquer sur **Remettre à zéro**.



– Permettre les réglage d'exclusion d'adresse IP : à sélectionner pour permettre les réglages d'exclusion pour le filtrage d'adresse IP.
– Editer : configurer les plages d'exclusion d'adresse IP. L'écran **Editer la plage d'adresses IP** est affiché. entrer le début et la fin des adresses IP et cliquer sur **OK**.
– Remettre à zéro : remettre à zéro la plage d'exclusion d'adresses IP. Sélectionner dans la liste la plage d'exclusion d'adresses IP et cliquer sur **Remettre à zéro**.

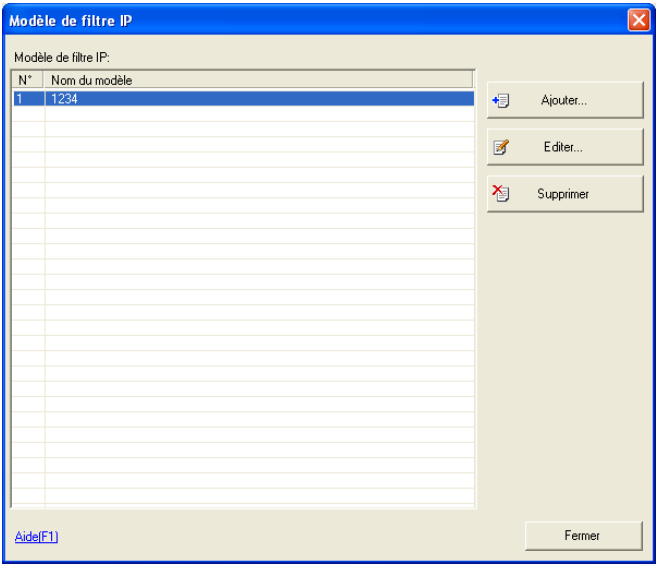
3 Configurer le modèle et cliquer sur **OK**.

Le modèle est créé.

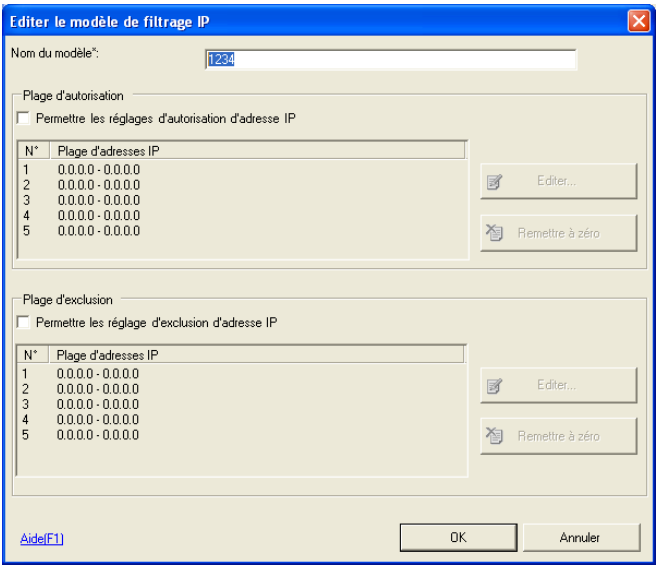
Editer le modèle de filtrage IP

1 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Modèle** — **Filtrage IP**.

L'écran **Modèle de filtre IP** est affiché.



2 Sélectionner dans la liste les modèles à et cliquer sur **Editer**.
L'écran **Editer le modèle de filtrage IP** est affiché.



– Pour les méthodes de réglage, se référer à “Créer de modèles de Filtrage IP” à la page 3-103 pour les détails.

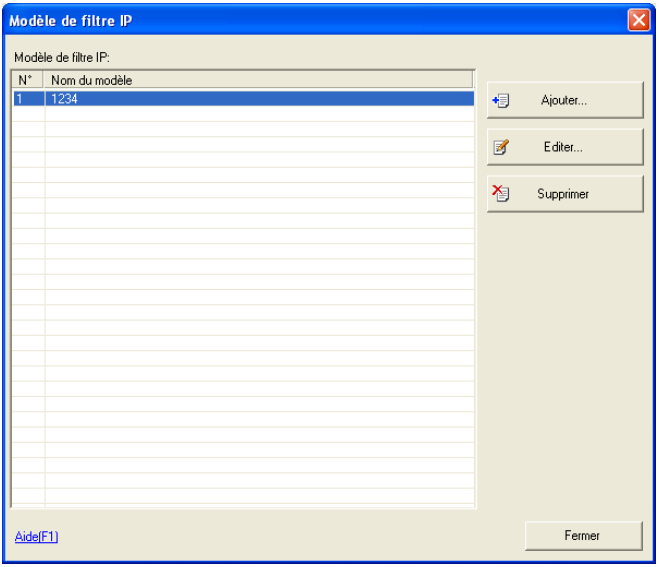
3 Configurer le modèle et cliquer sur **OK**.

Le modèle est créé.

Supprimer des modèles de filtrage IP

1 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Modèle** — **Filtrage IP**.

L'écran **Modèle de filtre IP** est affiché.



2 Sélectionner dans la liste les modèles à effacer et cliquer sur **Supprimer**.

Une fenêtre de confirmation de suppression est affichée.

3 Cliquer sur **Oui**.

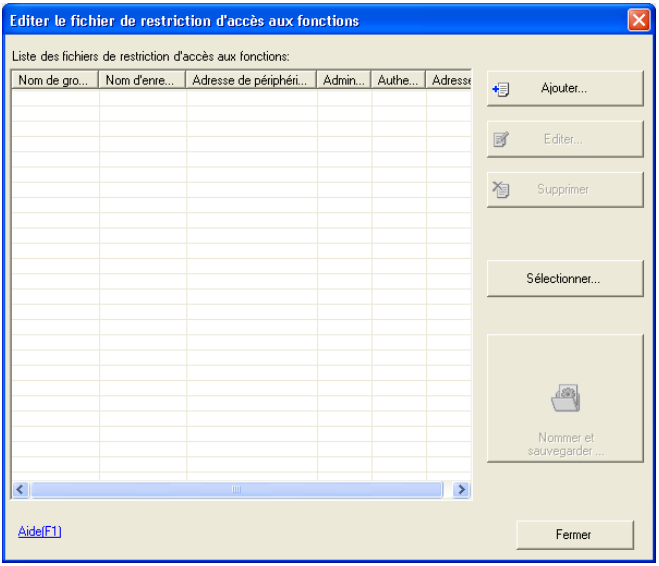
L'écran Modèle de filtre IP supprimé.

3.17 Réglages de restriction d'accès aux fonctions

Enregistrer un périphérique dans un fichier de restriction d'accès aux fonctions. Utiliser un fichier de restriction d'accès aux fonctions signifie que certaines fonctions de périphérique (réglages d'adresse etc.) peuvent être configurées sans l'entrée d'un mot de passe Administrateur.

Créer un nouveau fichier de restriction d'accès aux fonctions

1 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Restrictions d'accès aux fonctions — Nouveau**. L'écran **Editer le fichier de restriction d'accès aux fonctions** est affiché.



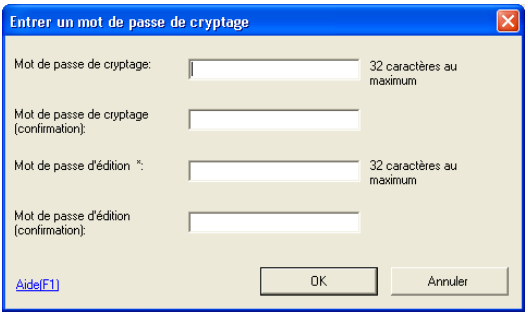
– Ajouter : ajouter un périphérique au fichier de restriction d'accès aux fonctions. Pour plus de détails, voir “Ajouter un périphérique au fichier de restriction d'accès aux fonctions.” à la page 3-111.
– Editer : éditer les périphériques enregistrés dans un fichier de restriction d'accès aux fonctions. Pour plus de détails, voir “Editer les périphériques enregistrés dans un fichier de restriction d'accès aux fonctions.” à la page 3-112.
– Supprimer : supprimer les périphériques enregistrés dans un fichier de restriction d'accès aux fonctions. Sélectionner dans la liste les périphériques enregistrés dans un fichier de restriction d'accès aux fonctions à supprimer et cliquer sur **Supprimer**.

– Sélectionner : ajouter un périphérique enregistré dans la liste des périphériques au fichier de restriction d'accès aux fonctions. Pour plus de détails, voir “Ajouter un périphérique de la Liste de périphériques à un fichier de restriction d'accès aux fonctions” à la page 3-113.
– Nommer et sauvegarder : sauvegarder le fichier de restriction d'accès aux fonctions.

2 Configurer le fichier de restriction d'accès aux fonctions et cliquer sur **Nommer et sauvegarder**.

L'écran **Sauvegarder fichier** est affiché.

3 Spécifier le nom de fichier et l'emplacement de sauvegarde et cliquer sur **Sauvegarder**.
L'écran **Entrer un mot de passe de cryptage** est affiché.



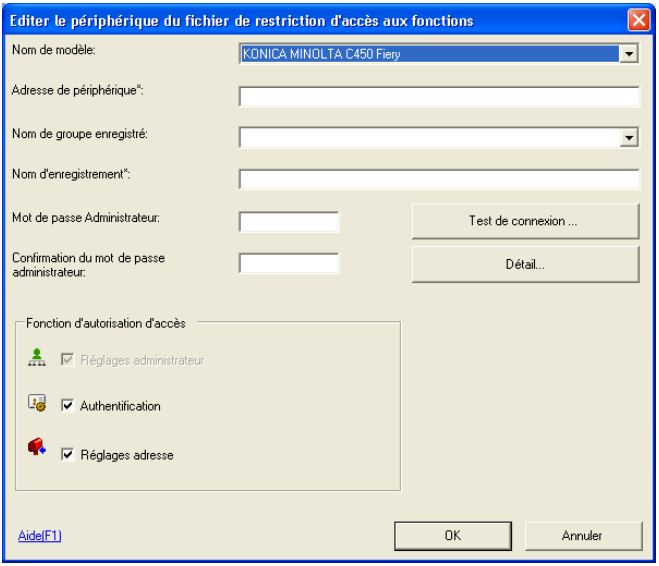
– Mot de passe de cryptage : entrer le mot de passe à utiliser pour ouvrir le fichier de restriction d'accès aux fonctions.
– Mot de passe de cryptage (confirmation) : retaper le mot de passe pour confirmation.
– Mot de passe d'édition : entrer le mot de passe d'édition à utiliser pour éditer le fichier de restriction d'accès aux fonctions.
– Mot de passe d'édition (confirmation) : retaper le mot de passe d'édition pour confirmation.

4 Entrez le mot de passe et cliquez sur **OK**.

Le fichier de restriction d'accès aux fonctions est sauvegardé.

Ajouter un périphérique au fichier de restriction d'accès aux fonctions.

1 Dans l'écran **Editer le fichier de restriction d'accès aux fonctions**, cliquer sur **Ajouter**.
L'écran **Editer le périphérique du fichier de restriction d'accès aux fonctions** est affiché.



- Nom de modèle : sélectionner le nom de modèle du périphérique à enregistrer.
- Adresse de périphérique : entrer l'adresse IP ou le nom DNS du périphérique à enregistrer.
- Nom de groupe enregistré : sélectionner ou entrer le nom de groupe à enregistrer.
- Nom d'enregistrement : entrer le nom d'enregistrement du fichier de restriction d'accès aux fonctions.
- Mot de passe administrateur : entrer le mot de passe Administrateur pour le périphérique à enregistrer.
- Confirmation du mot de passe administrateur : retaper le mot de passe Administrateur pour confirmation.
- Test de connexion : se connecter au périphérique et vérifier que le mot de passe administrateur est correct.
- Détail : cliquer ici pour configurer les éléments se rapportant au bizhub OpenAPI. Pour plus de détails, voir “Réglages bizhub OpenAPI” à la page 3-18.
- Réglages administrateur : à sélectionner pour permettre l'accès aux réglages administrateur.

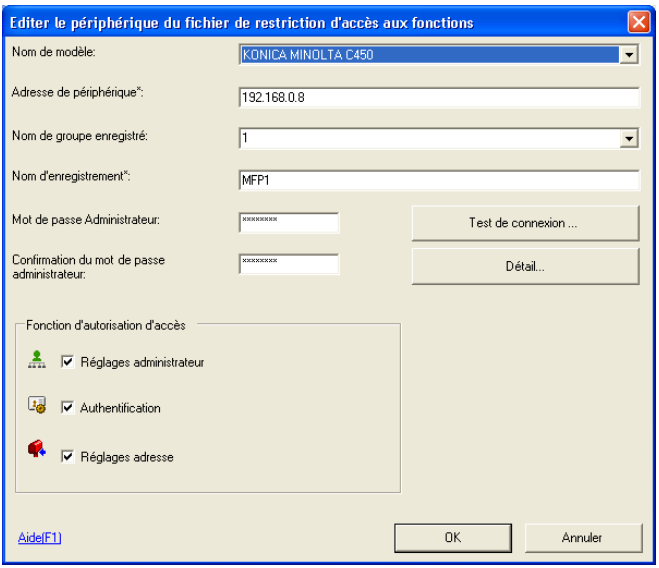
– Authentification : à sélectionner pour permettre l'accès aux réglages d'authentification.
– Réglages adresse : à sélectionner pour permettre l'accès aux réglages adresse.

2 Configurer le fichier de restriction d'accès aux fonctions et cliquer sur **OK**.

Le périphérique du fichier de restriction d'accès aux fonctions est ajouté.

Editer les périphériques enregistrés dans un fichier de restriction d'accès aux fonctions.

1 Dans l'écran **Editer le fichier de restriction d'accès aux fonctions**, sélectionner dans la liste le fichier de restriction d'accès aux fonctions à éditer et cliquer sur **Editer**.
L'écran **Editer le périphérique du fichier de restriction d'accès aux fonctions** est affiché.



– Pour les méthodes de réglage, se référer à “Ajouter un périphérique au fichier de restriction d'accès aux fonctions.” à la page 3-111 pour les détails.

2 Configurer le fichier de restriction d'accès aux fonctions et cliquer sur **OK**.

Le périphérique du fichier de restriction d'accès aux fonctions est édité.

Supprimer un fichier de restriction d'accès aux fonctions.

1 Dans l'écran **Editer le fichier de restriction d'accès aux fonctions**, sélectionner le fichier de Restriction d'accès aux fonctions à supprimer de la liste et cliquer sur **Supprimer**.

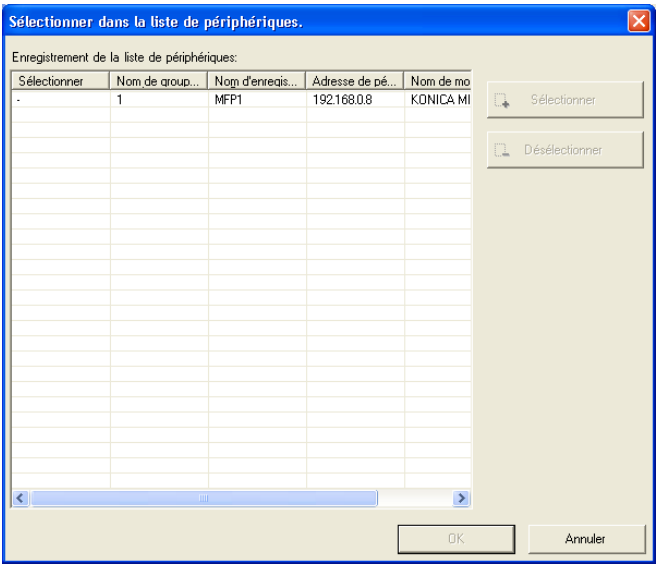
Une fenêtre de confirmation de suppression est affichée.

2 Cliquer sur **Oui**.

Le fichier de restriction d'accès aux fonctions est supprimé.

Ajouter un périphérique de la Liste de périphériques à un fichier de restriction d'accès aux fonctions

1 Dans l'écran **Editer le fichier de restriction d'accès aux fonctions**, sélectionner dans la liste le fichier de restriction d'accès aux fonctions à ajouter et cliquer sur **Sélectionner**.
L'écran **Sélectionner dans la liste de périphériques** est affiché.



– Sélectionner : sélectionner les périphériques à ajouter au fichier de restriction d'accès aux fonctions.
  Sélectionner dans la liste les périphériques à ajouter et cliquer sur **Sélectionner**
– Désélectionner : annuler la sélection de périphériques. Sélectionner les périphériques sélectionnés dans la liste et cliquer sur **Désélectionner**.

2 Définir les périphériques à ajouter et cliquer sur **OK**.

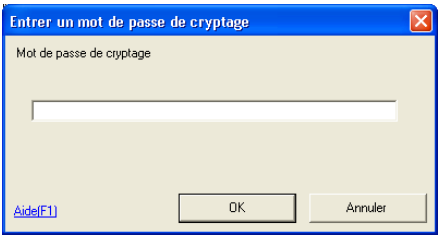
Les périphériques sont ajoutés.

Ouvrir un fichier de restriction d'accès aux fonctions

1 Dans le menu **Outil**, sélectionner **Restrictions d'accès aux fonctions** — **Ouvrir**.

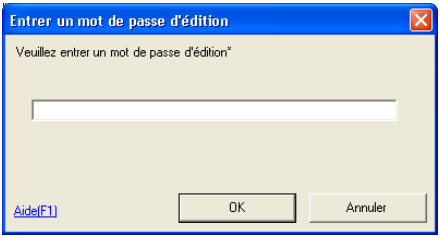
L'écran **Ouvrir** est affiché.

2 Sélectionner le fichier de restriction d'accès aux fonctions et cliquer sur **Ouvrir**.
L'écran **Entrer un mot de passe de cryptage** est affiché.



– Mot de passe de cryptage : entrer le mot de passe de cryptage défini lors de la sauvegarde du fichier de restriction d'accès aux fonctions.

3 Entrer le mot de passe, et cliquer sur **OK**.
L'écran **Entrer un mot de passe d'édition** est affiché.



– Veuillez entrer un mot de passe d'édition : entrer le mot de passe d'édition défini lors de la sauvegarde du fichier de restriction d'accès aux fonctions.

4 Entrer le mot de passe d'édition et cliquer sur **OK.**

Le fichier de restriction d'accès aux fonctions es ouvert.

3.18 Sauvegarde des données périphérique

Faire une sauvegarde des données périphérique.

Afin d'utiliser cette fonction, il est nécessaire d'installer tout d'abord l'utilitaire de sauvegarde HDD. Par ailleurs le périphérique doit être pris en charge par l'utilitaire de sauvegarde HDD.

Sauvegarde des données périphérique

➔ Dans le menu **Outil**, sélectionner **Démarrer l'outil réseau** — **Utilitaire de sauvegarde HDD**.
L'utilitaire de sauvegarde HDD démarre. Pour les détails, se reporter au guide utilisateur de l'utilitaire de sauvegarde HDD.

3.19 Télécharger des polices

Télécharger des polices vers un périphérique.

Afin d'utiliser cette fonction, il est nécessaire d'installer tout d'abord l'utilitaire de gestion de police. Par ailleurs le périphérique doit être pris en charge par l'utilitaire de gestion de police.

Télécharger des polices

➔ Dans le menu **Outil**, sélectionner **Démarrer l'outil réseau** — **Utilitaire de gestion de police**.
L'utilitaire de gestion de police démarre. Pour les détails, se reporter au guide utilisateur de l'utilitaire de gestion de police.

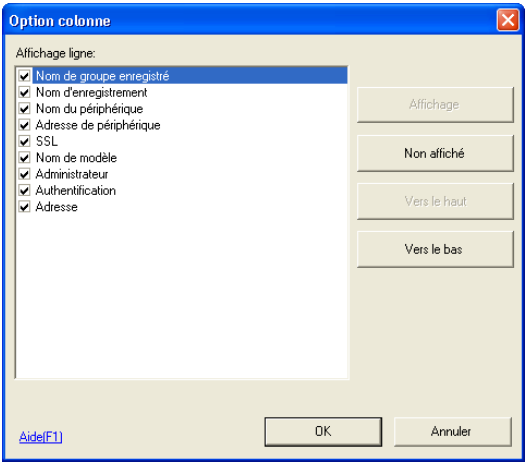
4 ANNEXE

4.1 Réglages d'options d'affichage

Définir les éléments à afficher dans les listes comme les listes de périphériques enregistrés etc.

Définir les options d'affichage

1 Cliquer sur les options d'affichage.
L'écran **Option colonne** est affiché.



- Affichage : cliquer ici pour afficher les éléments sélectionnés.
- Non affiché : cliquer ici pour ne pas afficher les éléments sélectionnés.
- Vers le haut : déplacer les éléments sélectionnés vers le haut.
- Vers le bas : déplacer les éléments sélectionnés vers le bas.

2 Définir les options d'affichage et cliquer sur **OK**.

4.2 Eléments de réglage du modèle de mode d'authentification

Nom de l'élément de réglage	Détails
Lorsque le nombre de tâches atteint le maximum	Sélectionner **Saut de tâche** pour suspendre seulement cette tâche et continuer le traitement normal des autres tâches quand le nombre de tâches atteint le maximum.
	Sélectionner **Arrêter** pour suspendre toutes les tâches suivantes quand le nombre de tâches atteint le maximum.
La proportion du nombre d'utilisateurs et de comptes	Régler la proportion du nombre d'utilisateurs et du nombre de comptes entre 1 et 999.
Synchroniser utilisateur et compte	Pour synchroniser les utilisateurs et les comptes, sélectionner **Synchroniser**.
	Pour ne pas synchroniser les utilisateurs et les comptes, sélectionner **Ne pas synchroniser**.
Imprimer l'utilisateur ou le compte non authentifié	Pour synchroniser l'impression des utilisateurs ou comptes non authentifiés, sélectionner **Permettre**.
	Pour ne pas synchroniser l'impression des utilisateurs ou comptes non authentifiés, sélectionner **Réserver**.
Afficher la liste des utilisateurs sur le panneau	Pour afficher la liste des utilisateurs sur le panneau, sélectionner **On**.
	Pour ne pas afficher la liste des utilisateurs sur le panneau, sélectionner **Off**.
Utilisateur public	Pour autoriser les utilisateurs publics, sélectionner **Permettre**.
	Pour ne pas autoriser les utilisateurs publics, sélectionner **Réserver**.
Autoriser fonction copie pour utilisateur public	Pour autoriser les fonctions de copie pour les utilisateurs publics, sélectionner **Permettre**.
	Pour ne pas autoriser les fonctions de copie pour les utilisateurs publics, sélectionner **Réserver**.
Autoriser fonction numérisation pour utilisateur public	Pour autoriser les fonction de numérisation pour les utilisateurs publics, sélectionner **Permettre**.
	Pour ne pas autoriser les fonction de numérisation pour les utilisateurs publics, sélectionner **Réserver**.
Autoriser fonction fax pour utilisateur public	Pour autoriser les fonctions fax pour les utilisateurs publics, sélectionner **Permettre**.
	Pour ne pas autoriser les fonctions fax pour les utilisateurs publics, sélectionner **Réserver**.
Autoriser l'accès à la boîte utilisateur pour utilisateur public	Pour autoriser accès boîte pour les utilisateurs publics, sélectionner **Permettre**.
	Pour ne pas autoriser accès boîte pour les utilisateurs publics, sélectionner **Réserver**.

Nom de l'élément de réglage	Détails
Autoriser fonction impression pour utilisateur public	Pour autoriser les fonctions d'impression pour les utilisateurs publics, sélectionner **Permettre**.
	Pour ne pas autoriser les fonctions d'impression pour les utilisateurs publics, sélectionner **Réserver**.
Autoriser impression pour fonction de transmission pour utilisateur public	Pour autoriser l'impression pour les fonctions de transmission pour les utilisateurs publics, sélectionner **Permettre**.
	Pour ne pas autoriser l'impression pour les fonctions de transmission pour les utilisateurs publics, sélectionner **Réserver**.
Autoriser fonction couleur pour utilisateur public	Pour autoriser les fonctions d'impression couleurs pour les utilisateurs publics, sélectionner **Permettre**.
	Pour ne pas autoriser les fonctions d'impression couleurs pour les utilisateurs publics, sélectionner, sélectionner **Réserver**.
Autoriser fonction noir pour utilisateur public	Pour autoriser les fonctions d'impression noir et blanc pour les utilisateurs publics, sélectionner **Permettre**.
	Pour ne pas autoriser les fonctions d'impression noir et blanc pour les utilisateurs publics, sélectionner, sélectionner **Réserver**.
Autoriser fonction de transmission couleur pour utilisateur public	Permettre Pour autoriser l'impression sur l'imprimante couleur pour les utilisateurs publics, sélectionner **Permettre**.
	Réserver Pour ne pas autoriser l'impression sur l'imprimante couleur pour les utilisateurs publics, sélectionner **Réserver**.
Méthode d'authentification	Pour authentifier sur le périphérique, sélectionner **Authentification périphérique local**.
	Pour authentifier sur un serveur réseau, sélectionner **Authentification utilisateur (serveur de réseau)**.
Réglages de type de serveur externe	Pour authentifier sur le serveur SMB, sélectionner **SMB**.
	Pour authentifier sur le serveur NDS, sélectionner **NDS**.
	Pour authentifier sur le serveur Active Directory, sélectionner **Active Directory**.
Nom de domaine (ActiveDirectory)	Si “Active Directory” est sélectionné comme type de serveur externe, entrer le nom de domaine de Active Directory. Les périphériques sont enregistrés avec 64 caractères au maximum mais dans les modèles la seule restriction est la longueur de caractère.
Nom de domaine (SMB)	Si “SMB” est sélectionné comme type de serveur externe, entrer le nom de domaine SMB. Les périphériques sont enregistrés avec 15 caractères au maximum mais dans les modèles la seule restriction est la longueur de caractère.
Nom d'arborescence NDS	Si “NDS” est sélectionné comme type de serveur externe, entrer le nom de domaine d'arborescence NDS. Les périphériques sont enregistrés avec 63 caractères au maximum mais dans les modèles la seule restriction est la longueur de caractère.
Nom de contexte NDS	Si “NDS” est sélectionné comme type de serveur externe, entrer le nom de contexte NDS. Les périphériques sont enregistrés avec 127 caractères au maximum mais dans les modèles la seule restriction est la longueur de caractère.

Nom de l'élément de réglage	Détails
Autoriser fonctions copie pour utilisateur réseau (par défaut)	Pour autoriser les fonctions de copie pour les utilisateurs publics authentifiés sur un serveur réseau, sélectionner **Permettre**.
	Pour ne pas autoriser les fonctions de copie pour les utilisateurs publics authentifiés sur un serveur réseau, sélectionner **Réserver**.
Autoriser la fonction copie d'utilisateur réseau (par défaut)	Pour autoriser les fonctions de copie pour les utilisateurs publics authentifiés sur un serveur réseau, sélectionner **Permettre**.
	Pour ne pas autoriser les fonctions de copie pour les utilisateurs publics authentifiés sur un serveur réseau, sélectionner **Réserver**.
Autoriser la fonction numérisation de l'utilisateur réseau (par défaut)	Pour autoriser les fonctions de numérisation pour les utilisateurs publics authentifiés sur un serveur réseau, sélectionner **Permettre**.
	Pour ne pas autoriser les fonctions de numérisation pour les utilisateurs publics authentifiés sur un serveur réseau, sélectionner **Réserver**.
Autoriser fonction fax de l'utilisateur réseau (par défaut)	Pour autoriser les fonctions de fax pour les utilisateurs publics authentifiés sur un serveur réseau, sélectionner **Permettre**.
	Pour ne pas autoriser les fonctions de fax pour les utilisateurs publics authentifiés sur un serveur réseau, sélectionner, sélectionner **Réserver**.
Autoriser fonction boîte de l'utilisateur réseau (par défaut)	Pour autoriser les fonctions de boîte pour les utilisateurs publics authentifiés sur un serveur réseau, sélectionner **Permettre**.
	Pour ne pas autoriser les fonctions de boîte pour les utilisateurs publics authentifiés sur un serveur réseau, sélectionner **Réserver**.
Autoriser l'impression pour la fonction de transmission de l'utilisateur public (par défaut)	Pour autoriser l'impression pour les fonctions de transmission pour les utilisateurs publics authentifiés sur un serveur réseau, sélectionner **Permettre**.
	Pour ne pas autoriser l'impression pour les fonctions de transmission pour les utilisateurs publics authentifiés sur un serveur réseau, sélectionner **Réserver**.

4.3 Eléments de réglage du modèle de programmateur hebdomadaire

Nom de l'élément de réglage	Détails
Lu. ~ Di.	Régler le programmateur pour chaque jour individuellement. • Rétreindre les heures d'utilisation usage : sélectionner pour configurer le programmateur pour cette journée. • Début de l'utilisation : régler entre 00:00 et 23:59. • Fin de l'utilisation : régler entre 00:00 et 23:59.
Autoriser l'impression de la réception fax quand l'alimentation est hors circuit	Pour autoriser l'impression de la réception fax quand l'alimentation est hors circuit, sélectionner **Permettre**.
	Pour ne pas autoriser l'impression de réception fax quand l'alimentation est hors circuit, sélectionner **Réserver**.
Autoriser l'impression de la réception PC quand l'alimentation est hors circuit	Pour autoriser les fonctions d'impression quand l'alimentation est hors circuit, sélectionner **Permettre**.
	Pour ne pas autoriser les fonctions d'impression quand l'alimentation est hors circuit, sélectionner **Réserver**.
Réglages de la fonction de désactivation à la pause repas	Spécifier si l'alimentation du périphérique doit être coupée ou non à l'heure spécifiée. • Désactivé à la pause repas : sélectionner afin de couper l'alimentation du périphérique à l'heure spécifiée. • OFF pause repas : régler entre 00:00 et 23:59. • Heure de redémarrage : régler entre 00:00 et 23:59.
Définir un mot de passe pour l'utilisation durant les heures de pause.	Définir afin de permettre l'utilisation du périphérique alors que le programmateur hebdomadaire a coupé l'alimentation du périphérique. • Définir le mot de passe pour les heures de pause : sélectionner afin de permettre l'utilisation du périphérique alors que le programmateur hebdomadaire a coupé l'alimentation du périphérique. • Mot de passe : entrer le mot de passe avec 8 caractères au maximum.

4.4 Que faire si ce message s'affiche ?

Message	Erreur détaillée
Veuillez entrer l'adresse IP appropriée	Plage d'adresse IP incorrecte. Changer la valeur d'IP de fin.
Erreur de duplication	Des données identiques sont déjà enregistrées. Il est impossible d'enregistrer des données identiques.
Erreur de connexion LDAP	Confirmer l'exactitude des données de serveur LDAP dans les réglages du serveur LDAP.
La mise à jour a échoué. XXX	Echec de la mise à jour des données du périphérique XXX. Confirmez que le périphérique est prêt et réessayez.
La suppression a échouée XXX	Echec de la suppression des données du périphérique XXX. Confirmez que le périphérique est prêt et réessayez.
L'écriture a échoué XXX	Echec de l'écriture des données du périphérique XXX. Confirmez que le périphérique est prêt et réessayez.
L'acquisition a échoué XXX	Echec de l'acquisition des données du périphérique XXX. Confirmez que le périphérique est prêt et réessayez.
Aucune donnée	S'affiche s'il n'y a pas de données à lire dans le périphérique pendant l'importation de données d'un périphérique à l'aide de la fonction Importer depuis un périphérique.
Le mot de passe est différent	La saisie du mot de passe et la saisie de confirmation ne correspondent pas. Réintroduisez les deux mots de passe.
Erreur format de fichier	Le fichier sélectionné ne peut être importé. Ce format de fichier n'est pas supporté par l'application.
Un format de fichier n'est pas correct	Le format de fichier est incorrect. Confirmer que les données de sauvegarde correspondent à ce modèle périphérique et que ce ne sont pas des données stockées à un emplacement différent.
Erreur de connexion	Vous ne pouvez pas vous connecter au périphérique. Contrôler le mot de passe (et le nom d'utilisateur) et réessayer.
Pas de données de recherche	Les données correspondantes n'existent pas. Sélectionner un fichier différent (ou changer de filtres de recherche LDAP).
Erreur format de fichier sélectionné	Le fichier sélectionné est invalide. Sélectionnez un autre fichier.
Erreur de communication	Erreur de communication avec le périphérique. Confirmer que les câbles réseau sont connectés et que le périphérique est allumé.
L'importation des données a échoué.	Echec de l'importation des données depuis le périphérique. Confirmez la connexion avec le périphérique et réessayez l'importation.
Erreur de saisie	Utilisation de caractères non autorisés. Entrez des caractères autorisés.
Erreur de longueur de données	La plage d'entrée autorisée a été dépassée. Entrer le nombre de caractères autorisé.
Une valeur est vide	Des champs de saisie obligatoires sont manquants. Assurez-vous de remplir tous les champs obligatoires.
Plusieurs applications ne peuvent pas être démarrées simultanément	Il n'est pas possible de démarrer plusieurs instances de ce logiciel simultanément sur le même PC.

Message	Erreur détaillée
Erreur : périphérique verrouillé : si un des événements suivants survient, il est impossible d'écrire dans le périphérique. Veuillez confirmer la situation et réessayer. La tâche est suspendue dans le périphérique. Connexion au périphérique par un administrateur. Tâche en cours dans le périphérique.	Si une des situations mentionnées à gauche survient, résoudre la question et puis écrire dans le périphérique. (Par exemple si des tâches sont sauvegardées sur le périphérique, soit les supprimer, soit attendre qu'elles soient terminées avant d'essayer d'écrire dans le périphérique.)
Le changement de propriétaire de la boîte utilisateur a échoué	Echec du processus du changement de propriétaire de la boîte. Reconfigurez les réglages.
L'Assistant Changer de mode d'authentification ne peut pas amorcer car les données sont mises à jour. Veuillez réessayer après les avoir écrites dans le périphérique	Si les fonctions Modifier le mode d'authentification et Modifier la plage de compteur sont différentes des réglages pour le périphérique et ses applications, les fonctions ne peuvent pas être exécutées. Ecrire les données qui ont été mises à jour ou ajoutées ou mettre à jour l'information périphérique puis exécuter l'application.
Les données du périphérique sont changées depuis une autre application	Les réglages du périphérique ont été modifiés lors de l'édition avec PageScope Data Administrator. En l'état, l'écriture sur le périphérique est impossible. Réimportez depuis le périphérique et éditez.
Un périphérique de communication non SSL est détecté. Continuer ? (Si vous voulez activer SSL, visitez PageScope Web Connection et activez le réglage SSL de “bizhub IS OpenAPI”.)	Dans une transmission non SSL, les données sont transmises à travers le réseau sous une forme non cryptée. Il est recommandé d'activer le protocole SSL pour les périphériques de PSWC (PageScope Web Connection) et puis de configurer.
Erreur de zone obligatoire	Des champs de saisie obligatoires sont manquants. Assurez-vous de remplir tous les champs obligatoires.
Erreur : saisie trop longue	La chaîne de texte saisi dépasse la longueur autorisée. Saisissez une chaîne de texte qui ne dépasse pas ces limites.
Erreur : un caractère indisponible a été utilisé.	Utilisation de caractères non autorisés. Entrez des caractères autorisés.
Erreur : la valeur numérique n'a pas été définie.	Entrez des valeurs numériques.
Erreur : hors plage	Entrez des valeurs numériques comprises dans la plage.
L'objet n'est pas choisi	Sélectionner un périphérique dans la liste.
Adresses IP de périphériques redondantes	Le même périphérique existe déjà sur la liste. Un même périphérique ne peut figurer deux fois sur la liste.
Erreur de dépassement de délai	Erreur de dépassement de délai. Vérifier que le réseau est connecté et que le périphérique est allumé.

Message	Erreur détaillée
Il est possible que le nom de communauté de lecture SNMP soit modifié. Veuillez entrer un Nom de communauté correct.	S'affiche si le nom de communauté de lecture SNMP a été modifié. Entrer un nom de communauté SNMP correct pour le périphérique.
Démarrage impossible car la DLL nécessaire ne peut pas être chargée	Vérifier que l'installation est correctement installée. Par ailleurs, vérifier que les plugiciels pris en charge sur le périphérique utilisé pour effectuer les réglages, sont correctement installés.
Il n'y a pas d'application externe	Afin de démarrer l'utilitaire de sauvegarde HDD et les autres outils réseau, ces outils doivent être installés. Installer des outils et réessayer.
Echec de modification de l'adresse IP.	Réessayer ou configurer à l'aide du panneau de commande du périphérique.
Le modèle est différent	Pour enregistrer un périphérique dans “Enregistrer à partir de l'adresse IP”, assurez-vous que le modèle de périphérique est correct. Dans ce cas, supprimer le périphérique de l'enregistrement périphérique et effectuer à nouveau l'enregistrement.
Erreur inconnue	Une erreur inconnue s'est produite. Fermez l'application, puis reconfigurez les réglages.
Etant donné que la “Règle du mot de passe” du réglage administrateur d'un périphérique est sur “ON”, veuillez définir un mot de passe de huit caractères ou plus. En outre, le mot de passe doit se composer de caractères différents.	Lorsque les règles du mot de passe sont activées dans les réglages d'administration du périphérique, il n'est pas possible d'utiliser des mots de passe de moins de 8 caractères ou tous composés des mêmes caractères. Pour utiliser de tels mots de passe, veillez à désactiver la réglementation des mots de passe.