

Macintosh

Cette rubrique aborde notamment les aspects suivants :

- « Configuration requise », page 3-33
- « Activation et utilisation d'EtherTalk », page 3-33
- « Activation et utilisation de TCP/IP », page 3-34
- « Etapes d'installation rapide pour Mac OS 9.x », page 3-34
- « Etapes d'installation rapide pour Mac OS X, Version 10.1 », page 3-36
- « Etapes d'installation rapide pour Mac OS X, Version 10.2 (Rendezvous) », page 3-37
- « Dépannage du Macintosh (Mac OS 9.x, Mac OS X, Versions 10.1 et 10.2) », page 3-38

Configuration requise

- Une station de travail sur laquelle est installé le pilote d'imprimante approprié.
- Une connaissance pratique du système d'exploitation (System 9.0+ ou version ultérieure) employé sur la station de travail.
- Câblage approprié pour connecter l'imprimante au réseau.

Activation et utilisation d'EtherTalk

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. Insérez le *CD-ROM Programme d'installation et utilitaires d'imprimante* dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur. Si le démarrage automatique est activé sur votre PC, le programme d'installation démarre automatiquement.
3. 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.

Mac OS 9.x

1. Ouvrez le **Sélecteur**, puis cliquez sur le pilote **Imprimante LaserWriter**.
2. Sélectionnez l'imprimante.
3. Cliquez sur **Créer** pour générer l'imprimante du bureau.

Mac OS X, Versions 10.1 et 10.2

1. Ouvrez l'utilitaire **Centre d'impression**.
2. Cliquez sur **Ajouter une imprimante**, puis sélectionnez l'imprimante.
3. Cliquez sur **Ajouter**.

Remarque

Pour plus d'informations, accédez à la page Web www.xerox.com/officeprinting/infoSMART pour consulter le document 2562.

Activation et utilisation de TCP/IP

Cette section présente des instructions d'installation et de dépannage pour Macintosh (Mac OS 9 à Mac OS X, version 10.2).

Etapes d'installation rapide pour Mac OS 9.x

Configuration du port Ethernet Macintosh pour TCP/IP

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

1. Cliquez sur **Tableaux de bord** dans le menu Pomme.
2. Cliquez sur **TCP/IP**.
3. Cliquez sur **Ethernet** dans le menu **Connecter par**.
4. Spécifiez l'une des méthodes suivantes que le Macintosh utilisera pour obtenir son adresse IP :
 - Manuellement
 - DHCP

Remarque

Si vous avez choisi de configurer l'imprimante manuellement, spécifiez l'adresse IP dans la boîte de dialogue. Le cas échéant, vous devez également indiquer le masque de sous-réseau, l'adresse du routeur et l'adresse du serveur de noms.

5. Fermez la boîte de dialogue.

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 PDD (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.

Fichiers et installation

PhaserPort pour Mac OS est constitué de deux fichiers :

- **PhaserPortLib** : Type spécial de bibliothèque partagée reconnue par le pilote d'imprimante LaserWriter version 8.6.
- **PhaserPort Printer Tool** (Outil d'imprimante PhaserPort) : Application Macintosh PowerPC permettant la création d'imprimantes de bureau qui communiquent avec PhaserPortLib.

Pour installer PhaserPort pour Mac OS :

1. Copiez **PhaserPortLib** dans **Dossier système/Extensions/Plug-Ins d'impression**.
2. Copiez **PhaserPort Printer Tool** dans l'un des dossiers du Macintosh.

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.

Etapes d'installation rapide pour Mac OS X, Version 10.1

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** : Si vous souhaitez utiliser AppleTalk, sélectionnez l'onglet **AppleTalk** et vérifiez que la case **Activer AppleTalk** est cochée.
4. Fermez la boîte de dialogue.

Création d'une imprimante LPR avec Mac OS X, Version 10.1

1. Ouvrez l'**utilitaire Centre d'impression**. Cet utilitaire se trouve dans **Utilitaires** dans le 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

1. Vérifiez que **AppleTalk** est activé dans **Préférences système**.
2. Ouvrez l'**utilitaire Centre d'impression**. Cet utilitaire se trouve dans le répertoire **Utilitaires** lui-même dans le 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.

Etapes d'installation rapide pour Mac OS X, Version 10.2 (Rendezvous)

Configuration requise

Vérifiez que vous utilisez Mac OS X, version 10.2 ou version ultérieure. Vérifiez également que vous avez exécuté le programme d'installation à partir du *CD-ROM Programme d'installation et utilitaires d'imprimante* pour installer les pilotes correspondant à votre imprimante.

1. Ouvrez l'**utilitaire Centre d'impression** (qui se trouve dans **Utilitaires** dans le 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.

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** : Si vous souhaitez utiliser AppleTalk, sélectionnez l'onglet **AppleTalk** et vérifiez que la case **Activer AppleTalk** est cochée.
4. Fermez la boîte de dialogue.

Création d'une imprimante LPR avec Mac OS X, Version 10.2

1. Ouvrez l'**utilitaire Centre d'impression** (qui se trouve dans **Utilities** dans le répertoire **Applications**).
2. Cliquez sur **Ajouter**.
3. Sélectionnez **Impression IP** dans la liste déroulante.
4. Entrez l'adresse IP de l'imprimante.
5. Désactivez l'option **Utiliser la file d'attente par défaut sur le serveur**.
6. Tapez **AUTO** dans le champ **Nom de la file d'attente**.
7. Sélectionnez le PPD approprié dans la liste affichée dans la liste déroulante **Modèle de l'imprimante**.
8. Cliquez sur **Ajouter**.

Dépannage du Macintosh (Mac OS 9.x, Mac OS X, Versions 10.1 et 10.2)

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, l'imprimante 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 connectée, mise sous tension et raccordée 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, accédez à la page www.xerox.com/officeprinting/support ou 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. Cliquez sur **Support**.
 - d. Cliquez sur le lien **Support technique** pour accéder à PhaserSMART.

Mac OS X, Versions 10.1 et 10.2

Effectuez ces opérations *uniquement* pour Mac OS X, versions 10.1 et 10.2 :

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, accédez à l'adresse Web www.xerox.com/officeprinting/support ou 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. Cliquez sur **Support**.
 - d. Cliquez sur le lien **Support technique** pour accéder à PhaserSMART.