

Guide de l'utilisateur

PageScope Network Setup v1.2

www.minoltaeurope.com

The essentials of imaging



Bienvenue

Merci d'utiliser Minolta PageScope Network Setup.

PageScope Network Setup est un utilitaire permettant la configuration réseau simple de périphériques tels que les imprimantes. Il permet de configurer des appareils sur des réseaux connectés entre eux à l'aide du protocole TCP/IP ou IPX.

PageScope Network Setup supporte les fonctions suivantes.

- Affiche une liste des périphériques connectés sur le réseau.
- Permet à un utilisateur de vérifier et de modifier les paramètres du réseau et de l'impression pour différents appareils.
- Permet la configuration de l'impression P2P.
- Accède à la page Internet des paramètres de l'appareil.

Informations relatives aux marques déposées

Minolta est une marque déposée de MINOLTA CO., LTD.

PageScope est une marque de fabrique de MINOLTA CO., LTD.

Ethernet est une marque déposée de Xerox Corporation.

Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Novell et NetWare sont des marques déposées de Novell, Inc.

Tous les autres noms de produit sont des marques de fabrique ou des marques déposées de leurs titulaires respectifs.

Copyright 2002 MINOLTA CO., LTD.

Les informations figurant dans ce manuel sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Table des matières

Bienvenue.....	i
Informations relatives aux marques déposées	i
1 Exigences système.....	1
2 Installer et démarrer PageScope Network Setup	2
2.1 Installer PageScope Network Setup.....	2
2.2 Démarrer PageScope Network Setup	2
2.3 Désinstaller PageScope Network Setup.....	3
2.3.1 Pour Windows 95/98/Me/NT/2000	3
2.3.2 Pour Windows XP	3
3 Visualiser les appareils réseau.....	4
3.1 Configuration de l'écran.....	4
3.2 Vérifier l'état de configuration de l'appareil	7
3.3 Affichage de la page de configuration intégrée de l'appareil	8
3.4 Configurer un appareil avec PageScope Network Setup.....	10

4 Modifier la configuration de l'appareil	11
4.1 Configurer les informations de l'appareil..	11
4.2 Configurer TCP/IP	12
4.3 Configurer Impression NetWare	15
4.3.1 Configurer le serveur d'impression ..	16
4.3.2 Sélection du mode	18
4.3.3 Sélection de la file d'impression	19
4.3.4 Sélectionner utilisateurs pour notification d'événements.....	21
4.3.5 Vérifier la configuration.....	22
5 Configurer impression d'égal à égal	24
5.1 Impression d'égal à égal avec TCP/IP.....	24
5.1.1 Configurer l'impression d'égal à égal avec TCP/IP	24
5.1.2 Configurer l'impression d'égal à égal avec TCP/IP en spécifiant l'appareil manuellement.....	27
5.2 Impression d'égal à égal avec IPX	28
5.2.1 Configurer l'impression d'égal à égal avec IPX.....	28
5.2.2 Configurer l'impression d'égal à égal avec IPX en spécifiant l'appareil manuellement.....	30
5.3 Après création d'un port d'égal à égal.....	31

Table des matières

6 Options de configuration	33
6.1 Sélectionner un protocole.....	33
6.2 Spécifier la plage de recherche	34
6.3 Sélectionner navigateur	36
6.4 Réglage BOOTP	37
Annexe Glossaire	39

1 Exigences système

Configuration système minimale pour l'installation de PageScope Network Setup.

OS*(1)	- Windows 95/98/Me - Windows NT 4.0 - Windows 2000 - Windows XP
Navigateur	- Internet Explorer 4.0 ou supérieur
NetWare Client*(2)	- Novell NetWare Client 32 (version la plus récente)
Protocole *(3)	- TCP/IP - IPX/SPX

*(1) Nous vous recommandons d'utiliser la dernière version en vigueur sous Windows NT 4.0 ou Windows 2000.

*(2) Bien que cet utilitaire puisse fonctionner sans NetWare, il est nécessaire pour l'installation de NetWare 3.x/4.x/5.x.

*(3) Les outils fournis par cet utilitaire varient en fonction du type de protocole supporté sur l'environnement réseau utilisateur.

2 Installer et démarrer PageScope Network Setup

2.1 Installer PageScope Network Setup

Servez-vous de la procédure suivante pour installer PageScope Network Setup.

1. Insérez le CD-ROM dans le lecteur de votre ordinateur.
2. Lancez le programme d'installation (setup.exe).
3. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour procéder à l'installation.

L'adresse ci-après correspond à l'emplacement d'installation par défaut proposé par le programme d'installation.

C:\Program Files\Minolta\PageScope Network Setup

Le programme d'installation vous donne la possibilité de définir un autre emplacement, si vous le voulez.

2.2 Démarrer PageScope Network Setup

1. Cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **Minolta** → **PageScope Network Setup** → **PageScope Network Setup**.
Sous Windows XP, cliquez sur **Démarrer** → **Tous les programmes** → **Minolta** → **PageScope Network Setup** → **PageScope Network Setup**.

Remarque

- Quand vous lancez PageScope Network Setup, il cherche les périphériques connectés sur le réseau. Cette procédure de recherche peut prendre un certain temps, de quelques secondes à 20 à 30 secondes et plus. Attendez que la procédure de recherche soit terminée avant d'essayer de faire autre chose.

2.3 Désinstaller PageScope Network Setup

2.3.1 Pour Windows 95/98/Me/NT/2000

1. Cliquez sur **Démarrer** → **Paramètres** → **Panneau de configuration**.
2. Double-cliquez sur l'icône **Ajout/Suppression de programmes**.
3. Dans la boîte de dialogue **Propriétés de Ajout/Suppression de programmes**, sélectionnez **PageScope Network Setup** sur la liste des programmes et cliquez sur le bouton **Ajouter/supprimer**. Pour Windows 2000, cliquez sur **Modification ou déplacement de programmes**, cliquez sur **PageScope Network Setup** et cliquer sur le bouton **Modifier/déplacer**.
4. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la procédure de désinstallation.

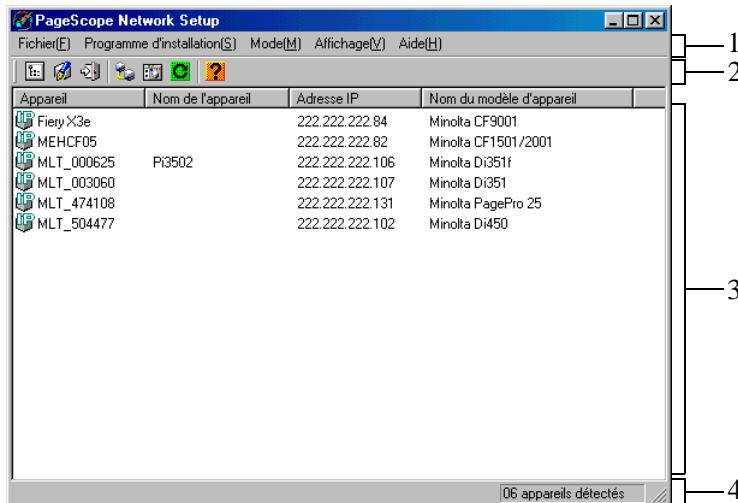
2.3.2 Pour Windows XP

1. Cliquez sur **Démarrer** → **Panneau de configuration**.
2. Double-cliquez sur l'icône **Ajout ou suppression de programmes**.
3. Dans la boîte de dialogue **Ajout ou suppression de programmes**, sélectionnez **PageScope Network Setup** sur la liste des programmes et cliquez ensuite sur le bouton **Modifier/supprimer**.
4. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la procédure de désinstallation.

3 Visualiser les appareils réseau

Ce chapitre explique le contenu des écrans de PageScope Network Setup.

3.1 Configuration de l'écran



1 Barre de menus

Le fait de cliquer sur un menu l'ouvre et permet d'accéder à ses commandes.

2 Barre d'outils

La barre d'outils permet d'accéder par simple clic à des actions fréquemment utilisées de PageScope Network Setup.

Si la barre d'outils ne s'affiche pas à l'écran, sélectionnez **Barres d'outils** du menu **Affichage**.

 ... Les propriétés de l'appareil sélectionné sur la liste des appareils sont affichées.

 ... Une boîte de dialogue est affichée permettant de modifier les paramètres de l'appareil sélectionné sur la liste des appareils.

-  ... Ferme le programme PageScope Network Setup.
-  ... Une boîte de dialogue pour configurer l'impression P2P est affichée.
-  ... Accède au mode de Navigation et affiche la page Internet intégrée de l'appareil sélectionné sur la liste des appareils.
-  ... Régénère la liste des appareils.
-  ... L'aide en ligne est affichée.

3 Liste des appareils

Cette liste montre les appareils détectés sur le réseau.

Appareil

C'est l'icône et le nom de l'appareil. L'icône affichée varie en fonction du protocole utilisé pour connecter l'appareil.

 ... Appareil connecté avec TCP/IP

 ... Appareil connecté avec IPX

Les appareils connectés à la fois connectés avec TCP/IP et IPX s'affichent à l'aide de l'icône TCP/IP.

Nom de l'appareil

Nom de l'appareil pour des besoins de gestion.

Adresse IP

Adresse IP attribuée à l'appareil.

3 Visualiser les appareils réseau

Nom du modèle d'appareil

Nom du modèle de l'appareil.

- Sélectionner **Détecter appareil** à partir du menu **Fichier** pour lancer une nouvelle recherche d'appareil et afficher les dernières informations réseau sur la liste des appareils.
- Voir *6 Options de configuration* pour obtenir des détails relatifs à la configuration de l'opération de détection des appareils.

4 Barre d'état

La barre d'état montre l'état courant de l'appareil sélectionné sur la liste des appareils. Quand vous déplacez le pointeur de la souris sur un bouton de la barre d'outils, la barre d'état affiche une explication des fonctions du bouton.

Si la barre d'état ne s'affiche pas à l'écran, sélectionnez **Barres d'état** du menu **Affichage**.

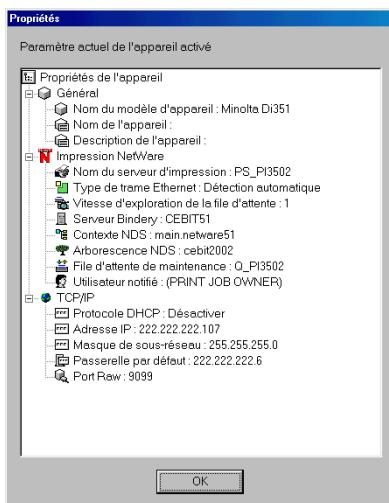
3.2 Vérifier l'état de configuration de l'appareil

Vérifiez l'état actif de configuration de l'appareil comme suit.

1. Sur la liste des appareils, cliquez sur l'icône de l'appareil dont vous voulez vérifier l'état.
2. Sélectionnez **Propriété de l'appareil** dans le menu **Fichier**.

Vous pouvez également cliquer sur le bouton  de la barre d'outils.

La boîte de dialogue **Propriétés** qui montre l'état de la configuration courante de l'appareil est affichée.



- Cliquez sur un bouton  de l'arborescence pour développer un point.
- Cliquez sur un bouton  de l'arborescence pour réduire un point.

La boîte de dialogue **Propriétés** contient les informations suivantes.

3 Visualiser les appareils réseau

Général

Les paramètres de gestion de l'appareil sont affichés. Voir 4.1 *Configurer les informations de l'appareil* pour obtenir des détails de modification de cette configuration.

Impression NetWare

La configuration de l'impression NetWare de l'appareil est affichée. Voir 4.3 *Configurer Impression NetWare* pour obtenir des détails de modification de cette configuration.

TCP/IP

Affiche la configuration TCP/IP de l'appareil. Voir 4.2 *Configurer TCP/IP* pour obtenir des détails de modification de cette configuration.

3. Une fois les réglages terminés, cliquez sur le bouton **OK** pour fermer la boîte de dialogue.

Remarque

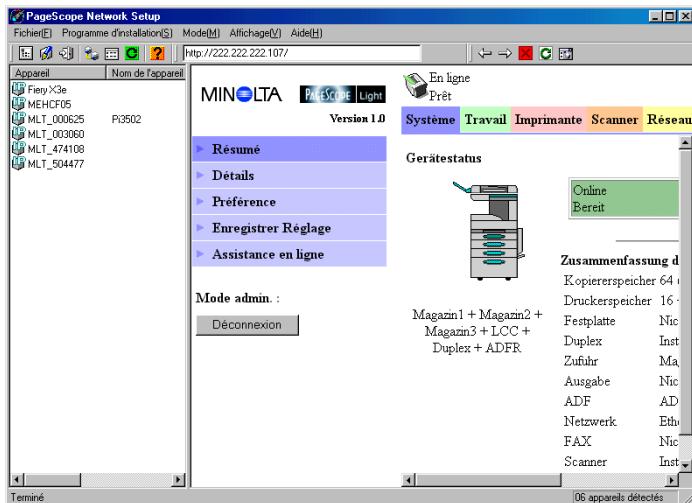
- Vous ne pouvez pas vérifier les attributs suivants à moins d'avoir installé NetWare Client 32 sur votre système et d'ouvrir une session sur le serveur NetWare.
 - NetWare Service Queue
 - NetWare Notify User

3.3 Affichage de la page de configuration intégrée de l'appareil

Procédez comme suit pour afficher la page de configuration Internet intégrée de l'appareil.

1. Sur la liste des appareils, cliquez sur l'icône de l'appareil dont vous voulez configurer la page Internet intégrée.
2. Sélectionnez **Mode de navigation** à partir du menu **Mode**. Vous pouvez également cliquer sur le bouton  de la barre d'outils.

Affiche la page interne de configuration Internet de l'appareil.



Selectionnez **Mode Configuration** à partir du menu **Mode** pour revenir à la liste des appareils.

Vous pouvez aussi cliquer sur le bouton de la barre d'outils.

3. Servez-vous des boutons suivants pour activer les opérations de navigation.

...Retourne à la page précédemment affichée.

...Avance à la page suivante après être revenu en arrière à l'aide du bouton .

...Annule l'opération de lecture de la page Internet.

...Régénère le contenu de la page Internet.

...Affiche la page Internet courante à l'aide du navigateur Internet standard installé sur votre système.

Voir 6.3 *Sélectionner navigateur* pour obtenir des détails sur l'affichage du mode Navigation.

3.4 Configurer un appareil avec PageScope Network Setup

Ce chapitre décrit la procédure de confirmation d'une imprimante réseau avec PageScope Network Setup.

Commencez par vérifier les points suivants relatifs à votre environnement réseau. Consultez votre administrateur réseau pour obtenir des détails relatifs à l'environnement réseau.

- Le protocole utilisé sur le réseau (TCP/IP ou IPX)
- Format de connexion de l'appareil (d'égal à égal ou via serveur)

Utilisez l'une des procédures suivantes pour configurer l'appareil. La procédure à utiliser dépend de la connexion réseau.

Pour l'impression d'égal à égal avec connexion TCP/IP :

1. Vérifiez l'état de configuration de l'appareil. Voir *3.2 Vérifier l'état de configuration de l'appareil*.
2. Configurer la connexion TCP/IP de l'appareil. Voir *4.2 Configurer TCP/IP*.
3. Configurez l'impression d'égal à égal. Voir *5.1 Impression d'égal à égal avec TCP/IP*.

Pour l'impression d'égal à égal avec connexion IPX :

1. Vérifiez l'état de configuration de l'appareil. Voir *3.2 Vérifier l'état de configuration de l'appareil*.
2. Configurez l'impression d'égal à égal. Voir *5.2 Impression d'égal à égal avec IPX*.

Pour imprimer via serveur d'impression NetWare :

1. Vérifiez l'état de configuration de l'appareil. Voir *3.2 Vérifier l'état de configuration de l'appareil*.
2. Configurez l'impression NetWare. Voir *4.3 Configurer Impression NetWare*.

Une fois l'imprimante configurée, spécifiez le port dans les propriétés du pilote de l'imprimante et exécutez la commande d'impression. Pour les détails relatifs à l'impression, consultez le manuel de votre imprimante

4 Modifier la configuration de l'appareil

Servez-vous de la boîte de dialogue **Installation de l'appareil** pour modifier la configuration d'un appareil.

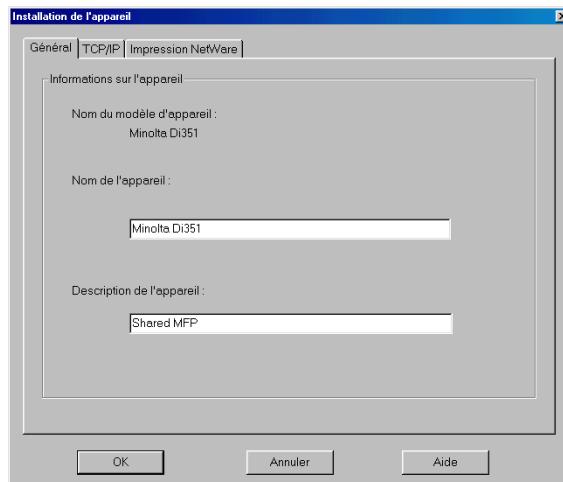
Voici les paramètres que vous pouvez configurer lors de la modification de la configuration d'un appareil.

- Informations sur l'appareil
- TCP/IP
- Impression NetWare

4.1 Configurer les informations de l'appareil

Procédez comme suit pour configurer les informations de l'appareil.

1. Sur la liste des appareils, cliquez sur l'icône de l'appareil dont vous voulez configurer les informations.
 2. Sélectionnez **Installation de l'appareil** dans le menu **Programme d'installation** pour afficher la boîte de dialogue **Installation de l'appareil**.
- Vous pouvez également cliquer sur le bouton  de la barre d'outils.
3. Cliquez sur l'onglet **Général**.



4 Modifier la configuration de l'appareil

Voici les éléments que vous pouvez configurer et afficher sur l'onglet **Général**.

Nom du modèle d'appareil

Nom du modèle de l'appareil. Vous ne pouvez pas modifier le nom du modèle d'appareil ici.

Nom de l'appareil

Nom de gestion de l'appareil. Vous pouvez entrer jusqu'à 16 caractères dans la zone de texte pour saisir un nouveau nom.

Description de l'appareil

Description de l'appareil. Vous pouvez entrer jusqu'à 16 caractères dans la zone de texte pour saisir une nouvelle description.

4. Une fois votre configuration terminée, cliquez sur le bouton **OK**. Affiche les propriétés de l'appareil avec les paramètres modifiés en bleu.
5. Si les paramètres sont corrects, cliquez sur le bouton **OK**.

La boîte de dialogue de saisie du nom collectif s'affiche uniquement si le nom collectif SNMP a été modifié par rapport au nom par défaut.

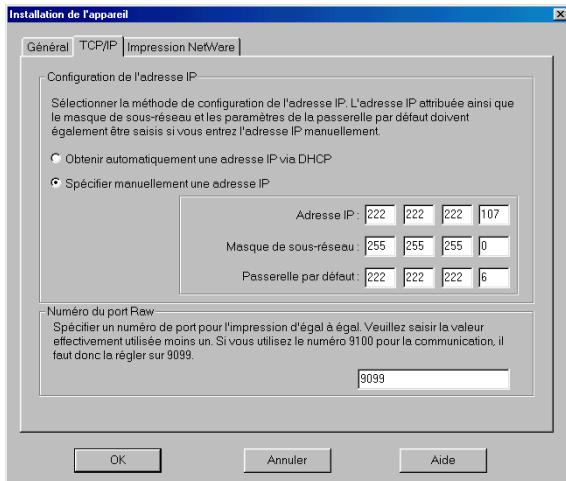
Tapez le nom collectif et cliquez ensuite sur **OK**.

4.2 Configurer TCP/IP

Procédez comme suit pour configurer TCP/IP.

1. Sur la liste des appareils, cliquez sur l'icône de l'appareil que vous voulez configurer.
2. Sélectionnez **Installation de l'appareil** dans le menu **Programme d'installation** pour afficher la boîte de dialogue **Installation de l'appareil**.
Vous pouvez également cliquer sur le bouton  de la barre d'outils.

3. Cliquez sur l'onglet **TCP/IP**.



Voici les éléments que vous pouvez configurer sur l'onglet **TCP/IP**.

Configuration de l'adresse IP

• **Obtenir automatiquement une adresse IP via DHCP**

Quand cette option est sélectionnée, l'adresse IP est obtenue à partir du serveur DHCP et utilisée jusqu'à ce qu'elle expire.

• **Obtenir automatiquement une adresse IP via BOOTP**

Quand cette option est sélectionnée, l'adresse IP est obtenue à partir du serveur BOOTP et utilisée jusqu'à ce qu'elle expire.

• **Spécifier manuellement une adresse IP**

Quand cette option est sélectionnée, vous spécifiez l'adresse IP manuellement. Introduisez les valeurs suivantes.

- **Adresse IP** Adresse IP de l'appareil

- **Masque de sous-réseau**

Masque de sous-réseau utilisé avec le réseau

- **Passerelle par défaut**

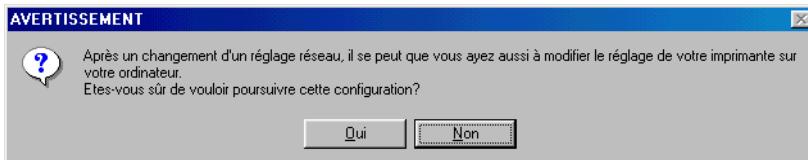
Adresse du routeur IP par défaut pour l'appareil

4 Modifier la configuration de l'appareil

Numéro du port RAW

Entrez le numéro de port RAW utilisé pour l'impression d'égal à égal.

4. Une fois vos réglages terminés, cliquez sur le bouton **OK**. Les propriétés de l'appareil sont affichées avec les paramètres modifiés en bleu.
5. Si les paramètres sont corrects, cliquez sur le bouton **OK**. S'affiche alors un message vous demandant de confirmer la poursuite de la configuration.



6. Cliquez sur le bouton **Oui**.

Un message est affiché stipulant qu'une réinitialisation est nécessaire.

Pour les équipements pouvant être réinitialisés, la boîte de dialogue suivante s'affiche.



7. Si une réinitialisation immédiate ne pose pas de problèmes, cliquez sur le bouton **Redémarrer maintenant**.

Remarque

- La boîte de dialogue de saisie du nom collectif s'affiche uniquement si le nom collectif SNMP a été modifié par rapport au nom par défaut. Tapez le nom collectif et cliquez ensuite sur **OK**.
- Si DHCP et BOOTP sont déjà activés sur votre appareil, DHCP a priorité et est vérifié.

4.3 Configurer Impression NetWare

Remarque

- NetWare Client 32 doit être installé sur votre système afin de pouvoir configurer l'impression NetWare.
- Privilèges de superviseur NetWare sont requis pour modifier la configuration de l'impression NetWare. Vous devez ouvrir une session sur le réseau NetWare avec des privilèges de superviseur pour configurer l'impression NetWare.
- Le protocole IPX doit être installé sur votre appareil afin de configurer l'impression NetWare.
- Si vous avez déjà configuré l'impression NetWare avec un autre outil, la configuration existante va être supprimée si vous procédez à ce réglage.

Procédez comme suit pour configurer un appareil pour l'impression NetWare.

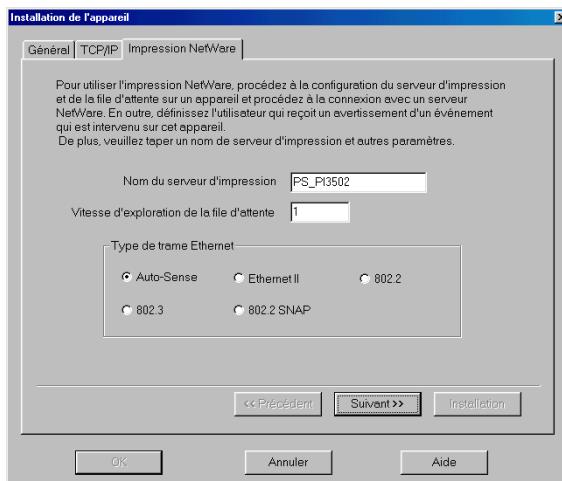
1. Sur la liste des appareils, cliquez sur l'icône de l'appareil que vous voulez configurer.
2. Sélectionnez **Installation de l'appareil** dans le menu **Programme d'installation** pour afficher la boîte de dialogue **Installation de l'appareil**.
Vous pouvez également cliquer sur le bouton  de la barre d'outils.
3. Cliquez sur l'onglet **Impression NetWare**.
4. Procédez comme suit.
 - Configurer le serveur d'impression. Voir *4.3.1 Configurer le serveur d'impression*.
 - Sélectionner le mode Voir *4.3.2 Sélection du mode*.
 - Sélectionner la file d'impression. Voir *4.3.3 Sélection de la file d'impression*.
 - Sélectionner les utilisateurs pour notification d'événements. Voir *4.3.4 Sélectionner utilisateurs pour notification d'événements*.
 - Vérifier la configuration. Voir *4.3.5 Vérifier la configuration*.

4 Modifier la configuration de l'appareil

Remarque

- Le fait de cliquer sur l'onglet **Impression NetWare** télécharge la configuration de l'appareil. Le téléchargement peut prendre un certain temps, de quelques secondes à 20 ou 30 secondes et plus. Attendez que la procédure de téléchargement soit terminée avant d'essayer de faire autre chose.
- La boîte de dialogue de saisie du nom collectif s'affiche uniquement si le nom collectif SNMP a été modifié par rapport au nom par défaut. Tapez le nom collectif et cliquez ensuite sur OK.

4.3.1 Configurer le serveur d'impression



Procédez comme suit pour configurer le serveur d'impression pour l'impression NetWare.

- Tapez jusqu'à 26 caractères dans le champ **Nom du serveur d'impression** pour saisir le nom du serveur d'impression. Normalement, vous ne devez pas toucher aux paramètres par défaut des éléments suivants. Ne changez ces paramètres que si c'est absolument nécessaire pour une raison précise.

Vitesse d'exploration de la file d'attente

4 Modifier la configuration de l'appareil

Tapez l'intervalle en secondes pour spécifier la fréquence d'exploration de la file d'attente par le serveur d'impression.

Type de trame Ethernet

Spécifiez le type de trame Ethernet.

2. Une fois les paramètres configurés, cliquez sur le bouton **Suivant**.

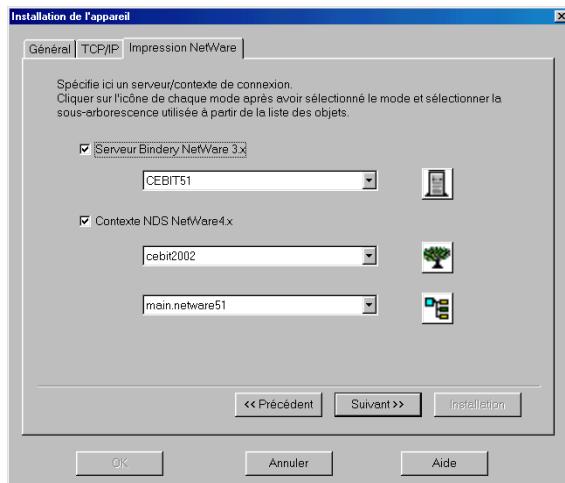
Remarque

- Pour configurer une impression NetWare, le serveur doit être relié au moins à une trame IPX.

4 Modifier la configuration de l'appareil

4.3.2 Sélection du mode

Servez-vous des procédures de ce chapitre pour sélectionner le serveur que vous souhaitez configurer en tant que serveur d'impression ou le contexte NDS.



Si vous utilisez le serveur Bindery (NetWare 3.x):

1. Cochez la case à cocher **Serveur Bindery NetWare 3.x**.
2. Cliquez sur le bouton pour afficher la boîte de dialogue **Sélectionner mode** qui affiche une liste des serveurs sur le réseau NetWare.
3. Sélectionnez le serveur que vous voulez configurer en tant que serveur d'impression et cliquez sur le bouton **OK**.
4. Si le réglage vous convient, cliquez sur le bouton **Suivant**.

Si vous utilisez NDS (NetWare 4.x or 5.x):

1. Cochez la case à cocher **Contexte NDS NetWare 4.x**.
2. Cliquez sur le bouton pour afficher la boîte de dialogue **Sélectionner mode** qui affiche une liste des arborescences NDS sur le réseau NetWare.
3. Sélectionnez l'arborescence NDS que vous voulez configurer en

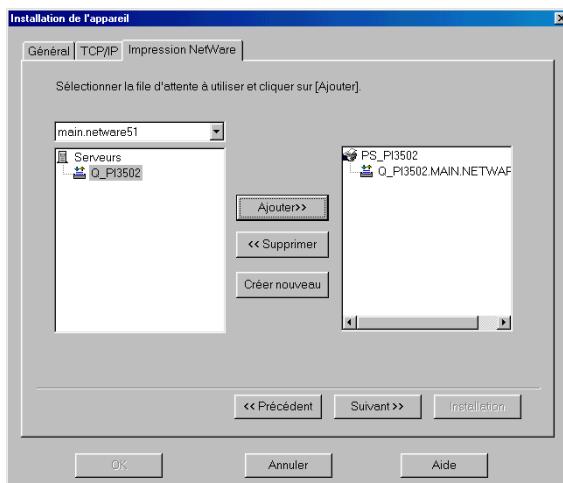
- tant que serveur d'impression et cliquez sur le bouton **OK**.
4. Cliquez sur le bouton  pour afficher la boîte de dialogue **Sélectionner mode** qui affiche une liste des contextes NDS pour l'arborescence sélectionnée.
 5. Sélectionnez le contexte NDS pour configurer le serveur d'impression et cliquez sur le bouton **OK**.
 6. Si le réglage vous convient, cliquez sur le bouton **Suivant**.

Remarque

- Si vous êtes connecté au réseau NetWare sans priviléges de superviseur, l'écran d'accueil NetWare s'affiche une fois que vous avez terminé votre configuration. Si cela se produit, tapez le nom d'utilisateur et le mot de passe du superviseur et cliquez sur **OK**.

4.3.3 Sélection de la file d'impression

Servez-vous de l'une des procédures ci-dessous pour sélectionner la file d'attente du travail d'impression.



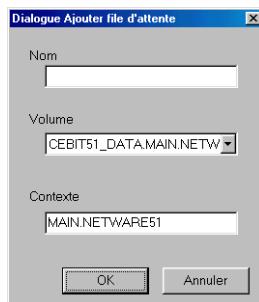
4 Modifier la configuration de l'appareil

Pour sélectionner une file d'attente existante :

1. Servez-vous de la boîte supérieure gauche pour sélectionner une arborescence NDS (pour NDS) ou un serveur (pour le serveur Bindery). Affiche une liste des files d'attente d'impression pour le contexte NDS sélectionné (pour NDS) ou le serveur (pour le serveur Bindery) sur la liste de gauche.
2. Sur la liste de gauche, sélectionnez la file d'attente d'impression que vous voulez utiliser, cliquez sur le bouton **Ajouter** pour ajouter la file d'attente d'impression à la liste de droite.
3. Pour supprimer une file d'attente d'impression de la liste de droite, sélectionnez-la et cliquez sur le bouton **Supprimer**.
4. Si le réglage vous convient, cliquez sur le bouton **Suivant**.

Pour générer une nouvelle file d'attente d'impression :

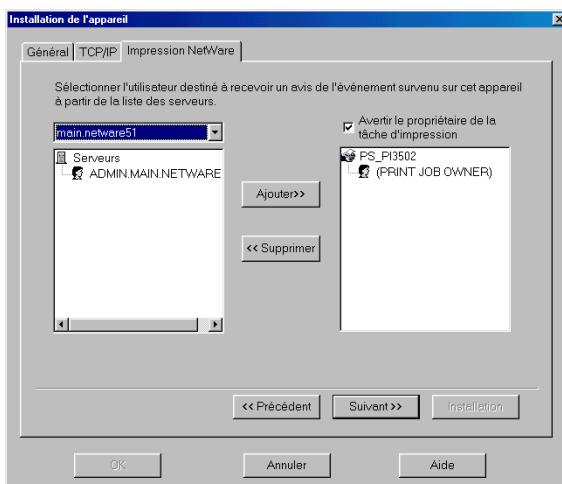
1. Servez-vous de la boîte supérieure gauche pour sélectionner une arborescence NDS (pour NDS) ou un serveur (pour le serveur Bindery).
2. Cliquez sur le bouton **Créer Nouveau** pour afficher la boîte de dialogue **Ajouter file d'attente**.



3. Tapez jusqu'à 26 caractères pour le nom que vous voulez attribuer à la nouvelle file d'attente d'impression dans la fenêtre **Nom**.
4. Servez-vous de la liste **Volume** pour sélectionner un volume pour la nouvelle file d'attente d'impression.
Notez que vous ne pouvez pas modifier le volume pour créer la nouvelle file d'attente d'impression si vous utilisez le service Bindery.

5. Si vous n'utilisez que NDS, tapez le nom du contexte NDS dans la fenêtre **Contexte**. Notez que vous ne pouvez pas saisir un nom de contexte NDS si vous utilisez le service Bindery.
6. Si le réglage vous convient, cliquez sur le bouton **OK**.

4.3.4 Sélectionner utilisateurs pour notification d'événements



Procédez comme suit pour sélectionner les utilisateurs pour notification d'événements survenus sur l'appareil.

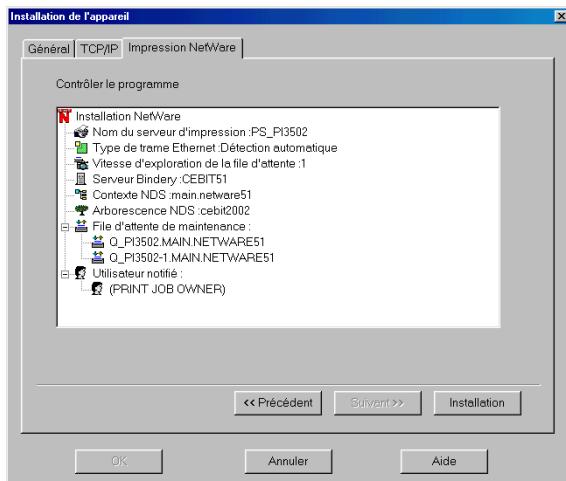
1. Servez-vous de la boîte supérieure gauche pour sélectionner une arborescence NDS (pour NDS) ou un serveur (pour le serveur Bindery). Affiche une liste des utilisateurs pour le contexte NDS sélectionné (pour NDS) ou le serveur (pour le serveur Bindery) sur la liste de gauche.
2. Sélectionnez l'utilisateur à prévenir sur la liste de gauche et cliquez sur le bouton **Ajouter** pour ajouter l'utilisateur à la liste de droite.
3. Pour supprimer un utilisateur de la liste de droite, sélectionnez-le et cliquez sur le bouton **Supprimer**.
4. Pour prévenir l'utilisateur ayant généré le travail d'impression d'un événement, cochez la case à cocher à côté de **Avertir le**

4 Modifier la configuration de l'appareil

propriétaire de la tâche d'impression. Cette action provoque l'affichage de l'icône **PROPRIETAIRE DE LA TACHE D'IMPRESSION (PRINT JOB OWNER)** sur la liste de droite.

5. Si le réglage vous convient, cliquez sur le bouton **Suivant**.

4.3.5 Vérifier la configuration



Les détails de configuration NetWare s'affichent sur la liste.

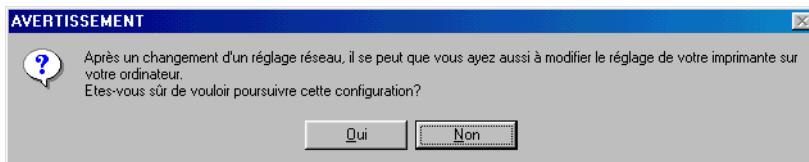
- Cliquez sur un bouton **+** de l'arborescence pour développer un point.
- Cliquez sur un bouton **-** de l'arborescence pour réduire un point.

Si vous voulez modifier un élément de la configuration, cliquez sur le bouton **Précédent** pour revenir à l'écran de configuration et procédez aux changements que vous voulez.

Si la configuration vous convient, cliquez sur le bouton **Installation** pour lancer l'installation.

4 Modifier la configuration de l'appareil

S'affiche alors un message vous demandant de confirmer la poursuite de la configuration. Cliquez sur le bouton **Oui**.



S'affiche alors un message stipulant qu'une réinitialisation est nécessaire.

Si une réinitialisation immédiate ne pose pas de problèmes, cliquez sur le bouton **Redémarrer maintenant**.



5 Configurer impression d'égal à égal

L'impression d'égal à égal se réfère à l'impression directe sur un appareil du réseau sans passer par le serveur. Servez-vous de la boîte de dialogue **Programme d'installation P2P** pour configurer l'impression d'égal à égal.

Les informations affichées ici montrent les procédures d'installation des protocoles suivants.

- TCP/IP (Voir 5.1 *Impression d'égal à égal avec TCP/IP*)
- IPX (Voir 5.2 *Impression d'égal à égal avec IPX*)

Remarque

- La configuration de l'impression d'égal à égal est uniquement supportée sous Windows 95/98/Me.

5.1 Impression d'égal à égal avec TCP/IP

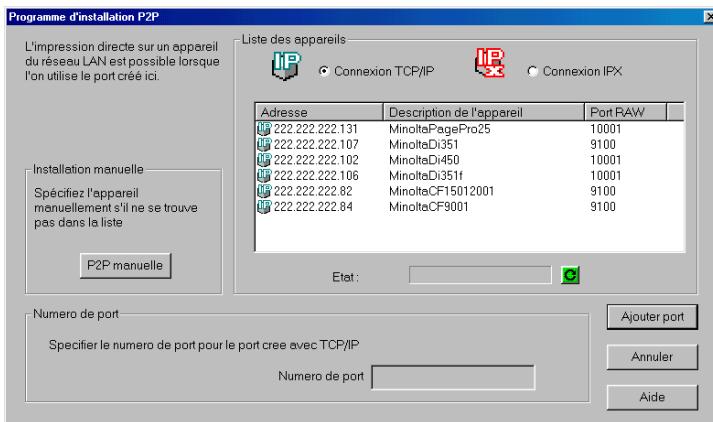
5.1.1 Configurer l'impression d'égal à égal avec TCP/IP

Procédez comme suit pour configurer l'impression d'égal à égal pour TCP/IP.

1. Sélectionnez **Programme d'installation P2P** dans le menu **Programme d'installation** pour afficher la boîte de dialogue **Programme d'installation P2P**.

5 Configurer impression d'égal à égal

Vous pouvez également cliquer sur le bouton  de la barre d'outils.



2. Sélectionnez l'option **Connexion TCP/IP** sous **Liste des appareils** pour afficher une liste des appareils réseau pour lesquels des ports peuvent être créés.
Pour régénérer les informations de la **Liste des appareils**, cliquez sur le bouton  sous la liste.
3. Sur la **Liste des appareils**, sélectionnez l'appareil que vous voulez configurer. Si l'appareil que vous voulez configurer ne figure pas sur la liste, spécifiez-le manuellement. Voir *5.1.2 Configurer l'impression d'égal à égal avec TCP/IP en spécifiant l'appareil manuellement*.
4. Vérifiez le numéro de port à utiliser pour l'impression d'égal à égal avec TCP/IP dans la boîte de dialogue **Numéro de port**. Voir *4.2 Configurer TCP/IP* pour obtenir des détails relatifs à la configuration d'un numéro de port.
5. Cliquez sur le bouton **Ajouter Port**. Vérifiez les détails de configuration dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
6. Si le réglage vous convient, cliquez sur le bouton **OK**.
7. Quand la boîte de dialogue **Installation réussie** s'affiche, cliquez sur **OK**.
La boîte de dialogue **Programme d'installation P2P** s'affiche.

5 Configurer impression d'égal à égal

Voir 5.3 *Après création d'un port d'égal à égal*.

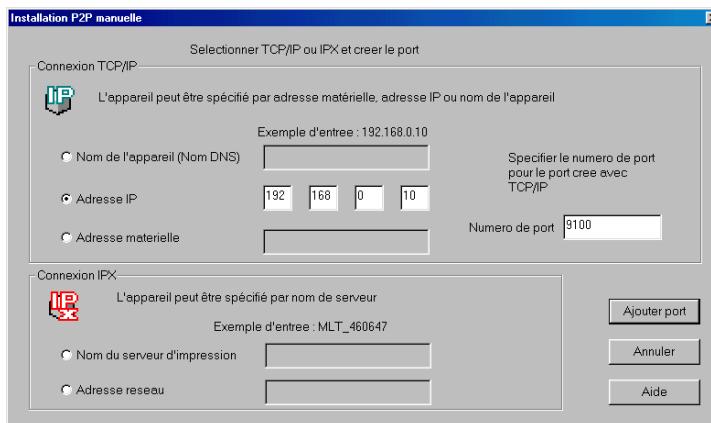
Remarque

- Il faudra peut-être réinitialiser l'appareil après avoir créé le port. Dans ce cas, une boîte de dialogue s'affichera pour vous demander si vous voulez redémarrer immédiatement.

5.1.2 Configurer l'impression d'égal à égal avec TCP/IP en spécifiant l'appareil manuellement

Procédez comme suit pour spécifier l'appareil manuellement lors de la configuration de l'impression d'égal à égal avec TCP/IP. Voir *5.1.1 Configurer l'impression d'égal à égal avec TCP/IP* pour la procédure à utiliser quand l'appareil que vous voulez configurer se trouve sur la **Liste des appareils** de la boîte de dialogue **Programme d'installation P2P**.

1. Sélectionnez **Programme d'installation P2P** dans le menu **Programme d'installation** pour afficher la boîte de dialogue **Programme d'installation P2P**.
2. Cliquez sur le bouton **P2P Manuelle** pour afficher la boîte de dialogue **Installation P2P manuelle**.



3. Sous **Connexion TCP/IP**, cliquez sur la méthode de spécification de l'appareil que vous voulez utiliser pour le sélectionner. Voici les différentes méthodes supportées.
 - **Nom de l'appareil (Nom DNS)**
Spécifier l'appareil en utilisant son nom d'hôte.

5 Configurer impression d'égal à égal

- **Adresse IP** Spécifiez l'appareil à l'aide de son adresse IP.
 - **Adresse matérielle** Spécifiez l'appareil en utilisant son adresse matérielle d'interface réseau.
4. Tapez la destination de l'appareil dans la zone de texte qui s'active à la droite de la méthode que vous avez sélectionnée.
 5. Tapez le numéro de port pour l'impression d'égal à égal avec TCP/IP dans la boîte de dialogue **Numéro de Port**.
 6. Cliquez sur le bouton **Ajouter Port**. Vérifiez les détails de configuration dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
 7. Si le réglage vous convient, cliquez sur le bouton **OK**.
 8. Quand la boîte de dialogue **Installation réussie** s'affiche, cliquez sur **OK**.
La boîte de dialogue **Programme d'installation P2P** s'affiche.
Voir 5.3 *Après création d'un port d'égal à égal*.

5.2 Impression d'égal à égal avec IPX

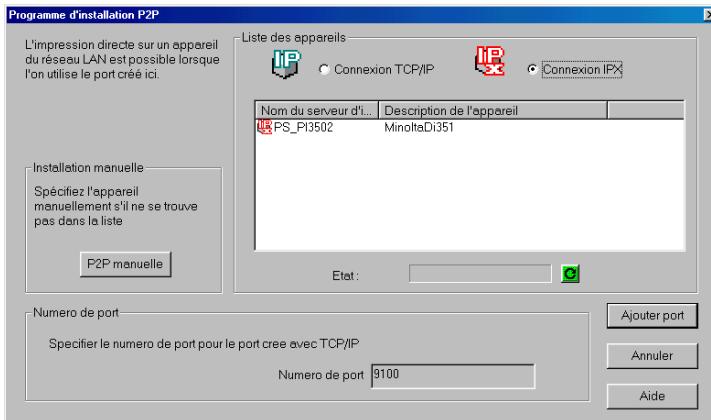
5.2.1 Configurer l'impression d'égal à égal avec IPX

Procédez comme suit pour configurer l'impression d'égal à égal pour IPX.

1. Sélectionnez **Programme d'installation P2P** dans le menu **Programme d'installation** pour afficher la boîte de dialogue **Programme d'installation P2P**.

5 Configurer impression d'égal à égal

Vous pouvez également cliquer sur le bouton  de la barre d'outils.



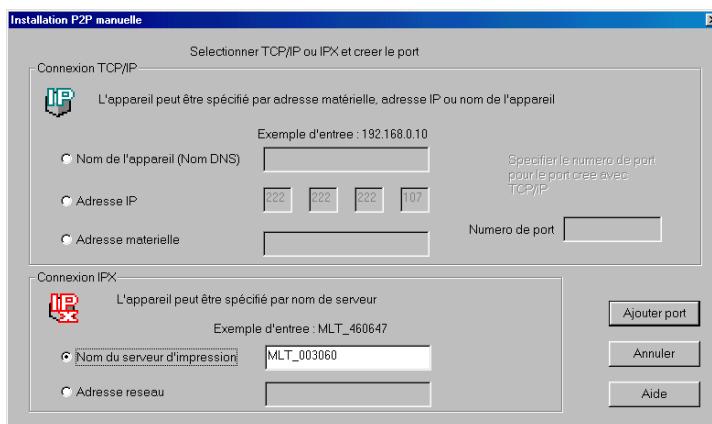
2. Sélectionnez l'option **Connexion IPX** sous **Liste des appareils** pour afficher une liste des appareils réseau pour lesquels des ports peuvent être créés.
Pour régénérer les informations de la **Liste des appareils**, cliquez sur le bouton  sous la liste.
3. Sur la **Liste des appareils**, sélectionnez l'appareil que vous voulez configurer. Si l'appareil que vous voulez configurer ne figure pas sur la liste, spécifiez-le manuellement. Voir *5.2.2 Configurer l'impression d'égal à égal avec IPX en spécifiant l'appareil manuellement*.
4. Cliquez sur le bouton **Ajouter Port**. Vérifiez les détails de configuration dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
5. Si le réglage vous convient, cliquez sur le bouton **OK**.
6. Quand la boîte de dialogue **Installation réussie** s'affiche, cliquez sur **OK**.
La boîte de dialogue **Programme d'installation P2P** s'affiche.
Voir *5.3 Après création d'un port d'égal à égal*.

5 Configurer impression d'égal à égal

5.2.2 Configurer l'impression d'égal à égal avec IPX en spécifiant l'appareil manuellement

Procédez comme suit pour spécifier l'appareil manuellement lors de la configuration de l'impression d'égal à égal avec IPX. Voir [5.2.1 Configurer l'impression d'égal à égal avec IPX](#) pour la procédure à utiliser quand l'appareil que vous voulez configurer se trouve sur la **Liste des appareils** de la boîte de dialogue **Programme d'installation P2P**.

1. Sélectionnez **Programme d'installation P2P** dans le menu **Programme d'installation** pour afficher la boîte de dialogue **Programme d'installation P2P**.
Vous pouvez également cliquer sur le bouton  de la barre d'outils.
2. Cliquez sur le bouton **P2P Manuelle** pour afficher la boîte de dialogue **Installation P2P manuelle**.



3. Sous **Connexion IPX**, cliquez sur la méthode de spécification de l'appareil que vous voulez utiliser pour le sélectionner. Voici les différentes méthodes supportées.
 - **Nom du serveur d'impression**
Spécifier l'appareil en utilisant son nom de serveur d'impression. (vous pouvez vérifier

le nom du serveur d'impression dans la configuration Netware. Voir 4.3.1 *Configurer le serveur d'impression*)

- **Adresse réseau** Spécifier l'appareil à l'aide de son adresse IPX.
4. Tapez la destination de l'appareil dans la zone de texte qui s'active à la droite de la méthode que vous avez sélectionnée.
 5. Cliquez sur le bouton **Ajouter Port**. Vérifiez les détails de configuration dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
 6. Si le réglage vous convient, cliquez sur le bouton **OK**.
 7. Quand la boîte de dialogue **Installation réussie** s'affiche, cliquez sur **OK**.

La boîte de dialogue **Programme d'installation P2P** s'affiche.
Voir 5.3 *Après création d'un port d'égal à égal*.

5.3 Après création d'un port d'égal à égal

Vous pouvez utiliser la boîte de dialogue ci-dessous pour associer le port que vous venez de créer à une imprimante.



Vous pouvez sélectionner les éléments suivants.

- **Ajouter nouvelle imprimante :**

Sélectionnez cette option pour attribuer une nouvelle imprimante à un port que vous venez de créer au chapitre 5.1 ou 5.2.

- **Changer le port de l'imprimante existante :**

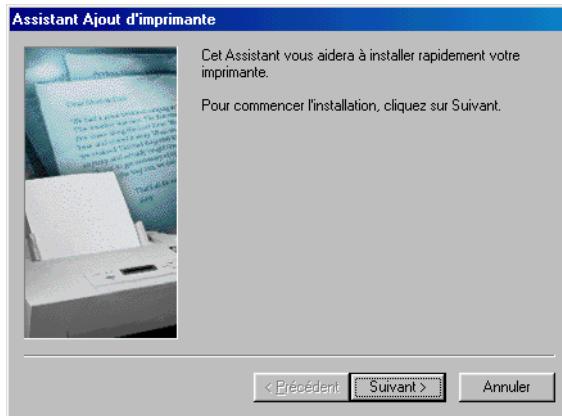
Sélectionnez cette option pour changer le port d'une imprimante existante et le remplacer par un port créé au chapitre 5.1 ou 5.2.

5 Configurer impression d'égal à égal

Pour ajouter une nouvelle imprimante :

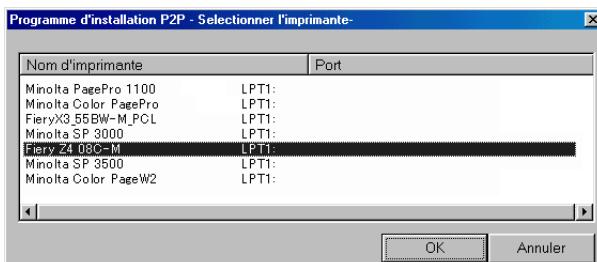
Selectionnez **Ajouter nouvelle imprimante** et cliquez ensuite sur le bouton **OK**.

Génère l'ouverture de **l'Assistant Ajout d'imprimante**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour ajouter la nouvelle imprimante.



Pour modifier le port d'une imprimante existante :

1. Selectionnez **Changer le port de l'imprimante existante** et cliquez ensuite sur le bouton **OK**. Une liste d'imprimantes s'affiche.



2. Servez-vous de la liste pour sélectionner l'imprimante que vous voulez attribuer au port et cliquez ensuite sur le bouton **OK**.

6 Options de configuration

Servez-vous de la boîte de dialogue **Option** pour configurer les options de PageScope Network Setup.

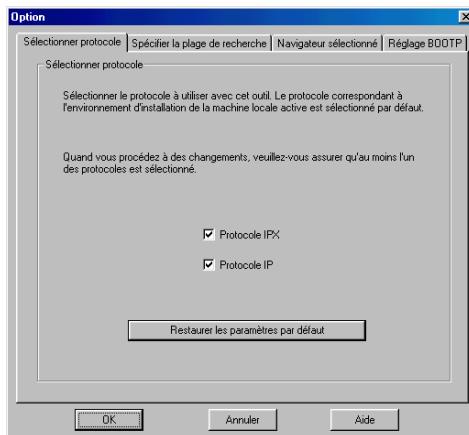
Voici les paramètres que vous pouvez configurer lors de la modification des options de configuration d'un appareil.

- Protocole (voir *6.1 Sélectionner un protocole*)
- Plage de recherche (voir *6.2 Spécifier la plage de recherche*)
- Navigateur sélectionné (voir *6.3 Sélectionner navigateur*)
- Réglage BOOTP (voir *6.4 Réglage BOOTP*)

6.1 Sélectionner un protocole

Procédez comme suit pour sélectionner le protocole à utiliser avec PageScope Network Setup. Les fonctions disponibles avec PageScope Network Setup dépendent du protocole actuellement sélectionné.

1. Sélectionnez **Option** dans le menu **Programme d'installation** pour afficher la boîte de dialogue **Option**.
2. Cliquez sur l'onglet **Sélectionner protocole**.



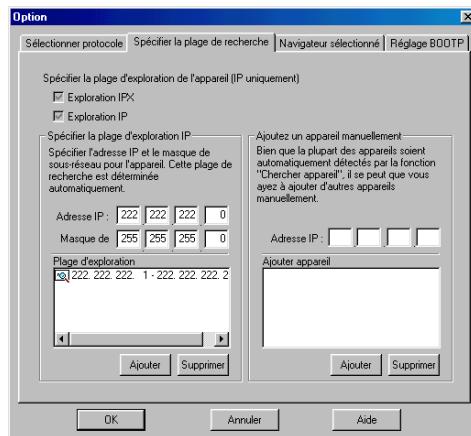
6 Options de configuration

3. Cochez la case à côté de l'option que vous voulez utiliser sous **Sélectionner protocole**. Vous devez sélectionner au moins un protocole, mais vous pouvez choisir les deux.
Cliquez sur le bouton **Restaurer les paramètres par défaut** pour restaurer le protocole par défaut.
4. Cliquez sur le bouton **OK**.
5. Dans la boîte de confirmation qui s'affiche, cliquez sur le bouton **OK**.

6.2 Spécifier la plage de recherche

Quand vous utilisez le protocole IP, procédez comme suit pour spécifier la plage de recherche de l'appareil réseau. Notez que vous ne pouvez pas spécifier la plage de recherche si vous utilisez le protocole IPX.

1. Sélectionnez **Option** dans le menu **Programme d'installation** pour afficher la boîte de dialogue **Option**.
2. Cliquez sur l'onglet **Spécifier la plage de recherche**.



3. La case à côté du protocole actuellement sélectionné est cochée sur l'onglet **Sélectionner protocole**. voir *6.1 Sélectionner un protocole* pour des détails relatifs au changement de la configuration du protocole.

Spécifier la plage d'exploration IP

Procédez comme suit pour spécifier la plage d'adresse IP pour le réseau sur lequel l'appareil est recherché.

- a. Tapez l'adresse IP de l'appareil que vous voulez trouver dans la fenêtre **Adresse IP**.
- b. Entrez le masque de sous-réseau utilisé par le réseau dans la fenêtre **Masque de sous-réseau**.
- c. Cliquez sur le bouton **Ajouter**.
- d. La plage de recherche est réglée automatiquement conformément aux valeurs que vous avez entrées aux étapes précédentes et la plage de recherche en résultant s'affiche dans la fenêtre **Plage d'exploration**.

Ajouter un appareil manuellement :

Un appareil ne pouvant pas être détecté automatiquement peut être affiché dans la liste des appareils en entrant son adresse IP.

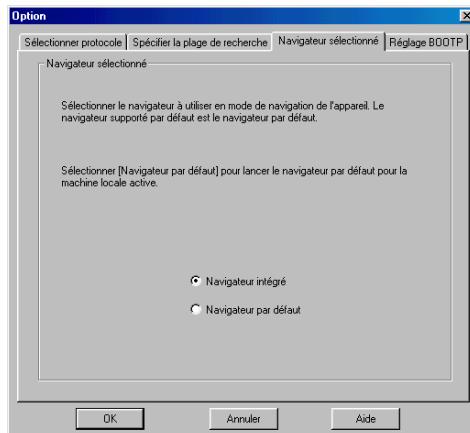
- a. Tapez l'adresse IP de l'appareil que vous voulez afficher dans la fenêtre **Adresse IP**.
- b. Cliquez sur le bouton **Ajouter**.
Si l'adresse IP saisie engendre une réponse, cette adresse IP vient s'ajouter à la fenêtre **Ajouter appareil**.
Pour supprimer une adresse qui s'affiche dans la fenêtre **Ajouter appareil**, sélectionnez-la et cliquez ensuite sur le bouton **Supprimer**.

4. Si le réglage vous convient, cliquez sur le bouton **OK**.
5. Dans la boîte de confirmation qui s'affiche, cliquez sur le bouton **OK**.

6.3 Sélectionner navigateur

Procédez comme suit pour sélectionner le navigateur à utiliser en mode Navigation.

1. Sélectionnez **Option** dans le menu **Programme d'installation** pour afficher la boîte de dialogue **Option**.
2. Cliquez sur l'onglet **Navigateur sélectionné**.

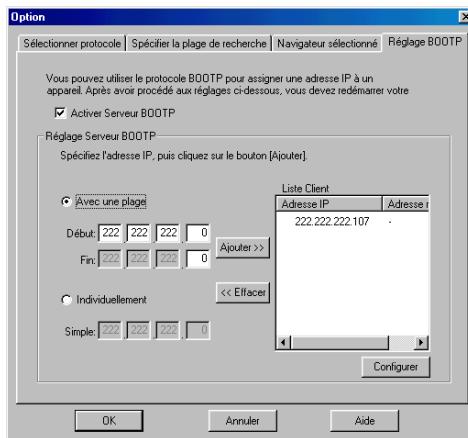


3. Sélectionnez l'option de navigateur que vous voulez utiliser en cliquant dessus.
 - **Navigateur intégré** PageScope Network Setupfenêtre
 - **Navigateur par défaut**
Navigateur Internet par défaut installé sur votre système
4. Cliquez sur le bouton **OK**.
5. Dans la boîte de confirmation qui s'affiche, cliquez sur le bouton **OK**.

6.4 Réglage BOOTP

Procédez comme suit pour spécifier les paramètres de fonctionnement comme serveur BOOTP.

1. Sélectionnez **Option** dans le menu **Programme d'installation** pour afficher la boîte de dialogue **Option**.
2. Clique sur l'onglet **Réglage BOOTP**.



3. Pour fonctionner comme serveur BOOTP, cochez la case à côté de **Activer Serveur BOOTP** et spécifiez ensuite les paramètres de serveur BOOTP suivants.

Pour spécifier une plage d'adresse IP pour assigner le serveur BOOTP :

1. Sélectionnez l'option **Avec une plage**.
2. Tapez les adresses IP dans les fenêtres **Début** et **Fin** et cliquez ensuite sur le bouton **Ajouter**.

Les adresses IP spécifiées sont ajoutées à la fenêtre **Liste Client**.

Pour spécifier une seule adresse IP pour assigner le serveur BOOTP :

1. Sélectionnez l'option **Individuellement**.
2. Tapez une adresse IP dans la fenêtre **Simple** et cliquez ensuite sur

6 Options de configuration

le bouton **Ajouter**.

L'adresse IP spécifiée est ajoutée à la fenêtre **Liste Client**.

Pour assigner une adresse matérielle spécifique à une adresse IP de la fenêtre Liste Client :

1. A partir de la fenêtre **Liste Client**, sélectionnez l'adresse IP assignée à l'adresse matérielle.
2. Cliquez sur le bouton **Configurer**.
Une boîte de dialogue de configuration de l'adresse matérielle s'affiche.



3. Tapez l'adresse matérielle dans la fenêtre **Adresse matérielle**.
4. Cliquez sur le bouton **OK**.

La configuration s'affiche dans la fenêtre **Liste Client**.

Pour supprimer la configuration d'adresse IP assignée à une adresse matérielle, supprimez toutes les valeurs saisies dans la fenêtre **Adresse matérielle** et cliquez sur le bouton **OK**.

Une fois les paramètres BOOTP spécifiés, cliquez sur le bouton **OK**.

Remarque

- Après avoir envoyé les adresses IP à un appareil, l'icône  s'affiche dans la fenêtre **Liste Client**. Ceci indique que l'adresse a été assignée pendant l'exécution du PageScope Network Setup.

Annexe Glossaire

Adresse IP

C'est une adresse qui identifie l'hôte à la source et à la destination des données à l'aide d'une connexion IP.

Adresse IPX

C'est une adresse identifiant les nœuds de source et de destination des données avec la connexion IPX.

Adresse matérielle

Adresse matérielle unique attribuée à l'interface réseau de l'appareil connecté à un réseau Ethernet.

BOOTP

Protocole utilisé pour attribuer automatiquement depuis le serveur des paramètres TCP/IP (comme l'adresse IP) au client sur le réseau TCP/IP.

Masque de sous-réseau

Une valeur de masque utilisée pour découper les informations entre l'adresse IP et les adresses des hôtes.

NDS

Système de gestion de toutes les ressources réseau au sein d'une base de données hiérarchique en un seul point. Principalement utilisé avec NetWare 4.x et supérieur.

Nom d'hôte

Une chaîne de caractères représentant le nom de l'hôte et attribuée à l'adresse IP.

Numéro de port

Numéro utilisé pour identifier les programmes d'application à la source et à la destination des données avec la connexion IP.

Numéro de port RAW

C'est le numéro du port de l'appareil dédié à la réception des données quand les données d'impression sont envoyées directement à l'appareil.

Protocole DHCP

Protocole utilisé pour attribuer de manière dynamique des adresses IP à l'hôte.

Service Bindery

Système utilisé pour gérer les informations utilisateur d'un réseau au sein d'une base de données pour chaque serveur. Principalement utilisé avec NetWare 3.x et inférieur.

Type de trame

Format du paquet de données utilisé avec Ethernet.