

Windows 2000, Windows XP et Windows Server 2003

Cette rubrique aborde notamment les aspects suivants :

- « Etapes préliminaires », page 3-16
- « Etapes d'installation rapide au moyen du CD-ROM », page 3-16
- « Autres méthodes d'installation », page 3-17
- « Dépannage sous Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 (TCP/IP) », page 3-20
- « Documents de la base de connaissances infoSMART (anglais uniquement) », page 3-21

Etapes préliminaires

Ces opérations préliminaires doivent être effectuées pour toutes les imprimantes :

1. Vérifiez que l'imprimante est connectée, mise **sous tension** et raccordée à un réseau actif.
2. Vérifiez que l'imprimante reçoit les informations réseau en surveillant les voyants du panneau arrière ou sur le serveur d'impression CentreDirect externe. Lorsque l'imprimante est connectée à un réseau en service recevant du trafic, son voyant de liaison est vert et son voyant de trafic orange clignote rapidement.
3. Passez à "Etapes d'installation rapide au moyen du CD-ROM" ou "Autres méthodes d'installation" pour la méthode d'installation désirée.
4. Imprimez la "Page de configuration" et conservez-la pour y faire référence ultérieurement.

Etapes d'installation rapide au moyen du CD-ROM

1. Insérez le *CD-ROM Programme d'installation et utilitaires d'imprimante* dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur. Si le programme d'installation ne démarre pas, procédez comme suit :
 - a. Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Exécuter**.
 - b. Dans la fenêtre Exécuter, tapez : <lecteur de CD>:\INSTALL.EXE.
2. Sélectionnez la langue désirée dans la liste proposée.
3. Sélectionnez **Installer le pilote de l'imprimante**.
4. Cliquez sur **J'accepte** pour accepter le contrat de licence du logiciel Xerox.
5. Dans la boîte de dialogue Sélectionner une imprimante, la valeur par défaut **Utiliser la technologie Walk-Up (recommandée pour les imprimantes réseau)** est sélectionnée. Cliquez sur **Suivant**.
6. Suivez les instructions **Utiliser la technologie Walk-Up** affichées.
7. Cliquez sur **Quitter le programme**.

Remarque

Si la boîte de dialogue Technologie Walk-Up reste affichée après les étapes 1 à 6, cliquez sur le bouton **Précédent**, puis sur **Sélectionner parmi les imprimantes détectées suivantes**. Suivez les instructions affichées pour terminer la procédure d'installation.

Pour plus d'informations, consultez les [documents de la base de connaissances infoSMART](#) à la fin de cette section.

Autres méthodes d'installation

Votre imprimante peut aussi être installée sur un réseau Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003 au moyen de l'une de ces méthodes :

- Protocole TCP/IP Microsoft
- Port IPP Microsoft

Les méthodes suivantes peuvent également être utilisées pour contrôler ou configurer l'imprimante :

- Un navigateur Web utilisant CentreWare IS si votre imprimante est connectée à un réseau Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003 sur lequel le protocole TCP/IP est activé.
- Le composant enfichable Xerox CentreWare MC pour Microsoft Management Console permettant d'installer et de gérer plusieurs imprimantes sur un réseau Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003 dans lequel le protocole TCP/IP est activé. Consultez le document *Guide de l'utilisateur de CentreWare MC* à l'adresse www.xerox.com/office/pmtools.

Remarque

Les méthodes CentreWare ne sont pas décrites dans la présente section. Pour plus d'informations sur CentreWare IS, CentreWare DP ou CentreWare MC, reportez-vous à « Logiciel de gestion d'imprimante », page 3-10.

Protocole TCP/IP Microsoft

Remarque

Pour Windows XP, sélectionnez l'aspect classique sinon les procédures Windows XP ne correspondront pas à celles présentées ci-dessous. Pour sélectionner l'aspect classique, cliquez sur **Démarrer**, sur **Paramètres**, puis sur **Barre des tâches et menu Démarrer**. Sélectionnez l'onglet **Menu Démarrer**, puis sélectionnez le **menu Démarrer classique**. Cliquez sur **OK**.

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Favoris réseau** sur le bureau, puis cliquez sur **Propriétés**.
2. Cliquez avec le bouton droit sur **Connexion au réseau local**, puis sur **Propriétés**.
3. Cliquez sur l'onglet **Général** et vérifiez que **Protocole Internet (TCP/IP)** est installé.
 - Si la case Protocole Internet (TCP/IP) est cochée, le logiciel est installé.
 - Si cette case n'est pas cochée, le logiciel n'est pas installé. Installez le logiciel TCP/IP en utilisant la documentation fournie par Microsoft, puis revenez au présent document.

Ajout de l'imprimante

1. Sur le bureau, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Paramètres**.
2. Sélectionnez l'une des options suivantes :
 - Pour Windows 2000, cliquez sur **Imprimantes**, cliquez deux fois sur **Ajout d'imprimante** pour démarrer l'**Assistant Ajout d'imprimante**, puis cliquez sur **Suivant**.
 - Pour Windows XP et Windows Server 2003, cliquez sur **Imprimantes et télécopieurs**. Cliquez deux fois sur **Ajout d'imprimante** pour lancer l'**Assistant Ajout d'imprimante**, puis cliquez sur **Suivant**.
3. Cliquez sur le bouton **Imprimante locale**, puis sur **Suivant**.
4. Cliquez sur le bouton **Créer un nouveau port**.
5. Sélectionnez **Port TCP/IP standard** dans le menu déroulant Ajouter un type de port, puis cliquez sur **Suivant**.
6. Cliquez sur **Suivant**.
7. Cliquez dans la zone de texte **Nom d'imprimante ou adresse IP** et tapez l'adresse IP de l'imprimante à utiliser. Cliquez sur **Suivant**.
8. Sélectionnez l'une des options suivantes :
 - Cliquez sur **Terminer** dans la fenêtre **Confirmation** si les données sont correctes.
 - Cliquez sur le bouton **Précédent** pour corriger les données si elles sont incorrectes, puis cliquez sur **Terminer** dans la fenêtre **Confirmation** si elles vous conviennent.

Configuration de l'imprimante

1. Insérez le *CD-ROM Programme d'installation et utilitaires d'imprimante* dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur et cliquez sur **Disquette fournie**.
2. Cliquez sur le bouton **Parcourir**, puis sélectionnez le répertoire contenant le pilotes Windows 2000 ou Windows XP.
3. Sélectionnez le fichier ***.INF**, puis cliquez sur **Ouvrir**.
4. Vérifiez le chemin d'accès et le nom du fichier puis cliquez sur **OK**.
5. Entrez le nom de l'imprimante et indiquez si cette imprimante doit être utilisée par défaut. Cliquez sur **Suivant**.
6. Sélectionnez l'une des options suivantes :
 - Si l'imprimante n'est pas partagée, cliquez sur **Suivant**.
 - Si l'imprimante est partagée, entrez un **nom de partage**, cochez la case **Partager**, puis cliquez sur **Suivant**.

Impression d'une page de test

Un message vous invite à imprimer une page de test.

1. Sélectionnez l'une des options suivantes :
 - Cliquez sur **Oui** pour imprimer une page de test, puis sur **Suivant**.
 - Cliquez sur **Non** si vous ne souhaitez pas imprimer une page de test, puis sur **Suivant**.
2. Sélectionnez l'une de ces options dans l'écran **Fin de l'Assistant Ajout d'imprimante** :
 - Cliquez sur le bouton **Terminer** si les données présentées sont correctes. Passez à l'étape 3.
 - Cliquez sur le bouton **Précédent** pour corriger les données si elles sont incorrectes, puis cliquez sur **Terminer** dans l'**Assistant Ajout d'imprimante** si elles vous conviennent. Passez à l'étape 3.

3. Si vous avez imprimé une page de test, un message vous demande de vérifier l'impression de cette page :
 - Cliquez sur **Oui** si la page de test s'est imprimée.
 - Cliquez sur **Non** si elle ne s'est pas imprimée ou si elle ne s'est pas correctement imprimée. Passez à l'étape 4.
4. Notez la qualité d'impression du travail d'impression. En présence de problèmes de qualité d'impression ou si le travail ne s'imprime pas, reportez-vous à [Référence/ Dépannage](#) sur le *CD-ROM Documentation utilisateur* pour plus d'informations.

Port IPP Microsoft

Pour obtenir l'URL de l'imprimante et créer une imprimante IPP (Internet Printing Protocol), procédez comme suit.

Obtention de l'URL (chemin d'accès réseau) de l'imprimante

1. Lancez votre navigateur Web.
2. Entrez l'adresse IP de l'imprimante dans le champ **Adresse** du navigateur (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Sélectionnez **Propriétés**.
4. Sélectionnez le dossier **Protocoles** dans la barre latérale gauche.
5. Sélectionnez **IPP**. Le champ Chemin d'accès réseau de la page Paramètres IPP (Internet Printing Protocol) affiche l'URL de l'imprimante.

Création d'une imprimante IPP

1. Sur le bureau, dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Paramètres**, puis sur **Imprimantes**.
2. Cliquez deux fois sur **Ajout d'imprimante** pour lancer l'assistant Ajout d'imprimante Microsoft.
3. Sélectionnez **Imprimante réseau**, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Lorsqu'un message vous demande d'indiquer le **chemin réseau** (Windows 9x) ou l'**URL** (Windows NT, Windows 2000, Windows XP), entrez l'URL de l'imprimante, qui se présente de la façon suivante :
http://adresse-ip-imprimante:ipp
5. Cliquez sur **Suivant**.
6. Remplacez *adresse-ip-imprimante* par l'adresse IP ou le nom DNS de l'imprimante. L'URL de l'imprimante figure sur la page CentreWare IS IPP dans le champ Chemin d'accès réseau.

Dépannage sous Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 (TCP/IP)

Remarque

Pour Windows XP, sélectionnez l'aspect classique sinon les procédures Windows XP ne correspondront pas à celles présentées ci-dessous. Pour sélectionner l'aspect classique, cliquez sur **Démarrer**, sur **Paramètres**, puis sur **Barre des tâches et menu Démarrer**. Sélectionnez l'onglet **Menu Démarrer**, puis **Menu Démarrer classique**. Cliquez sur **OK**.

Cette section de dépannage part du principe que vous avez exécuté les tâches suivantes :

- Vous avez chargé un pilote d'imprimante Phaser PCL ou PostScript.
- Vous avez imprimé la « Page de configuration » et cette copie est à jour.

Impression de la page de configuration.

Vous pouvez imprimer la « page de configuration » pour vous aider à résoudre les problèmes d'impression et obtenir les meilleurs résultats de votre imprimante. Accédez à cette page à partir du panneau avant de l'imprimante.

Pour imprimer la « page de configuration » :

1. Sur le panneau avant de l'imprimante, sélectionnez **Installation de l'imprimante** et appuyez sur le bouton **OK**.
2. Sélectionnez **Page de configuration** et appuyez sur le bouton **OK**.

Remarque

Imprimez la « Carte du menu » pour voir d'autres pages d'informations pouvant être imprimées.

Vérification des paramètres

1. Vérifiez les paramètres dans la « Page de configuration ».
 - **Origine de l'adresse IP** a la valeur : **DHCP, Panneau avant, BOOTP** ou **Auto IP** (selon la configuration du réseau).
 - L'**adresse IP actuelle** est correctement définie. Notez cette adresse si elle est affectée par Auto IP, DHCP ou BOOTP.
 - Le **masque de sous-réseau** est correctement défini (le cas échéant).
 - La **passerelle par défaut** est correctement définie (le cas échéant).
 - **LPR** est activé. Vérifiez que les paramètres LPR et AppSocket sont correctement définis.
 - **Interpréteurs** : **Auto, PCL** ou **PostScript** (selon votre pilote).
2. Vérifiez que le client est connecté au réseau et imprime dans la file d'attente d'impression appropriée. L'utilisateur doit également avoir accès à la file d'attente de l'imprimante Phaser.

Vérification de l'installation du pilote

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Favoris réseau** sur le bureau, puis cliquez sur **Propriétés**.
2. Cliquez avec le bouton droit sur **Connexion au réseau local**, puis cliquez sur **Propriétés**.
3. Cliquez sur l'onglet **Général**. Affichez la liste des protocoles réseau installés pour vérifier que TCP/IP est installé. Pour plus d'informations, contactez votre administrateur réseau.
4. Cliquez sur **Installer** pour installer des composants non répertoriés, puis redémarrez l'ordinateur.
5. Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Paramètres**, puis sur **Imprimantes**.
6. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de l'imprimante, puis cliquez sur **Propriétés**.
7. Cliquez sur l'onglet **Avancées**. Vérifiez que le pilote d'imprimante approprié est installé.
8. Cliquez sur l'onglet **Ports**. Vérifiez que l'adresse IP dans la liste **Imprimer vers** est identique à celle indiquée sur la « page de configuration ». Vous devrez éventuellement cliquer sur le bouton **Configurer le port** pour afficher l'adresse IP. Si nécessaire, sélectionnez de nouveau le numéro TCP/IP utilisé pour votre imprimante.

Impression d'une page de test

1. Cliquez sur l'onglet **Général**.
2. Cliquez sur **Imprimer la page de test**. Si l'impression ne s'effectue pas, choisissez l'une des actions suivantes :
 - Sélectionnez **Support technique PhaserSMART** sur l'onglet **Dépannage** du pilote d'imprimante Windows pour accéder au support technique PhaserSMART.
 - Accédez à l'adresse Web www.xerox.com/office/support.

Documents de la base de connaissances infoSMART (anglais uniquement)

Pour plus d'informations, accédez à la page Web www.xerox.com/office/5500infoSMART pour consulter ces documents.

Référence	Titre
R1015020337	Installing the Printer in Windows 2000 Using an Ethernet (TCP/IP) Connection