

Macintosh

Cette rubrique aborde notamment les aspects suivants :

- « Configuration requise », page 3-33
- « Etapes d'installation rapide au moyen du CD-ROM », page 3-33
- « Activation et utilisation d'EtherTalk pour Mac OS 9.x », page 3-33
- « Activation et utilisation de TCP/IP pour Mac OS 9.x », page 3-34
- « Activation ou utilisation de TCP/IP ou AppleTalk pour Mac OS X version 10.1 ou ultérieure », page 3-36
- « Dépannage du Macintosh (Mac OS 9.x, Mac OS X, version 10.1 ou ultérieure) », page 3-37
- « Documents de la base de connaissances infoSMART (anglais uniquement) », page 3-39

Configuration requise

- Une station de travail sur laquelle est installé le pilote d'imprimante approprié.
- Une connaissance pratique du système d'exploitation (OS 9.x ou version ultérieure) employé sur la station de travail.
- Câblage approprié pour connecter l'imprimante au réseau.

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.
2. Cliquez deux fois sur le programme d'installation sur le *CD-ROM Programme d'installation et utilitaires d'imprimante* pour installer le pilote d'imprimante.

Activation et utilisation d'EtherTalk pour Mac OS 9.x

Si vous utilisez EtherTalk, les ordinateurs Macintosh ne nécessitent pas d'adresse IP.

1. Ouvrez le tableau de bord **AppleTalk**. Vérifiez que le port Ethernet est le port réseau sélectionné.
2. Ouvrez le **Sélecteur**, puis cliquez sur le pilote **Imprimante LaserWriter**.
3. Sélectionnez l'imprimante.
4. Cliquez sur **Créer** pour générer l'imprimante du bureau.

Activation et utilisation de TCP/IP pour Mac OS 9.x

Cette section présente des instructions d'installation et de dépannage pour Macintosh OS 9.x.

Cette section présente des instructions d'installation et de dépannage pour Macintosh OS 9.x.

Configuration du port Ethernet Macintosh pour TCP/IP

Pour configurer le protocole TCP/IP sur votre Macintosh, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Réseau** dans l'application Préférences système, puis **TCP/IP**.
2. Sélectionnez **Ethernet intégré** dans le menu **Ports actifs**.
3. Spécifiez comment vous obtiendrez l'adresse IP dans l'onglet **TCP/IP** :
 - **Manuellement** : Spécifiez l'adresse IP, le **masque de sous réseau**, l'**adresse du routeur** et l'**adresse du serveur de noms** dans la boîte de dialogue.
 - **DHCP** : Trouve automatiquement l'adresse IP.
 - **AppleTalk** : Sélectionnez l'onglet **AppleTalk**, puis vérifiez que la case **Make AppleTalk Active** (Activer Appletalk) est cochée.
4. Fermez la boîte de dialogue.

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

Création d'une imprimante LPR avec LaserWriter 8.5.1 ou versions ultérieures

1. Ouvrez l'**utilitaire d'imprimante de bureau**. Cet utilitaire, ou son équivalent, se trouve dans le dossier PhaserTools.
2. Cliquez sur **Imprimante (LPR)** dans **Créer le bureau**, puis cliquez sur **OK**.
3. Cliquez sur **Changer** dans le fichier **PPD (PostScript Printer Description)**.
4. Sélectionnez le PPD approprié dans la liste, puis cliquez sur **Sélectionner**. Si le PPD de l'imprimante ne figure pas dans la liste, installez-le à partir du *CD-ROM Programme d'installation et utilitaires d'imprimante*.
5. Cliquez sur **Changer** dans **Sélection d'imprimantes LPR**.
6. Renseignez les champs suivants :
 - **Adresse de l'imprimante** : Entrez l'adresse IP ou le nom de domaine de l'imprimante.
 - **File d'attente** : Entrez **PS** (majuscules), puis cliquez sur **OK**.
7. Fermez la boîte de dialogue. Lorsqu'un message vous y invite, cliquez sur **Enregistrer**.
8. Entrez un nom pour l'imprimante de bureau dans le champ **Enregistrer l'imprimante de bureau sous**, puis cliquez sur **Enregistrer**.
9. Il y a deux moyens d'imprimer par l'intermédiaire de LPR :
 - Utiliser la nouvelle imprimante de bureau (LPR).
 - Utiliser le pilote d'imprimante LaserWriter 8.5.1 (n'importe quelle imprimante peut être sélectionnée). Cliquez sur **Fichier**, puis cliquez sur **Imprimer** pour sélectionner l'imprimante LPR appropriée dans la liste déroulante **Imprimante**.

Création d'une imprimante AppSocket avec LaserWriter 8.6

Xerox offre des fonctions d'impression AppSocket Macintosh grâce à PhaserPort pour Mac OS (fourni sur le *CD-ROM Programme d'installation et utilitaires d'imprimante* de l'imprimante). PhaserPort pour Mac OS fournit un canal de communication bidirectionnel à haute vitesse, grâce à la nouvelle architecture de communication d'extension d'Apple LaserWriter version 8.6.

A la différence de LPR, AppSocket vous donne un certain nombre d'informations sur l'état du travail d'impression.

Configuration système requise pour utiliser PhaserPort pour Mac OS

Remarque

PhaserPort n'est pas pris en charge sous Mac OS X.

Configuration système requise :

- Imprimante Phaser installée sur un réseau TCP/IP.
- Macintosh PowerPC.
- Apple LaserWriter 8.6 ou une version ultérieure (la fonction d'impression de bureau étant activée).
- Réseau Open Transport version 1.1 ou ultérieure. La mise en réseau TCP/IP fournie par le logiciel MacTCP n'est pas prise en charge. Le Macintosh doit être correctement configuré pour communiquer avec l'imprimante.

Création d'une imprimante de bureau avec PhaserPort pour Mac OS

1. Lancez **PhaserPort Printer Tool** (Outil d'imprimante PhaserPort).
2. Entrez l'adresse IP ou le nom DNS de l'imprimante dans le champ **Printer Internet Address** (Adresse Internet de l'imprimante).
3. Entrez un nom pour l'imprimante de bureau dans le champ **Desktop Printer Name** (Nom de l'imprimante de bureau).
4. Cliquez sur **Verify** (Vérifier) pour établir un contact avec l'imprimante via le réseau TCP/IP et contrôler sa configuration réseau.
5. Cliquez sur **Créer** pour générer l'imprimante du bureau.
6. Cliquez sur **Quit** (Quitter) pour quitter **PhaserPort Printer Tool**.
7. Dans le **Sélecteur**, cliquez sur l'icône de la nouvelle imprimante de bureau.
8. Cliquez sur **Changer la configuration** dans le menu **Impression du sélecteur**.
9. Sélectionnez le fichier **Description d'imprimante PostScript** et fournissez des informations de configuration. Vous pouvez également cliquer sur le bouton **Configuration automatique** afin que le Macintosh tente automatiquement de déterminer les paramètres appropriés pour l'imprimante Phaser.

Remarque

Certains utilitaires, tels qu'Adobe Font Downloader, ne sont pas compatibles avec le logiciel PhaserPort pour Mac OS car ils essaient de communiquer directement avec l'imprimante au moyen du protocole AppleTalk. Si vous utilisez un logiciel Mac OS, créez une imprimante de bureau AppleTalk, puis supprimez cette imprimante après avoir exécuté et quitté ce programme non compatible.

Activation ou utilisation de TCP/IP ou AppleTalk pour Mac OS X version 10.1 ou ultérieure

Configuration requise

Vérifiez que vous utilisez Mac OS X, version 10.1. Les versions précédentes de Mac OS X ne prennent pas entièrement en charge l'impression PostScript et les fonctionnalités de l'imprimante.

Configuration du port Ethernet Macintosh pour TCP/IP ou AppleTalk

Pour configurer le protocole TCP/IP sur votre Macintosh, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Réseau** dans l'application Préférences système, puis **TCP/IP**.
2. Sélectionnez **Ethernet intégré** dans le menu **Ports actifs**.
3. Spécifiez comment vous obtiendrez l'adresse IP dans l'onglet **TCP/IP** :
 - **Manuellement** : Spécifiez l'adresse IP, le **masque de sous réseau**, l'**adresse du routeur** et l'**adresse du serveur de noms** dans la boîte de dialogue.
 - **DHCP** : Trouve automatiquement l'adresse IP.
 - **AppleTalk** : Sélectionnez l'onglet **AppleTalk**, puis vérifiez que la case **Make AppleTalk Active** (Activer Appletalk) est cochée.
4. Fermez la boîte de dialogue.

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

Création d'une imprimante LPR avec Mac OS X, version 10.1 ou ultérieure

1. Ouvrez l'utilitaire **Centre d'impression**. Sous Mac OS X version 10.3 ou versions ultérieures, l'utilitaire s'appelle **Installation de l'imprimante**. Cet utilitaire se trouve dans le sous répertoire **Utilitaires** du répertoire **Applications**.
2. Sélectionnez **Ajouter une imprimante**, puis **Imprimantes LPR utilisant IP** dans le menu déroulant.
3. Entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte de l'imprimante dans le champ **Adresse de l'imprimante LPR**.
4. Entrez **PS** (en majuscules) dans le champ **File d'attente**, puis cliquez sur **OK**.
5. Sélectionnez le **PPD** approprié dans la liste déroulante **Modèle de l'imprimante**. Si le PPD de l'imprimante ne figure pas dans la liste, installez-le à partir du *CD-ROM Programme d'installation et utilitaires d'imprimante*.
6. Cliquez sur **Ajouter** pour terminer la configuration.

Création d'une imprimante AppleTalk avec Mac OS X, version 10.1 ou ultérieure

1. Vérifiez que **AppleTalk** est activé dans **Préférences système**.
2. Ouvrez l'utilitaire **Centre d'impression**. Sous Mac OS X version 10.3 ou versions ultérieures, l'utilitaire s'appelle **Installation de l'imprimante**. Cet utilitaire se trouve dans le sous répertoire **Utilitaires** du répertoire **Applications**.

3. Sélectionnez **Ajouter une imprimante**, puis sélectionnez **AppleTalk** dans la liste déroulante.
4. Sélectionnez la zone appropriée.
5. Sélectionnez votre imprimante dans la liste fournie.
6. Sélectionnez le **PPD** approprié dans la liste déroulante **Modèle de l'imprimante**. Si le PPD de l'imprimante ne figure pas dans la liste, installez-le à partir du *CD-ROM Programme d'installation et utilitaires d'imprimante*.
7. Cliquez sur **Ajouter** pour terminer la configuration.

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

Création d'une imprimante Rendezvous avec Mac OS X, version 10.2 ou ultérieure

1. Ouvrez l'utilitaire **Centre d'impression**. Sous Mac OS X version 10.3 ou versions ultérieures, l'utilitaire s'appelle **Installation de l'imprimante**. Cet utilitaire se trouve dans le sous répertoire **Utilitaires** du répertoire **Applications**.
2. Cliquez sur **Ajouter**.
Une liste affiche le nom de l'imprimante, suivi d'une série de nombres. Par exemple, *Le nom de votre imprimante xx:xx:xx*. Chaque segment numéroté représente la dernière section de l'adresse matérielle de l'imprimante. Votre PPD est automatiquement sélectionné.
3. Cliquez sur **Ajouter** pour terminer l'installation.

Dépannage du Macintosh (Mac OS 9.x, Mac OS X, version 10.1 ou ultérieure)

La procédure suivante élimine les problèmes de câblage, de communication et de connexion. Une fois ces opérations effectuées, imprimez une page de test à partir de votre application. Si le travail s'imprime, aucun autre dépannage système n'est nécessaire. En présence de problèmes de qualité d'impression, reportez-vous à [Référence/Dépannage](#) sur le *CD-ROM Documentation utilisateur*.

Dépannage étape par étape du Macintosh

Mac OS 9.x

Effectuez ces opérations *uniquement* pour Mac OS 9 :

1. Ouvrez le **Sélecteur**, puis cliquez sur le pilote **LaserWriter**.
2. Effectuez l'une des actions suivantes :
 - Si le nom de l'imprimante apparaît, le périphérique communique via le réseau. Vous n'avez rien d'autre à faire.
 - Si le nom de l'imprimante n'apparaît pas, passez à l'étape 3.
3. Vérifiez que l'imprimante est branchée, mise **sous tension** et connectée à un réseau actif.
4. Vérifiez la connexion par câble reliant l'imprimante au réseau.

5. Procédez comme suit :
 - a. Dans le panneau avant de l'imprimante, vérifiez que **EtherTalk** est activé. Sinon, activez-le dans le panneau avant et réinitialisez l'imprimante.
 - b. Imprimez la "page de configuration" et vérifiez que **EtherTalk** est activé.
 - c. Dans la "page de configuration", vérifiez la **zone**. Si votre réseau comporte plusieurs zones, vérifiez que l'imprimante apparaît dans la zone désirée.
6. Si l'impression s'avère toujours impossible, consultez la page Web www.xerox.com/office/support ou accédez au support technique **PhaserSMART** par le biais de CentreWare Internet Services :
 - a. Lancez votre navigateur Web.
 - b. Entrez l'adresse IP de l'imprimante dans le champ **Adresse** du navigateur (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
 - c. Sélectionnez **Support**.
 - d. Cliquez sur le lien **PhaserSMART Diagnostic Tool** (outil de diagnostic PhaserSMART) pour accéder à PhaserSMART.

Mac OS X, version 10.1 et versions ultérieures

Effectuez ces opérations *uniquement* pour Mac OS X, versions 10.1 et supérieures :

1. Ouvrez l'**utilitaire réseau**, puis cliquez sur l'onglet **Ping**.
2. Entrez l'adresse IP de l'imprimante.
3. Cliquez sur **Ping**. Si vous n'obtenez *pas* de réponse, vérifiez que les paramètres TCP/IP conviennent à l'imprimante et à l'ordinateur.
4. Pour **AppleTalk**, procédez comme suit. Pour **TCP/IP** passez à l'étape 5.
 - a. Dans le panneau avant de l'imprimante, vérifiez que **EtherTalk** est activé. Sinon, activez-le dans le panneau avant et réinitialisez l'imprimante.
 - b. Imprimez la "page de configuration" et vérifiez que **EtherTalk** est activé.
 - c. Dans la "page de configuration", vérifiez la **zone**. Si votre réseau comporte plusieurs zones, vérifiez que l'imprimante apparaît dans la zone désirée.
5. Si l'impression s'avère toujours impossible, consultez la page Web www.xerox.com/office/support ou accédez au support technique **PhaserSMART** par le biais de CentreWare Internet Services :
 - a. Lancez votre navigateur Web.
 - b. Entrez l'adresse IP de l'imprimante dans le champ **Adresse** du navigateur (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
 - c. Sélectionnez **Support**.
 - d. Cliquez sur le lien **PhaserSMART Diagnostic Tool** (outil de diagnostic PhaserSMART) pour accéder à PhaserSMART.

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
R1015020359	Installing the Printer for an Ethernet (TCP/IP) Connection in Mac OS X 10.2.x.
R1015020365	Installing the Printer for an Ethernet (TCP/IP) Connection in Mac OS X 10.3.1 (and later)
R1002050080	Setting up TCP/IP (DHCP) in Macintosh OS X
R1002049814	Setting up AppleTalk in Macintosh OS X
R1015020363	Installing the Printer for an AppleTalk Connection in Mac OS X 10.3.1 (and later)