

DocuPrint

Guide d'installation rapide en réseau

- Réseau Windows 95 Pair à pair
- Réseaux Windows NT 4.X/Windows 2000
- Macintosh EtherTalk
- Réseaux Novell NetWare 3.1X, 4.1X, 5.X
- Réseau de serveur OS/2 Warp (serveur local)
- Réseaux OS/2 Warp V4.0 et OS/2 Warp Connect 3.0 Pair à pair
- Réseaux UNIX
- Services Internet d'imprimante

VERSION 3.0

©1999 Xerox Corporation. Tous droits réservés.

La protection de copyright réclamée ici comprend toutes les formes et matières du produit protégé par copyright et les informations permises maintenant par la loi statutaire ou judiciaire ou accordées ci-après, comprenant sans limitation le matériel généré par les programmes de logiciel affichés sur l'écran tel que les icônes, affichages, présentations, etc.

Xerox®, The Document Company®, le X numérisé et tous les produits Xerox mentionnés dans cette publication sont des marques déposées de Xerox Corporation®. Les produits et les marques déposées d'autres sociétés sont également reconnus.

Des changements sont apportés périodiquement à ce document. Les modifications, les inexactitudes techniques et les erreurs typographiques seront corrigées dans les éditions ultérieures. Des mises à jour techniques seront incluses dans les éditions ultérieures.

Imprimé aux États-Unis.

Sommaire

<i>But de ce document</i>	5
<i>Conditions requises</i>	5
<i>Comment utiliser ce document</i>	6
<i>Réseau Windows 95/98 Pair à pair</i>	7
<i>Imprimantes en réseau DocuPrint</i>	7
<i>Serveur d'impression externe CentreDirect</i> <i>(adaptateur externe Ethernet)</i>	10
<i>Réseau Windows NT 4.x</i>	14
<i>Introduction</i>	14
<i>Étapes préliminaires</i>	14
<i>Étapes d'installation rapide (Protocole TCP/IP)</i>	15
<i>Étapes d'installation rapide (Protocole DLC/LLC)</i>	18
<i>Étapes d'installation rapide (Protocole AppleTalk)</i>	20
<i>Réseau Windows 2000</i>	22
<i>Introduction</i>	22
<i>Étapes préliminaires</i>	22
<i>Étapes d'installation rapide (Protocole TCP/IP)</i>	23
<i>Étapes d'installation rapide (Protocole DLC/LLC)</i>	27
<i>Étapes d'installation rapide (Protocole AppleTalk)</i>	30
<i>Réseau EtherTalk Macintosh</i>	33
<i>Étapes d'installation rapide</i>	33
<i>Réseaux Novell NetWare 3.1x, 4.1x, 5.x</i>	34
<i>Installation rapide</i>	34
<i>Installation avancée</i>	36
<i>Réseau serveur OS/2 Warp (serveur local)</i>	37
<i>Étapes d'installation rapide</i>	37
<i>Réseaux OS/2 Warp V4.0 et OS/2 Warp Connect 3.0 Pair à pair</i>	38
<i>Étapes d'installation rapide</i>	38
<i>Réseau UNIX</i>	39
<i>Présentation</i>	39
<i>Étapes d'installation rapide</i>	40
<i>Services Internet d'imprimante</i>	41
<i>Présentation</i>	41
<i>Conditions</i>	41
<i>Configuration de l'explorateur web</i>	42

<i>Annexe A: Impression de la feuille de configuration</i>	43
<i>Imprimantes DocuPrint en réseau</i>	43
<i>Serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet)</i>	44
<i>Annexe B: Définition d'adresse IP</i>	45
<i>Imprimantes DocuPrint en réseau</i>	46
<i>Serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet)</i>	51

But de ce document

Le but de ce document est de fournir à un Administrateur système expérimenté les informations pour installer l'imprimante DocuPrint sur les divers réseaux indiqués.



Ce document doit être utilisé avec les imprimantes Xerox DocuPrint en réseau, le serveur d'impression externe Xerox CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) et certaines autres imprimantes en réseau. Etant donné que la plupart des caractéristiques et fonctions de l'imprimante sont communes à toutes ces imprimantes, ce document utilise le terme générique "Imprimante DocuPrint" en rapport avec l'une d'entre elles. Certaines fonctions ne sont pas disponibles pour les imprimantes connectées avec le serveur d'impression externe Xerox CentreDirect (adaptateur externe Ethernet).

Conditions requises

Conditions requises pour la connexion et la configuration de l'imprimante:

- Une station de travail avec le logiciel de système d'exploitation approprié installé pour cette station.
- Une connaissance pratique du réseau.

Informations complémentaires

L'aide en ligne et la documentation électronique fournies avec l'imprimante peuvent apporter des informations complémentaires. Cette documentation inclut un **Guide de l'Administrateur système** sur le CD-ROM de l'imprimante pour la plupart des imprimantes et un **Guide d'informations techniques** sur le CD-ROM du logiciel de gestion d'imprimante.

Comment utiliser ce document

Ce document a été préparé de manière à pouvoir configurer rapidement l'imprimante sur le réseau en consultant ce document au minimum.

- 1 Lire la table des matières.
- 2 Trouver les systèmes d'exploitation de réseau (NOS) qui se rapportent au réseau.
- 3 Aller à la page indiquée et exécuter la procédure. Celle-ci peut renvoyer à l'une ou l'autre des annexes situées à la fin de ce document.
- 4 Une fois ces procédures terminées, il est recommandé d'imprimer une page de test.
- 5 Vérifier la qualité d'impression de la page de test. En présence d'un problème, consulter le chapitre Résolution des incidents du **Guide de l'Administrateur système** de l'imprimante.
- 6 Si le travail d'impression ne s'effectue pas, consulter la section Dépannage du système d'exploitation dans le **Guide d'informations techniques**, afin de corriger le problème.

Les imprimantes DocuPrint sont équipées d'un serveur Web intégré. Pour surveiller ou administrer l'imprimante en utilisant le logiciel d'explorateur Web standard, exécuter les procédures de la section intitulée **Services Internet d'imprimante**.

Réseau Windows 95/98 Pair à pair

Imprimantes en réseau DocuPrint

Étapes d'installation rapide

- 1 Charger le CD-ROM de l'imprimante.
- 2 Si le PC est réglé sur "Exécution auto", un utilitaire de navigateur de CD démarre. Sinon, exécuter: CDNAV\SETUP.EXE. Sélectionner la langue.
- 3 Installer les gestionnaires d'impression pour l'imprimante. Des détails peuvent être obtenus dans le **livret d'instructions du CD ROM**.
- 4 À partir du **Navigateur CD** sur le CD-ROM de l'imprimante, sélectionner "Utilitaires de logiciel complémentaires". Sélectionner "Installer l'outil Windows 95/98 Pair à pair."

OU
Lancer le programme d'installation qui se trouve sur le CD-ROM de l'imprimante dans le répertoire <CD drive>:\instal\utility\wfw95p2p\.
- 5 À l'affichage de l'écran Bienvenue, cliquer sur **Suivant**>.
- 6 L'écran Emplacement de destination apparaît et indique où les fichiers sont installés. Changer le répertoire de destination avec la touche Parcourir ou cliquer sur **Suivant**>.
- 7 Un nouvel écran s'affiche demandant un répertoire de sauvegarde. Changer le répertoire à l'aide de la touche Parcourir ou cliquer sur **Suivant**>.

- 8 Un nouvel écran apparaît demandant un répertoire de traitement différé. Changer le répertoire à l'aide de la touche Parcourir ou cliquer sur **Suivant**>.
- 9 Un nouvel écran apparaît demandant un nouveau nom de dossier. Il est possible d'entrer un nouveau nom de dossier ou de sélectionner un dossier existant à partir de la liste, puis cliquer sur **Suivant**>.
- 10 Un écran d'informations affiche le répertoire de traitement différé et le nom de la file d'attente d'impression pour la file installée. Remarquer que cette information est à utiliser lors de la connexion du port à cette file d'attente.
- 11 La fenêtre Installation terminée apparaît. Sélectionner le bouton radio pour relancer l'ordinateur. Cliquer sur **Terminer**.
- 12 Pour visualiser le fichier LisezMoi, cliquer sur Oui, sinon cliquer sur Non.
- 13 Quand le système redémarre, trouver le groupe de programme d'outil DLL et cliquer deux fois sur l'icône **Xerox DLL Config**.
- 14 L'écran Options de configuration apparaît. Choisir la file d'attente d'imprimante et cliquer sur **Suivant**>.
- 15 Entrer l'adresse MAC de la carte de réseau de l'imprimante et cliquer sur **Suivant**>.
- 16 Un nouvel écran intitulé Ajouter une nouvelle file d'attente apparaît. Choisir le modèle d'imprimante Xerox et cliquer sur **Suivant**>.

- 17 Un nouvel écran intitulé Ajouter une nouvelle file d'attente apparaît. Choisir le modèle d'imprimante Xerox et cliquer sur **Suivant**>.
- 18 Un écran d'information s'affiche. Remarquer le nom de port affiché. Il doit contenir le nom de lecteur logique ainsi que le chemin d'accès de l'emplacement du répertoire de traitement différé.
- 19 Renvoi à l'écran de configuration. Sélectionner le bouton radio Quitter pour réinitialiser l'ordinateur. Cliquer sur **Terminer**.
- 20 La file d'attente d'impression est créée. Lancer le panneau de commande Windows et cliquer deux fois sur **Imprimantes**.
- 21 Sélectionner une imprimante avec le bouton droit de la souris. Sélectionner l'entrée Propriétés dans le menu en cascade.
- 22 Sélectionner l'onglet Détails et utiliser le menu de liste déroulante Ports pour choisir la file à créer au cours de l'installation. Cliquer sur **OK**.
- 23 Ouvrir une application et imprimer une page de test pour vérifier l'opération.

Serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet)



Le protocole NetBEUI doit être chargé sur la station de travail Windows 95/98 (consulter la documentation Windows pour savoir comment charger ce protocole).

Étapes d'installation rapide

Pour trouver le serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet), rechercher un nom de groupe NetBEUI correspondant à un groupe valide dans le réseau. Le serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) est donné avec un nom de groupe par défaut "WORKGROUP". C'est le même nom par défaut utilisé par Microsoft Windows. Si le nom de groupe NetBEUI a été changé sur la station de travail, le nom de groupe du serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) doit être modifié pour correspondre à celui de la station de travail.

Si IPX ou TCP/IP sont utilisés sur le réseau en plus de NetBEUI, utiliser CentreWare DP pour changer le nom de groupe NetBEUI. Consulter le **Guide de l'utilisateur CentreWare DP** sur le CD du logiciel de gestion d'imprimante pour obtenir plus de détails.

Pour modifier le nom de groupe dans un réseau uniquement NetBEUI:

- 1 Charger le CD-ROM du logiciel de gestion d'imprimante.
- 2 Copier "showprn.exe" et "nbmon.exe" sur le répertoire Windows à partir du CD du logiciel de gestion d'imprimante. Le chemin est:
<CD Drive>:\INSTAL\UTILITY\NETBIOS

- 3 Ouvrir un interpréteur de commandes DOS et entrer **showprn.exe**. Une liste de serveurs d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) sur le segment de réseau local doit apparaître.



Si NETBEUI n'est pas le protocole par défaut, il peut être nécessaire d'utiliser l'option de commande "-d#" pour visualiser cette liste. Dans ce cas, la syntaxe est "showprn.exe -d#", où # est un chiffre entre 0 et 7. Il est possible de devoir effectuer une recherche afin de trouver le numéro de port correct.

- 4 Vérifier que le serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) apparaît dans la liste. Le nom par défaut est de format "XXAaaaaa" où "aaaaaa" sont les 6 derniers chiffres de l'adresse du serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet).
- 5 Entrer **nbmon.exe XXAaaaaa** pour ouvrir une session avec le serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet). Si l'option "-d#" est requise avec showprn.exe, elle doit également être utilisée avec nbmon.exe.
- 6 Le serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) retourne à une liste d'options. Entrer ! pour accéder à une session de moniteur.

- 7 Entrer **oui** pour confirmer la session de moniteur.
- 8 Entrer **n** pour sélectionner les réglages de réseau à partir de la liste d'options.
- 9 Entrer **m** pour sélectionner les réglages de réseau Microsoft à partir de la liste d'options des réglages de réseau.
- 10 Entrer **y** pour modifier les réglages en cours.
- 11 Entrer **y** pour modifier le nom de groupe. Entrer le nouveau nom de groupe pour qu'il corresponde à celui de la station de travail.
- 12 Pour modifier, le cas échéant, le nom NetBEUI du serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet), entrer **y**. Sinon entrer **n**.
- 13 Retourner à la liste d'options des réglages de réseau.
- 14 Entrer **X** pour retourner à la liste d'options du moniteur.
- 15 Entrer **R** pour restaurer le serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet).

Utilisateurs Windows 95/98

Pour se connecter au serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet):

- 1** Ouvrir le Voisinage de réseau. Trouver l'ordinateur dont le nom est "XRXaaaaa".
- 2** Ouvrir l'icône du serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) en cliquant deux fois sur celle-ci.
- 3** Cliquer deux fois sur l'icône d'imprimante dans le serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet).
- 4** Suivre l'assistant Ajout d'imprimante pour installer le gestionnaire d'impression adéquat.
- 5** Envoyer un test d'impression pour vérifier l'installation correcte.

Réseau Windows NT 4.x

Introduction

L'imprimante peut être installée sur un réseau Windows NT à l'aide de l'une des trois méthodes suivantes:

- Protocole TCP/IP
- Protocole DLC/LLC
- Protocole AppleTalk

Les **Étapes préliminaires** indiquées ci-dessous doivent être accomplies pour toutes les imprimantes, indépendamment du protocole utilisé. Puis, les **Étapes d'installation rapide** donnent les détails de l'installation selon le protocole utilisé sur le réseau.

Le programme CentreWare DP sur le CD-ROM du logiciel de gestion d'imprimante peut également être utilisé pour surveiller et configurer l'imprimante.

Étapes préliminaires

- 1** Imprimer la feuille de configuration. L'**Annexe A: Impression de la feuille de configuration** donne des détails concernant ce document. Mettre de côté cette page pour référence.
- 2** Revoir la feuille de configuration et vérifier que le protocole et le connecteur désirés sont activés.
- 3** Passer à Étapes d'installation rapide pour le protocole de réseau.

Étapes d'installation rapide (Protocole TCP/IP)

- 1 À partir de l'écran bureau, cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône Voisinage de réseau et sélectionner **Propriétés**.
- 2 Cliquer sur l'onglet Protocoles et vérifier que le protocole TCP/IP a bien été chargé.
- 3 Sélectionner l'onglet Services et vérifier que "Impression Microsoft TCP/IP" est bien chargé.
- 4 Si le logiciel est absent, l'installer en utilisant la documentation fournie par Microsoft. Puis revenir à ce document.
- 5 Ouvrir le **Panneau de commande** et cliquer deux fois sur l'icône **Imprimantes**.
- 6 Cliquer deux fois sur **Ajouter imprimante**.
- 7 L'**assistant Ajout d'imprimante** démarre.
- 8 Vérifier que Mon ordinateur est sélectionné et cliquer sur **Suivant>**.
- 9 Cliquer sur **Ajouter un port**.

- 10 Dans la liste qui apparaît choisir **Port LPR**.
- 11 Cliquer sur **Nouveau port**.
- 12 La fenêtre **Ajouter imprimante compatible LPR** s'ouvre. Entrer l'adresse IP et le nom d'imprimante d'un maximum de 31 caractères (sans espaces) et sélectionner **OK**.
- 13 L'assistant renvoie au dialogue précédent. Vérifier que la nouvelle adresse IP entrée figure dans la liste et est correcte. La case à gauche de l'adresse doit être cochée. Si elle ne l'est pas, la cocher, puis sélectionner **Suivant>**.
- 14 Insérer le CD-ROM de l'imprimante et cliquer sur **Avoir disque**.
- 15 Cliquer sur la touche **Parcourir** et sélectionner le répertoire contenant les gestionnaires Windows NT.
- 16 Sélectionner le fichier *.INF puis cliquer sur **Ouvrir**.
- 17 L'assistant renvoie au dialogue précédent. Vérifier que le chemin et le nom de fichier sont corrects et cliquer sur **OK**.
- 18 Au dialogue suivant, entrer un nom pour l'imprimante et sélectionner si celle-ci est l'imprimante par défaut, puis cliquer sur **Suivant>**.

- 19 Si l'imprimante n'est pas partagée, cliquer sur **Suivant**>. Pour partager l'imprimante, entrer un **Nom de partage**, cocher la case Partager, puis cliquer sur **Suivant**>.
- 20 Au dialogue suivant, il est recommandé d'imprimer une page de test. Cliquer sur **Terminer**.
- 21 Attendre que le test d'impression s'effectue. Un nouveau dialogue demande la confirmation du test d'impression, cliquer sur **Oui**.
- 22 Envoyer un travail d'impression à l'imprimante.
- 23 Examiner la qualité du travail d'impression. En présence d'un problème, le corriger après avoir consulté la section Qualité d'impression dans le **Guide de l'Administrateur système** de l'imprimante.
- 24 Si le travail d'impression ne s'effectue pas, consulter la section Dépannage du système d'exploitation dans le **Guide d'informations techniques**, afin de corriger le problème.



*Les imprimantes connectées à un réseau Windows NT avec un protocole TCP/IP activé peuvent employer un explorateur Web pour surveiller et configurer l'imprimante. Se reporter à la section de ce document intitulée **Services Internet d'imprimante**.*



Pour installer et gérer plusieurs imprimantes sur un réseau Windows NT avec le protocole TCP/IP activé, utiliser le module snap-in de Xerox CentreWare MC vers Microsoft's Management Console. Se reporter aux Guide de l'Utilisateur de Xerox CentreWare MC.

Étapes d'installation rapide (Protocole DLC/LLC)

- 1 À partir du clavier et, avec le bouton droit de la souris, cliquer sur l'icône Voisinage de réseau et sélectionner **Propriétés**.
- 2 Cliquer sur l'onglet Protocoles et vérifier que le protocole DLC/LLC a été chargé.
- 3 Si ce logiciel n'est pas présent, l'installer en utilisant la documentation fournie par Microsoft. Revenir ensuite à ce document.
- 4 Ouvrir le **Panneau de configuraton** et cliquer deux fois sur l'icône Imprimantes.
- 5 Cliquer deux fois sur **Ajouter imprimante**.
- 6 L'**assistant Ajouter imprimante** commence.
- 7 Vérifier que Mon ordinateur est sélectionné et cliquer sur **Suivant>**.
- 8 Cliquer sur **Ajouter port**.
- 9 Sélectionner **Port de réseau Hewlett-Packard** dans la zone Moniteurs d'impression disponibles et cliquer sur **OK**.
- 10 Entrer un nom unique pour le port à utiliser dans la zone fournie.
- 11 Choisir Adresse de port dans la liste des ports.
- 12 Cliquer sur **Temporisateurs** et vérifier que la connexion **Basée sur travail** est sélectionnée puis cliquer sur **OK**.
- 13 Cliquer sur **OK**. L'assistant renvoie au dialogue précédent. Vérifier que le nouveau nom de port entré est dans la liste et qu'il est correct. La case à gauche du nom de port doit être cochée. Si elle ne l'est pas, la cocher, puis sélectionner **Suivant>**.

- 14 Insérer le CD-ROM de l'imprimante et cliquer sur **Avoir disque**.
- 15 Cliquer sur la touche **Parcourir** et sélectionner le répertoire contenant les gestionnaires Windows NT.
- 16 Sélectionner le fichier *.INF, puis cliquer sur **Ouvrir**.
- 17 L'assistant fait revenir au dialogue précédent. Vérifier que le chemin et le nom de fichier sont corrects et cliquer sur **OK**.
- 18 Au dialogue suivant, entrer un nom pour l'imprimante et sélectionner si celle-ci est l'imprimante par défaut, puis cliquer sur **Suivant>**.
- 19 Si l'imprimante n'est pas partagée, cliquer sur **Suivant>**. Pour partager l'imprimante, entrer un **Nom de partage**, cocher la case Partager, puis cliquer sur **Suivant>**.
- 20 Au dialogue suivant, il est recommandé d'imprimer une page de test. Cliquer sur **Terminer**.
- 21 Attendre que le test d'impression s'effectue. Un nouveau dialogue demande la confirmation du test d'impression, cliquer sur **Oui**.
- 22 Envoyer un travail d'impression à l'imprimante.
- 23 Examiner la qualité d'impression du travail effectué. En présence d'un problème, le corriger après avoir consulté la section Qualité d'impression dans le **Guide de l'Administrateur système** de l'imprimante.
- 24 Si le travail d'impression ne s'effectue pas, consulter la section Dépannage du système d'exploitation dans le **Guide d'informations techniques**, afin de corriger le problème.

Étapes d'installation rapide (Protocole AppleTalk)

- 1 À partir du clavier et avec le bouton droit de la souris, cliquer sur l'icône Voisinage de réseau et sélectionner **Propriétés**.
- 2 Cliquer sur l'onglet Protocoles et vérifier que le protocole **AppleTalk** a été chargé.
- 3 Installer le logiciel s'il n'est pas présent, en utilisant la documentation fournie par Microsoft. Revenir ensuite à ce document.
- 4 Ouvrir le **Panneau de configuration** et cliquer deux fois sur l'icône **Imprimantes**.
- 5 Cliquer deux fois sur **Ajouter imprimante**.
- 6 L'**assistant Ajout d'imprimante** démarre.
- 7 Vérifier que Mon ordinateur est sélectionné et cliquer sur **Suivant>**.
- 8 Cliquer sur **Ajouter un port**.
- 9 Sélectionner **Périphériques d'impression AppleTalk** et cliquer sur **Nouveau port**.
- 10 Cliquer sur **Ethernet** et choisir le périphérique.
- 11 Choisir le périphérique d'imprimante dans la liste, puis cliquer sur **OK**.
- 12 Cliquer sur **OK**. L'assistant renvoie au dialogue précédent. Vérifier que le nom du port entré est dans la liste et est correct. La case à gauche du nom du port doit être cochée, si elle ne l'est pas, la cocher, puis sélectionner **Suivant>**.
- 13 Insérer le CD-ROM de l'imprimante et cliquer sur **Avoir disque**.

- 14 Cliquer sur la touche **Parcourir** et sélectionner le répertoire contenant les gestionnaires Windows NT (<CD Drive>:\instal\winnt40) puis cliquer sur **Ouvrir**.
- 15 Sélectionner le fichier *.INF puis cliquer sur **OK**.
- 16 L'assistant fait revenir au dialogue précédent. Vérifier que le chemin et le nom de fichier sont corrects et cliquer sur **OK**.
- 17 Au dialogue suivant, entrer un nom pour l'imprimante et sélectionner si cette imprimante doit être l'imprimante par défaut, puis cliquer sur **Suivant**>.
- 18 Si l'imprimante n'est pas partagée, cliquer sur **Suivant**>. Pour partager l'imprimante, entrer un **Nom de partage**, cocher la case Partager, puis cliquer sur **Suivant**>.
- 19 Au dialogue suivant, il est recommandé d'imprimer une page de test. Cliquer sur **Terminer**.
- 20 Attendre que le test d'impression s'effectue. Un nouveau dialogue demande la confirmation du test d'impression, cliquer sur **Oui**.
- 21 Envoyer un travail d'impression à l'imprimante.
- 22 Examiner la qualité d'impression du travail effectué. En présence d'un problème, le corriger après avoir consulté la section Qualité d'impression dans le **Guide de l'Administrateur système** de l'imprimante.
- 23 Si le travail d'impression ne s'effectue pas, consulter la section Dépannage du système d'exploitation dans le **Guide d'informations techniques**, afin de corriger le problème.

Réseau Windows 2000

Introduction

L'imprimante peut être installée sur un réseau Windows 2000 en utilisant l'une de ces trois méthodes:

- Protocole TCP/IP
- Protocole DLC/LLC
- Protocole AppleTalk

Effectuer les **Étapes préliminaires** données ci-après pour toutes les imprimantes quel que soit le protocole utilisé. Puis, suivre les **Étapes d'installation rapide** qui donnent le détail de l'installation selon le protocole utilisé sur le réseau.

Le programme CentreWare DP sur le CD-ROM du logiciel de gestion de l'imprimante peut également être utilisé pour contrôler et configurer l'imprimante.

Étapes préliminaires

- 1** Imprimer la feuille de configuration. Les détails sont indiqués dans ce document à l'**Annexe A: Impression de la feuille de configuration**. Conserver cette page pour référence.
- 2** Revoir la feuille de configuration et vérifier que le protocole désiré ainsi que le connecteur sont activés.
- 3** Procéder aux **Étapes d'installation rapide** pour le protocole de réseau.

Étapes d'installation rapide (Protocole TCP/IP)

- 1 À partir de l'écran bureau, cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Mes emplacements de réseau** et sélectionner **Propriétés**.
- 2 Cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Connexion de zone locale** dans la fenêtre **connexions de réseau et de composition** et sélectionner **Propriétés**.
- 3 Sélectionner l'onglet **Général** et vérifier que le **Protocole Internet (TCP/IP)** est chargé.
- 4 Si ce logiciel n'est pas présent, l'installer en utilisant la documentation fournie par Microsoft. Puis revenir à ce document.
- 5 Ouvrir le **Panneau de commande** et cliquer deux fois sur l'icône **Imprimantes**.
- 6 Cliquer deux fois sur **Ajouter imprimante**.
- 7 L'**assistant Ajout d'imprimante** démarre.
- 8 Cliquer sur **Suivant>**.
- 9 Cliquer sur le bouton radio **Imprimante locale**.
- 10 Cliquer sur **Suivant>**.

- 11 Cliquer sur le bouton radio **Créer nouveau port**.
- 12 Sélectionner le **Port standard TCP/IP** à partir du menu déroulant **Nouveau type de port**.
- 13 Cliquer sur **Suivant>**.
- 14 L'assistant du port TCP/IP démarre, cliquer sur **Suivant>**.
- 15 Cliquer sur la boîte d'édition **Nom ou adresse IP d'imprimante** et entrer l'adresse IP de l'imprimante à utiliser.
- 16 Cliquer sur **Suivant>**.
- 17 Sur la fenêtre **Confirmation**, cliquer sur **Terminer** si les données sont correctes. Sinon, cliquer sur la touche **<Retour** pour corriger toutes les erreurs.
- 18 Insérer le CD-ROM de l'imprimante et cliquer sur **Avoir disque**.
- 19 Cliquer sur la touche **Parcourir** et sélectionner le répertoire contenant les pilotes Windows 2000.
- 20 Sélectionner le fichier ***.INF** puis cliquer sur **Ouvrir**.
- 21 L'assistant renvoie au dialogue précédent. Vérifier si le chemin et le nom du fichier sont corrects et cliquer sur **OK**.
- 22 Au dialogue suivant, entrer un nom pour l'imprimante et sélectionner si cette imprimante doit être l'imprimante par défaut, puis cliquer sur **Suivant>**.

- 23 Si l'imprimante ne va pas être partagée, cliquer sur **Suivant**>. Pour partager l'imprimante, entrer un **Nom de partage**, cocher la case Partager puis cliquer sur **Suivant**>.
- 24 Au dialogue suivant, il est recommandé d'imprimer une page de test. Cliquer sur **Suivant**>.
- 25 La fenêtre **Fin de l'assistant Ajout d'imprimante** s'affiche. Si toutes les données sont correctes, cliquer sur la touche **Terminer**. Sinon, cliquer sur la touche <**Retour** pour corriger toute erreur.
- 26 Attendre que le test d'impression s'effectue. Un nouveau dialogue demande de confirmer l'impression du test, Cliquer sur **Oui**.
- 27 Envoyer un travail d'impression à l'imprimante.

- 28** Examiner la qualité d'impression du travail effectué. En présence d'un problème, le corriger après avoir consulté la section Qualité d'impression dans le **Guide de l'Administrateur système** de l'imprimante.
- 29** Si le travail d'impression ne s'effectue pas, consulter la section Dépannage du système d'exploitation dans le **Guide d'informations techniques**, afin de corriger le problème.



*Les imprimantes connectées au réseau Windows 2000 avec le protocole TCP/IP activé peuvent utiliser un explorateur Web pour contrôler et configurer l'imprimante. Se reporter à la section de ce document intitulée **Services Internet d'imprimante**.*



Pour installer et gérer plusieurs imprimantes sur un réseau Windows 2000 avec le protocole TCP/IP activé, il est possible d'utiliser le module snap-in Xerox CentreWare MC vers Microsoft's Management Console. Se reporter au Guide de l'Utilisateur de Xerox CentreWare MC.

Étapes d'installation rapide (Protocole DLC/LLC)

- 1 À partir de l'écran bureau, cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Mes emplacements de réseau** et sélectionner **Propriétés**.
- 2 Cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Connexion de zone locale** dans la fenêtre **Connexions et composition de réseau** et sélectionner **Propriétés**.
- 3 Sélectionner l'onglet **Général** et vérifier que le **Protocole DLC** est chargé.
- 4 Si ce logiciel n'est pas présent, l'installer en utilisant la documentation fournie par Microsoft. Puis revenir à ce document.
- 5 Ouvrir le **Panneau de commande** et cliquer deux fois sur l'icône **Imprimantes**.
- 6 Cliquer deux fois sur **Ajouter imprimante**.
- 7 L'**assistant Ajout d'imprimante** démarre.
- 8 Cliquer sur **Suivant>**.
- 9 Cliquer sur le bouton radio **Imprimante locale**.
- 10 Cliquer sur **Suivant>**.
- 11 Cliquer sur le bouton radio **Créer nouveau port**.
- 12 Sélectionner **Port de réseau Hewlett-Packard** à partir du menu déroulant **Nouveau type de port**.

- 13 Cliquer sur **Suivant**>.
- 14 Entrer un nom unique pour le port à utiliser dans la zone fournie.
- 15 Choisir l'adresse de port à partir de la liste des ports.
- 16 Cliquer sur **Temporisateurs** et vérifier que la connexion **Basée sur travail** est sélectionnée et cliquer sur **OK**.
- 17 Insérer le CD-ROM de l'imprimante et cliquer sur **Avoir disque**.
- 18 Cliquer sur la touche **Parcourir** et sélectionner le répertoire contenant les pilotes Windows NT.
- 19 Sélectionner le fichier *.INF puis cliquer sur **Ouvrir**.
- 20 L'assistant renvoie au dialogue précédent. Vérifier si le chemin et le nom du fichier sont corrects et cliquer sur **OK**.
- 21 Au dialogue suivant, entrer un nom pour l'imprimante et sélectionner si cette imprimante doit être l'imprimante par défaut, puis cliquer sur **Suivant**>.
- 22 Si l'imprimante ne va pas être partagée, cliquer sur **Suivant**>. Pour partager l'imprimante, entrer un **Nom de partage**, cocher la case Partager puis cliquer sur **Suivant**>.
- 23 Au dialogue suivant, il est recommandé d'imprimer une page de test. Cliquer sur **Suivant**>.

- 24 La fenêtre **Fin de l'assistant Ajout d'imprimante** s'affiche. Si toutes les données sont correctes, cliquer sur la touche **Terminer**. Sinon, cliquer sur la touche **<Retour** pour corriger toute erreur.
- 25 Attendre que le test d'impression s'effectue. Un nouveau dialogue demande de confirmer l'impression du test, Cliquer sur **Oui**.
- 26 Envoyer un travail d'impression à l'imprimante.
- 27 Examiner la qualité d'impression du travail effectué. En présence d'un problème, le corriger après avoir consulté la section Qualité d'impression dans le **Guide de l'Administrateur système** de l'imprimante.
- 28 Si le travail d'impression ne s'effectue pas, consulter la section Dépannage du système d'exploitation dans le **Guide d'informations techniques**, afin de corriger le problème.

Étapes d'installation rapide (Protocole AppleTalk)

- 1 À partir de l'écran bureau, cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Mes emplacements de réseau** et sélectionner **Propriétés**.
- 2 Cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Connexion de zone locale** dans la fenêtre **Connexions et composition de réseau** et sélectionner **Propriétés**.
- 3 Sélectionner l'onglet **Général** et vérifier que le **Protocole AppleTalk** est chargé.
- 4 Si ce logiciel n'est pas présent, l'installer en utilisant la documentation fournie par Microsoft. Puis revenir à ce document.
- 5 Ouvrir le **Panneau de commande** et cliquer deux fois sur l'icône **Imprimantes**.
- 6 Cliquer deux fois sur **Ajouter imprimante**.
- 7 L'**assistant Ajout d'imprimante** démarre.
- 8 Cliquer sur **Suivant>**.
- 9 Cliquer sur le bouton radio **Imprimante locale**.
- 10 Cliquer sur **Suivant>**.
- 11 Cliquer sur le bouton radio **Créer nouveau port**.
- 12 Sélectionner **Périphérique Nouveau type de port**.

- 13 À présent apparaît une liste de zones découvertes sur le réseau. Cliquer deux fois sur le **Nom de zone** sur laquelle se trouve l'imprimante, pour étendre la liste. Sélectionner l'imprimante dans la liste et cliquer sur **OK**.
- 14 Il est à présent possible de capturer le périphérique AppleTalk. Ceci permet d'empêcher d'autres impressions sur ce périphérique. Pour la plupart des applications, il vaut mieux sélectionner **Non**. Si le port d'imprimante est installé sur un serveur, cela revient à une file d'impression unique pour ce périphérique, puis cliquer sur **Oui**.
- 15 Insérer le CD-ROM de l'imprimante et cliquer sur **Avoir disque**.
- 16 Cliquer sur la touche **Parcourir** et sélectionner le répertoire contenant les pilotes Windows 2000 (<CD Drive>:\instal\win2k) puis cliquer sur **Ouvrir**.
- 17 Sélectionner le fichier *.INF puis cliquer sur **OK**.
- 18 L'assistant renvoie au dialogue précédent. Vérifier si le chemin et le nom du fichier sont corrects et cliquer sur **OK**.
- 19 Au dialogue suivant, entrer un nom pour l'imprimante et sélectionner si celle-ci doit être l'imprimante par défaut, puis cliquer sur **Suivant>**.
- 20 Si l'imprimante ne va pas être partagée, cliquer sur **Suivant>**. Pour partager l'imprimante, entrer un **Nom de partage**, cocher la case Partager puis cliquer sur **Suivant>**.

- 21 Au dialogue suivant, il est recommandé d'imprimer une page de test. Cliquer sur **Suivant**>.
- 22 La fenêtre **Fin de l'assistant Ajout d'imprimante** s'affiche. Si toutes les données sont correctes, cliquer sur la touche **Terminer**. Sinon, cliquer sur la touche <**Retour** pour corriger toute erreur.
- 23 Attendre que le test d'impression s'effectue. Un nouveau dialogue demande de confirmer l'impression du test, Cliquer sur **Oui**.
- 24 Envoyer un travail d'impression à l'imprimante.
- 25 Examiner la qualité d'impression du travail effectué. En présence d'un problème, le corriger après avoir consulté la section Qualité d'impression dans le **Guide de l'Administrateur système** de l'imprimante.
- 26 Si le travail d'impression ne s'effectue pas, consulter la section Dépannage du système d'exploitation dans le **Guide d'informations techniques**, afin de corriger le problème.

Réseau EtherTalk Macintosh

Étapes d'installation rapide

- 1** Imprimer la feuille de configuration. Les détails sont indiqués dans ce document à l'**Annexe A: Impression de la feuille de configuration**.
- 2** Revoir la feuille de configuration et vérifier que EtherTalk est activé, que le nom AppleTalk est correct (s'il est utilisé) et que le connecteur approprié est activé. Des détails sont donnés dans le **Guide d'informations techniques**.
- 3** Utiliser l'installateur de logiciel pour charger les pilotes d'impression. Des détails sont présentés sur le **CD-ROM** de l'imprimante.
- 4** Sélectionner l'imprimante et la zone (si celle-ci est utilisée) dans le Sélecteur.
- 5** Envoyer un travail d'impression à l'imprimante.
- 6** Examiner la qualité d'impression du travail effectué. En présence d'un problème, le corriger après avoir consulté la section Qualité d'impression dans le **Guide de l'Administrateur système** de l'imprimante.
- 7** Si le travail d'impression ne s'effectue pas, consulter la section Dépannage du système d'exploitation dans le **Guide d'informations techniques**, afin de corriger le problème.

Réseaux Novell NetWare 3.1x, 4.1x, 5.x



Si NetWare 4.x ou 5.x est utilisé et si l'impression est effectuée avec NDPS/NEPS, Xerox permet une solution NDPS/NEPS . Celle-ci est disponible sur le site web <http://www.xerox.com>.

Installation rapide

- 1** Imprimer la feuille de configuration. Les détails sont indiqués dans ce document à l'**Annexe A: Impression de la feuille de configuration**.
- 2** Revoir la feuille de configuration et vérifier que Activer Novell est sur activé et que c'est le type de trame correct qui est défini.
- 3** Installer les pilotes d'impression à partir du CD-ROM de l'imprimante puis installer CentreWare DP à partir du CD-ROM **Logiciel de gestion d'imprimante** sur une station de travail sous Windows. Des détails peuvent être obtenus dans le livret d'instruction de chaque CD.
- 4** Exécuter l'application CentreWare DP et choisir **Assistant d'installation** à partir du menu **Imprimante**. Les utilisateurs de NetWare 3.1x doivent sélectionner l'installateur de serveur bindery et suivre les étapes de l'assistant d'installation. Les utilisateurs de NetWare 4.1x doivent sélectionner l'installateur NDS et suivre les étapes de l'assistant d'installation.

- 5 Envoyer un travail d'impression à l'imprimante.
- 6 Examiner la qualité d'impression du travail effectué. En présence d'un problème, le corriger après avoir consulté la section Qualité d'impression dans le **Guide de l'Administrateur système** de l'imprimante.
- 7 Si le travail d'impression ne s'effectue pas, consulter la section Dépannage du système d'exploitation dans le **Guide d'informations techniques**, afin de corriger le problème.
- 8 Pour que l'imprimante serve plus d'une file d'attente, procéder à la section suivante intitulée Installation avancée.

Installation avancée

L'option Installation avancée de CentreWare DP offre un outil pour déterminer la configuration des périphériques de l'environnement du réseau Novell NetWare. Cet outil n'est nécessaire que pour connecter le périphérique à plus d'un serveur d'archivage ou à plus d'une file d'attente. Pour une connexion à un seul périphérique et à une seule file d'attente, utiliser l'Assistant d'installation.

L'option Installation avancée nécessite Novell NetWare Client 32 pour pouvoir fonctionner. Cet utilitaire est fourni sur le CD de logiciel de gestion d'imprimante.

Consulter le **Guide de l'utilisateur de CentreWare DP** sur le CD de logiciel de gestion d'imprimante pour obtenir les instructions d'utilisation de ces options.

Réseau serveur OS/2 Warp (serveur local)

Étapes d'installation rapide

- 1** Imprimer la feuille de configuration. Les détails sont indiqués dans ce document à l'**Annexe A: Impression de la feuille de configuration**.
- 2** Revoir la feuille de configuration et vérifier que le protocole TCP/IP et le connecteur approprié sont activés sur l'imprimante.
- 3** Créer une nouvelle imprimante pour charger les pilotes d'impression. Des détails peuvent être obtenus dans le **Guide d'informations techniques**.
- 4** Créer une ressource d'imprimante en réseau et ses permissions.
- 5** Démarrer LRPRTD/LPRMON, interroger l'imprimante, ouvrir EPM et envoyer un travail d'impression à l'imprimante.
- 6** Examiner la qualité d'impression du travail effectué. En présence d'un problème, le corriger après avoir consulté la section Qualité d'impression dans le **Guide de l'Administrateur système** de l'imprimante.
- 7** Si le travail d'impression ne s'effectue pas, consulter la section Dépannage du système d'exploitation dans le **Guide d'informations techniques**, afin de corriger le problème.

Réseaux OS/2 Warp V4.0 et OS/2 Warp Connect 3.0 Pair à pair

Étapes d'installation rapide

- 1** Imprimer la feuille de configuration. Les détails sont indiqués dans ce document à l'**Annexe A: Impression de la feuille de configuration**.
- 2** Revoir la feuille de configuration et vérifier que le protocole TCP/IP et le connecteur approprié sont activés sur l'imprimante.
- 3** Créer une nouvelle imprimante pour charger les pilotes d'impression. Des détails peuvent être obtenus dans le **Guide d'informations techniques**.
- 4** Créer un partage d'imprimante et ses permissions d'accès (partage et connexion).
- 5** Démarrer LPRPORTD/LPRMON, interroger l'imprimante, ouvrir EPM et envoyer un travail d'impression à l'imprimante.
- 6** Examiner la qualité d'impression du travail effectué. En présence d'un problème, le corriger après avoir consulté la section Qualité d'impression dans le **Guide de l'Administrateur système** de l'imprimante.
- 7** Si le travail d'impression ne s'effectue pas, consulter la section Dépannage du système d'exploitation dans le **Guide d'informations techniques**, afin de corriger le problème.

Réseau UNIX

Présentation

L'imprimante DocuPrint supporte la connexion avec une variété de plate-formes UNIX. Une liste des versions actuellement supportées figure ci-dessous:

- SunOS
- Solaris
- IBM AIX
- Hewlett Packard HPUX

Les procédures contenues dans ce document permettent de connecter l'imprimante à l'un de ces environnements.

Étapes d'installation rapide

- 1 Imprimer la feuille de configuration. Les détails sont indiqués dans ce document à l'**Annexe A: Impression de la feuille de configuration**.
- 2 Revoir la feuille de configuration et vérifier que le protocole TCP/IP et le connecteur approprié sont activés.
- 3 Passer à l'**Annexe B: Définition d'une adresse IP** et exécuter l'une des procédures, selon la façon souhaitée pour définir l'adresse IP des imprimantes.
- 4 **SUNOS et SOLARIS:** consulter le **Guide de l'Utilisateur CentreWare DP pour SunOS/Solaris** (rédigé uniquement en anglais) sur le CD-ROM **Logiciel de gestion d'imprimante**, pour savoir comment procéder à l'installation de CentreWare et obtenir des instructions détaillées sur la configuration de l'imprimante.
Autre UNIX OS: Charger les gestionnaires d'imprimante et configurer l'imprimante pour l'un des modèles d'impression. Ces gestionnaires sont accessibles sur le CD-ROM **Logiciel de gestion d'imprimante** ou sur le site Web Xerox (<ftp.xerox.com>).
- 5 Envoyer un travail d'impression à l'imprimante.
- 6 Examiner la qualité d'impression du travail effectué. En présence d'un problème, le corriger après avoir consulté la section Qualité d'impression dans le **Guide de l'Administrateur système** de l'imprimante.
- 7 Si le travail d'impression ne s'effectue pas, consulter la section Dépannage du système d'exploitation dans le **Guide d'informations techniques**, afin de corriger le problème.

Services Internet d'imprimante

Présentation

L'imprimante DocuPrint inclut un serveur Web intégré. Ceci signifie qu'il est à présent possible de vérifier l'état de l'imprimante en utilisant le logiciel explorateur Web préféré! Cette section montre comment installer cette fonction.

Le type de réseau auquel l'imprimante DocuPrint est connectée détermine comment les services Internet seront activés.



Ce service n'est pas disponible avec le serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet).

Conditions

- Il est recommandé, mais non obligatoire, d'installer un explorateur activé pour Java sur les stations de travail qui utilisent l'Outil des services Internet. Pour obtenir une performance et compatibilité optimum, utiliser Netscape Navigator 3.01 ou Microsoft Internet Explorer 3.0 ou une version plus récente.
- L'imprimante et les stations de travail doivent être connectées à un réseau avec le protocole TCP/IP activé.
- Ces procédures supposent une connaissance générale du type de réseau et du fonctionnement du logiciel d'explorateur Web.
- Il est recommandé de définir les réglages Masque de sous réseau et Interface par défaut si l'imprimante est sur un inter-réseau avec plus d'un segment. Ces paramètres sont optionnels si la communication avec l'imprimante n'est pas effectuée par le biais d'un réseau longue distance.

Configuration de l'explorateur web

Cette procédure permet de configurer le logiciel de l'explorateur web pour la connexion à l'imprimante sur le réseau.

Procédure

- 1 Consulter l'**Annexe B: Définir une adresse IP** et assigner une adresse TCP/IP à l'imprimante.
- 2 Exécuter la procédure de l'**Annexe A: Impression de la feuille de configuration** et garder la page pour accomplir les étapes indiquées ci-dessous.
- 3 Lancer le logiciel d'explorateur Web.
- 4 Entrer l'adresse TCP/IP de l'imprimante à partir de la feuille de configuration dans la zone **Adresse** ou **Emplacement** sur l'explorateur (le nom dépend de l'explorateur) et appuyer sur **[Entrer]**.
- 5 L'explorateur se connecte au serveur Web intégré sur l'imprimante et affiche la page d'accueil de l'imprimante.
- 6 Une fois la communication avec l'imprimante établie, sauvegarder l'URL dans les "Choix" ou Signets (ce nom dépend également de l'explorateur) afin de pouvoir se reconnecter rapidement au besoin.



Pour que le logiciel explorateur trouve plus facilement l'imprimante, mettre à jour le DNS ou NIS pour inclure l'imprimante.

Annexe A: Impression de la feuille de configuration

Il est important d'imprimer une feuille de configuration pour que l'imprimante soit installée de manière appropriée sur le réseau. Ces informations servent à vérifier l'adresse NIC, les options d'imprimante activées, l'adresse IP, le nom du serveur d'impression dans le cas d'un réseau Novell et le nom ou la zone AppleTalk en cas d'utilisation sur réseau AppleTalk. Les réglages par défaut conviennent à la plupart des applications.

Imprimantes DocuPrint en réseau

Pour imprimer la feuille de configuration à partir du panneau de commande de l'imprimante:



Si des réglages d'impression sont modifiés, imprimer une autre feuille de configuration pour vérifier que les changements ont bien été effectués.

- 1 Appuyer sur **Menu haut** ou **Menu bas** jusqu'à l'affichage du message:

Menus
Menu Impression

- 2 Appuyer sur **Élément haut** ou **Élément bas** jusqu'à l'affichage du message:

Menu Impression
Feuille config.

Serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet)

- 3 Appuyer sur **Entrer**. La feuille de configuration s'imprime.
- 4 Réviser les réglages en cours et faire toutes les modifications nécessaires pour l'application de réseau.
- 1 Établir les contacts DIP à l'arrière du serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) comme suit: Contact 1=HAUT, Contact 2=BAS.
- 2 Débrancher le cordon d'alimentation du serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet).
- 3 Attendre 5 secondes et rebrancher le cordon d'alimentation.
- 4 Le serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) imprime une feuille de configuration après environ 15 secondes.



Pour désactiver l'impression d'une feuille de configuration, mettre les deux contacts DIP en position HAUT.

Restaurer le serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet)

- 1 Débrancher le cordon d'alimentation du serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet).
- 2 Attendre 5 secondes et rebrancher le cordon d'alimentation.

Annexe B: Définition d'adresse IP

L'imprimante peut être installée sur une variété de réseaux TCP/IP. Il y a plusieurs manières d'assigner à l'imprimante une adresse TCP/IP, selon le réseau.

Adressage statique	L'adresse TCP/IP est attribuée manuellement par l'Administrateur système.
Adressage dynamique RARP/BOOTP	L'adresse TCP/IP est attribuée automatiquement par le serveur.
Adressage dynamique DHCP (Protocole de résolution d'hôte dynamique)	L'adresse TCP/IP est attribuée automatiquement par le serveur.

Cette annexe contient les procédures pour chacune de ces méthodes. Déterminer la méthode à utiliser pour le réseau et suivre les étapes de la procédure.

Imprimantes DocuPrint en réseau

Adressage statique

Une adresse TCP/IP est attribuée à l'imprimante par un Administrateur de réseau et cette adresse est entrée manuellement. Exécuter les étapes ci-dessous:

- 1 Appuyer sur **Menu haut** ou **Menu bas** jusqu'à l'affichage du message:

```
Menu  
Menu Ethernet
```

- 2 Appuyer sur **Élément haut** ou **Élément bas** jusqu'à l'affichage du message:

```
Menu Ethernet  
Rés adresse IP
```

- 3 Appuyer sur **Valeur haut** ou **Valeur bas** jusqu'à l'affichage du message:

```
Rés adresse IP  
Statique
```

- 4 Appuyer sur **Entrer**

- 5 Appuyer sur **Élément haut** ou **Élément bas** jusqu'à l'affichage du message:

```
Menu Ethernet  
Adresse IP
```

- 6 Appuyer sur **Valeur haut** ou **Valeur bas** jusqu'à l'affichage du message:

```
Adresse IP  
xxx.xxx.xxx.xxx
```

- 7 Utiliser **Valeur Haut** ou **Valeur Bas** pour augmenter la valeur soulignée de l'adresse IP de 1 à chaque pression de touche. Si la touche **Valeur Haut** ou **Valeur Bas** est maintenue enfoncée, les valeurs défilent de manière continue.
- 8 Utiliser **Élément Haut** ou **Élément Bas** pour faire défiler vers la gauche ou vers la droite les positions de l'adresse IP et répéter l'étape 4 ci-dessus pour terminer de sélectionner l'adresse IP.
- 9 Appuyer sur **Entrer** pour enregistrer l'adresse IP après avoir effectué sa sélection.
- 10 Réinitialiser l'imprimante pour que les nouveaux réglages soient pris en compte.

Adressage dynamique (RARP/BOOTP)

L'adresse TCP/IP est attribuée automatiquement par le serveur. Suivre les étapes ci-dessous:

- 1 Appuyer sur **Menu Haut** ou **Menu Bas** jusqu'à l'affichage du message:

```
Menus  
Menu Ethernet
```

- 2 Appuyer sur **Élément Haut** ou **Élément Bas** jusqu'à l'affichage du message:

```
Menu Ethernet  
Rés. Adresse IP
```

- 3 Appuyer sur **Valeur Haut** ou **Valeur Bas** jusqu'à l'affichage du message:

```
Rés. Adresse IP  
BOOTP/RARP
```

- 4 Appuyer sur **Entrer**.

- 5 Mettre à jour les fichiers **/etc/ethers** ou **/etc/bootptab** et **/etc/hosts** du serveur RARP/BOOTP avec un nom d'hôte, une adresse TCP/IP et les adresses de réseau. Consulter la documentation UNIX pour obtenir les détails de configuration du serveur RARP/BOOTP.

- 6 Mettre l'imprimante hors tension.

- 7 Mettre l'imprimante sous tension et laisser le temps pour qu'une adresse IP soit attribuée par le serveur RARP/BOOTP (cette durée peut dépendre du trafic sur le réseau).

- 8 Exécuter les étapes indiquées à la section de ce document intitulée **Annexe A: Impression de la feuille de configuration**.

- 9 Obtenir l'adresse TCP/IP à partir de la feuille de configuration.

Adressage dynamique (DHCP)

L'adresse TCP/IP est attribuée automatiquement par le serveur.

- 1 Appuyer sur **Menu Haut** ou **Menu Bas** jusqu'à l'affichage du message:

Menus
Menu Ethernet

- 2 Appuyer sur **Élément Haut** ou **Élément Bas** jusqu'à l'affichage du message:

Menu Ethernet
Rés. Adresse IP

- 3 Appuyer sur **Valeur Haut** ou **Valeur Bas** jusqu'à l'affichage du message

Rés. Adresse IP
DHCP

- 4 Appuyer sur **Entrer**.

- 5 Mettre l'imprimante hors tension.

- 6 Mettre l'imprimante sous tension et laisser suffisamment de temps pour qu'une adresse IP soit attribuée par le serveur DHCP (cette durée peut dépendre du trafic sur le réseau).

- 7 Exécuter les étapes indiquées dans la section de ce document intitulée **Annexe A: Impression de la feuille de configuration**.
- 8 Obtenir l'adresse TCP/IP à partir de la feuille de configuration.
- 9 Mettre à jour le temps alloué, au besoin, selon le type d'utilisation de l'imprimante.



Si le réseau emploie ce protocole pour assigner des adresses TCP/IP, il faut savoir que le temps alloué sur l'adresse attribuée peut s'épuiser si l'imprimante est retirée du réseau pendant une durée plus longue que le temps attribué.

Serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet)

Adressage dynamique (DHCP ou RARP/BOOTP)

À la sortie usine, le serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) est fourni avec DHCP et BOOTP/RARP activés. Si l'une ou l'autre de ces méthodes de résolution IP sont présentes sur le réseau, le serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) acquiert automatiquement l'adresse TCP/IP à partir du serveur.

- 1 Connecter l'alimentation au serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet).
- 2 Le serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) acquiert automatiquement une adresse à partir du serveur. Selon le réseau, la durée nécessaire peut varier. Lorsque le serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) obtient une adresse, le voyant SYS s'allume pendant une seconde.
- 3 Lorsqu'une adresse IP est obtenue, le serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) imprime une feuille de configuration.



Pour désactiver l'impression d'une feuille de configuration, mettre les deux contacts DIP en position HAUT.

Adressage statique

Windows 95/98

- 1 Ouvrir une session MS-DOS.
- 2 Lancer une adresse IP connue sur le réseau. (Entrer "interroger x.x.x.x" où x.x.x.x est l'adresse IP d'un périphérique sur le réseau.)
REMARQUE: Cette étape est nécessaire.
- 3 Créer une entrée ARP statique en entrant la commande suivante:
arp -s x.x.x.x aa-aa-aa-aa-aa-aa <CR>
où x.x.x.x est l'adresse IP assignée au serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) et aa-aa-aa-aa-aa-aa est l'adresse Ethernet du serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet).
- 4 Taper **arp -a <CR>**. Une liste doit apparaître montrant l'hôte interrogé et la nouvelle entrée.
- 5 Entrer **Telnet x.x.x.x <CR>**.
- 6 Lorsque la fenêtre telnet apparaît, entrer **!** puis **oui** pour entrer en mode moniteur.
- 7 Taper **I** pour entrer l'adresse IP. Entrer l'adresse IP souhaitée.
- 8 Effectuer la réinitialisation du serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) en entrant **R**.

UNIX

- 1 Utiliser un éditeur de texte pour ouvrir le fichier `/etc/hosts`.
- 2 Ajouter la ligne suivante:
x.x.x.x nom
 où x.x.x.x est l'adresse IP assignée au serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) et nom est le nom d'hôte.
- 3 Sauvegarder le fichier `/etc/hosts`.
- 4 Créer une entrée ARP statique en entrant la commande suivante:
arp -s ether name 0:0:81:a:a:a (pas de zéro en tête: RS-6000)
arp -s name 0:0:81:a:a:a (pas de zéro en tête: la plupart des systèmes UNIX)
arpbypass set name 0x00.0x00.0x81.0xa.0xa.0xa
 (AT&T et NCR)
 où a:a:a représente les trois nombres pairs pour l'adresse du serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet).



L'adresse IP assignée doit être sur le même sous-réseau que la station de travail UNIX.

- 5 Ouvrir une session telnet en entrant **nom telnet**.
- 6 Lorsque la fenêtre telnet apparaît, entrer **!** puis **oui** pour entrer en mode moniteur.
- 7 Taper **I** pour entrer l'adresse IP. Entrer l'adresse IP désirée.
- 8 Effectuer la réinitialisation du serveur d'impression externe CentreDirect (adaptateur externe Ethernet) en entrant **R**.

