

EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Print Server 5e

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, stockée dans un système documentaire ou transmise sous quelque forme ou de quelque manière que ce soit, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autre, sans l'accord préalable écrit de Seiko Epson Corporation. Aucune responsabilité relative aux brevets n'est prise en ce qui concerne l'utilisation des informations contenues dans la présente notice. De même, aucune responsabilité n'est prise en ce qui concerne les dommages résultant de l'utilisation de ces informations.

Ni Seiko Epson Corporation ni ses filiales ne pourront être tenues responsables envers l'acquéreur de ce produit ou envers des tiers, des dommages, pertes, frais ou dépenses encourus par l'acquéreur ou les tiers à la suite des événements suivants : accident, utilisation incorrecte ou abusive de ce produit, modifications, réparations ou altérations illicites de ce produit ou (sauf aux Etats-Unis) non-respect au sens strict des consignes d'utilisation et de maintenance de Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation ne pourra être tenue responsable des dommages ou problèmes survenus par suite de l'utilisation de produits optionnels ou consommables autres que ceux désignés par Seiko Epson Corporation comme étant des Produits d'origine Epson ou des Produits approuvés par Epson.

EPSON Scan est partiellement basé sur le travail du groupe Independent JPEG Group.

EpsonNet Easy Install et EpsonNet Config incluent un code de compression établi par le groupe Info-ZIP. L'utilisation de ce code ne génère aucun frais ou coût supplémentaire. Les sources de compression originales sont disponibles gratuitement sur Internet, sous <http://www.info-zip.org>.

EPSON® et EPSON ESC/P® sont des marques déposées et EPSON Stylus™, EPSON AcuLaser™ et EPSON ESC/P 2™ sont des noms de marque de Seiko Epson Corporation.

Speedo™, Fontware™, FaceLift™, Swiss™ et Dutch™ sont des noms de marque de Bitstream Inc.

CG Times® et CG Omega® sont des marques déposées de Miles, Inc.

Univers® est une marque déposée de Linotype AG et/ou de ses filiales.

Antique Olive™ est un nom de marque de Fonderie Olive.

Albertus™ est un nom de marque de Monotype Corporation plc.

Coronet™ est un nom de marque de Ludlow Industries (UK) Ltd.

Guide d'utilisation

Arial® et Times New Roman® sont des marques déposées de Monotype Corporation plc.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun et le logo Java sont des noms de marque ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

HP® et HP LaserJet® sont des marques déposées de Hewlett-Packard Company.

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

Macintosh®, AppleTalk®, EtherTalk® et Bonjour® sont des marques déposées de Apple Computer, inc.

Adobe™ et PostScript™ sont des noms de marque de Adobe Systems Incorporated qui peuvent être déposés dans certaines juridictions.

Ce produit inclut des logiciels développés par l'Université de Berkeley (Californie) et ses collaborateurs.

Avis général : les autres noms de produit utilisés dans cette notice sont donnés uniquement à titre d'identification et peuvent être des noms de marque de leurs détenteurs respectifs. Epson dénie toute responsabilité vis-à-vis de ces marques.

Copyright © 2006 Seiko Epson Corporation. Tous droits réservés.

Table des matières

Introduction

A propos de votre interface réseau	8
À propos de ce guide.	9
Consignes de sécurité importantes	10
Indications Attention, Important et Remarques.	11
Contenu de l’emballage	12
Environnement.	13
Systèmes d’exploitation pris en charge	13
Environnements d’impression	13
Périphériques Epson pris en charge	16
Caractéristiques de l’interface réseau	17
Fonctionnement de l’interface réseau	18
Terminologie et concepts	22

Chapitre 1 Installation des composants et configuration de l’interface réseau

Généralités	23
Choix d’une méthode d’impression	25
Impression à partir de Windows	25
Impression à partir de Macintosh.	26
Caractéristiques des méthodes d’impression	27
Installation des composants sur l’ordinateur	29
A propos de l’installation des composants sur l’ordinateur	29
Windows XP	29
Windows Me/98/95.	32
Windows 2000	35
Windows Server 2003.	38
Windows NT 4.0	41
Macintosh.	45

Procédure de configuration de l'interface réseau	46
Installation de l'interface réseau sur le périphérique	46
Configuration de l'interface réseau sous Windows.	49
Configuration de l'interface réseau sous Macintosh	54
Installation du pilote d'impression	61
A propos de l'installation du pilote d'impression	61
Windows XP	61
Windows Me/98/95.	68
Windows 2000	73
Windows Server 2003.	80
Windows NT 4.0	89
Macintosh.	94

Chapitre 2 A propos des logiciels

Généralités	97
EpsonNet Config pour Windows	99
A propos de EpsonNet Config pour Windows	99
Configuration requise	100
Installation de EpsonNet Config pour Windows.	100
Accès au Guide d'utilisation de EpsonNet Config pour Windows	102
EpsonNet Config pour Macintosh.	103
A propos de EpsonNet Config pour Macintosh.	103
Configuration requise	103
Installation de EpsonNet Config pour Macintosh.	104
Accès au Guide d'utilisation de EpsonNet Config pour Macintosh	105
EpsonNet Config avec navigateur Internet	106
A propos de EpsonNet Config avec navigateur Internet	106
Configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config avec navigateur Internet	107
Ecran d'ouverture.	113
Volet Index.	114
Volet Menu.	114
Volet Informations	116
EpsonNet Print.	130
A propos de EpsonNet Print.	130

Configuration requise	130
Installation de EpsonNet Print	131
Pour les utilisateurs de Windows XP/2000/Server 2003/ NT 4.0	132
Pour les utilisateurs de Windows Me/98/95	142
Configuration du port de l'imprimante	149
EpsonNet Internet Print	151
A propos de EpsonNet Internet Print	151
Configuration requise	152
Installation de EpsonNet Internet Print	152
Configuration du périphérique à l'aide de EpsonNet Internet Print	153
Fenêtre d'alerte d'état	162
EpsonNet WebManager	163
A propos de EpsonNet WebManager	163
Configuration requise	164
Fonctions de EpsonNet WebManager	165
Mode de fonctionnement de EpsonNet WebManager	167
Installation de EpsonNet WebManager	169
Démarrage de EpsonNet WebManager	170
Accès au guide en ligne	172
EpsonNet SetupManager	173
A propos de EpsonNet SetupManager	173
Configuration requise	174
Installation de EpsonNet SetupManager	176
Accès au Guide d'utilisation de EpsonNet SetupManager	177

*Chapitre 3 **Conseils destinés aux administrateurs***

Paramètres pour les utilisateurs de systèmes NetWare	178
Présentation des paramètres NetWare	178
Instructions relatives à l'utilisation de NetWare	180
Utilisation du mode Bindery Print Server (NetWare 4.x) ..	182
Utilisation en mode serveur d'impression NDS (NetWare 4.x/5.x/6.0)	183
Utilisation du mode Bindery Remote Printer (NetWare 4.x)	183

Utilisation du mode Imprimante distante NDS (NetWare 4.x/5.x/6.0)	187
Utilisation de la passerelle NDPS	192
Instructions relatives à l'utilisation d'un réseau commuté	201
Paramètres pour les utilisateurs de systèmes UNIX	206
Présentation des paramètres UNIX	206
Filtres lpr	206
Configuration de différents systèmes UNIX à l'aide de la commande lpr	207
Utilisation de la commande ftp	214
Conseils	215
Instructions relatives à l'utilisation de la fonction DHCP	215
Définition de l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping	216
Instructions relatives à l'utilisation d'un routeur de commutation	219
Universal Plug and Play	220
Désinstallation de logiciels	221

Chapitre 4 Dépannage

Problèmes d'ordre général	223
Problèmes propres à votre environnement réseau	228
Windows Me/98/95	228
Windows XP/2000/NT	229
Macintosh	230
NetWare	231
Initialisation de l'interface réseau	233
Limitations relatives à EPSON Status Monitor	234
Pour les imprimantes laser	234

Chapitre 5 **Caractéristiques**

Caractéristiques de l'interface réseau	236
Caractéristiques électriques	236
Agréments réglementaires	237
Fiabilité	237
Environnement.	238
Déclaration de conformité FCC pour les utilisateurs des Etats-Unis	238
ATTENTION	239
Pour les utilisateurs canadiens	239
DÉCLARATION de CONFORMITÉ.	240

Index

Introduction

A propos de votre interface réseau

Le serveur d'impression interne EpsonNet 10/100 Base Tx 5e est une network interface branchée dans l'emplacement pour interface en option d'un périphérique Epson de manière à permettre la connexion directe du périphérique au réseau.

L'network interface prend en charge différents protocoles et les détecte automatiquement sur le réseau, vous pouvez donc lancer des impressions à partir d'applications Microsoft® Windows®, Apple® Macintosh®, UNIX® et IBM® OS/2.

Lancez EpsonNet Config ou EpsonNet Config avec navigateur Internet, les utilitaires de configuration fournis avec l'imprimante, pour configurer rapidement et facilement l'network interface de façon à utiliser des protocoles tels que TCP/IP, NetWare, NetBEUI, IPX/SPX, AppleTalk®, IPP ou SNMP.

Remarque :

L'interface réseau est configurée par l'utilitaire EpsonNet Config de manière à n'utiliser que les protocoles installés sur votre réseau. Par conséquent, vous ne pourrez pas forcément utiliser sur votre réseau ou votre système d'exploitation tous les protocoles mentionnés ci-dessus. Il est possible que les protocoles pouvant être utilisés par l'interface réseau varient selon le système d'exploitation et la configuration du réseau.

À propos de ce guide

Le présent *Guide d'utilisation* contient des informations relatives à l'utilisation de l'interface réseau au sein d'un réseau. Il indique comment configurer l'interface réseau, installer le logiciel de configuration et modifier les paramètres réseau du périphérique et de l'ordinateur.

Pour plus d'informations au sujet du périphérique, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique.

Remarque :

- ❑ *Ce manuel s'adresse aux administrateurs réseau ; par conséquent, nombre des procédures décrites demandent des connaissances approfondies sur les réseaux, ainsi que des droits d'administration.*
- ❑ *L'expression « administrateur réseau » désigne toute personne responsable de la maintenance du réseau. Les termes « administrateur » et « superviseur » sont considérés comme synonymes dans ce manuel.*
- ❑ *Dans ce guide, le terme « interface réseau » fait référence au serveur d'impression interne EpsonNet 10/100 Base Tx 5e.*
- ❑ *Le terme « périphérique » fait référence à l'imprimante ou au combiné multifonction pris en charge par l'interface réseau.*
- ❑ *Certaines captures d'écran présentées dans ce manuel contiennent un nom autre que celui de votre périphérique. Cela ne change en rien les instructions.*

Consignes de sécurité importantes

Lisez l'ensemble des consignes et conservez-les pour référence ultérieure.

Remarques relatives à l'installation de l'interface réseau

- ❑ N'installez et ne désinstallez pas l'network interface les mains mouillées.
- ❑ Veillez à ne pas cogner ou faire tomber l'network interface lors de l'installation.
- ❑ Lors de l'installation ou de la désinstallation de l'network interface, veillez à retirer le câble Ethernet, mettre le périphérique hors tension et débrancher le cordon d'alimentation pour éviter les décharges électriques.

Remarques relatives à la mise sous/hors tension

- ❑ Ne mettez pas le périphérique hors tension lors de la modification des paramètres, faute de quoi vous risquez d'endommager le périphérique et l'interface réseau.
- ❑ Ne mettez pas le périphérique hors tension lorsqu'une opération d'impression est en cours, faute de quoi l'ordinateur qui envoie les données d'impression risque de rencontrer des problèmes de fonctionnement et d'interrompre le processus d'impression.
- ❑ Ne mettez pas le périphérique hors tension lors de la mise à jour du micrologiciel, faute de quoi la mise à jour ne peut être effectuée complètement et l'interface réseau risque de ne pas fonctionner à l'issue de la mise à jour.

Autres

- ❑ Maintenez l'network interface à l'abri de l'humidité et de la poussière.
- ❑ Ne laissez pas les enfants manipuler l'network interface.
- ❑ N'utilisez pas l'network interface si elle émet de la fumée, une odeur inhabituelle ou des bruits bizarres, faute de quoi vous risquez de provoquer un incendie ou une décharge électrique. Mettez immédiatement le périphérique hors tension, débranchez le cordon d'alimentation et contactez votre revendeur Epson. Ne réparez pas le périphérique, il s'agit d'une opération dangereuse.
- ❑ Sauf indication contraire dans le guide, ne démontez et ne modifiez pas l'network interface. Vous risqueriez de provoquer des blessures, une décharge électrique ou un incendie.

Indications Attention, Important et Remarques



Attention

Avertissement à suivre à la lettre pour éviter des blessures corporelles



Important

Mise en garde à respecter pour éviter d'endommager votre équipement

Remarques

Informations importantes et conseils utiles à l'utilisation du produit

Contenu de l'emballage

L'emballage de l'interface réseau comprend les éléments suivants.

- ❑ Interface réseau (l'utilitaire EpsonNet Config avec navigateur Internet est installé au préalable sur l'interface réseau)
- ❑ CD-ROM des logiciels contenant :
 - Guide d'utilisation (manuel au format PDF)
 - EpsonNet Config (pour Windows)
 - EpsonNet Config (pour Macintosh)
 - EpsonNet WebManager
 - EpsonNet Print
 - EpsonNet SetupManager
 - EpsonNet EasyInstall (Win/Mac)
 - EpsonNet Internet Print (Win)
- ❑ Feuille supplémentaire du guide en ligne

Remarque :

- ❑ *Le Guide d'utilisation est un fichier PDF. La lecture du Guide d'utilisation nécessite l'installation de Adobe Reader ou Adobe Acrobat Reader sur votre ordinateur.*
- ❑ *Vous devez fournir des éléments tels qu'un ordinateur équipé d'une interface réseau Ethernet, un périphérique Epson équipé d'un emplacement pour interface en option et un câble Ethernet (câble à paire torsadée blindée de catégorie 5).*

Environnement

Systèmes d'exploitation pris en charge

L'interface réseau prend en charge les systèmes d'exploitation suivants.

Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows XP Windows Me Windows 98 Second Edition Windows 95 OSR2 Windows 2000 Windows Server 2003 Windows NT 4.0 (avec Service Pack version 6 ou une version supérieure) Mac OS X 10.2 ou une version plus récente Mac OS 9.1 ou une version plus récente
--	--

Environnements d'impression

L'interface réseau reçoit les travaux d'impression dans les environnements suivants.

Systèmes d'exploitation	Version	Protocole
Windows XP (Home, Professional)	-	TCP/IP (avec LPR, port TCP/IP standard ou EpsonNet Print)
		IPP

Systèmes d'exploitation	Version	Protocole
Windows Me	-	TCP/IP (avec EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows 98/95	-	TCP/IP (avec EpsonNet Print)
		IPP (avec EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Windows 2000 (Server et Professionnel)	-	TCP/IP (avec LPR, port TCP/IP standard ou EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows Server 2003	-	TCP/IP (avec LPR, port TCP/IP standard ou EpsonNet Print)
		IPP
Windows NT 4.0 avec Service Pack version 5 ou une version supérieure	-	TCP/IP (avec LPR ou EpsonNet Print)
		IPP (avec EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Macintosh	Mac OS X 10.2.4 ou une version plus récente	AppleTalk TCP/IP Rendezvous
	Mac OS X 10.2 ou une version plus récente	AppleTalk TCP/IP
	Mac 9.1 ou une version plus récente	AppleTalk

Systèmes d'exploitation	Version	Protocole
NetWare	4.x/IntranetWare	Mode NDS Mode d'émulation Bindery
	5.x/6.0	Système d'impression NDS avec file d'attente NDPS
OS/2 (OS/2 Warp Connect, OS/2 Warp Server)	V3 V4	TCP/IP (lprportd) NetBEUI
UNIX	Sun OS 4.1.4* : SPARC	lpr, ftp
	SunSoft Solaris 2.4* ou ultérieur : SPARC et x86 SCO UNIX 4.2 ou ultérieur	
	SCO UnixWare 2.01 ou ultérieur	
	HP/UX 9.05 ou ultérieur	
	IBM AIX 3.2.5* et 4.1.3*	

Remarque :

- ❑ *Seule la version Intel de Windows NT est prise en charge.*
- ❑ *L'environnement multi-utilisateur de Mac OS 9 n'est pas pris en charge.*
- ❑ *Si vous utilisez le périphérique avec un routeur de commutation, vous devez définir une adresse IP pour le périphérique. Assurez-vous que cette adresse est adaptée au segment ; une adresse incorrecte pourrait entraîner des connexions intempestives.*
- ❑ *Pour plus d'informations au sujet du système d'exploitation pris en charge par le périphérique, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique.*

Périphériques Epson pris en charge

L'network interface peut être installée pour les périphériques Epson suivants (à compter d'août 2006).

❑ **Imprimante à jet d'encre :**

EPSON Stylus Pro10600
EPSON Stylus Pro 4000
EPSON Stylus Pro 4400/4800
EPSON Stylus Pro 7600
EPSON Stylus Pro 7400/7800
EPSON Stylus Pro 9600
EPSON Stylus Pro 9400/9800

❑ **Imprimante laser :**

EPL-N2500
EPL-N7000
EPL-N3000
EPL-N2550
EPL-6200
EPSON AcuLaser 2600
EPSON AcuLaser C7000
EPSON AcuLaser C8600
EPSON AcuLaser C9100
EPSON AcuLaser C4100
EPSON AcuLaser C1900
EPSON AcuLaser C900
EPSON AcuLaser C4200
EPSON AcuLaser C2600

❑ **Imprimante matricielle :**

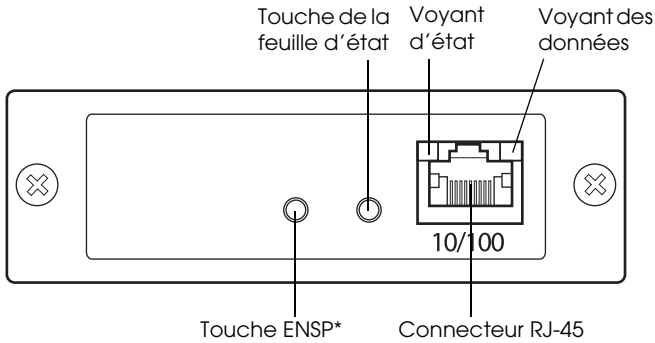
DFX-9000
DFX-5000+
FX-2190/890
LQ-2180
LQ-2090/590
LQ-680/680pro
DLQ-3500

Caractéristiques de l'interface réseau

- ❑ Permet d'obtenir des performances de haut niveau.
- ❑ Permet de connecter un périphérique Epson équipé d'un emplacement pour interface en option au réseau.
- ❑ Prend en charge de nombreux protocoles tels que TCP/IP, NetWare, NetBEUI, IPX/SPX, AppleTalk et IPP.
- ❑ Prend en charge du mode bidirectionnel simultané 100Base, du mode bidirectionnel à l'alternat 100Base, du mode bidirectionnel simultané 10Base et du mode bidirectionnel à l'alternat 10Base.
- ❑ Prend en charge le protocole DHCP.
- ❑ Prend en charge la fonction APIPA (Automatic Private IP Addressing) qui attribue automatiquement une adresse IP au network interface même si aucun serveur DHCP n'est installé sur le réseau.
- ❑ Prend en charge la fonction DNS dynamique.
- ❑ Prend en charge le protocole SNMP et la base de données MIB.
- ❑ Prend en charge le protocole Rendezvous sur Mac OS X 10.2.4 ou une version supérieure.

Fonctionnement de l'interface réseau

Les voyants d'état et la feuille d'état vous fournissent des informations importantes au sujet du fonctionnement et de la configuration de l'interface réseau.



* La touche ENSP n'est pas utilisée.

Voyant d'état et voyant des données

L'network interface dispose de deux voyants (voyant d'état et voyant des données) qui indiquent l'état de fonctionnement de l'network interface lorsque vous mettez le périphérique sous tension pour la première fois, au cours du fonctionnement normal et lorsqu'une erreur survient. Le voyant d'état dispose de deux couleurs (vert et orange). Le voyant des données est vert.

Les voyants d'état indiquent l'état de l'interface réseau de la manière suivante :

Voyant d'état	Voyant des données	Etat de l'interface réseau
Eteint	Allumé	Réinitialisation
Clignotant en vert*	Allumé*	Initialisation en cours
Le voyant d'état orange et le voyant des données vert clignotent tour à tour.		Mode de mise à jour du micrologiciel
Vert	Allumé	Prêt (lien 10M)
Vert	Clignotant	Réception de paquets en cours (lien 10M)
Vert	Eteint	Aucune communication n'est disponible (lien 10M).
Orange	Allumé	Prêt (lien 100M)
Orange	Clignotant	Réception de paquets en cours (lien 100M)
Orange	Eteint	Aucune communication n'est disponible (lien 100M).
Clignotant une fois en orange	Allumé	Erreur adresse
Clignotant deux fois en orange	Allumé	Erreur bus
Clignotant trois fois en orange	Allumé	Erreur TLB

Clignotant quatre fois en orange	Allumé	Autres erreurs
Clignotant une fois en orange	Eteint	Erreur système de fichiers
Clignotant deux fois en orange	Eteint	Accès non autorisé à la mémoire Flash

* Les deux voyants s'éteignent une fois, puis indiquent l'état.

Touche de la feuille d'état

Lors de la première utilisation de l'network interface après installation ou réinstallation, mettez le périphérique sous tension. Puis, lorsque le voyant d'état et le voyant des données sont éteints, maintenez la touche de la feuille d'état enfoncée pendant environ vingt secondes pour initialiser l'network interface. Le nombre de secondes pendant lesquelles vous devez maintenir la touche de la feuille d'état enfoncée varie en fonction du modèle du périphérique utilisé.

Avant de commencer à configurer l'network interface, veillez à maintenir la touche de la feuille d'état de l'network interface enfoncée de manière à imprimer une feuille d'état. La feuille d'état contient des informations importantes au sujet de l'network interface, telles que l'adresse MAC, les paramètres du périphérique et l'état du périphérique. Appuyez une fois sur la touche de la feuille d'état pour imprimer une feuille d'état simple. Appuyez deux fois sur la touche de la feuille d'état pour imprimer une feuille d'état complète. Vous ne pouvez imprimer une feuille d'état lorsqu'une impression est déjà lancée au niveau du périphérique, lorsque le périphérique est hors ligne ou lorsque le périphérique n'est pas prêt à imprimer.

Remarque :

Si le périphérique n'imprime pas la feuille d'état, assurez-vous qu'il est en ligne et qu'aucun travail d'impression n'est en cours de traitement. Patientez ensuite une minute. Si le périphérique ne parvient toujours pas à imprimer la feuille d'état, mettez le périphérique hors tension, attendez que les voyants d'état s'éteignent et remettez ensuite le périphérique sous tension. La feuille d'état peut être imprimée dans la minute qui suit la fin du préchauffage du périphérique.



Important :

Lorsque vous mettez le périphérique hors tension, attendez que les voyants d'état s'éteignent avant de le remettre sous tension, faute de quoi l'network interface risque de ne pas fonctionner correctement.

Connecteur RJ-45

Ce connecteur sert à relier un câble Ethernet au réseau. Vous pouvez utiliser ce câble pour les connexions 10Base-T et 100Base-TX.



Important :

Pour éviter tout dysfonctionnement, vous devez utiliser un câble blindé à paire torsadée de catégorie 5 pour connecter l'network interface.

Terminologie et concepts

Configuration -- ensemble défini de conditions permettant au périphérique de fonctionner correctement. Configurer l'interface réseau consiste à paramétrer l'interface de manière à ce qu'elle fonctionne avec les protocoles disponibles sur un réseau.

DHCP -- protocole de configuration dynamique de l'hôte. Ce protocole attribue des adresses IP dynamiques aux périphériques connectés au réseau.

EtherTalk -- protocole de communication d'AppleTalk gérant les transmissions Ethernet

ftp -- protocole d'application TCP/IP pour le transfert de fichiers

lpd -- application du protocole TCP/IP d'impression à distance

File d'attente (d'impression) -- emplacement où est stocké un travail d'impression sous forme de fichier jusqu'à ce que l'interface réseau le transfère au périphérique indiqué

Protocole -- règle qui contrôle les méthodes d'échange des informations ou des données sur le réseau. Les ordinateurs et les programmes ne peuvent pas communiquer entre eux à l'aide de protocoles différents.

Imprimante distante -- périphérique partagé connecté en un point du réseau mais contrôlé par une interface réseau NetWare

TCP/IP -- protocole de contrôle de la transmission/protocole Internet, un ensemble de protocoles assurant les communications entre les nœuds d'un réseau

Installation des composants et configuration de l'interface réseau

Généralités

Cette section présente les procédures générales de configuration de l'network interface de façon à l'utiliser sur un réseau.

1. Vérification du fonctionnement de l'interface réseau

Vérifiez les fonctions et le fonctionnement de l'network interface, comme les voyants d'état, la touche de la feuille d'état et le connecteur RJ-45. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Fonctionnement de l'interface réseau » à la page 18.

2. Sélection d'une méthode d'impression.

Sélectionnez une méthode d'impression adaptée à votre environnement réseau et à votre système d'exploitation. En cas de doutes, reportez-vous à la section « Impression à partir de Windows » à la page 25 ou « Impression à partir de Macintosh » à la page 26 pour plus d'informations.

3. Installation des composants requis sur l'ordinateur.

Vérifiez que les composants requis (TCP/IP, NetBEUI, etc.) sont installés sur l'ordinateur et que les paramètres réseau (adresse IP, masque de sous-réseau, etc.) de l'ordinateur sont configurés. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « A propos de l'installation des composants sur l'ordinateur » à la page 29.

4. Si nécessaire, installez le pilote d'impression.

Installez le pilote d'impression à partir du CD-ROM fourni avec le périphérique. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « A propos de l'installation du pilote d'impression » à la page 61.

5. Installez l'interface réseau sur le périphérique.

Installez et initialisez l'interface réseau. Reportez-vous à la section « Installation de l'interface réseau sur le périphérique » à la page 46.

6. Configurez l'interface réseau à l'aide du CD-ROM des logiciels inséré dans le lecteur de CD-ROM.

Reliez l'interface réseau au réseau. Si vous utilisez Windows, reportez-vous à la section « Configuration de l'interface réseau sous Windows » à la page 49. Si vous utilisez Macintosh, reportez-vous à la section « Configuration de l'interface réseau sous Macintosh » à la page 54.

7. Si nécessaire, modifiez les paramètres réseau de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config.

Modifiez l'interface réseau pour les protocoles TCP/IP, AppleTalk, MS Network, etc. à l'aide de EpsonNet Config. Si vous utilisez Windows, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 99. Si vous utilisez Macintosh, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config pour Macintosh » à la page 103.

Choix d'une méthode d'impression

Cette section contient des informations destinées à vous aider à sélectionner une méthode d'impression.

Impression à partir de Windows

Vérifiez qu'un serveur d'impression Windows XP/2000/Server 2003/NT est installé sur votre réseau, puis reportez-vous aux recommandations ci-après.

Remarque :

Seules les méthodes d'impression recommandées sont présentées. Pour plus d'informations sur les autres méthodes, reportez-vous à la section « Caractéristiques des méthodes d'impression » à la page 27.

Si aucun serveur d'impression Windows XP/2000/Server 2003/NT n'est installé

Utilisez une méthode d'impression adaptée à votre système d'exploitation :

- ❑ Sous Windows Me/98/95
Nous recommandons l'impression via TCP/IP à l'aide de EpsonNet Print. Reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Print » à la page 130.
- ❑ Sous Windows XP/2000/Server 2003/NT
Nous recommandons l'impression via TCP/IP à l'aide de LPR. Reportez-vous à la section « Windows XP » à la page 61, « Windows 2000 » à la page 73, « Windows Server 2003 » à la page 80 ou « Windows NT 4.0 » à la page 89.

Si un serveur d'impression Windows XP/2000/Server 2003/NT est installé

Sur le serveur, définissez l'imprimante à connecter avec LPR et activez-la en tant qu'imprimante partagée. Les postes clients peuvent alors imprimer sur cette imprimante partagée.

Impression à partir de Macintosh

Mac OS X 10.2.4 ou une version plus récente

- Rendezvous
- EPSON TCP/IP
- EPSON AppleTalk

Mac OS X 10.2 ou une version plus récente

- EPSON TCP/IP
- EPSON AppleTalk

Mac OS 9

- AppleTalk

Caractéristiques des méthodes d'impression

Cette section décrit les caractéristiques des diverses méthodes d'impression dont vous disposez.

Impression LPR (TCP/IP)

Avantages

- Aucun ordinateur utilisé en tant qu'interface réseau n'est requis.
- Ne nécessite aucun utilitaire spécifique pour Windows XP/2000/Server 2003/NT.
- Vous pouvez afficher l'état du périphérique à l'aide de EPSON Status Monitor.
- Sous Windows XP/2000/Server 2003/NT, vous pouvez créer un journal d'impression à l'aide de l'Observateur d'événements.
- Vous pouvez imprimer via un routeur.

Inconvénients

- Vous devez configurer le protocole TCP/IP.
- Sous Windows Me/98/95, EpsonNet Print doit être installé sur tous les ordinateurs utilisés pour l'impression.

Impression via Internet

Avantages

- Ne nécessite aucun serveur proxy (ordinateur).
- Vous pouvez imprimer sur le périphérique via Internet.

Inconvénients

- ❑ EPSON Status Monitor ne peut être utilisé.
- ❑ Des paramètres TCP/IP et DNS doivent être définis.
- ❑ Sous Windows Me/98/95, EpsonNet Internet Print doit être installé sur tous les ordinateurs utilisés pour l'impression.
- ❑ Sous Windows XP/2000/Server 2003, vous ne pouvez pas partager l'imprimante Internet.

Impression partagée sur réseau Microsoft

Avantages

- ❑ Facile à configurer (aucune adresse IP n'est requise si le protocole NetBEUI est installé).
- ❑ Aucun ordinateur utilisé en tant qu'interface réseau n'est requis.
- ❑ Ne requiert aucun utilitaire d'impression spécial.

Inconvénients

- ❑ EPSON Status Monitor ne peut être utilisé.
- ❑ Vous ne pouvez pas imprimer via un routeur.
- ❑ Le démarrage de l'impression est plus lent car la recherche d'un périphérique réseau prend plus de temps.

Installation des composants sur l'ordinateur

A propos de l'installation des composants sur l'ordinateur

Pour pouvoir configurer l'interface réseau et imprimer à partir de l'ordinateur, vous devez installer les composants nécessaires (TCP/IP, NetBEUI, etc.) et attribuer une adresse IP et un masque de sous-réseau à votre ordinateur conformément à la méthode d'impression que vous souhaitez utiliser. Reportez-vous à la section adaptée à votre système d'exploitation.

« Windows XP » à la page 29

« Windows Me/98/95 » à la page 32

« Windows 2000 » à la page 35

« Windows Server 2003 » à la page 38

« Windows NT 4.0 » à la page 41

« Macintosh » à la page 45

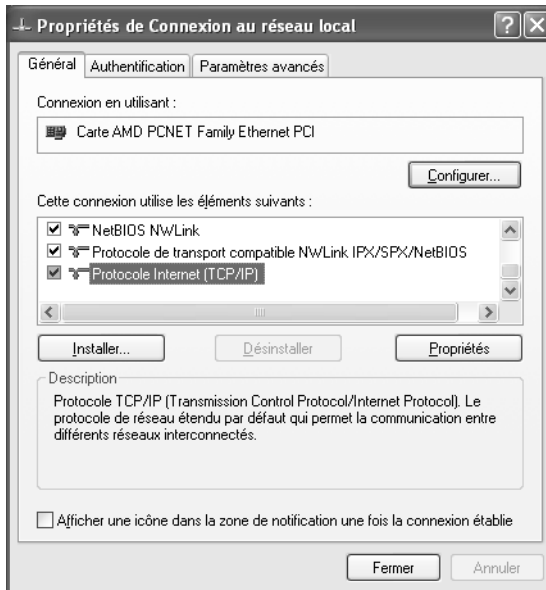
Windows XP

Sous Windows XP, utilisez la procédure ci-après pour installer les composants nécessaires.

Remarque :

- Le CD-ROM Windows XP peut être requis durant l'installation.*
- Si vous utilisez le protocole TCP/IP ou IPP pour l'impression, vous devez définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de l'ordinateur.*

1. Cliquez sur Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration, puis cliquez sur Connexions réseau et Internet. Sélectionnez Connexions réseau.
2. Dans la zone Réseau local ou Internet à haute vitesse, cliquez sur l'icône Connexion au réseau local.
3. Dans la zone Gestion du réseau, cliquez sur Modifier les paramètres de cette connexion.
4. Vérifiez que les composants nécessaires suivants figurent dans la liste. S'ils sont déjà installés, reportez-vous à la section « Procédure de configuration de l'interface réseau » à la page 46.



Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires à la configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour plus d'informations au sujet de EpsonNet Config, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 99.

Ecrans de configuration de EpsonNet Config	Composants nécessaires
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (Interruption IP)	Protocole Internet (TCP/IP)
MS Network	Protocole Internet (TCP/IP)
NetWare, SNMP (Interruption IPX)	Dernière version de Client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires pour l'impression réseau.

Méthode d'impression	Composants nécessaires
Impression LPR ou via Internet	Protocole Internet (TCP/IP)
Impression partagée sur réseau Microsoft	Protocole Internet (TCP/IP) Client pour les réseaux Microsoft
Impression via un serveur NetWare	Dernière version de Client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

- Si les composants nécessaires ne figurent pas dans cette liste, cliquez sur **Installer** pour les installer comme décrit ci-après.

Pour l'impression LPR ou via Internet :

L'option Protocole Internet (TCP/IP) est installée par défaut. Vous ne pouvez ni l'ajouter ni le supprimer.

Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft :

Sélectionnez **Client**, puis cliquez sur **Ajouter**. Sélectionnez **Client pour les réseaux Microsoft**, puis cliquez sur **OK**.

Pour l'impression via un serveur NetWare :

Téléchargez la dernière version de Client Novell à partir du site Web de Novell et installez-la sur votre ordinateur.

N'oubliez pas d'installer IPX. Pour plus d'informations, consultez le site Web de Novell.

6. Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft, l'impression LPR ou via Internet :

Dans la boîte de dialogue des propriétés de la connexion réseau local, double-cliquez sur Protocole Internet (TCP/IP) pour ouvrir la boîte de dialogue des propriétés des protocoles Internet (TCP/IP). Définissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, puis cliquez sur OK.

7. Redémarrez l'ordinateur.

Les composants requis sont maintenant installés.

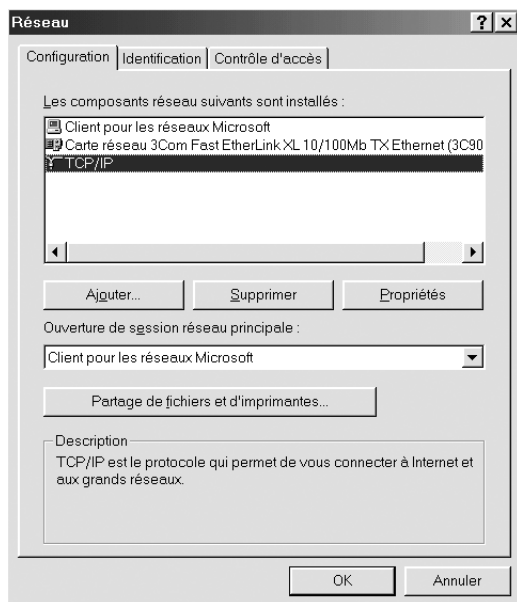
Windows Me/98/95

Sous Windows Me/98/95, utilisez la procédure ci-après pour installer les composants nécessaires.

Remarque :

- Le CD-ROM Windows Me/98/95 peut être requis durant l'installation.*
 - Si vous utilisez le protocole TCP/IP ou IPP pour l'impression, vous devez définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de l'ordinateur.*
1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres, puis sélectionnez Panneau de configuration.

2. Double-cliquez sur l'icône Réseau. Vérifiez que les composants nécessaires suivants figurent dans la liste des composants réseau installés dans le menu Configuration. S'ils sont déjà installés, reportez-vous à la section « Procédure de configuration de l'interface réseau » à la page 46.



Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires à la configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour plus d'informations au sujet de EpsonNet Config, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 99.

Ecrans de configuration de EpsonNet Config	Composants nécessaires
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (Interruption IP)	TCP/IP
MS Network	NetBEUI ou TCP/IP
NetWare, SNMP (Interruption IPX)	Dernière version de Client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

Remarque :

N'utilisez pas Client Novell pour Windows 95/98 version 3.00 ni Client Novell pour Windows NT version 4.50 lorsque les modes suivants sont utilisés : mode NetWare 4.x Bindery Print Server, mode NetWare 4.x Bindery Remote Printer et mode NetWare 4.x/5.x NDS Remote Printer.

Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires pour l'impression réseau.

Méthode d'impression	Composants nécessaires
Impression LPR ou via Internet	TCP/IP
Impression partagée sur réseau Microsoft	TCP/IP ou NetBEUI Client pour les réseaux Microsoft
Impression via un serveur NetWare	Dernière version de Client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

3. Si les composants nécessaires ne figurent pas dans cette liste, cliquez sur Ajouter pour les installer comme décrit ci-après.

Pour l'impression LPR ou via Internet :

Sélectionnez Protocole et cliquez ensuite sur Ajouter. Dans la liste Constructeurs, sélectionnez Microsoft et dans la liste Protocoles réseau, sélectionnez TCP/IP. Cliquez ensuite sur OK.

Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft :

Pour utiliser le protocole TCP/IP, reportez-vous aux instructions fournies plus haut concernant l'installation du protocole TCP/IP.

Pour utiliser NetBEUI, sélectionnez Protocole, puis cliquez sur Ajouter. Dans la liste Constructeurs, sélectionnez Microsoft et dans la liste Protocoles réseau, sélectionnez NetBEUI. Cliquez ensuite sur OK.

Sélectionnez Client, puis cliquez sur Ajouter. Dans la liste Constructeurs, sélectionnez Microsoft et dans la liste Clients réseau, sélectionnez Client pour les réseaux Microsoft. Cliquez ensuite sur OK.

Pour l'impression via un serveur NetWare :

Téléchargez la dernière version de Client Novell à partir du site Web de Novell et installez-la sur votre ordinateur. N'oubliez pas d'installer IPX. Pour plus d'informations, consultez le site Web de Novell.

4. Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft, l'impression LPR ou via Internet :

Dans le menu Configuration, double-cliquez sur TCP/IP pour ouvrir la boîte de dialogue Propriétés TCP/IP. Définissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, puis cliquez sur OK.

5. Redémarrez l'ordinateur.

Les composants requis sont maintenant installés.

Windows 2000

Sous Windows 2000, utilisez la procédure ci-après pour installer les composants nécessaires.

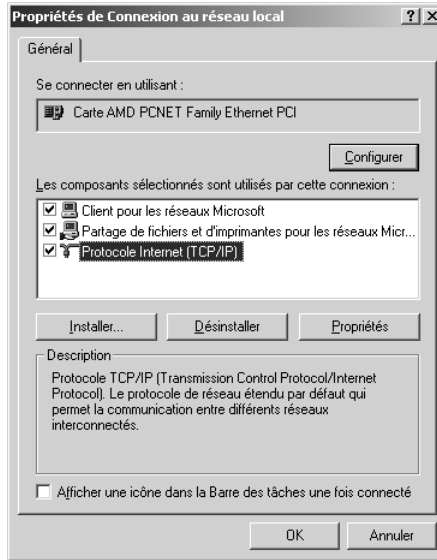
Remarque :

❑ *Le CD-ROM Windows 2000 peut être requis durant l'installation.*

❑ *Si vous utilisez le protocole TCP/IP ou IPP pour l'impression, vous devez définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de l'ordinateur.*

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres, puis sélectionnez Connexions réseau et accès à distance. L'écran Connexions réseau et accès à distance apparaît.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur la connexion réseau souhaitée, puis sélectionnez Propriétés.

3. Vérifiez que les composants nécessaires suivants figurent dans la liste. S'ils sont déjà installés, reportez-vous à la section « Procédure de configuration de l'interface réseau » à la page 46.



Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires à la configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour plus d'informations au sujet de EpsonNet Config, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 99.

Écrans de configuration de EpsonNet Config	Composants nécessaires
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (Interruption IP)	Protocole Internet (TCP/IP)
MS Network	NetBEUI ou Protocole Internet (TCP/IP)
NetWare, SNMP (Interruption IPX)	Dernière version de Client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

Remarque :

N'utilisez pas Client Novell pour Windows 95/98 version 3.00 ni Client Novell pour Windows NT version 4.50 lorsque les modes suivants sont utilisés : mode NetWare 4.x Bindery Print Server, mode NetWare 4.x Bindery Remote Printer et mode NetWare 4.x/5.x NDS Remote Printer.

Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires pour l'impression réseau.

Méthode d'impression	Composants nécessaires
Impression LPR ou via Internet	Protocole Internet (TCP/IP)
Impression partagée sur réseau Microsoft	Protocole Internet (TCP/IP) ou NetBEUI Client pour les réseaux Microsoft
Impression via un serveur NetWare	Dernière version de Client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

4. Si les composants nécessaires ne figurent pas dans cette liste, cliquez sur Installer pour les installer comme décrit ci-après.

Pour l'impression LPR ou via Internet :

Sélectionnez Protocole et cliquez ensuite sur Ajouter. Dans la boîte de dialogue Sélection de Protocole réseau, sélectionnez Protocole Internet (TCP/IP), puis cliquez sur OK.

Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft :

Pour le protocole Internet, reportez-vous aux instructions fournies plus haut concernant l'installation du protocole Internet (TCP/IP).

Pour utiliser NetBEUI, sélectionnez Protocole, puis cliquez sur Ajouter. Sélectionnez Protocole NetBEUI et cliquez sur OK.

Sélectionnez Client, puis cliquez sur Ajouter. Sélectionnez Client pour les réseaux Microsoft, puis cliquez sur OK.

Pour l'impression via un serveur NetWare :

Téléchargez la dernière version de Client Novell à partir du site Web de Novell et installez-la sur votre ordinateur.

N'oubliez pas d'installer IPX. Pour plus d'informations, consultez le site Web de Novell.

5. Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft, l'impression LPR ou via Internet :

Dans le menu Configuration, double-cliquez sur Protocole Internet (TCP/IP) pour ouvrir la boîte de dialogue Propriétés TCP/IP. Définissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, puis cliquez sur OK.

6. Redémarrez l'ordinateur.

Les composants requis sont maintenant installés.

Windows Server 2003

Sous Windows Server 2003, utilisez la procédure ci-après pour installer les composants requis.

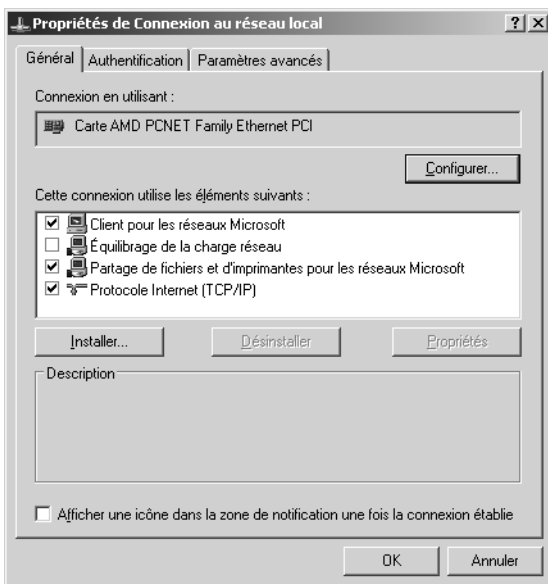
Remarque :

Il est possible que le CD-ROM Windows Server 2003 soit nécessaire à l'installation.

Si vous utilisez le protocole TCP/IP ou IPP pour l'impression, vous devez définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de l'ordinateur.

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Panneau de configuration et sélectionnez ensuite Connexions réseau. Cliquez sur Connexion au réseau local.
2. Cliquez sur le bouton Propriétés.

3. Vérifiez que les composants nécessaires suivants figurent dans la liste. S'ils sont déjà installés, reportez-vous à la section « Procédure de configuration de l'interface réseau » à la page 46.



Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires à la configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour plus d'informations au sujet de EpsonNet Config, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 99.

Ecrans de configuration de EpsonNet Config	Composants nécessaires
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (Interruption IP)	Protocole Internet (TCP/IP)
MS Network	Protocole Internet (TCP/IP)
NetWare, SNMP (Interruption IPX)	Dernière version de Client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires pour l'impression réseau.

Méthode d'impression	Composants nécessaires
Impression LPR ou via Internet	Protocole Internet (TCP/IP)
Impression partagée sur réseau Microsoft	Protocole Internet (TCP/IP) Client pour les réseaux Microsoft
Impression via un serveur NetWare	Dernière version de Client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

4. Si les composants nécessaires ne figurent pas dans cette liste, cliquez sur **Installer** pour les installer comme décrit ci-après.

Pour l'impression LPR ou via Internet :

L'option Protocole Internet (TCP/IP) est installée par défaut. Vous ne pouvez ni l'ajouter ni le supprimer.

Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft :

Sélectionnez **Client**, puis cliquez sur **Ajouter**. Sélectionnez **Client pour les réseaux Microsoft**, puis cliquez sur **OK**.

Pour l'impression via un serveur NetWare :

Téléchargez la dernière version de Client Novell à partir du site Web de Novell et installez-la sur votre ordinateur. N'oubliez pas d'installer IPX. Pour plus d'informations, consultez le site Web de Novell.

5. **Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft, l'impression LPR ou via Internet :**
Dans la boîte de dialogue Propriétés de Connexion au réseau local, double-cliquez sur Protocole Internet (TCP/IP) pour ouvrir la boîte de dialogue Propriétés de Protocole Internet (TCP/IP). Définissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, puis cliquez sur **OK**.
6. Redémarrez l'ordinateur.

Les composants requis sont maintenant installés.

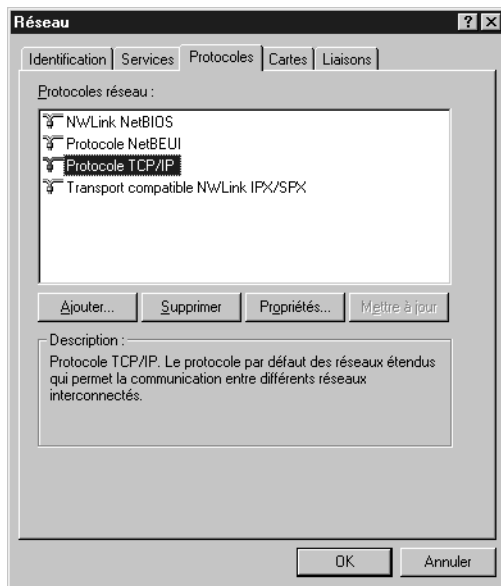
Windows NT 4.0

Sous Windows NT 4.0, utilisez la procédure ci-après pour installer les composants nécessaires.

Remarque :

- Le CD-ROM Windows NT 4.0 peut être requis durant l'installation.*
 - Si vous utilisez le protocole TCP/IP ou IPP pour l'impression, vous devez définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de l'ordinateur.*
1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres, puis sélectionnez Panneau de configuration.
 2. Double-cliquez sur l'icône Réseau du panneau de configuration et sélectionnez l'onglet Protocoles de la boîte de dialogue Réseau.

3. Vérifiez que les composants nécessaires suivants figurent dans la liste. S'ils sont déjà installés, reportez-vous à la section « Procédure de configuration de l'interface réseau » à la page 46.



Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires à la configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour plus d'informations au sujet de EpsonNet Config, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 99.

Ecrans de configuration de EpsonNet Config	Composants nécessaires
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (Interruption IP)	TCP/IP
MS Network	NetBEUI ou TCP/IP
NetWare, SNMP (Interruption IPX)	Dernière version de Client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

Remarque :

N'utilisez pas Client Novell pour Windows 95/98 version 3.00 ni Client Novell pour Windows NT version 4.50 lorsque les modes suivants sont utilisés : mode NetWare 4.x Bindery Print Server, mode NetWare 4.x Bindery Remote Printer et mode NetWare 4.x/5.x NDS Remote Printer.

Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires pour l'impression réseau.

Méthode d'impression	Composants nécessaires
Impression LPR ou via Internet	Menu Protocoles : TCP/IP Menu Services : Impression TCP/IP Microsoft
Impression partagée sur réseau Microsoft	Menu Protocoles : TCP/IP ou NetBEUI Menu Services : Station
Impression via un serveur NetWare	Dernière version de Client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

4. Si les composants nécessaires ne figurent pas dans cette liste, cliquez sur **Ajouter** pour les installer comme décrit ci-après.

Pour l'impression LPR ou via Internet :

Sélectionnez l'onglet **Protocoles**, puis cliquez sur **Ajouter**. Sélectionnez **Protocole TCP/IP** dans la liste, puis cliquez sur **OK**. Définissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, puis cliquez sur **OK**.

Sélectionnez l'onglet **Services**, puis cliquez sur **Ajouter**. Sélectionnez **Impression TCP/IP Microsoft** dans la liste et cliquez sur **OK**.

Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft :

Pour utiliser le protocole TCP/IP, reportez-vous aux instructions fournies plus haut concernant l'installation du protocole TCP/IP.

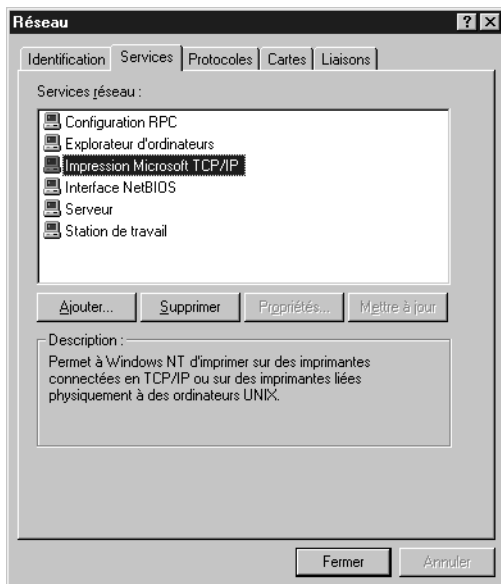
Pour utiliser NetBEUI, sélectionnez l'onglet Protocoles, puis cliquez sur Ajouter. Sélectionnez Protocole NetBEUI dans la liste et cliquez sur OK.

Sélectionnez l'onglet Services, puis cliquez sur Ajouter. Sélectionnez Station dans la liste et cliquez sur OK.

Pour l'impression via un serveur NetWare :

Téléchargez la dernière version de Client Novell à partir du site Web de Novell et installez-la sur votre ordinateur.

N'oubliez pas d'installer IPX. Pour plus d'informations, consultez le site Web de Novell.



5. Redémarrez l'ordinateur.

Les composants requis sont maintenant installés.

Macintosh

Pour attribuer une adresse IP, un masque de sous-réseau, etc. à votre Macintosh, procédez comme suit.

Remarque :

Pour procéder à l'impression à l'aide du protocole AppleTalk et configurer l'interface réseau avec EpsonNet Config, sélectionnez Ethernet intégré dans la section AppleTalk du panneau de configuration. Configurez ensuite l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour plus d'informations au sujet de EpsonNet Config, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config pour Macintosh » à la page 103.

Mac OS X

1. Dans le menu Pomme, sélectionnez Préférences Système.
2. Ouvrez le panneau de contrôle Réseau. Cliquez sur l'onglet TCP/IP.
3. Sélectionnez Ethernet intégré dans le menu déroulant Afficher.
4. Attribuez une adresse IP et configurez d'autres paramètres si nécessaire.
5. Cliquez sur le bouton Appliquer maintenant pour enregistrer les modifications.

Mac OS 9

1. Dans le menu Pomme, sélectionnez Panneau de contrôle, puis TCP/IP.
2. Configurez le paramètre Connecter via sur Ethernet.
3. Attribuez une adresse IP et configurez d'autres paramètres si nécessaire.
4. Fermez la zone de dialogue pour enregistrer les modifications.

Procédure de configuration de l'interface réseau

Installation de l'interface réseau sur le périphérique

Procédez comme suit pour installer l'network interface sur le périphérique.



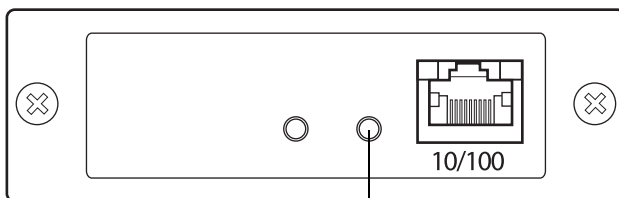
Attention :

Avant d'installer ou de désinstaller l'network interface, veuillez à mettre le périphérique hors tension de manière à éviter les décharges électriques.

1. Assurez-vous que le périphérique est hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.
2. Insérez l'network interface dans un emplacement pour interface en option et serrez les vis. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique.
3. Initialisez l'network interface. Pour ce faire, mettez le périphérique sous tension. Puis, lorsque le voyant d'état et le voyant des données sont éteints, maintenez la touche de la feuille d'état enfoncée pendant vingt secondes. Lorsque le voyant d'état orange clignote et que le voyant des données vert est allumé, l'initialisation est en cours.

Remarque :

Veillez à initialiser l'network interface lors de l'installation ou de la réinstallation.



Appuyez sur la touche de la feuille d'état pendant plus de 20 secondes.

4. Mettez le périphérique hors tension.
5. Insérez un câble Ethernet (câble à paire torsadée blindé de catégorie 5) dans le connecteur RJ-45 de l'interface réseau et connectez l'autre extrémité du câble au réseau.



Attention :

- ❑ *Pour éviter tout dysfonctionnement, vous devez utiliser un câble à paire torsadée blindée de catégorie 5 pour connecter le network interface.*
- ❑ *Veillez à ne pas brancher ni débrancher le câble réseau lorsque le périphérique est sous tension.*
- ❑ *Ne connectez ni l'ordinateur ni le network interface directement. Veillez à utiliser un concentrateur pour connecter l'network interface au réseau.*

Remarque :

Vous pouvez utiliser la technologie 10Base-T ou 100Base-TX. Si vous imprimez de nombreuses données, nous vous recommandons d'utiliser un réseau haut débit 100Base-TX avec un trafic réseau de faible intensité.

6. Mettez le périphérique sous tension.
7. Vérifiez les voyants de l'interface réseau. Le voyant d'état orange clignote et le voyant des données vert est allumé. Après quelques instants, le voyant d'état vert ou orange s'allume et le voyant des données clignote.
8. Si vous souhaitez imprimer une feuille d'état, appuyez sur la touche de la feuille d'état de l'network interface. Appuyez une fois sur la touche de la feuille d'état pour imprimer une feuille d'état simple. Appuyez deux fois sur la touche de la feuille d'état pour imprimer une feuille d'état complète.

Si l'impression de la feuille d'état se déroule correctement, l'installation de l'network interface a été réalisée avec succès.



Attention :

- ❑ *N'appuyez pas sur la touche de la feuille d'état lorsque le voyant d'état orange clignote et que le voyant des données vert est allumé, faute de quoi les paramètres par défaut de l'network interface seront rétablis et la feuille d'état du réseau ne sera pas imprimée correctement.*
- ❑ *Lorsque vous mettez le périphérique hors tension, attendez que les voyants d'état s'éteignent avant de remettre le périphérique sous tension ou de retirer l'network interface, faute de quoi l'network interface risque de ne pas fonctionner correctement.*

Remarque destinée aux utilisateurs de Mac OS X 10.2.4 :

Comme le périphérique prend en charge le protocole Rendezvous et qu'il est sous tension par défaut, vous pouvez l'utiliser en réseau. Pour ce faire, il suffit de le connecter au réseau. Si vous souhaitez désactiver le paramètre Rendezvous, utilisez EpsonNet Config.

Vous pouvez maintenant configurer l'interface réseau. Reportez-vous à la section « Configuration de l'interface réseau sous Windows » à la page 49 ou « Configuration de l'interface réseau sous Macintosh » à la page 54.

Configuration de l'interface réseau sous Windows

Procédez comme suit pour relier l'interface réseau au réseau.

Remarque :

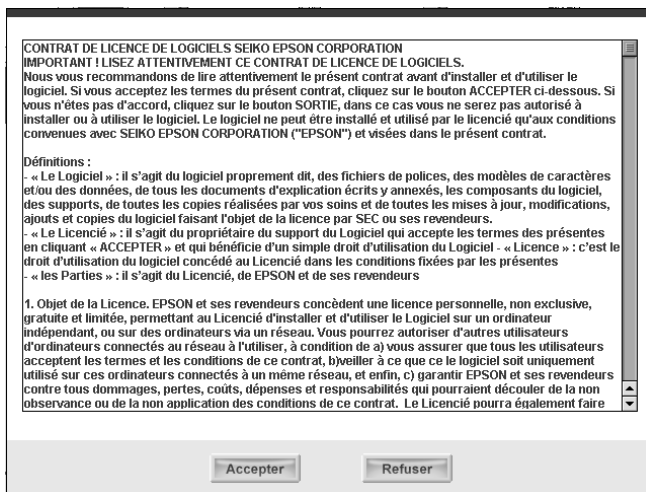
- ❑ *Assurez-vous que le pilote d'impression est installé sur votre ordinateur avant d'effectuer les opérations indiquées ci-après. Reportez-vous au manuel fourni avec votre périphérique pour obtenir des instructions relatives à la procédure d'installation du pilote d'impression.*
 - ❑ *Selon les paramètres de l'interface réseau, il est possible que certaines des boîtes de dialogue mentionnées dans les étapes suivantes ne s'affichent pas.*
1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.

Si la boîte de dialogue du programme d'installation n'apparaît pas automatiquement, double-cliquez sur le fichier EPSetup.exe figurant sur le CD-ROM.

2. Dans l'écran de bienvenue, cliquez sur Suivant.



3. Lisez le contrat de licence et cliquez sur Accepter.

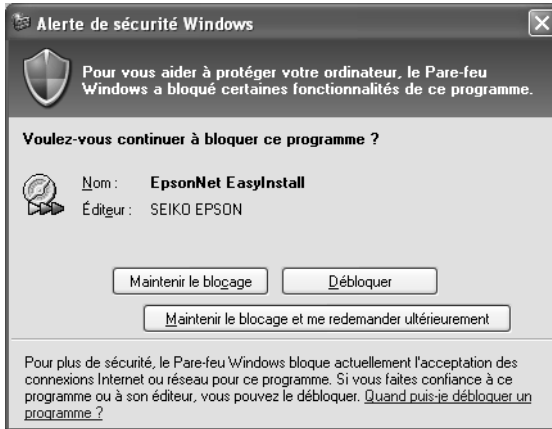


4. Sélectionnez Connexion de la carte d'interface réseau.

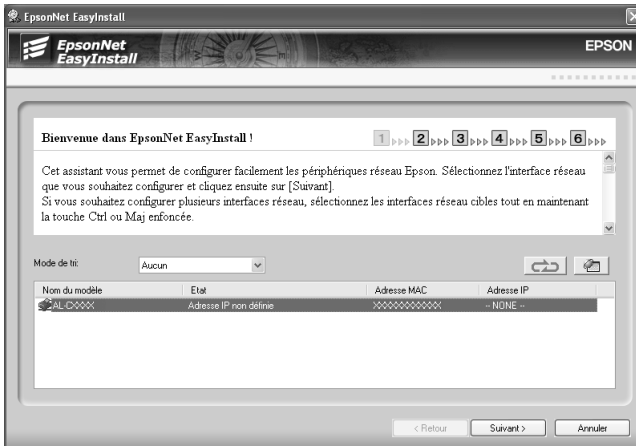


Remarque :

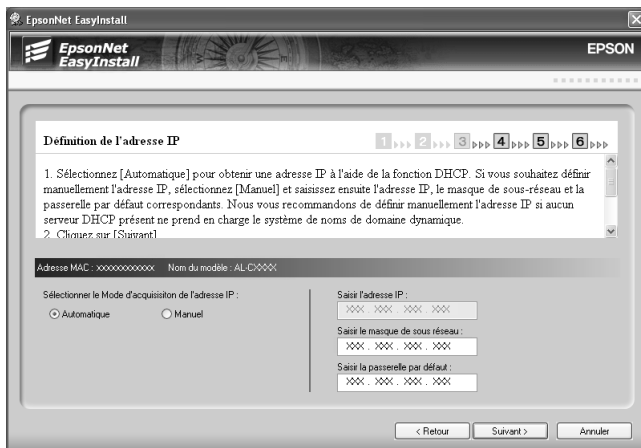
Si l'écran suivant s'affiche, cliquez sur le bouton **Débloquer**, faute de quoi le périphérique ne sera pas répertorié dans l'écran de EpsonNet EasyInstall.



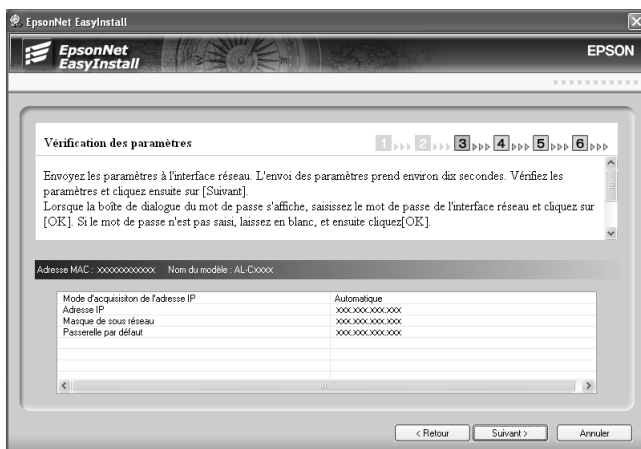
5. Sélectionnez le périphérique cible sur lequel l'interface réseau est installée et cliquez sur Suivant.



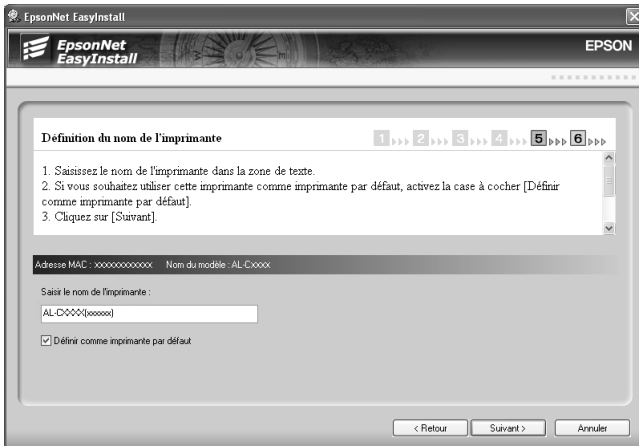
6. Sélectionnez **Auto** ou **Manuel** pour la procédure d'attribution de l'adresse IP à l'interface réseau. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous devez indiquer l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.



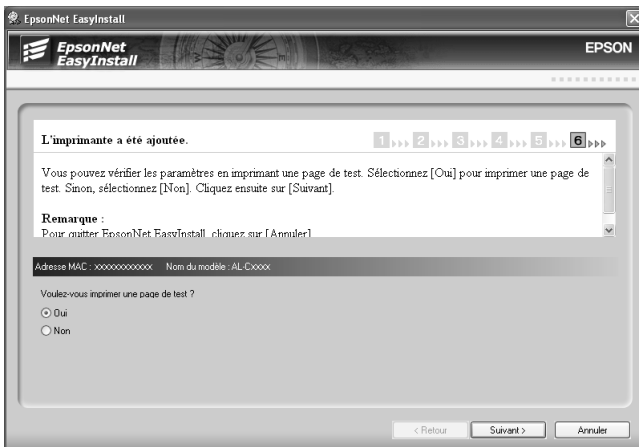
7. Vérifiez les paramètres sélectionnés dans la boîte de dialogue précédente et cliquez sur **Suivant**.



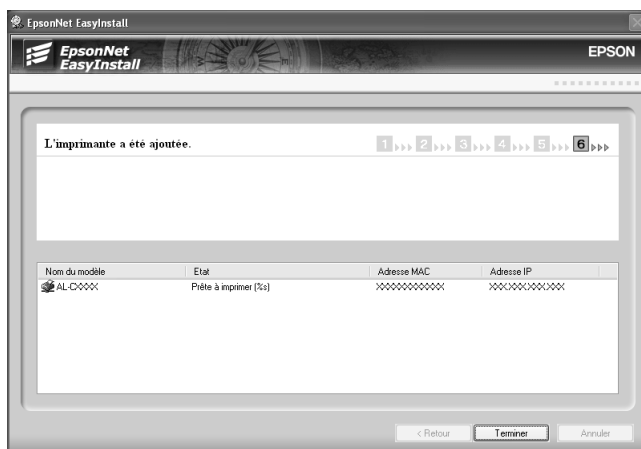
8. Saisissez le nom de l'imprimante et activez la case à cocher Définir comme imprimante par défaut (le cas échéant). Cliquez sur Suivant.



9. Sélectionnez Oui ou Non dans le cadre de l'impression d'une page de test et cliquez sur Suivant.



10. Cliquez sur Terminer pour terminer la configuration de l'interface réseau.



Configuration de l'interface réseau sous Macintosh

Procédez comme suit pour relier l'interface réseau au réseau.

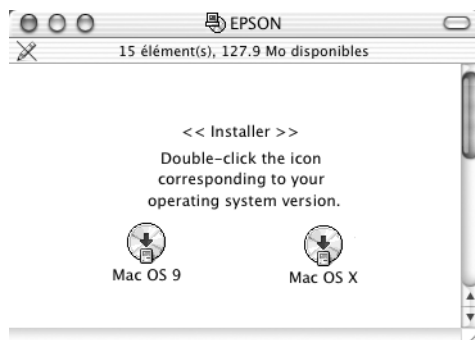
Remarque :

Les instructions de cette section se rapportent à Mac OS X. Les instructions sous Mac OS 9 sont quasiment similaires.

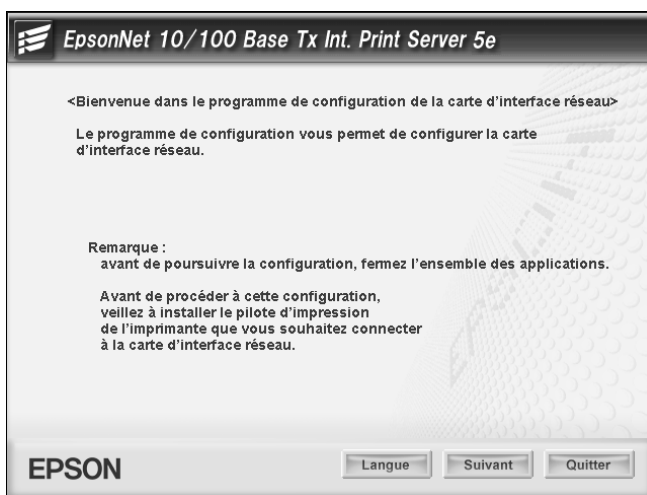
1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.

Si la boîte de dialogue du programme d'installation n'apparaît pas automatiquement, double-cliquez sur l'icône du CD-ROM EPSON située sur le bureau.

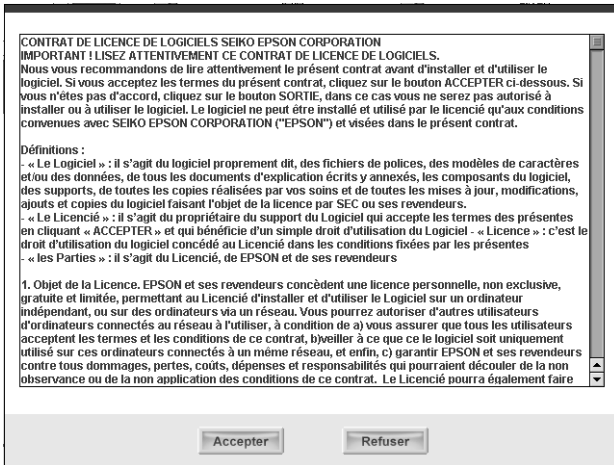
2. Double-cliquez sur l'icône du système d'exploitation utilisé dans le dossier EPSON.



3. Dans l'écran de bienvenue, cliquez sur Suivant.



4. Lisez le contrat de licence et cliquez sur Accepter.



5. Sélectionnez Connexion de la carte d'interface réseau.



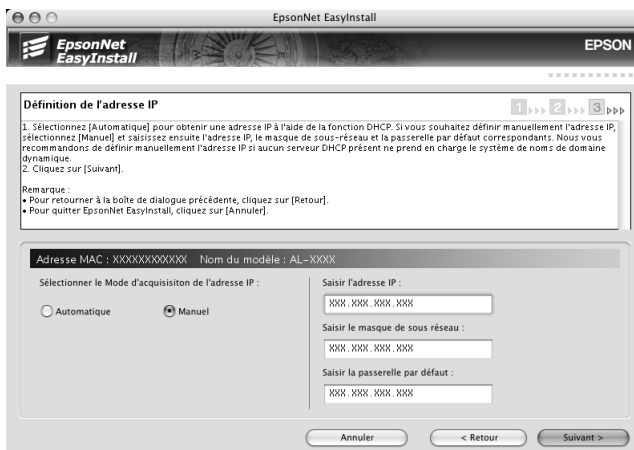
6. Cliquez sur Suivant.



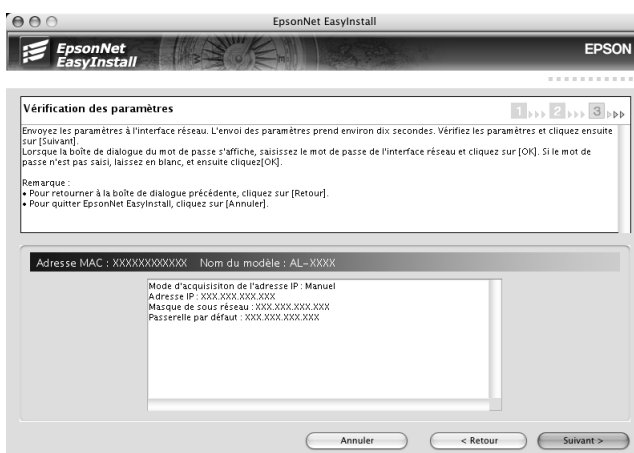
7. Sélectionnez le périphérique cible sur lequel l'interface réseau est installée et cliquez sur Suivant.



8. Sélectionnez Auto ou Manuel pour la procédure d'attribution de l'adresse IP à l'interface réseau et cliquez sur Suivant. Si vous sélectionnez Manuel, vous devez indiquer l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.



9. Vérifiez les paramètres sélectionnés dans la boîte de dialogue précédente et cliquez sur Suivant.



10. Cliquez sur Terminer pour terminer la configuration de l'interface réseau.



Configuration de l'imprimante

Avant de procéder à la configuration de l'imprimante, il est nécessaire d'installer le pilote d'impression sur l'ordinateur. Pour plus d'informations au sujet de l'installation du pilote d'impression, reportez-vous au manuel du périphérique.

Mac OS X

1. Ouvrez le dossier Applications.
2. Ouvrez le dossier Utilitaires.
3. Ouvrez l'application Centre d'impression (Mac OS X version 10.2 ou une version moins récente) ou Utilitaire de configuration d'impression (Mac OS X 10.3) et cliquez ensuite sur Ajouter.
4. Sélectionnez Rendezvous dans la liste déroulante.
5. Dans la liste fournie, sélectionnez le modèle de l'imprimante.
6. Cliquez sur Ajouter.

Mac OS 9

1. Ouvrez Sélectionneur dans le menu Pomme.
2. Cliquez sur l'icône représentant l'imprimante.
3. Sélectionnez la zone dans laquelle se trouve l'imprimante.
4. Dans la liste fournie, sélectionnez le nom de l'imprimante.
5. Assurez-vous qu'AppleTalk est actif.
6. Fermez Sélectionneur.

Vous pouvez maintenant utiliser le périphérique en réseau.

Installation du pilote d'impression

A propos de l'installation du pilote d'impression

Pour pouvoir utiliser le périphérique en réseau, vous devez installer le pilote d'impression sur votre ordinateur. Reportez-vous à la section adaptée à votre système d'exploitation.

« Windows XP » à la page 61

« Windows Me/98/95 » à la page 68

« Windows 2000 » à la page 73

« Windows Server 2003 » à la page 80

« Windows NT 4.0 » à la page 89

« Macintosh » à la page 94

Windows XP

Sous Windows XP, la procédure d'installation du pilote d'impression varie selon la méthode d'impression privilégiée. Epson vous recommande de procéder à l'impression à l'aide de EpsonNet Print. Reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs de Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0 » à la page 132.

Impression LPR

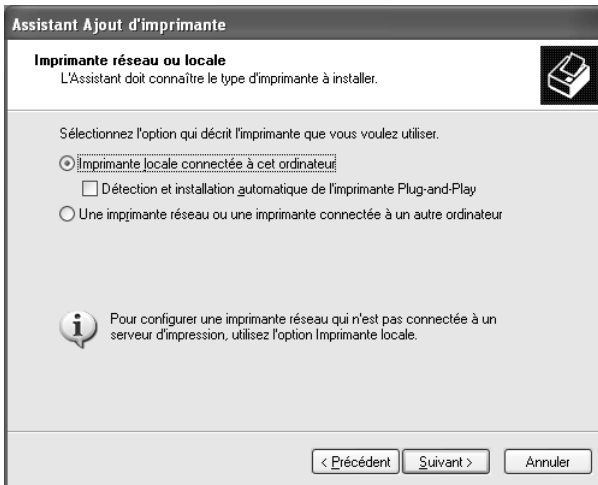
Remarque :

Si vous utilisez EpsonNet Print, la procédure d'installation est différente. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Print » à la page 130.

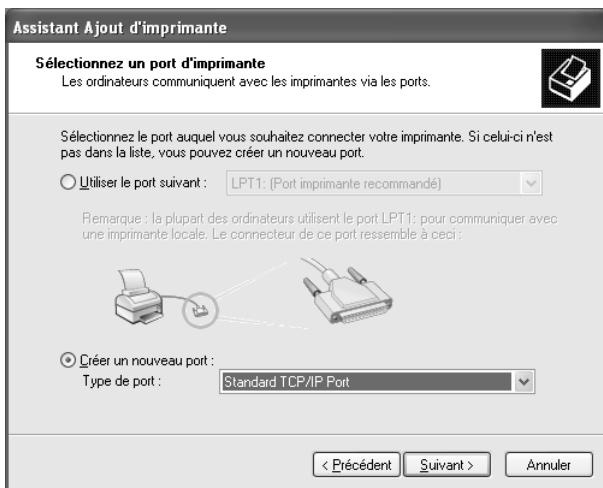
1. Cliquez sur Démarrer, puis sur Panneau de configuration. Sélectionnez Imprimantes et autres périphériques, puis cliquez sur Imprimantes et télécopieurs.
2. Dans la zone Tâches d'impression, sélectionnez Ajouter une imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.
3. Cliquez sur Imprimante locale connectée à cet ordinateur, désactivez la case à cocher Détection et installation automatique de l'imprimante Plug-and-Play, puis cliquez sur Suivant.

Remarque :

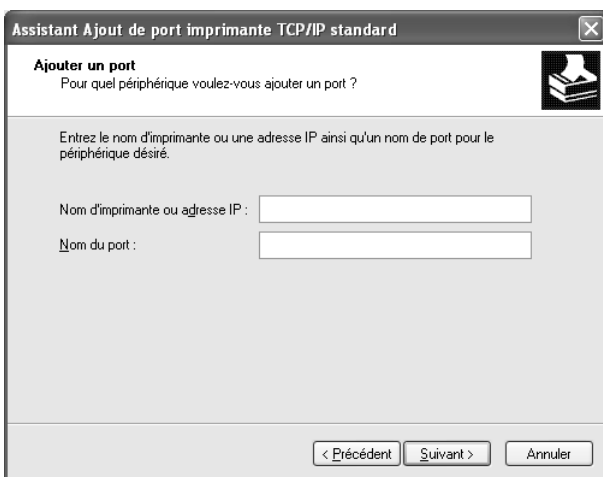
Vous devez désactiver la case à cocher Détection et installation automatique de l'imprimante Plug-and-Play car le périphérique est relié directement au réseau et non à un poste Windows XP.



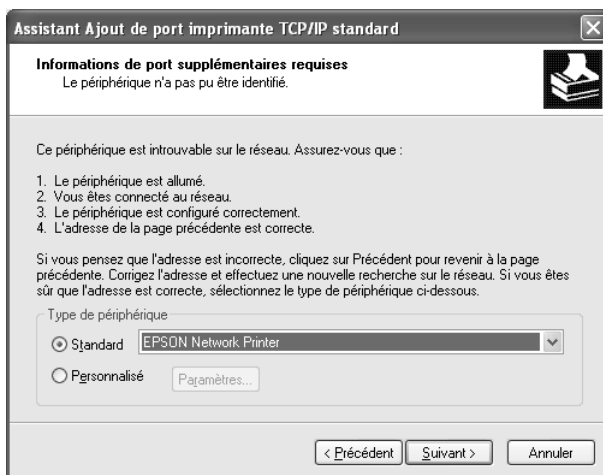
4. Sélectionnez la case d'option **Créer un nouveau port**, puis **Standard TCP/IP Port** dans la liste qui apparaît. Cliquez ensuite sur **Suivant**.



5. Saisissez l'adresse IP de l'interface réseau et cliquez ensuite sur **Suivant**.



6. Si une erreur se produit, la boîte de dialogue suivante apparaît. Sélectionnez la case d'option Standard, puis EPSON Network Printer. Cliquez sur Suivant.



7. Cliquez sur Terminer.
8. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 66.

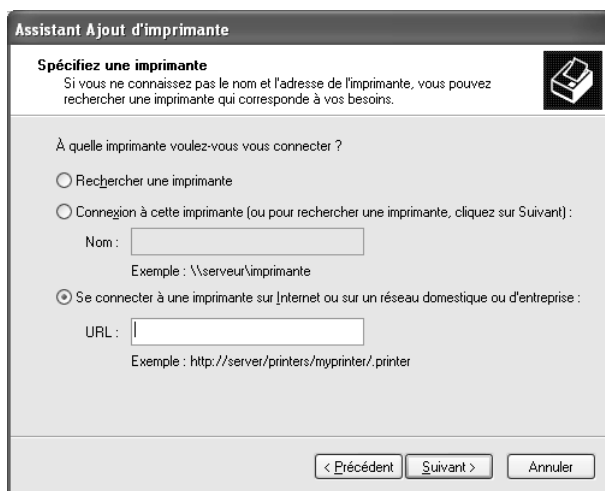
Impression via Internet

1. Cliquez sur Démarrer, puis sur Panneau de configuration. Sélectionnez Imprimantes et autres périphériques, puis cliquez sur Imprimantes et télécopieurs.
2. Dans la zone Tâches d'impression, sélectionnez Ajouter une imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.
3. Sélectionnez la case d'option Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur et cliquez sur le bouton Suivant.

- Sélectionnez la case d'option Se connecter à une imprimante sur Internet ou sur un réseau domestique ou d'entreprise.
- Saisissez l'URL permettant d'accéder au périphérique cible en respectant le format ci-dessous. Il doit s'agir de la même URL que celle définie dans la page de configuration IPP de EpsonNet Config.

http://adresse IP de l'interface réseau:631/nom de l'imprimante

*Exemple : **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer***



Remarque :

Utilisez EpsonNet Config pour vérifier l'adresse IP de l'interface réseau. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 99.

- Conformez-vous aux instructions affichées à l'écran pour configurer le périphérique. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 66.

Impression partagée sur réseau Microsoft

1. Cliquez sur Démarrer, puis sur Panneau de configuration. Sélectionnez Imprimantes et autres périphériques, puis cliquez sur Imprimantes et télécopieurs.
2. Dans la zone Tâches d'impression, sélectionnez Ajouter une imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.
3. Sélectionnez la case d'option Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur et cliquez sur le bouton Suivant.
4. Sélectionnez la case d'option Rechercher une imprimante, puis cliquez sur le bouton Suivant.
5. Dans la zone Imprimante, saisissez les éléments suivants ou sélectionnez le périphérique à utiliser dans la zone de liste Imprimantes partagées. Cliquez sur Suivant.

\\nom NetBIOS de l'interface réseau\nom de périphérique de l'interface réseau

6. Conformez-vous aux instructions affichées à l'écran pour configurer le périphérique. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 66.

Installation d'un pilote d'impression

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM des logiciels fournis avec le périphérique.
2. Si l'écran d'installation des logiciels EPSON s'affiche, fermez la fenêtre.
3. Cliquez sur le bouton Disquette fournie. La boîte de dialogue Installer à partir du disque apparaît.
4. Cliquez sur Parcourir.

5. Sélectionnez votre lecteur de CD-ROM dans la zone relative aux lecteurs et double-cliquez sur le dossier WINXP_2K. Cliquez sur Ouvrir.
6. Dans la boîte de dialogue Installer à partir du disque, cliquez sur OK.
7. Sélectionnez le modèle de périphérique approprié, puis cliquez sur Suivant.

Remarque :

Si l'Assistant Ajout d'imprimante vous invite à choisir entre les options Conserver le pilote existant et Remplacer le pilote existant, sélectionnez la case d'option Remplacer le pilote existant.

8. Cliquez sur Terminer et suivez les instructions affichées à l'écran pour achever l'installation.

Si vous utilisez la méthode d'impression partagée en réseau de Microsoft sous Windows XP/2000/Server 2003/NT, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 67 pour plus d'informations.

Utilisation de la commande NET USE

Si vous travaillez sous Windows XP/2000/Server 2003/NT et que vous vous connectez au périphérique via NetBIOS, nous vous recommandons d'utiliser la commande NET USE comme suit :

1. Cliquez sur Démarrer, sur Panneau de configuration, puis sur Connexions réseau et Internet et sélectionnez Connexions réseau.
2. Dans la zone Réseau local ou Internet à haute vitesse, cliquez sur l'icône Connexion au réseau local.
3. Dans la zone Gestion du réseau, cliquez sur Modifier les paramètres de cette connexion.

4. Vérifiez que Client pour les réseaux Microsoft est installé. Si tel n'est pas le cas, cliquez sur Installer.
5. Dans la fenêtre d'invite de commande, saisissez la commande ci-dessous.

NET USE *port de l'imprimante: \\nom NetBIOS de l'interface réseau \nom de périphérique de l'interface réseau*

Sélection du port

1. Cliquez sur Démarrer, puis sur Panneau de configuration. Sélectionnez Imprimantes et autres périphériques, puis cliquez sur Imprimantes et télécopieurs.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône représentant votre imprimante, puis sélectionnez Propriétés.
3. Cliquez sur l'onglet Ports et sélectionnez le port que vous avez défini avec la commande NET USE.

Windows Me/98/95

Sous Windows Me/98/95, la procédure d'installation du pilote varie selon la méthode d'impression privilégiée. Epson vous recommande de procéder à l'impression à l'aide de EpsonNet Print. Reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs de Windows Me/98/95 » à la page 142.

Impression LPR

Etant donné que l'impression LPR n'est pas prise en charge sous Windows Me/98/95, l'impression TCP/IP standard ne peut pas être utilisée. Vous pouvez toutefois imprimer via le protocole TCP/IP à l'aide de l'utilitaire EpsonNet Print, inclus sur le CD-ROM des logiciels. Vous devez avant tout installer EpsonNet Print, puis le pilote d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Print » à la page 130.

Impression via Internet (Windows 98/95)

Vous pouvez imprimer via Internet à l'aide de l'utilitaire EpsonNet Internet Print, qui est inclus sur le CD-ROM des logiciels. Vous devez avant tout installer EpsonNet Internet Print, puis le pilote d'impression. Il vous faut ensuite définir le port utilisé pour l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Internet Print » à la page 151.

Impression via Internet (Windows Me)

Installation du client IPP

Le client IPP doit être installé sur votre ordinateur. S'il ne l'est pas, suivez la procédure décrite ci-après.

1. Insérez le CD-ROM de Windows Me dans votre lecteur.
2. Sélectionnez le dossier add-ons (modules complémentaires), puis le dossier IPP.
3. Double-cliquez sur le fichier wppnps.exe. Respectez ensuite les instructions affichées à l'écran.
4. Cliquez sur OK pour redémarrer votre ordinateur.

Configuration du périphérique

Connectez votre ordinateur à un périphérique via IPP.

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Double-cliquez sur Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.
3. Sélectionnez la case d'option Imprimante réseau, puis cliquez sur le bouton Suivant.
4. Saisissez l'URL permettant d'accéder au périphérique et cliquez ensuite sur Suivant.

http:// /adresse IP de l'interface réseau:631/nom de l'imprimante

Exemple : **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

Remarque :

Utilisez EpsonNet Config pour vérifier l'adresse IP de l'interface réseau. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 99.

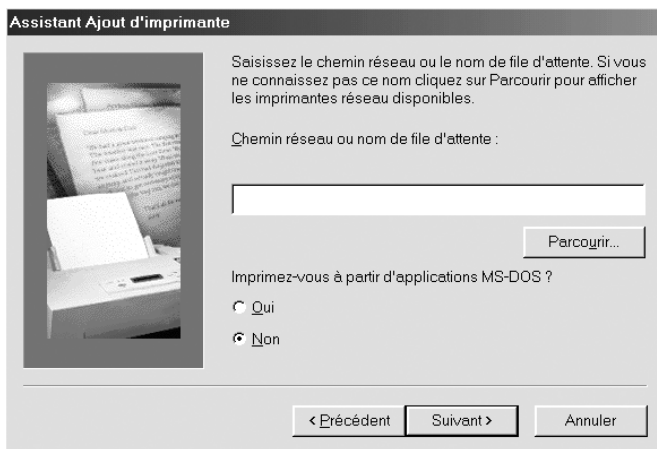
5. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 71.

Impression partagée sur réseau Microsoft

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Double-cliquez sur Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.
3. Sélectionnez la case d'option Imprimante réseau, puis cliquez sur le bouton Suivant.

4. Cliquez sur Parcourir et sélectionnez le chemin d'accès réseau dans la liste fournie. Si vous ne pouvez pas effectuer de recherche, saisissez la chaîne suivante dans la zone Chemin réseau ou nom de file d'attente.

\\nom NetBIOS de l'interface réseau\
nom du périphérique de l'interface réseau



5. L'Assistant Ajout d'imprimante apparaît. Cliquez sur Suivant.
6. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 71.

Installation d'un pilote d'impression

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM des logiciels fourni avec le périphérique.
2. Si l'écran d'installation des logiciels EPSON s'affiche, fermez la fenêtre.
3. Cliquez sur le bouton Disquette fournie. La boîte de dialogue Installer à partir du disque apparaît.

4. Cliquez sur Parcourir.
5. Sélectionnez votre lecteur de CD-ROM dans la zone relative aux lecteurs et double-cliquez ensuite sur le dossier WIN9X. Cliquez sur OK.
6. Dans la boîte de dialogue Installer à partir du disque, cliquez sur OK.
7. Sélectionnez le modèle de périphérique approprié, puis cliquez sur Suivant.

Remarque :

Si l'Assistant Ajout d'imprimante vous invite à choisir entre les options Conserver le pilote existant et Remplacer le pilote existant, sélectionnez la case d'option Remplacer le pilote existant.

8. Cliquez sur Terminer et suivez les instructions affichées à l'écran pour achever l'installation.

Si vous utilisez la méthode d'impression partagée en réseau de Microsoft sous Windows XP/2000/Server 2003/NT, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 72 pour plus d'informations.

Utilisation de la commande NET USE

Si vous travaillez sous Windows XP/2000/Server 2003/NT et que vous vous connectez au périphérique via NetBIOS, nous vous recommandons d'utiliser la commande NET USE comme suit :

1. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône Voisinage réseau ou Favoris réseau et sélectionnez Propriétés.
2. Vérifiez que Client pour les réseaux Microsoft figure bien dans la liste des composants. S'il n'est pas installé, cliquez sur Ajouter.

3. Dans la fenêtre d'invite de commande, saisissez la commande ci-dessous.

NET USE port de l'imprimante: \\nom NetBIOS de l'interface réseau\nom de périphérique de l'interface réseau

Sélection du port

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône représentant votre imprimante, puis sélectionnez Propriétés.
3. Cliquez sur l'onglet Détails et sélectionnez le port que vous avez défini avec la commande NET USE.

Windows 2000

Sous Windows 2000, la procédure d'installation du pilote d'impression varie selon la méthode d'impression privilégiée. Epson vous recommande de procéder à l'impression à l'aide de EpsonNet Print. Reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs de Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0 » à la page 132.

Impression LPR

Remarque :

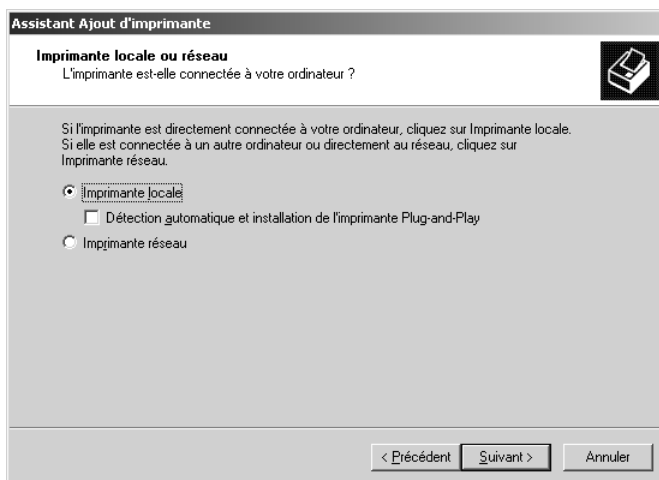
Si vous utilisez EpsonNet Print, la procédure d'installation est différente. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Print » à la page 130.

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Double-cliquez sur Ajout d'imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.

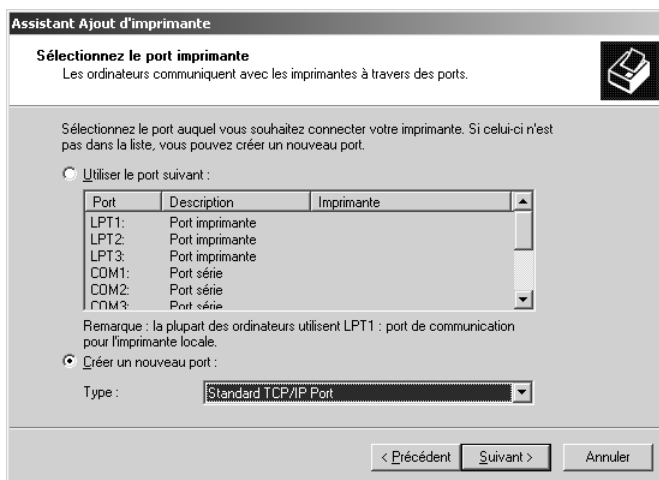
3. Cliquez sur Imprimante locale, désactivez la case à cocher Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play, puis cliquez sur Suivant.

Remarque :

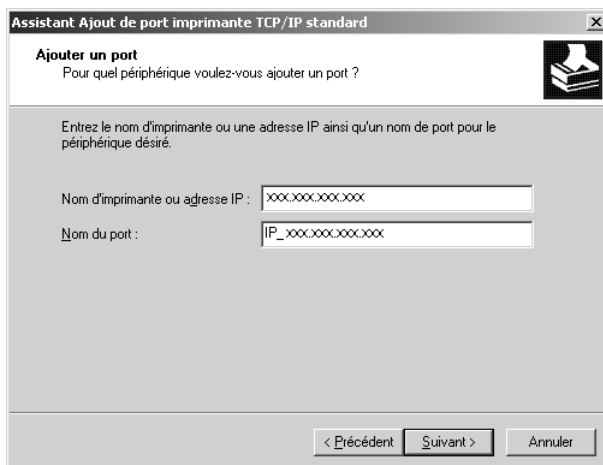
Vous devez désactiver la case à cocher Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play car le périphérique est relié directement au réseau et non à un poste Windows 2000.



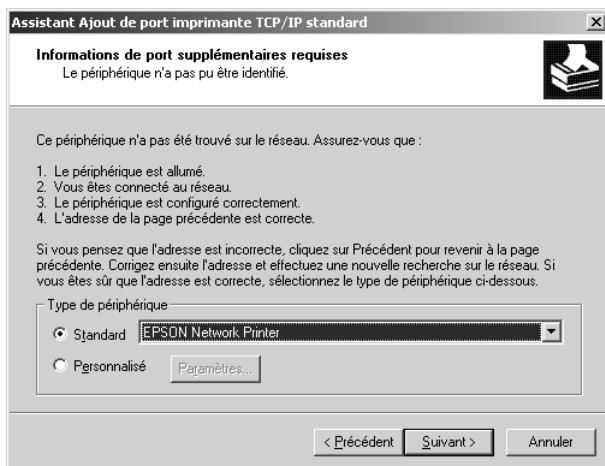
4. Sélectionnez la case d'option Créer un nouveau port, puis Standard TCP/IP Port dans la liste qui apparaît. Cliquez ensuite sur Suivant.



5. Saisissez l'adresse IP de l'interface réseau et cliquez ensuite sur Suivant.



6. Si une erreur se produit, la boîte de dialogue suivante apparaît. Sélectionnez la case d'option Standard, puis EPSON Network Printer. Cliquez sur Suivant.



7. Cliquez sur Terminer.
8. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 78.

Impression via Internet

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Double-cliquez sur Ajout d'imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.
3. Sélectionnez la case d'option Imprimante réseau et cliquez ensuite sur Suivant.
4. Sélectionnez la case d'option Vous connecter à une imprimante sur Internet ou sur votre réseau intranet.

5. Saisissez l'URL permettant d'accéder à l'imprimante voulue en respectant le format ci-dessous. Il doit s'agir de la même URL que celle définie dans la page de configuration IPP de EpsonNet Config.

http://adresse IP de l'interface réseau:631/nom de l'imprimante

Exemple : **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

Remarque :

Utilisez EpsonNet Config pour vérifier l'adresse IP de l'interface réseau. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 99.

6. Conformez-vous aux instructions affichées pour installer l'imprimante. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 78.

Impression partagée sur réseau Microsoft

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Double-cliquez sur Ajout d'imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.
3. Sélectionnez la case d'option Imprimante réseau et cliquez ensuite sur Suivant.
4. Sélectionnez la case d'option Entrer le nom de l'imprimante, ou cliquez sur Suivant pour rechercher une imprimante.
5. Saisissez le chemin d'accès suivant dans la zone Nom ou cliquez sur Suivant pour rechercher un périphérique.

\\nom NetBIOS de l'interface réseau\nom de périphérique de l'interface réseau

6. Conformez-vous aux instructions affichées à l'écran pour configurer le périphérique. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 78.

Installation d'un pilote d'impression

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM des logiciels fourni avec le périphérique.
2. Si l'écran d'installation des logiciels EPSON s'affiche, fermez la fenêtre.
3. Cliquez sur le bouton Disquette fournie. La boîte de dialogue Installer à partir du disque apparaît.
4. Cliquez sur Parcourir.
5. Sélectionnez votre lecteur de CD-ROM dans la zone relative aux lecteurs et double-cliquez sur le dossier WINXP_2K ou WIN2000. Cliquez sur Ouvrir.
6. Dans la boîte de dialogue Installer à partir du disque, cliquez sur OK.
7. Sélectionnez le modèle de périphérique approprié, puis cliquez sur Suivant.

Remarque :

Si l'Assistant Ajout d'imprimante vous invite à choisir entre les options Conserver le pilote existant et Remplacer le pilote existant, sélectionnez la case d'option Remplacer le pilote existant.

8. Cliquez sur Terminer et suivez les instructions affichées à l'écran pour achever l'installation.

Si vous utilisez la méthode d'impression partagée en réseau de Microsoft sous Windows XP/2000/Server 2003/NT, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 79 pour plus d'informations.

Utilisation de la commande NET USE

Si vous travaillez sous Windows XP/2000/Server 2003/NT et que vous vous connectez au périphérique via NetBIOS, nous vous recommandons d'utiliser la commande NET USE comme suit :

1. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône Favoris réseau, puis sélectionnez Propriétés.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Connexion au réseau local et choisissez Propriétés.
3. Vérifiez que Client pour les réseaux Microsoft figure bien dans la liste des composants. Si tel n'est pas le cas, cliquez sur Installer.
4. Dans la fenêtre d'invite de commande, saisissez la commande ci-dessous.

NET USE *port de l'imprimante: \\nom NetBIOS de l'interface réseau \nom de périphérique de l'interface réseau*

Sélection du port

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône représentant votre imprimante, puis sélectionnez Propriétés.
3. Cliquez sur l'onglet Ports et sélectionnez le port que vous avez défini avec la commande NET USE.

Windows Server 2003

Sous Windows Server 2003, la procédure d'installation du pilote d'impression varie selon la méthode d'impression privilégiée. Epson vous recommande de procéder à l'impression à l'aide de EpsonNet Print. Reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs de Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0 » à la page 132.

Impression LPR

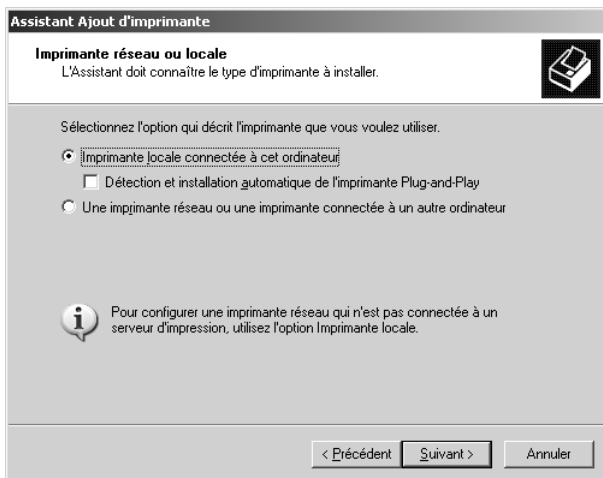
Remarque :

Si vous utilisez EpsonNet Print, la procédure d'installation est différente. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Print » à la page 130.

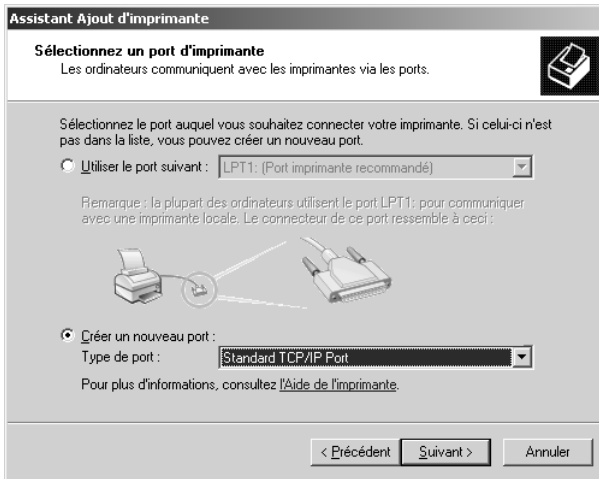
1. Cliquez sur Démarrer et sélectionnez ensuite Imprimantes et télécopieurs.
2. Double-cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante et cliquez ensuite sur Suivant.
3. Cliquez sur Imprimante locale connectée à cet ordinateur, désactivez la case à cocher Détection et installation automatique de l'imprimante Plug-and-Play, puis cliquez sur Suivant.

Remarque :

Vous devez désactiver la case à cocher Détection et installation automatique de l'imprimante Plug-and-Play. Le périphérique est en effet directement relié au réseau (et non à un ordinateur).



4. Sélectionnez la case d'option **Créer un nouveau port**, puis **Standard TCP/IP Port** dans la liste qui apparaît. Cliquez sur **Suivant**.



5. Lorsque la boîte de dialogue **Assistant Ajout d'un port d'imprimante TCP/IP standard** s'affiche, cliquez sur **Suivant**.

6. Saisissez l'adresse IP de l'interface réseau et cliquez ensuite sur Suivant.

Assistant Ajout de port imprimante TCP/IP standard

Ajouter un port
Pour quel périphérique voulez-vous ajouter un port ?

Entrez le nom d'imprimante ou une adresse IP ainsi qu'un nom de port pour le périphérique désiré.

Nom d'imprimante ou adresse IP :

Nom du port :

< Précédent Suivant > Annuler

7. Si une erreur se produit, la boîte de dialogue suivante apparaît. Sélectionnez la case d'option Standard, puis EPSON Network Printer. Cliquez sur Suivant.

Assistant Ajout de port imprimante TCP/IP standard

Informations supplémentaires requises concernant le port
Le périphérique n'a pas pu être identifié.

Ce périphérique est introuvable sur le réseau. Assurez-vous que :

1. Le périphérique est allumé.
2. Vous êtes connecté au réseau.
3. Le périphérique est configuré correctement.
4. L'adresse de la page précédente est correcte.

Si vous pensez que l'adresse est incorrecte, cliquez sur Précédent pour revenir à la page précédente. Corrigez l'adresse et effectuez une nouvelle recherche sur le réseau. Si vous êtes sûr que l'adresse est correcte, sélectionnez le type de périphérique ci-dessous.

Type de périphérique

Standard EPSON Network Printer

Personnalisé Paramètres...

< Précédent Suivant > Annuler

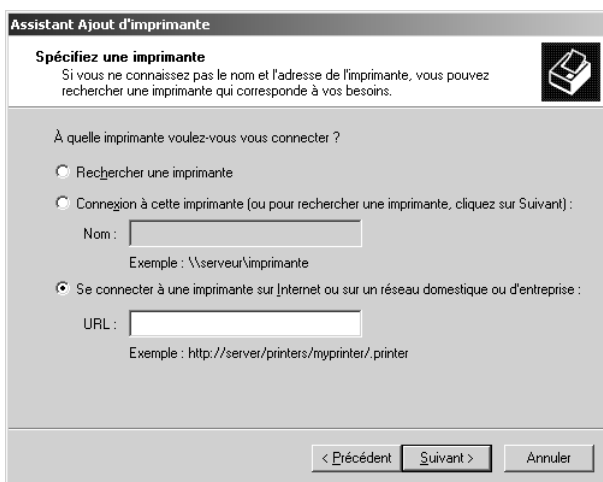
8. Cliquez sur Terminer.
9. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 87.

Impression via Internet

1. Cliquez sur Démarrer et sélectionnez ensuite Imprimantes et télécopieurs.
2. Double-cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante et cliquez ensuite sur Suivant.
3. Sélectionnez Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur et cliquez ensuite sur Suivant.
4. Sélectionnez la case d'option Se connecter à une imprimante sur Internet ou sur un réseau domestique ou d'entreprise.
5. Saisissez l'URL permettant d'accéder au périphérique cible en respectant le format ci-dessous. Il doit s'agir de la même URL que celle définie dans la page de configuration IPP de EpsonNet Config.

http://adresse IP de l'interface réseau:631/nom de l'imprimante

Exemple : http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer



Assistant Ajout d'imprimante

Spécifiez une imprimante
Si vous ne connaissez pas le nom et l'adresse de l'imprimante, vous pouvez rechercher une imprimante qui corresponde à vos besoins.

À quelle imprimante voulez-vous vous connecter ?

Rechercher une imprimante

Connexion à cette imprimante (ou pour rechercher une imprimante, cliquez sur Suivant) :

Nom :

Exemple : \\serveur\imprimante

Se connecter à une imprimante sur Internet ou sur un réseau domestique ou d'entreprise :

URL :

Exemple : http://server/printers/myprinter/.printer

< Précédent Suivant > Annuler

Remarque :

Utilisez *EpsonNet Config* pour vérifier l'adresse IP de l'interface réseau. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « A propos de *EpsonNet Config* pour Windows » à la page 99.

6. Conformez-vous aux instructions affichées à l'écran pour configurer le périphérique. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 87.

Impression partagée sur réseau Microsoft

1. Cliquez sur Démarrer et sélectionnez ensuite Imprimantes et télécopieurs.
2. Double-cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante et cliquez ensuite sur Suivant.
3. Sélectionnez la case d'option Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur et cliquez sur le bouton Suivant.
4. Sélectionnez la case d'option Rechercher une imprimante, puis cliquez sur le bouton Suivant.
5. Saisissez les éléments suivants dans la zone Imprimante ou sélectionnez le périphérique que vous souhaitez utiliser dans la zone de liste Imprimantes partagées. Cliquez sur Suivant.

\\nom NetBIOS de l'interface réseau\nom du périphérique de l'interface réseau

6. Conformez-vous aux instructions affichées à l'écran pour configurer le périphérique. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 87.

Installation d'un pilote d'impression

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM des logiciels fourni avec le périphérique.
2. Si l'écran d'installation des logiciels EPSON s'affiche, fermez la fenêtre.
3. Cliquez sur le bouton Disquette fournie. La boîte de dialogue Installer à partir du disque apparaît.
4. Cliquez sur Parcourir.
5. Sélectionnez votre lecteur de CD-ROM dans la zone relative aux lecteurs et double-cliquez sur le dossier WinXP_2K ou WIN2000. Cliquez sur Ouvrir.
6. Dans la boîte de dialogue Installer à partir du disque, cliquez sur OK.
7. Sélectionnez le modèle de périphérique approprié, puis cliquez sur Suivant.

Remarque :

Si l'Assistant Ajout d'imprimante vous invite à choisir entre les options Conserver le pilote existant et Remplacer le pilote existant, sélectionnez la case d'option Remplacer le pilote existant.

8. Cliquez sur Terminer et suivez ensuite les instructions affichées à l'écran pour finir l'installation.

Si vous utilisez la méthode d'impression partagée en réseau de Microsoft sous Windows XP/2000/Server 2003/NT, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 88 pour plus d'informations.

Utilisation de la commande NET USE

Si vous travaillez sous Windows XP/2000/Server 2003/NT et que vous vous connectez au périphérique via NetBIOS, nous vous recommandons d'utiliser la commande NET USE comme suit :

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Panneau de configuration et sélectionnez ensuite Connexions réseau. Cliquez sur Connexion au réseau local.
2. Cliquez sur le bouton Propriétés.
3. Vérifiez que Client pour les réseaux Microsoft est installé. Si nécessaire, cliquez sur Installer pour procéder à l'installation.
4. Dans la fenêtre d'invite de commande, saisissez la commande suivante.

NET USE *port de l'imprimante: \\nom NetBIOS de l'interface réseau \nom de périphérique de l'interface réseau*

Sélection du port

1. Cliquez sur Démarrer et sélectionnez ensuite Imprimantes et télécopieurs.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône représentant votre imprimante, puis sélectionnez Propriétés.
3. Cliquez sur l'onglet Ports et sélectionnez le port que vous avez défini à l'aide de la commande NET USE.

Windows NT 4.0

Sous Windows NT 4.0, la procédure d'installation du pilote d'impression varie selon la méthode d'impression privilégiée. Epson vous recommande de procéder à l'impression à l'aide de EpsonNet Print. Reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs de Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0 » à la page 132.

Impression LPR

Remarque :

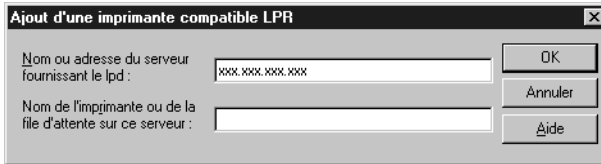
Si vous utilisez EpsonNet Print, la procédure d'installation est différente. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Print » à la page 130.

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Double-cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante.
3. Sélectionnez la case d'option Poste de travail, puis cliquez sur Suivant.
4. Dans la boîte de dialogue Assistant Ajout d'imprimante, cliquez sur Ajouter un port.
5. Sélectionnez Port LPR dans la liste des ports disponibles pour l'imprimante, puis cliquez sur Nouveau port.

Remarque :

L'option Port réseau TCP/IP pour imprimante Lexmark ne peut pas être utilisée en association avec l'interface réseau.

- Indiquez l'adresse IP de l'interface réseau dans la première zone de texte et le nom du périphérique dans la seconde. Cliquez sur OK.



- Dans la boîte de dialogue Ports d'imprimante, cliquez sur Fermer.
- Dans la boîte de dialogue Assistant Ajout d'imprimante, cliquez sur Suivant.
- Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 92.

Impression via Internet

- Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
- Double-cliquez sur Ajout d'imprimante afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.
- Sélectionnez la case d'option Imprimante réseau et cliquez ensuite sur Suivant.
- Sélectionnez la case d'option Vous connecter à une imprimante sur Internet ou sur votre réseau intranet.
- Saisissez l'URL permettant d'accéder au périphérique cible en respectant le format ci-dessous. Il doit s'agir de la même URL que celle définie dans la page de configuration IPP de EpsonNet Config.

http://adresse IP de l'interface réseau:631/nom de l'imprimante

Exemple : **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

Remarque :

Utilisez EpsonNet Config pour vérifier l'adresse IP de l'interface réseau. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 99.

Conformez-vous aux instructions affichées à l'écran pour configurer le périphérique. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 78.

Impression partagée sur réseau Microsoft

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Double-cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante.
3. Sélectionnez la case d'option Serveur d'imprimante réseau, puis cliquez sur Suivant. La boîte de dialogue Connexion à une imprimante apparaît.
4. Dans la liste Imprimantes partagées, sélectionnez le périphérique que vous souhaitez configurer. Si vous ne parvenez pas à sélectionner le périphérique, saisissez l'élément suivant dans la zone Imprimante :

\\nom NetBIOS de l'interface réseau\nom du périphérique de l'interface réseau

5. Cliquez sur OK.
6. Conformez-vous aux instructions affichées à l'écran pour configurer le périphérique. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 92.

Installation d'un pilote d'impression

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM des logiciels fourni avec le périphérique.
2. Fermez l'écran du programme d'installation EPSON s'il apparaît.
3. Cliquez sur le bouton Disquette fournie. La boîte de dialogue Installer à partir du disque apparaît.
4. Cliquez sur Parcourir.
5. Dans la zone relative aux lecteurs, sélectionnez votre lecteur de CD-ROM, puis double-cliquez sur le dossier WINNT40. Cliquez sur Ouvrir.
6. Dans la boîte de dialogue Installer à partir du disque, cliquez sur OK.
7. Sélectionnez le modèle de périphérique approprié, puis cliquez sur Suivant.

Remarque :

Si l'Assistant Ajout d'imprimante vous invite à choisir entre les options Conserver le pilote existant et Remplacer le pilote existant (recommandé), sélectionnez la case d'option Remplacer le pilote existant.

8. Pour terminer la configuration, suivez les instructions affichées à l'écran.

Si vous utilisez la méthode d'impression partagée en réseau de Microsoft sous Windows XP/2000/Server 2003/NT, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 93 pour plus d'informations.

Utilisation de la commande NET USE

Si vous travaillez sous Windows XP/2000/Server 2003/NT et que vous vous connectez au périphérique via NetBIOS, nous vous recommandons d'utiliser la commande NET USE comme suit :

1. Assurez-vous que les services suivants sont installés. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône Voisinage réseau de votre bureau, puis sélectionnez Propriétés. Cliquez sur l'onglet Services et vérifiez que le serveur ou le poste de travail y figure.
2. S'il n'est pas installé, cliquez sur Ajouter.
3. Dans la fenêtre d'invite de commande, saisissez la commande ci-dessous.

NET USE *port de l'imprimante: \\nom NetBIOS de l'interface réseau\nom du périphérique de l'interface réseau*

Sélection du port

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône représentant votre imprimante, puis sélectionnez Propriétés.
3. Cliquez sur l'onglet Ports et sélectionnez le port que vous avez défini à l'aide de la commande NET USE.

Macintosh

Suivez la procédure décrite ci-après pour configurer le périphérique.

Remarque :

Assurez-vous que le pilote d'impression est installé sur votre poste Macintosh avant d'effectuer les opérations indiquées ci-après. Reportez-vous au manuel fourni avec votre périphérique pour obtenir des instructions relatives à la procédure d'installation du pilote d'impression.

Mac OS X

Impression Rendezvous

1. Ouvrez le dossier Applications.
2. Ouvrez le dossier Utilitaires.
3. Ouvrez l'application Centre d'impression (Mac OS X version 10.2 ou une version moins récente) ou Utilitaire de configuration d'impression (Mac OS X 10.3) et cliquez ensuite sur Ajouter.
4. Sélectionnez Rendezvous dans la liste déroulante.
5. Dans la liste fournie, sélectionnez le modèle du périphérique.
6. Cliquez sur Ajouter.

Impression TCP/IP

1. Ouvrez le dossier Applications.
2. Ouvrez le dossier Utilitaires.
3. Ouvrez l'application Centre d'impression (Mac OS X version 10.2 ou une version moins récente) ou Utilitaire de configuration d'impression (Mac OS X 10.3) et cliquez ensuite sur Ajouter.
4. Sélectionnez l'option EPSON TCP/IP dans la liste déroulante.
5. Dans la liste fournie, sélectionnez le modèle de l'imprimante.
6. Cliquez sur Ajouter.

Impression AppleTalk

1. Ouvrez le dossier Applications.
2. Ouvrez le dossier Utilitaires.
3. Ouvrez l'application Centre d'impression (Mac OS X version 10.2 ou une version moins récente) ou Utilitaire de configuration d'impression (Mac OS X 10.3) et cliquez ensuite sur Ajouter.
4. Sélectionnez EPSON AppleTalk dans la liste déroulante.
5. Sélectionnez la zone dans la liste déroulante.
6. Dans la liste fournie, sélectionnez le nom de l'imprimante.
7. Cliquez sur Ajouter.

Mac OS 9

Impression AppleTalk

1. Ouvrez Sélectionneur dans le menu Pomme.
2. Cliquez sur l'icône représentant l'imprimante.
3. Sélectionnez la zone dans laquelle se trouve l'imprimante.
4. Dans la liste fournie, sélectionnez le nom de l'imprimante.
5. Assurez-vous qu'AppleTalk est actif.
6. Fermez Sélectionneur.

Généralités

Les logiciels détaillés ci-dessous sont fournis sur le CD-ROM livré avec l'interface réseau. Ils sont particulièrement utiles lors de l'installation de l'interface réseau et de la configuration et de la modification des paramètres de l'interface réseau. Pour plus d'informations au sujet de la procédure à suivre pour les utiliser, reportez-vous à la documentation ou à l'aide en ligne des différents logiciels.

- ❑ **EpsonNet Config pour Windows** est un utilitaire de configuration Windows destiné aux administrateurs. Il permet de configurer l'interface réseau pour différents protocoles (TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP, SNMP, etc.). Reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 99.
- ❑ **EpsonNet Config pour Macintosh** est un utilitaire de configuration Macintosh destiné aux administrateurs. Il permet de configurer l'interface réseau pour différents protocoles, tels que TCP/IP, AppleTalk et IPP. Reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config pour Macintosh » à la page 103.
- ❑ **EpsonNet Config avec navigateur Internet** est un utilitaire de configuration Web qui permet de configurer l'interface réseau pour différents protocoles, tels que TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP et SNMP. Reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config avec navigateur Internet » à la page 106.

- ❑ **EpsonNet Print** est un utilitaire qui permet l'impression TCP/IP sous Windows (les systèmes Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0 prennent également en charge l'impression LPR standard). Reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Print » à la page 130.
- ❑ **EpsonNet Internet Print** est un utilitaire qui prend en charge l'impression via Internet à l'aide du protocole IPP (Internet Printing Protocol) pour Windows 98/95/NT 4.0. Reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Internet Print » à la page 151.
- ❑ **EpsonNet WebManager** est un utilitaire Web qui facilite la gestion par les administrateurs réseau des périphériques en réseau. Reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet WebManager » à la page 163.
- ❑ **EpsonNet SetupManager** est un utilitaire qui permet aux administrateurs réseau de disposer d'un outil d'installation et de configuration des imprimantes simple et qui assure aux clients un processus de mise en réseau facile des imprimantes. Reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet SetupManager » à la page 173.

EpsonNet Config pour Windows

A propos de EpsonNet Config pour Windows

EpsonNet Config pour Windows est un logiciel de configuration Windows destiné aux administrateurs. Il permet de configurer l'interface réseau pour les protocoles TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, SNMP et IPP.

Remarque :

- Veillez à utiliser le logiciel EpsonNet Config inclus sur le CD-ROM des logiciels fourni avec ce produit.*
- La version de EpsonNet Config installée sous Windows XP/Server 2003 ne prend pas en charge NetBEUI comme protocole de recherche car le protocole NetBEUI n'est officiellement pas pris en charge par Windows XP/Server 2003.*
- Si vous utilisez le périphérique dans un environnement d'accès réseau à distance qui n'exécute pas NetWare, désactivez la case à cocher Utiliser NetWare de l'écran NetWare. Si cette case à cocher est activée, un supplément peut être facturé lorsque vous utilisez le routeur de commutation.*
- Lors de la configuration de l'interface réseau de NetWare, utilisez le protocole IPX et connectez-vous au serveur NetWare ou au contexte NDS avec les droits d'accès superviseur.*
- Lorsque vous configurez l'interface réseau pour NetWare 5.x, vous devez utiliser une connexion IPX pour avoir accès au serveur NetWare. Si vous vous connectez au serveur NetWare par le biais d'une connexion IP, l'écran NetWare et le paramètre Interruption IPX du protocole SNMP ne sont pas disponibles.*

Configuration requise

Le tableau suivant détaille la configuration requise pour l'utilisation de EpsonNet Config :

Systèmes d'exploitation	Windows XP Home Edition/Professional Windows Me Windows 98/98 Second Edition Windows 95 OSR2 ou une version supérieure Windows NT 4.0 Server/Workstation avec Service Pack 5.0 ou supérieur Windows 2000 Server/Professionnel Windows Server 2003
Espace disque dur	10 Mo

Installation de EpsonNet Config pour Windows

Procédez comme suit pour installer EpsonNet Config sur votre ordinateur de manière à configurer l'interface réseau.

Remarque :

Si vous ajoutez ou supprimez des protocoles ou des services sur votre système d'exploitation après avoir installé EpsonNet Config, il est possible que EpsonNet Config ne fonctionne pas correctement. Dans ce cas, désinstallez et réinstallez EpsonNet Config.

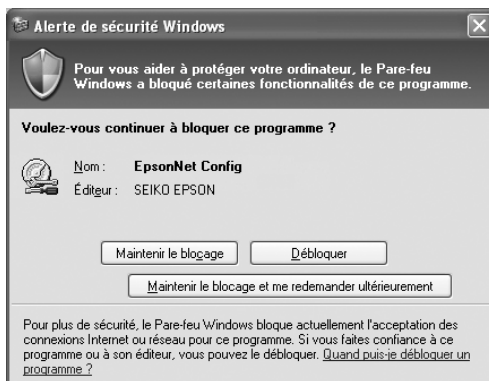
1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.
2. L'écran d'installation du logiciel s'affiche automatiquement.

Si l'écran d'installation du logiciel ne s'affiche pas, double-cliquez sur l'application EPSetup.exe située sur le CD-ROM.

3. Assurez-vous que toutes les applications sont fermées et cliquez sur le bouton Suivant.
4. Lisez le contrat de licence et cliquez ensuite sur le bouton Accepter. Si nécessaire, sélectionnez le modèle de l'imprimante utilisée.
5. Sélectionnez Installer l'utilitaire réseau.
6. Cliquez sur l'icône située à côté de EpsonNet Config.
7. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Remarque :

Si l'écran suivant s'affiche une fois EpsonNet Config lancé, cliquez sur le bouton Débloquer, faute de quoi les périphériques ne seront pas répertoriés dans l'écran de EpsonNet Config.



Accès au Guide d'utilisation de EpsonNet Config pour Windows

Le *Guide d'utilisation de EpsonNet Config pour Windows* contient des informations détaillées, relatives à EpsonNet Config. Procédez comme suit pour accéder au *Guide d'utilisation de EpsonNet Config*.

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Tous les programmes (Windows XP/Server 2003) ou Programmes (Windows Me/98/95/2000/NT 4.0) et sélectionnez ensuite EpsonNet. Cliquez sur EpsonNet Config pour lancer l'application.



2. Dans le menu Aide, sélectionnez Aide de EpsonNet Config.

Le *Guide d'utilisation de EpsonNet Config* apparaît. Vous pouvez obtenir des informations relatives à l'utilisation de EpsonNet Config en cliquant sur les liens situés sur la partie gauche de l'écran.

EpsonNet Config pour Macintosh

A propos de EpsonNet Config pour Macintosh

EpsonNet Config pour Macintosh est un logiciel de configuration Macintosh destiné aux administrateurs. Il permet de configurer l'interface réseau pour les protocoles TCP/IP, AppleTalk, SNMP et IPP.

Remarque :

Veillez à utiliser le logiciel EpsonNet Config inclus sur le CD-ROM des logiciels fourni avec ce produit.

Configuration requise

Le tableau suivant détaille la configuration requise pour l'utilisation de EpsonNet Config :

Systèmes d'exploitation	Mac OS 10.x/9.x/8.x
Modèles	Macintosh PowerPC
Espace disque dur	10 Mo

Installation de EpsonNet Config pour Macintosh

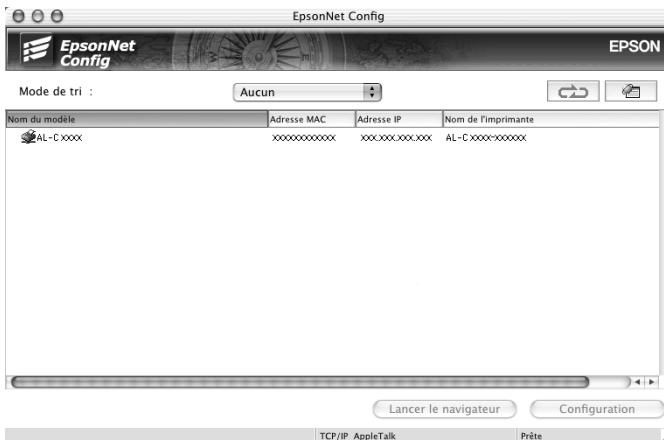
Procédez comme suit pour installer EpsonNet Config de manière à configurer l'interface réseau.

1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.
2. Double-cliquez sur l'icône du CD-ROM EPSON.
3. Double-cliquez sur l'icône du système d'exploitation utilisé dans le dossier EPSON.
4. Dans l'écran de bienvenue, cliquez sur le bouton Suivant.
5. Lisez le contrat de licence et cliquez ensuite sur le bouton Accepter.
6. Sélectionnez Installer l'utilitaire réseau.
7. Cliquez sur le bouton Suivant.
8. Cliquez sur l'icône située à côté de l'option EpsonNet Config pour installer l'application EpsonNet Config. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.
9. Redémarrez l'ordinateur.

Accès au Guide d'utilisation de EpsonNet Config pour Macintosh

Le *Guide d'utilisation de EpsonNet Config pour Macintosh* contient des informations détaillées, relatives à EpsonNet Config. Procédez comme suit pour accéder au *Guide d'utilisation de EpsonNet Config*.

1. Double-cliquez sur l'icône Macintosh HD. Double-cliquez sur le dossier EpsonNet, situé dans le dossier Applications, et double-cliquez ensuite sur le dossier EpsonNet Config. Pour finir, double-cliquez sur l'icône EpsonNet Config.



2. Dans le menu Aide, sélectionnez Aide de EpsonNet Config.

Le *Guide d'utilisation de EpsonNet Config* apparaît. Vous pouvez obtenir des informations relatives à l'utilisation de EpsonNet Config en cliquant sur les liens situés sur la partie gauche de l'écran.

EpsonNet Config avec navigateur Internet

A propos de EpsonNet Config avec navigateur Internet

EpsonNet Config avec navigateur Internet est un utilitaire basé sur Internet qui permet de configurer l'interface réseau utilisée dans un réseau.

Lancez EpsonNet Config en saisissant l'adresse IP de l'interface réseau dans la zone URL de votre navigateur. EpsonNet Config vous permet de configurer l'interface réseau pour les protocoles TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP et SNMP.

Navigateurs Web pris en charge

- Microsoft Internet Explorer version 4.0 ou une version plus récente
- Netscape Communicator version 4.0 ou une version plus récente
- Netscape Navigator, version 3.02 ou ultérieure
- Apple Safari version 1.2 ou une version plus récente

Configuration du navigateur Web

Veillez à désactiver le serveur proxy lors de l'utilisation de EpsonNet Config avec navigateur Internet sur Internet. Si le navigateur Internet utilisé est Internet Explorer, procédez comme suit pour désactiver la case à cocher *Accéder à Internet via un serveur proxy*. Si vous utilisez un autre navigateur Internet, reportez-vous à la documentation ou l'aide en ligne de votre navigateur Internet.

1. Lancez Internet Explorer.

2. Sélectionnez Options Internet dans le menu Outils.
3. Cliquez sur l'onglet Connexions.
4. Cliquez sur le bouton Paramètres du réseau local.
5. Désactivez la case à cocher Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local (ces paramètres ne s'appliqueront pas à des connexions d'accès à distance ou à des connexions VPN).

Configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config avec navigateur Internet

Une fois l'adresse IP affectée à l'interface réseau à l'aide de EpsonNet EasyInstall, EpsonNet Config pour Windows, EpsonNet Config pour Macintosh ou de la commande arp/ping, vous pouvez configurer l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config avec navigateur Internet.

Remarque :

- ❑ *Votre ordinateur doit obligatoirement être équipé d'un navigateur Web.*
- ❑ *Le protocole TCP/IP de l'ordinateur et de l'interface réseau doit être correctement défini.*
- ❑ *N'exécutez pas l'application EpsonNet Config pour Windows ou EpsonNet Config pour Macintosh et l'application EpsonNet Config avec navigateur Internet en même temps.*
- ❑ *Il se peut que votre navigateur n'autorise pas l'utilisation de certains caractères. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre système d'exploitation ou de votre navigateur.*
- ❑ *Si vous utilisez un environnement à accès commuté et non NetWare, sélectionnez NON dans l'écran NetWare. Si l'option Oui est sélectionnée, il est possible qu'un supplément soit facturé lors de l'utilisation du routeur de commutation.*

Pour modifier l'adresse IP à l'aide de EpsonNet Config avec navigateur Internet, procédez comme suit.

1. Mettez le périphérique sous tension.
2. Lancez EpsonNet Config avec navigateur Internet d'une des manières suivantes.
 - ❑ Lancez EpsonNet Config pour Windows ou pour Macintosh. Sélectionnez le périphérique que vous souhaitez configurer dans la liste et cliquez sur Lancer navigateur.
 - ❑ Ouvrez votre navigateur et saisissez directement l'adresse IP de l'interface réseau. N'exécutez pas EpsonNet Config pour Windows ou pour Macintosh.

http:// / adresse IP de l'interface réseau /

Exemple : **http://192.168.100.201/**

Remarque :

Utilisez EpsonNet Config pour vérifier l'adresse IP de l'interface réseau. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config pour Windows » à la page 99 (Windows) ou « A propos de EpsonNet Config pour Macintosh » à la page 103 (Macintosh).

Note concernant la configuration de NetWare :

- ❑ Quel que soit le client NetWare à partir duquel vous travaillez, connectez-vous au serveur NetWare cible ou au contexte DNS avec les droits de l'administrateur.
- ❑ Il est impossible de créer un serveur d'impression, une file d'attente ou une imprimante à l'aide de EpsonNet Config avec navigateur Internet. Vous devez créer ces objets avant d'utiliser EpsonNet Config avec navigateur Internet.

3. Cliquez sur TCP/IP sous Réseau dans le menu Configuration pour afficher l'écran des paramètres TCP/IP.

Remarque :

Pour configurer un protocole autre que le protocole TCP/IP, reportez-vous à la section « Ecrans Informations – Réseau » à la page 117.

4. Sélectionnez une méthode d'obtention des adresses IP. Si vous sélectionnez Auto, une adresse IP est automatiquement attribuée à l'interface réseau via le serveur DHCP. Si vous souhaitez définir l'adresse IP vous-même, sélectionnez l'option Manuel.

Remarque :

- ❑ *L'administrateur réseau doit vérifier toute modification des paramètres de l'adresse IP.*
- ❑ *Lorsque l'option Auto est sélectionnée, il est possible d'obtenir une adresse IP via le serveur DHCP. Avant d'utiliser le serveur DHCP, assurez-vous qu'il est installé sur votre ordinateur et qu'il est correctement configuré. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation.*
- ❑ *Si l'option Définir à l'aide de l'adressage IP automatique privé (APIPA) est activée, une adresse IP privée est automatiquement attribuée à l'interface réseau même si aucun serveur DHCP n'est relié à votre système ou à votre réseau.*
- ❑ *Si la fonction DNS dynamique n'est pas prise en charge, nous vous recommandons de sélectionner Manuel, puis de saisir l'adresse IP. De fait, si vous sélectionnez Auto, l'adresse IP de l'interface réseau change à chaque fois que vous mettez le périphérique sous tension. Vous devez donc modifier la configuration du port de l'imprimante en conséquence.*

5. Pour attribuer une adresse IP manuellement, saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut. Veillez à utiliser une adresse qui n'entre pas en conflit avec les autres périphériques du réseau.

Remarque :

Si un serveur ou un routeur fait office de passerelle, saisissez son adresse IP comme adresse de passerelle. Si aucune passerelle n'est utilisée, conservez les valeurs par défaut.

6. Si vous souhaitez obtenir automatiquement une adresse privée comprise entre 169.254.1.1 et 169.254.254.254 lorsque le serveur DHCP ne peut attribuer d'adresse IP, sélectionnez Oui pour l'option Définir à l'aide de l'adressage IP automatique privé (APIPA). Sinon, sélectionnez Non.
7. Lorsque vous configurez une adresse IP à l'aide de la commande ping, définissez Définir par PING sur Oui. Sélectionnez Non si vous définissez l'adresse IP à l'aide de EpsonNet Config, cela évite toute modification inattendue de l'adresse.

Remarque :

Assurez-vous de bien sélectionner NON lorsque vous n'utilisez pas la commande ping ; cela évite toute modification inattendue de l'adresse IP par EpsonNet WebManager.

8. Définissez Obtenir l'adresse du serveur DNS automatiquement sur Oui pour obtenir l'adresse du serveur DNS à partir du serveur DHCP.

Si vous souhaitez saisir manuellement l'adresse du serveur DNS, sélectionnez Non, puis saisissez l'adresse IP du serveur DNS.

9. Définissez Obtenir le nom d'hôte et le nom de domaine automatiquement sur Oui si vous souhaitez obtenir le nom d'hôte et le nom de domaine à l'aide du serveur DHCP.

Si vous souhaitez les spécifier manuellement, saisissez le nom d'hôte et le nom de domaine dans les zones de texte.

10. Définissez Enregistrer l'adresse de l'interface réseau dans le serveur DNS sur Oui si vous souhaitez enregistrer le nom d'hôte et le nom de domaine sur le serveur DNS à partir du serveur DHCP qui prend en charge la fonction DNS dynamique.

Définissez Enregistrer l'adresse de l'interface réseau directement dans le serveur DNS sur Oui si vous souhaitez enregistrer le nom d'hôte et le nom de domaine directement sur le serveur DNS.

11. Définissez l'option Universal Plug and Play sur Oui ou Non. Sélectionnez Oui si vous souhaitez utiliser la fonction Universal Plug and Play sous Windows Me ou tout autre futur système d'exploitation.
12. Si besoin, modifiez le nom du périphérique Universal Plug and Play par défaut. Ce nom est utilisé par le système Windows qui prend en charge la fonction Universal Plug and Play.
13. Mac OS X uniquement :
Définissez Utiliser le rendez-vous sur Oui ou Non. Si vous sélectionnez Oui, saisissez le nom Rendezvous et le nom de l'imprimante Rendezvous. Si votre environnement réseau prend en charge le protocole DHCP, il suffit d'activer ce paramètre pour utiliser le périphérique en réseau.
14. Cliquez sur Envoyer et saisissez le mot de passe pour mettre à jour les paramètres. Pour plus d'informations au sujet de la définition du mot de passe, reportez-vous à la section « Mot de passe » à la page 129.

Remarque :

Si vous avez défini le nom de l'administrateur dans l'écran Administrateur, entrez-le comme nom d'utilisateur.

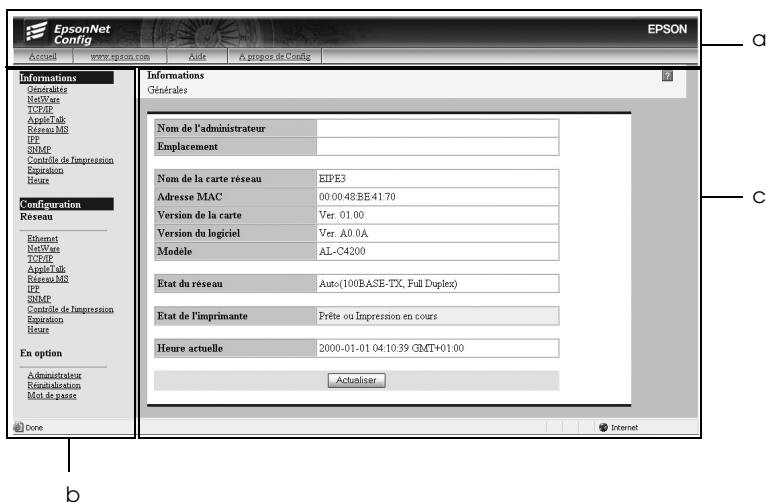
15. Si le message « Configuration terminée ! » s'affiche sur votre écran, la mise à jour est terminée. Ne fermez pas votre navigateur Internet et n'envoyez aucun travail au périphérique avant que ce message ne soit affiché à l'écran. Suivez les instructions affichées à l'écran pour réinitialiser le périphérique.

Remarque :

- ❑ *La nouvelle adresse IP n'est attribuée qu'après réinitialisation du périphérique. Vous devez donc saisir la nouvelle adresse IP pour redémarrer EpsonNet Config avec navigateur Internet.*
- ❑ *Seules les modifications effectuées sur la page sur laquelle vous avez cliqué sur Envoyer prennent effet.*

Ecran d'ouverture

Vous pouvez accéder à l'écran suivant en saisissant l'adresse IP de l'interface réseau dans la zone URL de votre navigateur. L'écran d'ouverture est composé du volet Index, du volet Menu et du volet Informations.



- a. Volet Index
- b. Volet Menu
- c. Volet Informations

Volet Index

Le volet Index est situé dans la partie supérieure du navigateur Internet. Le volet Index contient les liens suivants.

Accueil	Renvoie à l'écran d'ouverture.
Favori	Renvoie à un site Web défini au préalable par l'administrateur.
Aide	Renvoie à l'aide.
A propos de Config	Renvoie aux informations de copyright et de version de EpsonNet Config.
Logo EPSON	Renvoie au site Web de Epson (http://www.epson.com).

Volet Menu

Le volet Menu est situé dans la partie gauche du navigateur Internet. Le volet Menu contient les liens suivants.

Informations	
Caractéristiques générales	Affiche les informations de base au sujet de l'interface réseau.
NetWare	Affiche les paramètres NetWare.
TCP/IP	Affiche les paramètres TCP/IP.
AppleTalk	Affiche les paramètres AppleTalk.
MS Network	Affiche les paramètres Microsoft Network.
IPP	Affiche les paramètres IPP.
SNMP	Affiche les paramètres SNMP.

Contrôle de l'impression	Affiche les paramètres du contrôle de l'impression.
Délai	Affiche les paramètres relatifs au délai.
Heure	Affiche les paramètres relatifs à l'heure.
Configuration - Réseau	
Ethernet	Permet de définir les paramètres Ethernet souhaités.
NetWare	Permet de configurer les paramètres NetWare.
TCP/IP	Permet de configurer les paramètres/méthodes souhaités pour le protocole TCP/IP.
AppleTalk	Permet de configurer les paramètres AppleTalk.
MS Network	Permet de configurer les paramètres Microsoft Network.
IPP	Permet de configurer les paramètres IPP.
SNMP	Permet de configurer les paramètres SNMP.
Contrôle de l'impression	Permet de configurer les paramètres du contrôle de l'impression.
Délai	Permet de configurer les paramètres relatifs au délai.
Heure	Permet de configurer les paramètres relatifs à l'heure.
Configuration - Ecrans optionnels	
Administrateur	Permet de saisir le nom de l'administrateur et un lien vers le site Internet favori.
Réinitialisation	Permet de réinitialiser le périphérique et de récupérer les paramètres par défaut.
Mot de passe	Permet de définir le mot de passe afin de protéger les paramètres.

Volet Informations

Le contenu de l'élément sélectionné dans le volet Menu s'affiche dans le volet Informations.

Caractéristiques générales

Options	Description
Nom de l'Administrateur	Affiche le nom de l'administrateur du périphérique.
Emplacement	Affiche l'emplacement du périphérique.
Modèle de la carte d'interface	Affiche le modèle de l'interface réseau.
Adresse MAC	Affiche l'adresse MAC de l'interface réseau. L'adresse MAC permet d'identifier les différentes interfaces réseau.
Version matérielle	Affiche la version matérielle de l'interface réseau.
Version logicielle	Affiche la version logicielle de l'interface réseau.
Nom du modèle	Affiche le nom du périphérique relié à l'interface réseau.
Etat réseau	Affiche la vitesse de transmission des données et le mode de communication.
Etat de l'imprimante	La couleur de l'arrière-plan de la zone de texte indique l'état du périphérique. Le vert indique que le périphérique est au repos ou en cours d'impression. Le jaune indique qu'il y a peu de papier ou peu d'encre. Le rouge signale la fin de papier ou la fin de toner, que le périphérique est hors ligne, qu'il y a un bourrage papier ou qu'une erreur s'est produite.
Heure actuelle	Affiche l'heure actuelle.
Bouton Actualiser	Affiche les dernières informations relatives à l'état du périphérique. L'état du périphérique n'est pas mis à jour automatiquement. Vous devez donc cliquer sur le bouton pour afficher les dernières informations au sujet du périphérique.

Ecrans Informations – Réseau

Ethernet

Options	Description
Paramètre Vitesse/Recto/Verso	Permet de sélectionner la vitesse de transmission des données et le mode de communication. Si vous ne connaissez pas ces informations, sélectionnez Auto.

NetWare

Paramètres de base NetWare

Options	Description
Utiliser NetWare	Permet d'activer ou de désactiver NetWare.
Type de trame	Permet de sélectionner le type de trame. Auto est généralement recommandé.
Mode	Permet d'activer le mode NetWare approprié.

Mode Serveur d'impression

Options	Description
Nom du serveur d'impression	Permet de saisir le nom du serveur d'impression (47 caractères maximum).
Intervalle d'interrogation (5-90)	Saisissez l'intervalle d'interrogation en secondes (entre 5 et 90 secondes).
Mot de passe NetWare	Saisissez le mot de passe (20 caractères maximum) que vous utilisez pour vous connecter au serveur d'impression.

NDS

Options	Description
Nom de l'arborescence NDS	Permet de saisir le nom de l'arborescence NDS (31 caractères maximum) en mode NDS Print Server (Serveur d'impression NDS).
Contexte NDS	Permet de saisir le contexte NDS (255 caractères maximum) en mode NDS Print Server (Serveur d'impression NDS).

Bindery

Options	Description
Nom du serveur de fichiers	En mode Serveur d'impression Bindery, saisissez le nom du serveur de fichiers principal (47 caractères maximum) auquel le serveur d'impression se connecte.

Mode Imprimante distante

Options	Description
Nom du serveur d'impression	Permet de saisir le nom du serveur d'impression (47 caractères maximum).
Numéro du port d'imprimante (0-254)	Saisissez le numéro de port de l'imprimante (entre 0 et 254).

Paramètres Adresse IP

Options	Description
Mode d'acquisition de l'adresse IP	Permet de sélectionner une méthode pour obtenir les adresses IP. Si l'option Auto est sélectionnée, une adresse IP est attribuée via le serveur DHCP. Avant d'utiliser le serveur DHCP, assurez-vous qu'il est installé sur votre ordinateur et qu'il est correctement configuré. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation. Pour définir vous-même l'adresse IP, sélectionnez Manuel.
Adresse IP	Indiquez une adresse IP pour l'interface réseau. Veillez à utiliser une adresse qui n'entre pas en conflit avec les autres périphériques du réseau.
Masque de sous-réseau	Permet de définir le masque de sous-réseau.
Passerelle par défaut	Permet de définir l'adresse de la passerelle si besoin.
Définir à l'aide de l'adressage IP automatique privé (APIPA)	Sélectionnez Oui pour obtenir une adresse privée comprise entre 169.254.1.1 et 169.254.254.254 automatiquement lorsque l'adresse ne peut être fournie par le serveur DHCP. Sinon, sélectionnez Non.
Définir à l'aide de PING	Permet d'activer ou de désactiver le paramètre de l'adresse IP via la commande ping.

Paramètres Adresse serveur DNS

Options	Description
Obtenir l'adresse du serveur DNS automatiquement	Sélectionnez Oui ou Non pour obtenir l'adresse du serveur DNS à partir du serveur DHCP.
Adresse serveur DNS	Permet de saisir l'adresse du serveur DNS. Lorsque le serveur DHCP ne répond pas même si l'option Obtenir l'adresse du serveur DNS automatiquement est configurée sur Oui, l'adresse de serveur DNS définie ici est utilisée.

Paramètres Nom de l'hôte et Nom du domaine

Options	Description
Obtenir le nom d'hôte et le nom de domaine automatiquement	Sélectionnez Oui ou Non pour obtenir le nom d'hôte et le nom de domaine à partir du serveur DHCP.
Nom de l'hôte	Saisissez le nom d'hôte à utiliser avec le DNS dynamique (compris entre 2 et 63 caractères). Le nombre total de caractères pour ces deux noms ne doit pas dépasser 251.
Nom du domaine	Laissez cette zone de texte vierge ou saisissez deux ou plusieurs caractères du nom de domaine. Le nombre total de caractères pour ces deux noms ne doit pas dépasser 251.
Enregistrer l'adresse de l'interface réseau dans le serveur DNS	Sélectionnez Oui si vous souhaitez transmettre le nom d'hôte et le nom de domaine au serveur DHCP qui prend en charge la mise à jour de la fonction DNS dynamique, afin de demander cette mise à jour.

Options	Description
Enregistrer l'adresse de l'interface réseau directement dans le serveur DNS	Sélectionnez Oui si vous souhaitez transmettre le nom d'hôte et le nom de domaine au serveur DNS qui prend en charge la mise à jour de la fonction DNS dynamique afin de demander cette mise à jour. Lorsque l'option Enregistrer l'adresse de l'interface réseau directement dans le serveur DNS est configurée sur Non, cet élément est également désactivé.

Paramètres Universal Plug and Play

Options	Description
Utiliser Universal Plug and Play	Permet d'activer ou de désactiver la fonction Universal Plug and Play.
Nom du périphérique	Permet de saisir le nom du périphérique (de 2 à 63 caractères).

Paramètres Rendezvous/Bonjour

Options	Description
Utiliser le rendez-vous	Définissez Utiliser le rendez-vous/Bonjour sur Oui ou Non.
Nom Rendezvous	Saisissez le nom Rendezvous.
Nom de l'imprimante Rendezvous	Saisissez le nom de l'imprimante Rendezvous.

Paramètres SLP

Options	Description
Utiliser SLP	Définissez Utiliser SLP sur Oui ou Non.
TTL (-1, 1-15)	Saisissez le nombre de routeurs qu'un paquet peut traverser avant d'être supprimé ou renvoyé lors de l'utilisation de la fonction SPL. Si vous ne souhaitez pas utiliser le paramètre TTL, saisissez -1.

AppleTalk

Options	Description
Utiliser AppleTalk	Permet d'activer ou de désactiver AppleTalk.
Nom de l'imprimante	Saisissez le nom du périphérique relié à l'interface réseau (32 caractères maximum).
Nom de zone	Saisissez le nom de la zone du réseau (32 caractères maximum). Pour que la zone soit sélectionnée automatiquement, configurez l'option Numéro de réseau sur Auto et saisissez un astérisque (*) dans ce champ.
Type d'entité	Affiche le type d'entité du périphérique. Ne modifiez le type d'entité que si la mention « epon » s'affiche. Si la mention « epon » s'affiche, saisissez un type d'entité conforme à votre périphérique.
Numéro de réseau	Permet d'activer le paramètre Auto ou Manuel. Auto est généralement recommandé.
Numéro réseau pour le mode manuel (0-65534)	Lorsque vous sélectionnez l'option Manuel pour le paramètre Numéro de réseau, saisissez le numéro de réseau.

Options	Description
Utiliser l'imprimante partagée Microsoft Network	Permet d'activer ou de désactiver l'impression partagée sur réseau Microsoft.
Nom de l'hôte	Saisissez le nom d'hôte (15 caractères maximum).
Nom du groupe de travail	Permet de saisir le nom du groupe de travail ou du domaine (15 caractères maximum).
Nom de partage de l'imprimante	Saisissez le nom de partage des fichiers (12 caractères maximum). Il n'est pas possible d'utiliser LPT « X » ou COM (« X » représente un chiffre égal ou supérieur à 0).

IPP

Vous devez définir les paramètres suivants avant de configurer le périphérique pour l'impression Internet sous Windows Me/XP/2000/Server 2003 ou d'utiliser EpsonNet Internet Print sous Windows 98/95/NT 4.0. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Internet Print » à la page 151.

Options	Description
URL IPP	Affiche l'URL du périphérique pour l'impression via Internet. Format : http://adresse IP de l'interface réseau:631/nom de l'imprimante défini ci-dessous Exemple : http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer

Options	Description
Nom de l'imprimante	Saisissez le nom du périphérique à utiliser pour l'impression via Internet (127 caractères maximum). Exemple : EPSON_IPP_Printer
Emplacement	Saisissez le nom de l'emplacement physique du périphérique (64 caractères maximum).

SNMP

Communauté

Options	Description
Communauté	Affiche le nom de la communauté.
Lecture seule	Le mot « public » s'affiche.
Lecture/Ecriture	Permet de saisir le nom de la communauté en lecture/écriture (32 caractères maximum).

Interruption IP

Options	Description
Interruption	Permet d'activer ou de désactiver l'instruction d'interruption.
Adresse	Saisissez l'adresse IP de l'interface réseau à laquelle l'instruction d'interruption est envoyée.
Communauté	Permet de saisir le nom de la communauté (32 caractères maximum).
Numéro de port	Saisissez le numéro de port de l'hôte de réception (valeur décimale comprise entre 0 et 65535).

Interruption IPX

Options	Description
Interruption	Permet d'activer ou de désactiver l'instruction d'interruption.
Adresse	Saisissez l'adresse réseau et le numéro de nœud (adresse MAC) de l'interface réseau à laquelle l'instruction d'interruption est envoyée. Format : Adresse réseau: numéro de nœud Par exemple, si l'adresse réseau est A7E00B80 (valeur hexadécimale) et le numéro de nœud 000048930000 (valeur hexadécimale), l'adresse est A7E00B80:000048930000.
Communauté	Permet de saisir le nom de la communauté (32 caractères maximum).
Numéro de prise	Saisissez le numéro de prise de l'hôte de réception (valeur hexadécimale comprise entre 0 et FFFF).

Contrôle de l'impression

Paramètres du contrôle de l'impression

Options	Description
Contrôle de l'impression	Permet d'activer ou de désactiver le contrôle de l'impression.
Contrôle de l'accès aux imprimantes	Sélectionnez Autoriser ou Refuser. Si vous sélectionnez Autoriser, l'accès réseau depuis les adresses IP enregistrées dans la liste de contrôle de l'accès aux imprimantes est autorisé. Par contre, si vous sélectionnez Refuser, l'accès réseau depuis les adresses IP enregistrées dans la liste de contrôle de l'accès aux imprimantes est bloqué.
Liste de contrôle de l'accès aux imprimantes	Saisissez les plages d'adresses IP permettant de restreindre l'accès réseau.

Délai

Impression

Options	Description
LPR (0-3600)	Définissez un délai d'attente LPR (entre 0 et 3600 secondes). Saisissez 0 si vous ne souhaitez appliquer aucun délai d'attente.
RAW(Port9100)	Définissez un délai d'attente RAW(Port9100) (entre 0 et 3600 secondes). Saisissez 0 si vous ne souhaitez appliquer aucun délai d'attente.
IPP (0-3600)	Définissez un délai d'attente IPP (entre 0 et 3600 secondes). Saisissez 0 si vous ne souhaitez appliquer aucun délai d'attente.

Heure

Options	Description
Heure	Affiche l'heure actuelle. Cliquez sur Obtenir heure pour recharger l'écran. Lorsque le serveur d'heure est activé, l'heure est obtenue à partir du serveur d'heure.

Configuration manuelle

Si l'interface réseau est dotée de RTC (Real Time Clock), vous pouvez définir l'heure manuellement.

Options	Description
Date (AAAA-MM-JJ)	Permet de saisir l'année, le mois et l'heure.
Heure (HH:MM:SS)	Permet de saisir l'heure, les minutes et les secondes.
Différence d'heure (HH:DD)	Saisissez la différence d'heure entre l'heure locale et l'heure de Greenwich Mean Time (GMT).
Bouton Appliquer	Applique les paramètres.

Configuration du serveur d'heure

Options	Description
Serveur d'heure	Sélectionnez Activer ou Désactiver pour synchroniser l'heure avec celle du serveur d'heure.
Adresse du serveur d'heure	Saisissez l'adresse du serveur d'heure.
Intervalle de synchronisation (1-10080)	Saisissez l'intervalle d'heure en minutes pour la synchronisation automatique de l'heure.
Différence d'heure (GMT+/-HH:MM)	Saisissez la différence d'heure entre l'heure locale et l'heure de Greenwich Mean Time (GMT).
Etat du serveur d'heure	Affiche l'état de connexion avec le serveur d'heure.
Bouton Appliquer	Applique les paramètres.

Configuration - Ecrans optionnels

Administrateur

Pour vous rendre sur le site Internet indiqué dans cet écran, cliquez sur Favori (ce nom peut être différent) sous Index.

Options	Description
Nom de l'Administrateur	Saisissez le nom de l'administrateur (255 caractères maximum).
Emplacement	Définissez l'emplacement du périphérique (255 caractères maximum).

Favori

Options	Description
Nom favori	Saisissez le nom du lien (20 caractères maximum) qui s'affichera dans le menu Index.
Favorite URL	Saisissez une URL (64 caractères maximum).
Description	Saisissez les commentaires éventuels concernant l'adresse URL ci-dessus (64 caractères maximum).

Remarque :

Les liens vers les sites FTP ne sont pas pris en charge.

Réinitialisation

Vous pouvez réinitialiser l'interface réseau ou rétablir les paramètres par défaut.

Options	Description
Bouton Réinitialiser	Permet de mettre le périphérique hors tension, puis de nouveau sous tension. Cliquez sur ce bouton afin que les modifications prennent effet.
Défaut	Cliquez sur ce bouton pour rétablir les paramètres par défaut de l'interface réseau.

Mot de passe

Le mot de passe défini ici permet de protéger les paramètres. Il vous sera demandé chaque fois que vous mettrez à jour ou modifierez les paramètres de chacun des écrans. Veillez à respecter les majuscules et minuscules lors de la saisie des mots de passe. Aucun mot de passe n'est défini par défaut.

Options	Description
Ancien mot de passe	Saisissez le mot de passe.
Nouveau mot de passe	Saisissez le nouveau mot de passe (20 caractères maximum).
Nouveau mot de passe (confirmation)	Saisissez de nouveau le nouveau mot de passe pour confirmation.

Remarque :

- ❑ *Le mot de passe utilisé pour les applications EpsonNet Config pour Windows, EpsonNet Config pour Macintosh et EpsonNet Config avec navigateur Internet est le même.*
- ❑ *Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devez initialiser l'interface réseau. Pour ce faire, suivez les instructions figurant dans la section « Initialisation de l'interface réseau » à la page 233.*

EpsonNet Print

A propos de EpsonNet Print

EpsonNet Print est un utilitaire qui permet aux périphériques Epson du réseau TCP/IP de procéder à une impression poste-à-poste.

EpsonNet Print vous permet de localiser un périphérique situé sur le même segment ou au-delà d'un routeur. Vous avez le choix entre l'impression LPR standard, l'impression LPR avancée et l'impression rapide.

Configuration requise

EpsonNet Print prend en charge les environnements suivants.

Systèmes d'exploitation	Windows XP (avec Service Pack version 1 ou une version supérieure) Windows Me, 98, 98 Second Edition Windows 95 OSR2 (avec Internet Explorer version 5.0 ou une version supérieure) Windows 2000 (avec Service Pack version 4 ou une version supérieure) Windows NT 4.0 (avec Service Pack version 6 ou une version supérieure) Windows Server 2003
Processeur	Pentium II 400 MHz ou supérieur
Mémoire	64 Mo minimum
Espace disque dur	20 Mo minimum
Écran	Résolution d'écran 800 x 600, 256 couleurs ou plus

Installation de EpsonNet Print

Pour installer EpsonNet Print, procédez comme suit : Veillez à installer l'application sur un ordinateur connecté au réseau.

1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.
2. L'écran d'installation du logiciel s'affiche automatiquement.

Si l'écran d'installation du logiciel ne s'affiche pas, double-cliquez sur l'application `EPSetup.exe` située sur le CD-ROM.

3. Assurez-vous que toutes les applications sont fermées et cliquez sur le bouton Suivant.
4. Lisez le contrat de licence et cliquez ensuite sur le bouton Accepter. Si nécessaire, sélectionnez le modèle de l'imprimante utilisée.
5. Sélectionnez Installer l'utilitaire réseau.
6. Cliquez sur l'icône située à côté de EpsonNet Print.
7. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.

L'installation est terminée. Vous pouvez ajouter un port à l'imprimante à l'aide de EpsonNet Print.

- Pour les utilisateurs de Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003, reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs de Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0 » à la page 132.
- Pour les utilisateurs de Windows Me/98/95, reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs de Windows Me/98/95 » à la page 142.

Pour les utilisateurs de Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0

Procédez comme suit pour ajouter un port à l'aide de l'Assistant Ajout d'imprimante.

- ❑ Si vous souhaitez ajouter un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée automatiquement par le serveur DHCP ou le routeur, reportez-vous à la section « Ajout d'un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée de manière dynamique » à la page 132.
- ❑ Si vous souhaitez ajouter un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée manuellement, reportez-vous à la section « Ajout d'un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée de manière statique » à la page 137.

Remarque :

- ❑ *Assurez-vous que l'ordinateur est connecté au réseau et que le protocole TCP/IP est correctement défini.*
- ❑ *Une adresse IP valable doit être affectée à l'interface réseau.*

Ajout d'un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée de manière dynamique

1. **Sous Windows XP :** Cliquez sur Démarrer, puis sur Imprimantes et télécopieurs. Sous Tâches d'impression, cliquez sur Ajouter une imprimante pour démarrer l'Assistant Ajout d'imprimante.

Sous Windows 2000 : Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes. Double-cliquez sur Ajout d'imprimante dans le dossier Imprimantes pour démarrer l'Assistant Ajout d'imprimante.

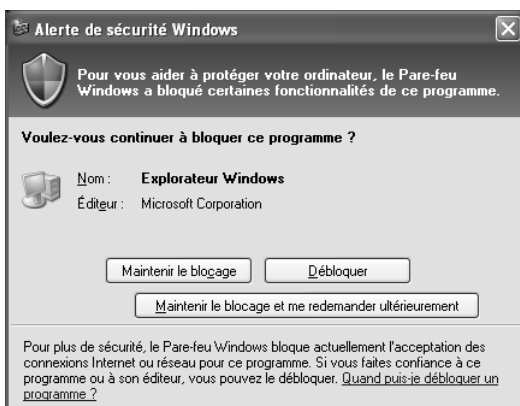
Sous Windows Server 2003 : Cliquez sur Démarrer, puis sur Imprimantes et télécopieurs. Double-cliquez sur Ajout d'imprimante dans le dossier Imprimantes pour démarrer l'Assistant Ajout d'imprimante.

Sous Windows NT 4.0 : Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes. Double-cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante.

2. Cliquez sur Suivant.
3. **Sous Windows XP/Server 2003 :** Cliquez sur Imprimante locale connectée à cet ordinateur, désactivez la case à cocher Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play, puis cliquez sur Suivant. Sélectionnez la case d'option Créer un nouveau port, puis Port EpsonNet Print dans la liste qui apparaît. Cliquez sur Suivant.

Remarque :

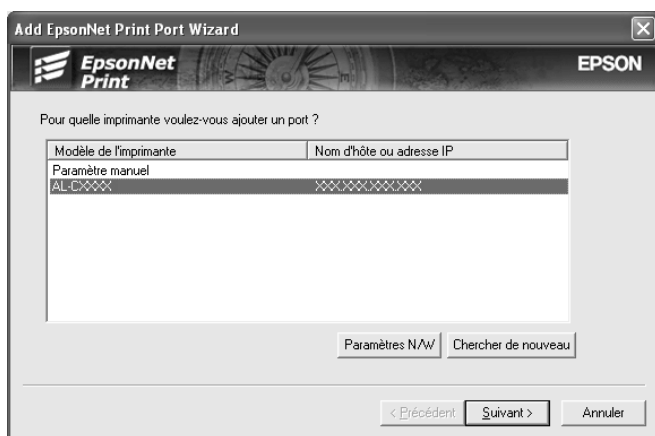
Si l'écran suivant s'affiche, cliquez sur le bouton Débloquer, puis sur le bouton Rechercher de nouveau pour rechercher les périphériques.



Sous Windows 2000 : Cliquez sur Imprimante locale, désactivez la case à cocher Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play, puis cliquez sur Suivant. Sélectionnez la case d'option Créer un nouveau port, puis Port EpsonNet Print dans la liste qui apparaît. Cliquez sur Suivant.

Sous Windows NT 4.0 : Sélectionnez la case d'option Poste de travail, puis cliquez sur Suivant. Cliquez sur le bouton Ajouter un port dans la boîte de dialogue Assistant Ajout d'imprimante. Sélectionnez Port EpsonNet Print dans la liste des ports disponibles pour l'imprimante et cliquez ensuite sur le bouton Nouveau port.

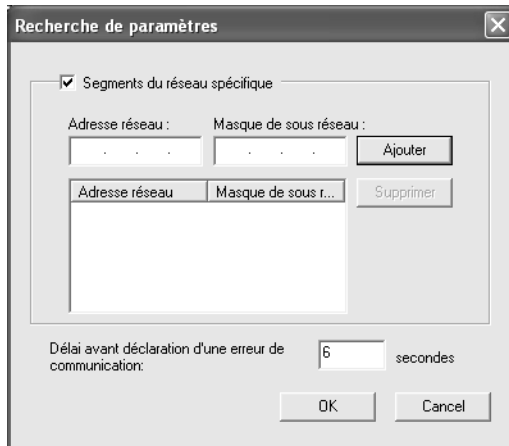
4. Sélectionnez le périphérique cible et cliquez sur Suivant.



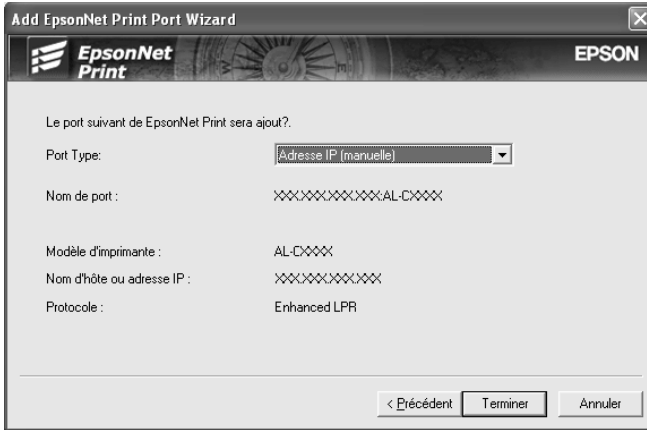
Remarque :

- ❑ Si le périphérique cible ne figure pas dans la liste, cliquez sur le bouton Recherche de nouveau pour localiser les périphériques à l'aide de nouveaux paramètres.
- ❑ Si vous souhaitez classer les colonnes par ordre croissant ou décroissant, cliquez sur l'en-tête de chaque colonne. Quel que soit le classement adopté, la mention Paramètre manuel figure néanmoins toujours en haut de la liste.

- *Si vous souhaitez localiser des périphériques situés sur d'autres segments, cliquez sur le bouton Paramètres N/W. Activez la case à cocher Segments du réseau spécifique et indiquez ensuite l'adresse réseau et le masque de sous-réseau du segment réseau recherché. Cliquez ensuite sur le bouton Ajouter. Vous pouvez également définir le paramètre Délai avant déclaration d'une erreur de communication.*



- Vérifiez les informations relatives au port du périphérique que vous souhaitez configurer et cliquez sur Terminer.



Options	Description
Port Type	<p>Les éléments suivants sont répertoriés dans le menu déroulant. Vous pouvez sélectionner le type de port dont vous avez besoin.</p> <p>Adresse IP (automatique) : permet de configurer le port automatiquement. Si l'adresse IP du périphérique est obtenue automatiquement et que l'ordinateur et le périphérique se trouvent sur le même segment, vous pouvez sélectionner ce type de port.</p> <p>Adresse IP (manuelle) : permet d'utiliser l'adresse IP du périphérique en guise de nom de port.</p> <p>Nom d'hôte (DNS) : permet d'utiliser le nom d'hôte du périphérique enregistré au niveau du serveur DNS en guise de nom de port.</p> <p>MS Network : permet d'utiliser le nom NetBIOS enregistré au niveau du périphérique en guise de nom de port.</p>

Informations relatives au port	Les éléments suivants sont affichés : - Nom de port (attribué automatiquement en fonction du type de port sélectionné) - Modèle d'imprimante - Nom d'hôte ou adresse IP (attribué automatiquement en fonction du type de port sélectionné) - Protocole
Bouton Terminer	Enregistrez les informations relatives au port dans le système et fermez l'assistant d'ajout d'un port EpsonNet Print.
Bouton Précédent	Permet de retourner à la fenêtre de la liste des périphériques.
Bouton Annuler	Permet de fermer l'assistant d'ajout d'un port EpsonNet Print.

Le nouveau port d'imprimante est créé au niveau de votre ordinateur. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation du pilote d'impression » à la page 141.

Ajout d'un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée de manière statique

1. **Sous Windows XP :** Cliquez sur Démarrer, puis sur Imprimantes et télécopieurs. Sous Tâches d'impression, cliquez sur Ajouter une imprimante pour démarrer l'Assistant Ajout d'imprimante.

Sous Windows 2000 : Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes. Double-cliquez sur Ajout d'imprimante dans le dossier Imprimantes pour démarrer l'Assistant Ajout d'imprimante.

Sous Windows Server 2003 : Cliquez sur Démarrer, puis sur Imprimantes et télécopieurs. Double-cliquez sur Ajout d'imprimante dans le dossier Imprimantes pour démarrer l'Assistant Ajout d'imprimante.

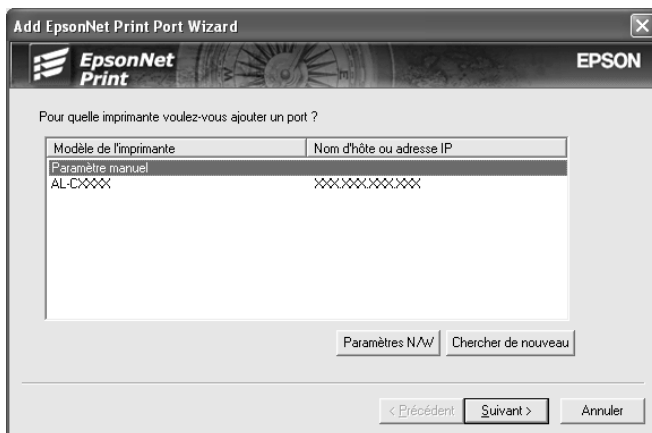
Sous Windows NT 4.0 : Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes. Double-cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante.

2. Cliquez sur Suivant.
3. **Sous Windows XP/Server 2003 :** Cliquez sur Imprimante locale connectée à cet ordinateur, désactivez la case à cocher Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play, puis cliquez sur Suivant. Sélectionnez la case d'option Créer un nouveau port, puis Port EpsonNet Print dans la liste qui apparaît. Cliquez sur Suivant.

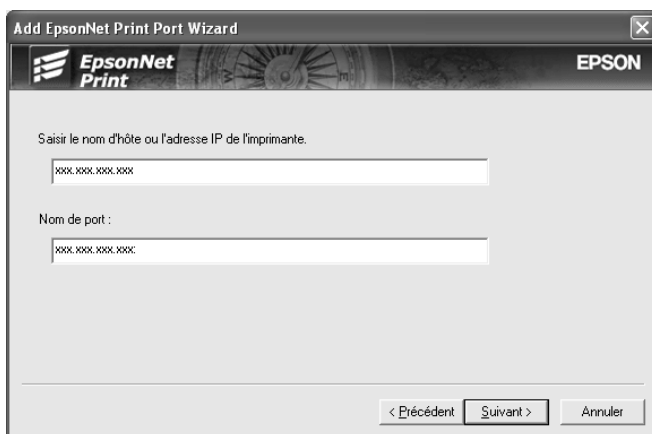
Sous Windows 2000 : Cliquez sur Imprimante locale, désactivez la case à cocher Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play, puis cliquez sur Suivant. Sélectionnez la case d'option Créer un nouveau port, puis Port EpsonNet Print dans la liste qui apparaît. Cliquez sur Suivant.

Sous Windows NT 4.0 : Sélectionnez la case d'option Poste de travail, puis cliquez sur Suivant. Cliquez sur le bouton Ajouter un port dans la boîte de dialogue Assistant Ajout d'imprimante. Sélectionnez Port EpsonNet Print dans la liste des ports disponibles pour l'imprimante et cliquez ensuite sur le bouton Nouveau port.

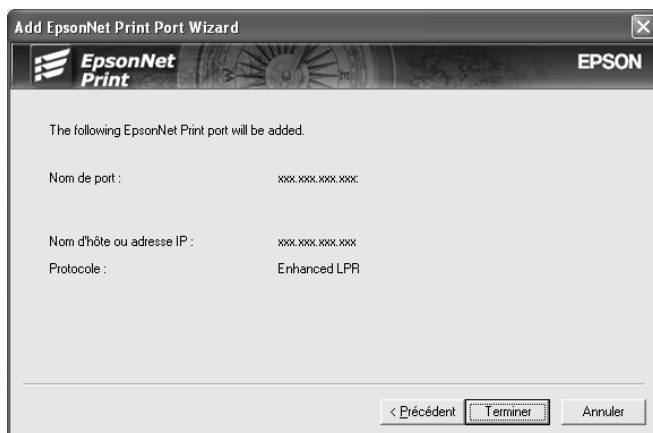
4. Sélectionnez Paramètre manuel dans la liste, puis cliquez sur Suivant.



5. Saisissez le nom du périphérique, le nom du port est alors automatiquement saisi dans la zone de texte Nom du port. Cliquez ensuite sur Suivant.



6. Vérifiez les informations relatives au port du périphérique que vous souhaitez configurer et cliquez sur Terminer.



Options	Description
Informations relatives au port	Les éléments suivants sont affichés : <ul style="list-style-type: none">- Nom de port- Nom d'hôte ou adresse IP- Protocole
Bouton Terminer	Enregistrez les informations relatives au port dans le système et fermez l'assistant d'ajout d'un port EpsonNet Print.
Bouton Précédent	Permet de retourner à la fenêtre de la liste des périphériques.
Bouton Annuler	Permet de fermer l'assistant d'ajout d'un port EpsonNet Print.

Le nouveau port d'imprimante est créé au niveau de votre ordinateur. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation du pilote d'impression » à la page 141.

Installation du pilote d'impression

Installez le pilote d'impression fourni avec votre périphérique.

Remarque :

Selon le système d'exploitation utilisé, il est possible que certains des boutons indiqués dans les étapes suivantes soient légèrement différents.

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM des logiciels fourni avec le périphérique.
2. Fermez l'écran du programme d'installation EPSON s'il apparaît.
3. Cliquez sur le bouton Disquette fournie. La boîte de dialogue Installer à partir du disque apparaît.
4. Cliquez sur Parcourir.
5. Dans la zone Lecteurs, sélectionnez votre lecteur de CD-ROM, puis double-cliquez sur le dossier correspondant à votre système d'exploitation. Cliquez sur OK.
6. Dans la boîte de dialogue Installer à partir du disque, cliquez sur OK.
7. Sélectionnez le modèle de périphérique approprié, puis cliquez sur Suivant.

Remarque :

Si l'Assistant Ajout d'imprimante vous invite à choisir entre les options Conserver le pilote existant ou Remplacer le pilote existant, sélectionnez la case d'option Remplacer le pilote existant. Cliquez sur Suivant.

8. Cliquez sur Terminer et suivez les instructions affichées à l'écran pour achever l'installation.

Vous pouvez maintenant procéder à une impression poste-à-poste à l'aide de l'imprimante. Pour configurer le port de l'imprimante, reportez-vous à la section « Configuration du port de l'imprimante » à la page 149.

Pour les utilisateurs de Windows Me/98/95

Procédez comme suit pour ajouter un port à l'aide de l'Assistant Ajout d'imprimante.

- ❑ Si vous souhaitez ajouter un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée automatiquement par le serveur DHCP ou le routeur, reportez-vous à la section « Ajout d'un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée de manière dynamique » à la page 142.
- ❑ Si vous souhaitez ajouter un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée manuellement, reportez-vous à la section « Ajout d'un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée de manière statique » à la page 146.

Remarque :

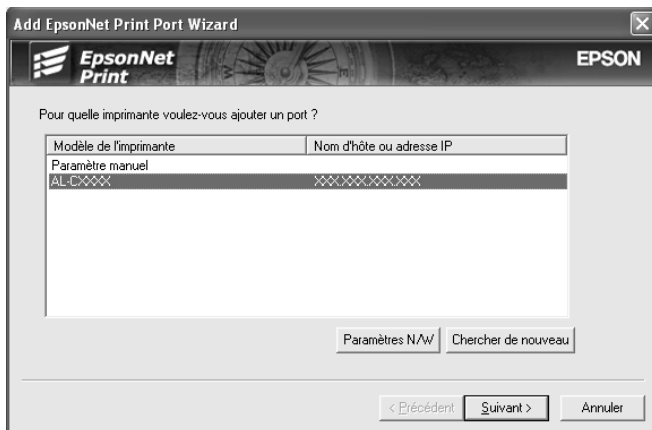
- ❑ *Assurez-vous que l'ordinateur est connecté au réseau et que le protocole TCP/IP est correctement défini.*
- ❑ *Veillez à ce que le pilote du périphérique cible soit installé sur l'ordinateur.*
- ❑ *Une adresse IP valable doit être affectée à l'interface réseau.*

Ajout d'un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée de manière dynamique

Installez le pilote d'impression avant d'ajouter un port au périphérique. Reportez-vous au manuel fourni avec votre périphérique pour obtenir des instructions relatives à la procédure d'installation du pilote d'impression.

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône du périphérique cible et sélectionnez ensuite Propriétés.

3. Cliquez sur l'onglet Détails, puis sur le bouton Ajouter un port. Sélectionnez la case d'option Autre, puis Port EpsonNet Print. Cliquez sur OK.
4. Sélectionnez le périphérique cible et cliquez sur Suivant.



Remarque :

- ❑ *Si le périphérique cible ne figure pas dans la liste, cliquez sur le bouton Recherche de nouveau pour localiser les périphériques à l'aide de nouveaux paramètres.*
- ❑ *Si vous souhaitez classer les colonnes par ordre croissant ou décroissant, cliquez sur l'en-tête de chaque colonne. Quel que soit le classement adopté, la mention Paramètre manuel figure néanmoins toujours en haut de la liste.*

- *Si vous souhaitez localiser des périphériques situés sur d'autres segments, cliquez sur le bouton Paramètres N/W. Activez la case à cocher Segments du réseau spécifique et indiquez ensuite l'adresse réseau et le masque de sous-réseau du segment réseau recherché. Cliquez ensuite sur le bouton Ajouter. Vous pouvez également définir le paramètre Délai avant déclaration d'une erreur de communication.*

Recherche de paramètres

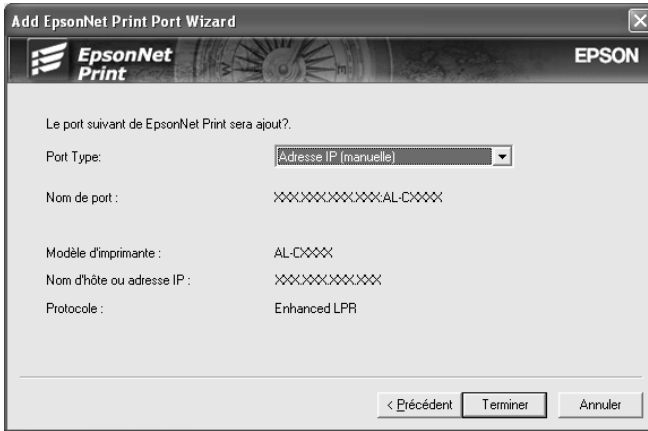
Segments du réseau spécifique

Adresse réseau : Masque de sous-réseau :

Adresse réseau	Masque de sous r...	
		<input type="button" value="Supprimer"/>

Délai avant déclaration d'une erreur de communication: secondes

- Vérifiez les informations relatives au port du périphérique que vous souhaitez configurer et cliquez sur Terminer.



Options	Description
Port Type	<p>Les éléments suivants sont répertoriés dans le menu déroulant. Vous pouvez sélectionner le type de port dont vous avez besoin.</p> <p>Adresse IP (automatique) : permet de configurer le port automatiquement. Si l'adresse IP du périphérique est obtenue automatiquement et que l'ordinateur et le périphérique se trouvent sur le même segment, vous pouvez sélectionner ce type de port.</p> <p>Adresse IP (manuelle) : permet d'utiliser l'adresse IP du périphérique en guise de nom de port.</p> <p>Nom d'hôte (DNS) : permet d'utiliser le nom d'hôte du périphérique enregistré au niveau du serveur DNS en guise de nom de port.</p> <p>MS Network : permet d'utiliser le nom NetBIOS enregistré au niveau du périphérique en guise de nom de port.</p>

Informations relatives au port	Les éléments suivants sont affichés : - Nom de port (attribué automatiquement en fonction du type de port sélectionné) - Modèle d'imprimante - Nom d'hôte ou adresse IP (attribué automatiquement en fonction du type de port sélectionné) - Protocole
Bouton Terminer	Enregistrez les informations relatives au port dans le système et fermez l'assistant d'ajout d'un port EpsonNet Print.
Bouton Précédent	Permet de retourner à la fenêtre de la liste des périphériques.
Bouton Annuler	Permet de fermer l'assistant d'ajout d'un port EpsonNet Print.

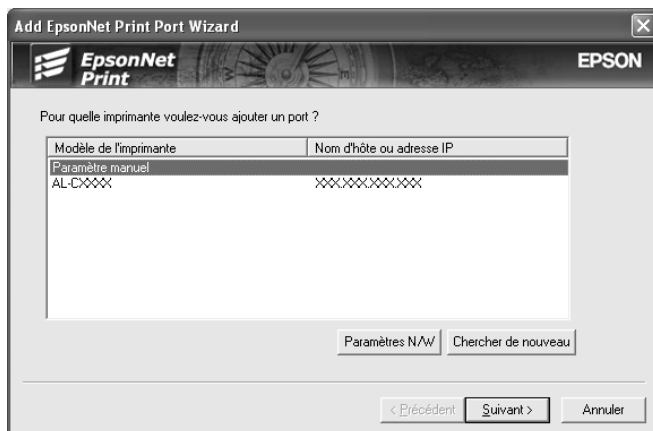
Vous pouvez maintenant procéder à une impression poste-à-poste à l'aide de l'imprimante. Pour configurer le port de l'imprimante, reportez-vous à la section « Configuration du port de l'imprimante » à la page 149.

Ajout d'un port à un périphérique dont l'adresse IP est attribuée de manière statique

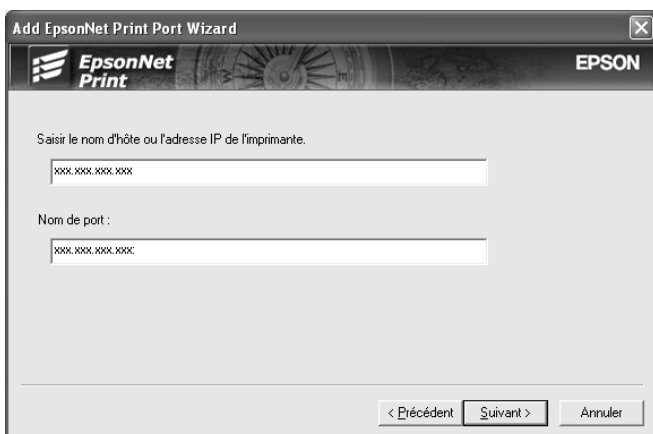
Installez le pilote d'impression avant d'ajouter un port au périphérique. Reportez-vous au manuel fourni avec votre périphérique pour obtenir des instructions relatives à la procédure d'installation du pilote d'impression.

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône du périphérique cible et sélectionnez ensuite Propriétés.
3. Cliquez sur l'onglet Détails, puis sur le bouton Ajouter un port. Sélectionnez la case d'option Autre, puis Port EpsonNet Print. Cliquez sur OK.

4. Sélectionnez Paramètre manuel dans la liste, puis cliquez sur Suivant.



5. Saisissez le nom du périphérique, le nom du port est alors automatiquement saisi dans la zone de texte Nom du port. Cliquez ensuite sur Suivant.



6. Vérifiez les informations relatives au port du périphérique que vous souhaitez configurer et cliquez sur Terminer.



Options	Description
Informations relatives au port	Les éléments suivants sont affichés : <ul style="list-style-type: none">- Nom de port- Nom d'hôte ou adresse IP- Protocole
Bouton Terminer	Enregistrez les informations relatives au port dans le système et fermez l'assistant d'ajout d'un port EpsonNet Print.
Bouton Précédent	Permet de retourner à la fenêtre de la liste des périphériques.
Bouton Annuler	Permet de fermer l'assistant d'ajout d'un port EpsonNet Print.

Vous pouvez maintenant procéder à une impression poste-à-poste à l'aide de l'imprimante. Pour configurer le port de l'imprimante, reportez-vous à la section « Configuration du port de l'imprimante » à la page 149.

Configuration du port de l'imprimante

Procédez comme suit pour configurer le port de l'imprimante. La vitesse d'impression varie en fonction de votre sélection.

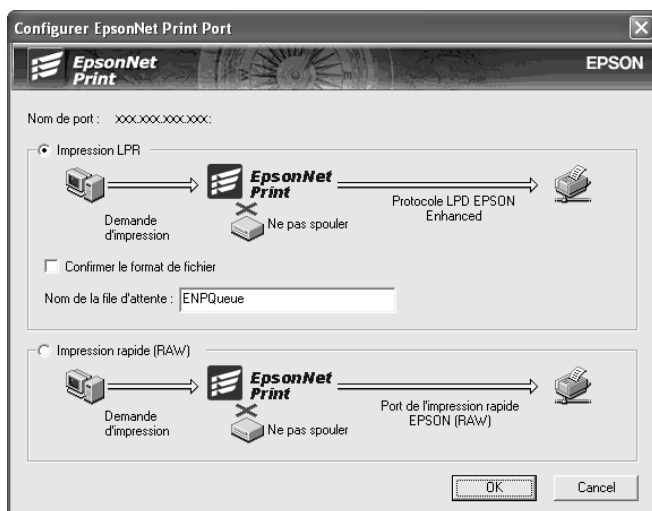
1. **Sous Windows Me/98/95/2000/NT 4.0 :** Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.

Sous Windows XP/Server 2003 : Cliquez sur Démarrer, puis sur Imprimantes et télécopieurs.

2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur le périphérique cible et sélectionnez ensuite Propriétés.
3. **Sous Windows Me/98/95 :** Cliquez sur l'onglet Détails, puis sur le bouton Paramètres du port.

Sous Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0 : Cliquez sur l'onglet Ports, puis sur le bouton Configurer le port.

4. Définissez le paramétrage approprié pour le port souhaité.



Impression LPR avancée :

Sélectionnez la case d'option Impression LPR et indiquez le nom de la file d'attente (32 caractères maximum).

L'impression LPR avancée transmet le travail d'impression au périphérique réseau cible sans spoulage des données à imprimer. L'impression LPR avancée est plus rapide que l'impression LPR standard.

Impression LPR standard :

Activez la case à cocher Vérifier la taille du fichier et indiquez le nom de la file d'attente (32 caractères maximum).

L'ordinateur spoule les données à imprimer avant de les transmettre au périphérique réseau cible.

Remarque :

Si la taille des données à imprimer est supérieure à 20 Mo, nous vous recommandons d'utiliser l'impression LPR avancée.

Impression rapide :

Sélectionnez la case d'option Impression rapide (données brutes). Le port d'impression rapide Epson transmet le travail d'impression au périphérique réseau cible sans spoulage des données à imprimer. L'impression rapide est plus rapide que les deux autres méthodes d'impression.

5. Cliquez sur OK.

Si vous sélectionnez la case d'option Impression rapide (données brutes) alors que l'imprimante ne prend pas en charge l'impression rapide, un message d'erreur s'affiche. Suivez les instructions du message pour résoudre le problème.

A propos de EpsonNet Internet Print

EpsonNet Internet Print est un utilitaire qui prend en charge l'impression via Internet à l'aide du protocole IPP (Internet Printing Protocol). L'interface réseau prend en charge le protocole IPP. L'impression via Internet est donc possible à l'aide de cet utilitaire. Vous pouvez imprimer ou définir des paramètres d'impression à partir des systèmes Windows 98/95/NT 4.0 ayant un accès à Internet. Vous pouvez également vous servir de cet utilitaire pour imprimer via un serveur proxy.

Avant d'utiliser l'utilitaire EpsonNet Internet Print, lisez attentivement le fichier Lisezmoi situé dans le dossier EpsonNet Internet Print. Ce document contient les dernières informations en date concernant EpsonNet Internet Print.

Remarque :

- ❑ EPSON Status Monitor est un utilitaire qui contrôle votre périphérique et fournit des informations sur son état. Comme cet utilitaire ne prend pas en charge le protocole IPP, vous ne pouvez pas contrôler les périphériques connectés à Internet avec EPSON Status Monitor. Si vous utilisez EpsonNet Internet Print sur un ordinateur sur lequel EPSON Status Monitor est installé, un message d'erreur de communication peut apparaître lorsque vous affichez les propriétés de l'imprimante. Pour éviter ce message, cliquez sur l'onglet Options dans la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante cible, puis cliquez sur Mettre à jour manuellement les options d'imprimante.*
- ❑ Sous Windows XP/Me/2000, utilisez le client IPP standard du système d'exploitation pour imprimer via Internet.*

Configuration requise

Systèmes d'exploitation

- ❑ Windows 98, Windows 95 ou Windows NT 4.0 Server/Workstation
- ❑ Processeur Intel série x86 ou processeur compatible

Produits pris en charge

- ❑ Interfaces réseau Epson prenant en charge le protocole IPP (EpsonNet Internet Print est fourni avec des périphériques d'interface réseau Epson qui prennent en charge le protocole IPP)

Installation de EpsonNet Internet Print

Pour installer EpsonNet Internet Print, procédez comme suit :

1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.
2. L'écran d'installation du logiciel s'affiche automatiquement.

Si l'écran d'installation du logiciel ne s'affiche pas, double-cliquez sur l'application EPSetup.exe située sur le CD-ROM.

3. Assurez-vous que toutes les applications sont fermées et cliquez sur le bouton Suivant.
4. Lisez le contrat de licence et cliquez ensuite sur le bouton Accepter. Si nécessaire, sélectionnez le modèle de l'imprimante utilisée.
5. Sélectionnez Installer l'utilitaire réseau.

6. Cliquez sur l'icône située à côté de EpsonNet Internet Print.
7. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.
8. Redémarrez l'ordinateur une fois l'installation terminée.

Configuration du périphérique à l'aide de EpsonNet Internet Print

EpsonNet Internet Print prend en charge l'impression via Internet à l'aide du protocole IPP (Internet Printing Protocol). Suivez la procédure décrite ci-après pour configurer le périphérique.

Remarque :

Avant de procéder à la configuration, vous devez définir les paramètres IPP adéquats dans EpsonNet Config. Pour plus d'informations sur la procédure de définition des paramètres IPP, reportez-vous au Guide d'utilisation de EpsonNet Config ou à la section « IPP » à la page 123. Dans cette procédure, vous devez fournir l'URL IPP définie dans l'écran des paramètres IPP de EpsonNet Config.

Windows 98/95

1. Assurez-vous que le protocole TCP/IP est installé et correctement configuré sur l'ordinateur. Une adresse IP correcte doit également être définie pour l'ordinateur et le périphérique.
2. Assurez-vous que les paramètres IPP définis dans EpsonNet Config sont corrects. Pour plus d'informations sur les paramètres IPP, reportez-vous au Guide d'utilisation de EpsonNet Config ou à la section « IPP » à la page 123.
3. Pour lancer EpsonNet Internet Print, cliquez sur Démarrer, Programmes, puis sur EpsonNet Internet Print. Cliquez ensuite sur Ajouter le port EpsonNet Internet Print.

4. L'écran suivant apparaît. L'adresse que vous définissez ici devient le port d'impression via Internet. Effectuez les paramétrages décrits ci-dessous.



Entrer l'URI Imprimante :

Saisissez l'URI du périphérique cible (49 caractères maximum). L'URI définie ici doit être identique à l'URL IPP définie dans l'écran des paramètres IPP de EpsonNet Config. N'utilisez pas les caractères ; | \ [] { } < > # " ' `

Format : **http://**adresse IP du périphérique:**631/**nom de l'imprimante

Exemple : **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

Utiliser Proxy :

Lorsque vous utilisez un serveur proxy, activez cette case à cocher et saisissez le nom du serveur proxy, ainsi que le numéro du port. Toutes les communications sont établies via le serveur proxy.

Entrer le nom du serveur Proxy :

Saisissez le nom du serveur proxy ou son adresse IP. Vous pouvez saisir jusqu'à 256 caractères, mais seuls 127 caractères sont valides. N'utilisez pas les caractères ; | \ [] { } < > # " ' `

Numéro de port :

Saisissez le numéro de port du serveur proxy (compris entre 0 et 65535).

Acquérir les caractéristiques de l'imprimante :

Lorsque vous activez cette case à cocher et cliquez sur OK, EpsonNet Internet Print communique avec le périphérique et récupère des informations. Cela peut prendre quelques minutes avant qu'un message apparaisse. Cette option est disponible uniquement lorsque vous créez un port.

Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes :

Activez cette case à cocher pour recevoir des mises à jour de l'état de l'imprimante à intervalles réguliers (toutes les 5 secondes en cours d'impression, toutes les 20 secondes en veille). Lorsque cette case à cocher est activée, un message apparaît si une erreur d'impression se produit. Vous pouvez également vérifier l'état de l'imprimante en double-cliquant sur son icône.

Bouton OK :

Permet d'enregistrer les paramètres.

Bouton Annuler :

Permet d'annuler les modifications éventuelles.

Remarque :

- ❑ *Vous pouvez modifier les paramètres définis ci-après à partir du pilote d'impression. Dans la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante, cliquez sur l'onglet Détails, puis sur le bouton Paramètres du port pour modifier les paramètres.*

- ❑ *Lorsque vous vous connectez à Internet à l'aide d'un routeur de commutation et que vous activez la case à cocher Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes, cela risque de vous coûter une connexion supplémentaire.*
 - ❑ *Lorsque vous activez la case à cocher Acquérir les caractéristiques de l'imprimante et cliquez sur OK, un message d'erreur peut apparaître. Assurez-vous que le périphérique est sous tension et qu'il est bien connecté au réseau.*
 - ❑ *Si le périphérique est hors tension ou s'il y a un problème sur le réseau, la case à cocher Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes est automatiquement désactivée. Dans ce cas, assurez-vous que le périphérique est sous tension et qu'il est correctement connecté au réseau, puis réactivez la case à cocher Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes.*
5. Cliquez sur OK pour enregistrer les paramètres.
 6. Lorsque le message confirmant que les paramètres sont correctement configurés apparaît, cliquez sur OK pour lancer l'Assistant Ajout d'imprimante. Cliquez sur Suivant.

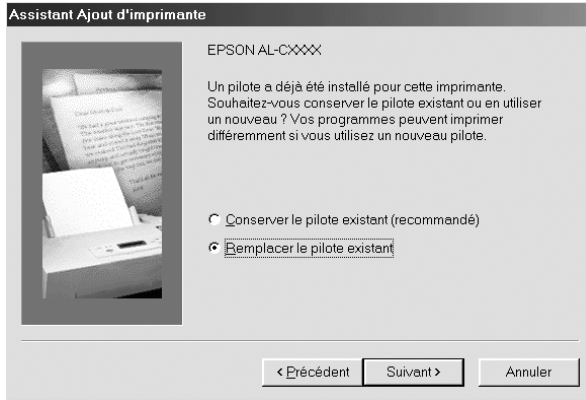
Remarque :

Si vous cliquez sur Annuler, vous pourrez toujours ajouter un périphérique ultérieurement en lançant l'Assistant Ajout d'imprimante et en suivant les étapes décrites ci-après.

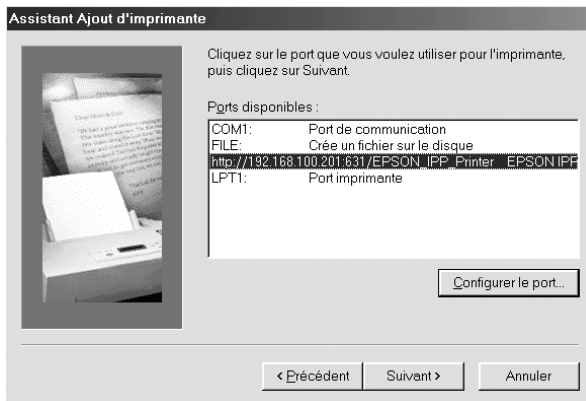
7. Sélectionnez la case d'option Imprimante locale, puis cliquez sur Suivant.

8. Sélectionnez l'imprimante cible et cliquez sur Suivant.

Si la boîte de dialogue suivante apparaît, sélectionnez la case d'option Remplacer le pilote existant, puis cliquez sur Suivant.



9. Sélectionnez le port ajouté par EpsonNet Internet Print dans la section précédente. Cliquez sur Suivant.



10. Pour installer le pilote d'impression, suivez les instructions affichées à l'écran.

11. Si la boîte de dialogue vous invitait à installer EPSON Status Monitor apparaît, cliquez sur Annuler et terminez l'installation.

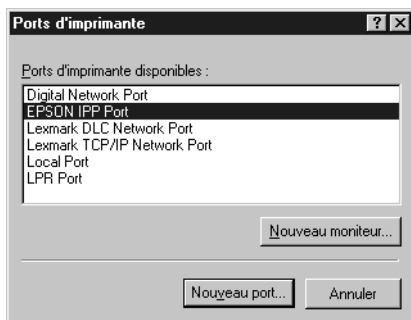
Remarque :

- ❑ *Si vous supprimez le port défini ci-dessus de l'onglet Détails des propriétés de l'imprimante, vous ne pourrez le réutiliser comme nouveau nom de port (URI de l'imprimante) qu'après avoir redémarré l'ordinateur.*
- ❑ *Si vous utilisez EPSON Status Monitor et que vous imprimez à l'aide de EpsonNet Internet Print, le message « Une erreur de communication est survenue » apparaît. Vous pouvez effacer ce message en désactivant la case à cocher Contrôle de l'état de l'imprimante dans le menu Utilitaire des propriétés de l'imprimante.*

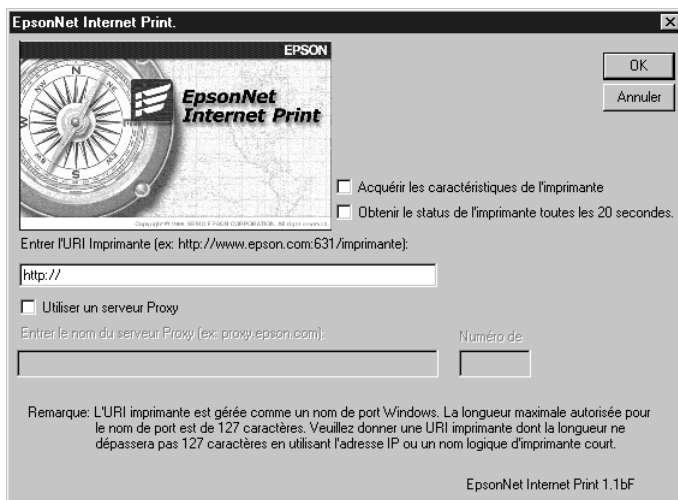
Windows NT 4.0

1. Veillez à ce que le protocole TCP/IP soit installé et correctement configuré sur l'ordinateur. Une adresse IP correcte doit également être définie pour l'ordinateur et le périphérique.
2. Assurez-vous que les paramètres IPP définis dans EpsonNet Config sont corrects. Pour plus d'informations sur les paramètres IPP, reportez-vous au *Guide d'utilisation de EpsonNet Config* ou à la section « IPP » à la page 123.
3. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
4. Double-cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.
5. Sélectionnez la case d'option Poste de travail, puis cliquez sur Suivant.

6. Cliquez sur le bouton Ajouter un port, puis sélectionnez EPSON IPP Port dans la liste. Cliquez sur le bouton Nouveau port.



7. L'écran suivant apparaît. L'adresse que vous définissez ici devient le port d'impression via Internet. Effectuez les paramètres décrits ci-dessous.



Entrer l'URI Imprimante :

Saisissez l'URI du périphérique cible (127 caractères maximum). L'URI définie ici doit être identique à l'URL IPP définie dans les paramètres IPP de EpsonNet Config. N'utilisez pas les caractères ; | \ [] { } < > # " ' `

Format : **http://**adresse IP du périphérique:**631/**nom de l'imprimante

Exemple : **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

Utiliser Proxy :

Lorsque vous utilisez un serveur proxy, activez cette case à cocher et saisissez le nom du serveur proxy, ainsi que le numéro du port. Toutes les communications sont établies via le serveur proxy.

Entrer le nom du serveur Proxy :

Saisissez le nom du serveur proxy ou son adresse IP (jusqu'à 256 caractères). N'utilisez pas les caractères ; | \ [] { } < > # " ' `

Numéro de port :

Saisissez le numéro de port du serveur proxy (compris entre 0 et 65535).

Acquérir les caractéristiques de l'imprimante :

Lorsque vous activez cette case à cocher et cliquez sur OK, EpsonNet Internet Print communique avec le périphérique et récupère des informations. Cela peut prendre quelques minutes avant qu'un message apparaisse. Cette option est disponible uniquement lorsque vous créez un port.

Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes :

Activez cette case à cocher pour recevoir des mises à jour de l'état de l'imprimante à intervalles réguliers (toutes les 5 secondes en cours d'impression, toutes les 20 secondes en veille). Lorsque cette case à cocher est activée, un message apparaît si une erreur d'impression se produit. Vous pouvez également vérifier l'état de l'imprimante en double-cliquant sur son icône.

Bouton OK :

Permet d'enregistrer les paramètres.

Bouton Annuler :

Permet d'annuler les modifications éventuelles.

Remarque :

- ❑ *Vous pouvez modifier les paramètres après avoir configuré le périphérique. Dans la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante, cliquez sur l'onglet Ports, puis sur le bouton Configurer le port pour modifier les paramètres.*
 - ❑ *Lorsque vous vous connectez à Internet à l'aide d'un routeur de commutation et que vous activez la case à cocher Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes, cela risque de vous coûter une connexion supplémentaire.*
 - ❑ *Lorsque vous activez la case à cocher Acquérir les caractéristiques de l'imprimante et cliquez sur OK, un message d'erreur peut apparaître. Assurez-vous que le périphérique est sous tension et qu'il est bien connecté au réseau.*
 - ❑ *Si le périphérique est hors tension ou s'il y a un problème sur le réseau, la case à cocher Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes est automatiquement désactivée. Dans ce cas, assurez-vous que le périphérique est sous tension et qu'il est correctement connecté au réseau, puis réactivez la case à cocher Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes.*
8. Cliquez sur OK pour enregistrer les paramètres.
 9. Sélectionnez le pilote d'impression et suivez les instructions affichées à l'écran pour l'installer.

Remarque :

Lorsque vous utilisez EPSON Status Monitor et que vous imprimez à l'aide de EpsonNet Internet Print, le message « Une erreur de communication est survenue » apparaît. Pour effacer ce message, cliquez avec le bouton droit sur l'icône de l'imprimante, sélectionnez Valeurs par défaut du document, puis l'onglet Options. Activez ensuite la case à cocher Contrôle de l'état de l'imprimante.

Fenêtre d'alerte d'état

L'utilitaire EpsonNet Internet Print met à jour l'état de l'imprimante IPP si vous avez activé la case à cocher Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes dans la boîte de dialogue EpsonNet Internet Print.

La fenêtre d'alerte d'état apparaît lorsque le périphérique est à court de papier, de toner ou d'encre, lorsque du papier est coincé et lorsque le couvercle est ouvert. Elle apparaît également lorsque le périphérique est hors ligne.

L'utilitaire EpsonNet Internet Print vérifie l'état de l'imprimante toutes les 5 secondes en cours d'impression et toutes les 20 secondes en veille. Si vous ne souhaitez pas vérifier l'état de l'imprimante, désactivez la case à cocher Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes dans la boîte de dialogue EpsonNet Internet Print.

A propos de EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager est une application conçue pour la gestion des périphériques réseau. Elle permet aux administrateurs réseau de contrôler facilement les périphériques réseau tels que les imprimantes, les cartes d'interface et les cartes réseau associées à une imprimante. EpsonNet WebManager dispose des fonctionnalités suivantes :

- ❑ Il prend en charge les plates-formes Windows, Macintosh et UNIX, rendant ainsi la gestion des périphériques réseau plus souple.
- ❑ Il permet de rechercher, de contrôler et de configurer les périphériques réseau.
- ❑ Il propose une fonction conçue pour vous aider à gérer les périphériques sous forme de groupe.

Remarque :

- ❑ *Avant d'installer et d'utiliser EpsonNet WebManager, lisez attentivement le fichier Lisezmoi. Il contient les informations les plus récentes sur EpsonNet WebManager.*
- ❑ *Le terme « périphérique » utilisé dans ce manuel fait référence à une imprimante, une carte d'interface ou une carte réseau.*

Configuration requise

Remarque :

- ❑ *Avant d'utiliser EpsonNet WebManager, vous devez correctement connecter l'ordinateur et les autres périphériques au réseau.*
- ❑ *EpsonNet WebManager étant exécuté sur un navigateur Web, vous devez d'abord activer le protocole TCP/IP et installer un navigateur. Pour connaître les navigateurs pris en charge, reportez-vous au fichier Lisezmoi.*

Systemes d'exploitation pour le serveur EpsonNet WebManager

Le serveur EpsonNet WebManager est un ordinateur sur lequel EpsonNet WebManager est installé.

Système d'exploitation	Windows Server 2003 Windows 2000 Server/Advanced Server (avec Service Pack version 3 ou une version supérieure) Windows NT 4.0 Server/Terminal Server Edition
Système d'exploitation uniquement pour la vérification du fonctionnement	Windows XP Home Edition/Professional Windows 2000 Professional (avec Service Pack 3 ou une version supérieure) Windows NT 4.0 Workstation (avec Service Pack version 6 ou une version supérieure)
Système	Pentium 300 MHz ou supérieur
Mémoire	256 Mo
Espace disque dur	100 Mo

Systèmes d'exploitation pour le client EpsonNet WebManager

Via un navigateur Web, vous pouvez accéder au serveur EpsonNet WebManager à partir des systèmes d'exploitation ci-après.

- Windows XP/Me/98/2000/Server 2003/NT 4.0
- Macintosh
- UNIX (consultez le fichier Lisezmoi pour connaître les systèmes UNIX pris en charge)
- Ecran : 1024 écran VGA résolution 1 024 × 768 ou supérieure avec prise en charge de l'affichage 65535 couleurs ou plus

Fonctions de EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager propose les fonctions suivantes :

- Liste des périphériques
Permet de chercher les périphériques sur le réseau et d'afficher une liste des périphériques précisant leur état actuel.
- Fonction Informations détaillées sur le périphérique
Permet de définir ou de modifier les paramètres de l'imprimante via EpsonNet WebManager. Les paramètres accessibles via cette fonction varient suivant le périphérique.
- Fonction Configuration réseau
Permet de définir ou de modifier les paramètres de l'interface réseau via EpsonNet WebManager.
- Fonction Administration du groupe
Le fait de regrouper les périphériques réseau permet une gestion plus efficace.

Remarque :

- ❑ *En fonction des périphériques présents sur le réseau, il se peut que certaines fonctions de EpsonNet WebManager ne soient pas disponibles. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Introduction du guide de référence de EpsonNetWebManager.*

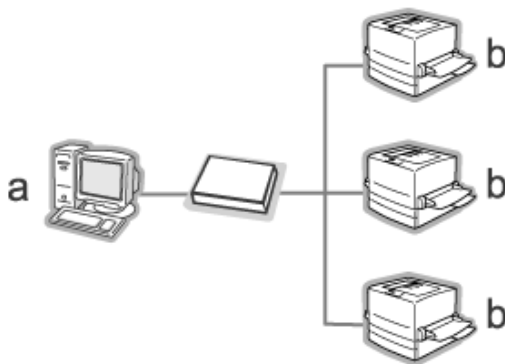
- ❑ *Lorsque vous utilisez EpsonNet WebManager avec Internet Explorer sous Mac OS, il se peut que les fenêtres Organisation, Notification d'erreurs et Informations détaillées sur le périphérique ne soient pas disponibles.*

Mode de fonctionnement de EpsonNet WebManager

Vous devez installer EpsonNet WebManager sur l'ordinateur faisant office de serveur de réseau. Pour utiliser EpsonNet WebManager, sélectionnez une des deux méthodes décrites ci-dessous.

EpsonNet WebManager et le navigateur Web sont exécutés sur le même ordinateur

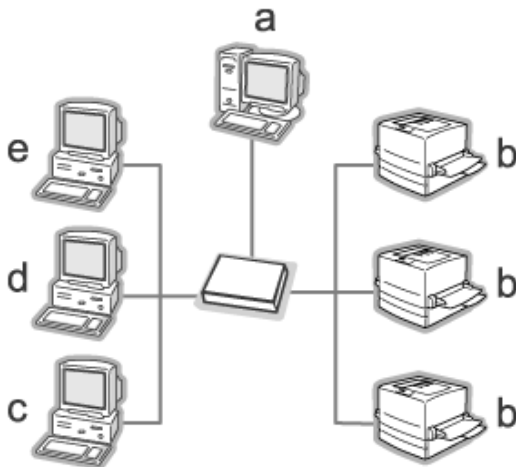
Aucun serveur particulier n'est requis ; il suffit d'installer EpsonNet WebManager et le navigateur sur la machine qui sert de serveur. Toutes les fonctions d'administration sont accessibles depuis l'ordinateur Windows XP/2000/Server 2003/NT 4.0 de l'administrateur réseau.



- a. Serveur EpsonNet WebManager
- b. Périphérique Epson avec interface réseau intégrée

EpsonNet WebManager et le navigateur Web sont exécutés sur des ordinateurs différents

Installez EpsonNet WebManager sur le serveur et le navigateur sur les postes clients. Lancez le navigateur sur un des ordinateurs clients afin d'accéder à EpsonNet WebManager. Le navigateur permet d'administrer le réseau à partir de plusieurs plates-formes, c'est-à-dire, Windows, Macintosh et UNIX.



- a. Serveur EpsonNet WebManager
- b. Périphérique Epson avec interface réseau intégrée
- c. Ordinateur client exécutant Windows
- d. Ordinateur client exécutant Macintosh
- e. Ordinateur client exécutant UNIX

Installation de EpsonNet WebManager

Pour installer EpsonNet WebManager, procédez comme suit :

1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.
2. L'écran d'installation du logiciel s'affiche automatiquement.

Si l'écran d'installation du logiciel ne s'affiche pas, double-cliquez sur l'application EPSetup.exe située sur le CD-ROM.

3. Assurez-vous que toutes les applications sont fermées et cliquez sur le bouton Suivant.
4. Lisez le contrat de licence et cliquez ensuite sur le bouton Accepter. Si nécessaire, sélectionnez le modèle de l'imprimante utilisée.
5. Sélectionnez Installer l'utilitaire réseau.
6. Cliquez sur l'icône située à côté de EpsonNet WebManager.
7. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Remarque :

Il n'est pas nécessaire que vous installiez EpsonNet WebManager sur l'ordinateur client. Il suffit d'indiquer l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur aux utilisateurs susceptibles de se servir de EpsonNet WebManager à partir d'un ordinateur client.

Démarrage de EpsonNet WebManager

Vérifiez que le protocole TCP/IP est installé et que l'adresse IP ou le nom d'hôte est défini pour l'ordinateur (enregistrez le nom d'hôte dans le fichier Hosts situé sous le dossier Windows).

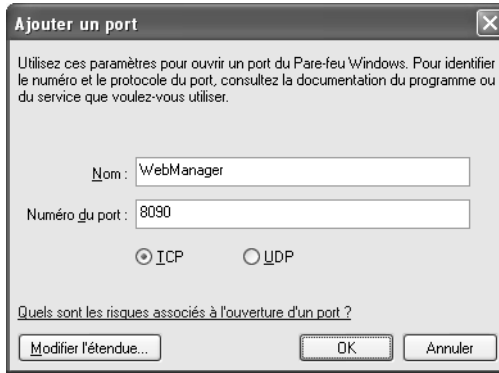
A partir du serveur

Pour lancer EpsonNet WebManager, cliquez sur Démarrer, pointez sur Tous les programmes (Windows XP/Server 2003) ou Programmes (Windows 2000/NT 4.0) et sélectionnez ensuite EpsonNet WebManager. Cliquez sur EpsonNet WebManager.

Remarque destinée aux utilisateurs de Windows XP Service Pack 2 : Si EpsonNet WebManager est installé sur un ordinateur exécutant Windows XP Service Pack 2, définissez les paramètres suivants, faute de quoi les ordinateurs clients ne pourront accéder à EpsonNet WebManager.

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Panneau de configuration et sélectionnez ensuite Centre de sécurité. Cliquez sur Pare-feu Windows.
2. Cliquez sur l'onglet Exceptions, puis sur le bouton Ajouter un port.

3. Saisissez le nom du port dans la zone de texte Nom et 8090 dans la zone de texte Numéro du port. Sélectionnez ensuite la case d'option TCP.



Remarque :

Si nécessaire, cliquez sur le bouton Modifier l'étendue et définissez les adresses IP des ordinateurs clients dont le port est débloqué.

4. Cliquez sur OK.

A partir d'un poste client

Lancez le navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP (ou le nom d'hôte) du serveur, ainsi que le numéro de port par défaut.

- ❑ Format :
http://adresse IP ou nom d'hôte du serveur:8090/wm
- ❑ Exemple :
http://192.168.100.201:8090/wm

Accès au guide en ligne

Une fois EpsonNet WebManager lancé, lisez le guide de référence en ligne concernant cette application. Il contient des informations importantes et des instructions relatives à l'utilisation de EpsonNet WebManager.

Vous pouvez accéder au guide en ligne au moyen de l'une des méthodes suivantes :

- ❑ Exécutez EpsonNet WebManager. Sélectionnez Guide en ligne dans le menu Aide.
- ❑ Cliquez sur le point d'interrogation de l'écran affiché pour afficher une fenêtre d'aide contenant une description des fonctions de la page courante.
- ❑ Cliquez sur Démarrer, pointez sur Tous les programmes (Windows XP/Server 2003) ou Programmes (Windows 2000/NT 4.0) et sélectionnez ensuite EpsonNet WebManager. Cliquez sur Guide en ligne.

A propos de EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager est un utilitaire qui permet aux administrateurs réseau de disposer d'un outil d'installation et de configuration des périphériques simple et qui assure aux clients un processus de mise en réseau facile des périphériques. EpsonNet SetupManager installe le pilote d'impression des périphériques récemment connectés au réseau et aide les administrateurs réseau et les clients à installer et configurer les nouveaux périphériques réseau de manière efficace à l'aide de systèmes d'exploitation Windows exécutant le protocole TCP/IP.

EpsonNet SetupManager dispose des fonctions suivantes :

- Installation facile du pilote d'impression
- Installation automatique du gestionnaire de ports (EpsonNet Print)
- Création du port de l'imprimante
- Création d'un raccourci (une icône qui exécute le fichier de script sur le serveur) ou d'un paquetage (qui contient tous les fichiers nécessaires à l'installation) lors de l'installation automatique du pilote d'impression
- Impression des résultats relatifs à l'installation du pilote d'impression à l'aide du fichier de script
- Modification simultanée de plusieurs fichiers de scripts
- Enregistrement des périphériques non connectés dans un fichier de script
- Installation d'utilitaires tels que EPSON Status Monitor et EPSON Scan qui prennent en charge l'installation automatique

Configuration requise

Le tableau suivant détaille la configuration requise pour l'utilisation de EpsonNet SetupManager :

Système d'exploitation	Windows XP Home Edition/Professional Windows Me Windows 2000 Professional (avec Service Pack 4 ou une version supérieure) Windows 98 Second Edition Windows 95 OSR2 (avec Internet Explorer version 5.0 ou une version supérieure) Windows Server 2003 Windows 2000 Advanced Server Windows NT Workstation 4.0 (avec Service Pack 6 ou une version supérieure)
Protocole	TCP/IP
Écran	800 × 600 pixels, couleurs (16 bits)

Remarque :

- ❑ *Il est impossible de créer un fichier de script sous Windows 95. Vous ne pouvez qu'exécuter les fichiers de script.*
- ❑ *Il est possible de créer un fichier de script sous Windows 2000 Advanced Server ou Windows Server 2003. En revanche, vous ne pouvez pas exécuter le fichier.*
- ❑ *Si le système d'exploitation utilisé est Windows XP (Home/Professional), Windows Server 2003, Windows 2000 (Professional/Advanced Server) ou Windows NT 4.0, l'utilisateur doit disposer des droits d'administrateur pour exécuter le programme.*
- ❑ *Pour plus d'informations sur les imprimantes et interfaces réseau prises en charge, reportez-vous au fichier Lisezmoi.txt. Ce fichier est fourni avec EpsonNet SetupManager.*

- ❑ *Vous ne pouvez pas utiliser EpsonNet SetupManager lorsque plusieurs adaptateurs réseau sont installés sur l'ordinateur ou sont connectés sur différents segments réseau.*

Service d'impression

Systèmes d'exploitation	Services du gestionnaire de ports
Windows XP/2000	EpsonNet Print ou port TCP/IP standard
Windows Me	EpsonNet Print ou gestionnaire de ports IPP compagnon
Windows 98 Second Edition Windows 95	EpsonNet Print
Windows NT 4.0	EpsonNet Print ou LPR

Remarque :

- ❑ *Si vous utilisez Windows Me/98/95 sans que l'application EpsonNet Print ne soit installée, l'installation de l'application s'effectue automatiquement. Si vous souhaitez utiliser EpsonNet Print sous Windows 95, votre ordinateur doit disposer de Microsoft Internet Explorer 5.0.*
- ❑ *Si vous utilisez Windows NT 4.0 et l'impression LPR, nous vous recommandons d'installer le service d'impression LPR sur votre ordinateur. L'application EpsonNet Print est automatiquement installée lorsque le service d'impression LPR n'est pas installé.*
- ❑ *Lorsque vous utilisez Windows Me, le gestionnaire de ports IPP est situé dans le dossier Compagnons du CD-ROM Windows Me.*

Lors de l'utilisation de EPSON Status Monitor

Lorsque vous installez le pilote d'impression à l'aide de EpsonNet SetupManager, l'application EPSON Status Monitor est automatiquement installée sur certains périphériques. Pour connaître le nom des périphériques sur lesquels EPSON Status Monitor est automatiquement installé, reportez-vous au fichier Lisezmoi.txt. Sur les imprimantes sur lesquelles EPSON Status Monitor n'est pas installé automatiquement, vous devez procéder à l'installation manuellement. Reportez-vous au guide fourni avec votre périphérique.

Installation de EpsonNet SetupManager

Pour installer EpsonNet SetupManager sur votre ordinateur, procédez comme suit.

1. Insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur correspondant.
2. L'écran d'installation du logiciel s'affiche automatiquement.

Si l'écran d'installation du logiciel ne s'affiche pas, double-cliquez sur l'application EPSetup.exe située sur le CD-ROM.

3. Assurez-vous que toutes les applications sont fermées et cliquez sur le bouton Suivant.
4. Lisez le contrat de licence et cliquez ensuite sur le bouton Accepter. Si nécessaire, sélectionnez le modèle de l'imprimante utilisée.
5. Sélectionnez Installer l'utilitaire réseau.
6. Cliquez sur l'icône située à côté de EpsonNet SetupManager.

7. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Remarque :

Si la boîte de dialogue Alerte de sécurité Windows s'affiche une fois EpsonNet SetupManager lancé, cliquez sur le bouton Débloquer.

Accès au Guide d'utilisation de EpsonNet SetupManager

Le *Guide d'utilisation de EpsonNet SetupManager* contient des informations détaillées, relatives à EpsonNet SetupManager. Procédez comme suit pour accéder au *Guide d'utilisation de EpsonNet SetupManager*.

Cliquez sur Démarrer, pointez sur Tous les programmes (Windows XP/Server 2003) ou Programmes (Windows Me/98/2000/NT 4.0) et sélectionnez ensuite EpsonNet. Cliquez sur EpsonNet SetupManager et sélectionnez Guide d'utilisation pour ouvrir le guide correspondant.

Le *Guide d'utilisation de EpsonNet SetupManager* apparaît. Il vous permet d'obtenir des informations relatives à l'utilisation de EpsonNet SetupManager.

Paramètres pour les utilisateurs de systèmes NetWare

Présentation des paramètres NetWare

Ce chapitre détaille la procédure de configuration de l'interface réseau pour NetWare. Vous devez d'abord procéder à la configuration du périphérique dans un environnement NetWare et ensuite configurer l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config.

Systèmes pris en charge

- Environnement serveur

NetWare 4.1/4.11/4.2 (NDS, émulation de Bindery)

IntranetWare (NDS, émulation de Bindery)

NetWare 5.0/5.1 (NDS, NDPS)

NetWare 6.0 (NDS, NDPS)

- Environnement client

L'environnement client doit être pris en charge sous NetWare. Les ordinateurs clients peuvent utiliser le pilote d'impression installé sur l'interface réseau.

Le client Novell suivant est pris en charge.

- Sous Windows 98/95 :
Client Novell version 3.3, ou une version plus récente pour Windows 98/95

- ❑ Sous Windows 2000/NT 4.0 :
Client Novell version 4.8 ou une version plus récente pour Windows 2000/NT 4.0
- ❑ Sous Windows XP :
Client Novell version 4.9 ou une version plus récente pour Windows XP

A propos des modes

Vous avez le choix entre les modes Serveur d'impression, Imprimante distante ou Veille. L'usage du mode Serveur d'impression est fortement conseillé sauf si le nombre d'utilisateurs dépasse le seuil autorisé.

Les caractéristiques de ces divers modes sont présentées ci-dessous.

Mode Serveur d'impression (NDS/Bindery Print Server) :

- ❑ Impression rapide et directe ;
- ❑ Utilisation du compte utilisateur NetWare ;
- ❑ Possibilité de se connecter simultanément à 8 serveurs de fichiers maximum ;
- ❑ Possibilité d'enregistrer jusqu'à 32 files d'attente d'impression.

Mode Imprimante distante :

- ❑ Compte utilisateur NetWare non obligatoire ;
- ❑ Utilisation requise d'une interface réseau pour le contrôle de l'imprimante distante ;
- ❑ Possibilité d'ajouter jusqu'à 255 imprimantes.

Remarque :

En mode Imprimante distante, lorsque vous mettez le périphérique sous tension, il est possible d'accéder provisoirement au compte utilisateur. Si aucun compte utilisateur n'est disponible, mettez le périphérique sous tension avant de connecter l'ordinateur client au réseau.

Mode Veille (mode usine par défaut) :

Il s'agit du mode par défaut. Ce mode désactive toutes les fonctions NetWare connexes. Sélectionnez le mode Veille si vous n'utilisez pas l'interface réseau dans un environnement NetWare.

Instructions relatives à l'utilisation de NetWare

Impression d'un fichier texte

Lorsque vous imprimez un fichier texte à l'aide de la commande NPRINT de NetWare ou DOS, une redirection, une conversion erronée ou un écart des caractères risque de se produire selon l'environnement client utilisé.

Protocole de routage « NLSP » (NetWare Link Services Protocol) pour IPX

Ce protocole peut être défini depuis NetWare version 4.x ou une version plus récente. L'interface réseau ne prend cependant pas en charge le protocole NLSP. Les protocoles RIP et SAP sont chargés du contrôle de la communication.

Pour choisir votre protocole de routage, vous pouvez opter pour un a) protocole NLSP compatible RIP/SAP, ou b) uniquement un protocole RIP/SAP. Dans le cadre du protocole NLSP compatible RIP/SAP, si vous supprimez la liaison RIP ou SAP, l'interface réseau ne peut plus communiquer avec le serveur de fichiers et NDS (voir les sections « Protocoles » et « Liaisons » de l'utilitaire INETCFG de NetWare).

Bindery et NDS

- ❑ Vous pouvez utiliser la commande `SET BINDERY CONTEXT` pour vérifier le chemin d'accès au contexte de Bindery à partir de la console du serveur.
- ❑ Si ce chemin n'a pas été défini ou si vous souhaitez utiliser l'environnement d'impression d'un autre contexte à partir d'un client non NDS, vous devez spécifier le contenu du contexte de Bindery. Utilisez la commande `SET BINDERY CONTEXT` pour définir le contexte dans le fichier `AUTOEXEC.NCF`.
- ❑ Vous ne pouvez pas utiliser le serveur d'impression en mode Bindery avec EpsonNet Config si vous travaillez avec l'application Novell Client version 3.00 pour Windows 95/98 ou version 4.50 pour Windows NT. Configurez l'interface réseau en mode Bindery à l'aide de l'application Novell IntranetWare Client ou EpsonNet Config avec navigateur Internet.

Pour obtenir plus d'informations, consultez votre documentation NetWare.

Temps requis pour reconnaître l'interface réseau

Après mise sous tension du périphérique, la reconnaissance de l'interface réseau par le serveur NetWare prend deux minutes au maximum. Durant cette phase de démarrage, la feuille d'état n'affiche pas les informations correctes.

Type de trame

Sur un même réseau, vous devez utiliser le même type de trame pour le serveur NetWare et le routeur IPX. Si plus d'un type de trame est utilisé sur le même réseau, reliez tous les types de trames aux serveurs NetWare et aux routeurs IPX.

Pour NetWare 5.x

Le protocole IPX doit être installé sur le (relié au) serveur NetWare 5.x.

A propos des modes

Si le mode sélectionné lors de la connexion est différent du mode défini pour l'interface réseau, un message apparaît lorsque vous essayez de configurer l'interface réseau pour NetWare. Si vous ne souhaitez pas modifier les paramètres actuels, cliquez sur Annuler et connectez-vous de nouveau à l'aide du mode défini pour l'interface réseau.

Utilisation du mode Bindery Print Server (NetWare 4.x)

Cette section fournit des instructions relatives à l'utilisation de l'interface réseau en mode Serveur d'impression sous NetWare 4.x/IntranetWare avec émulation de Bindery.

1. Mettez le périphérique sous tension.
2. A partir de n'importe quel client NetWare, connectez-vous au serveur NetWare recherché avec des droits d'accès superviseur. La connexion doit s'effectuer en mode Bindery.
3. Configurez l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de EpsonNet Config* pour obtenir des détails.

Si les objets NetWare ont déjà été créés, vous pouvez également utiliser EpsonNet Config avec navigateur Internet. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 117.

Utilisation en mode serveur d'impression NDS (NetWare 4.x/5.x/6.0)

Cette section fournit des instructions relatives à l'utilisation de l'interface réseau en mode Serveur d'impression sous NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x ou NetWare 6.0 en mode NDS.

1. Mettez le périphérique sous tension.
2. A partir de n'importe quel client NetWare, connectez-vous au contexte recherché dans l'arborescence NDS en tant qu'administrateur (ADMIN).
3. Configurez l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de EpsonNet Config* pour obtenir des détails.

Si les objets NetWare ont déjà été créés, vous pouvez également utiliser EpsonNet Config avec navigateur Internet. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 117.

Utilisation du mode Bindery Remote Printer (NetWare 4.x)

Suivez les étapes décrites ci-dessous pour constituer l'environnement d'impression sous NetWare 4.x et IntranetWare en mode d'émulation de Bindery.

Remarque :

- ❑ *Si nécessaire, assignez des droits aux utilisateurs.*
- ❑ *Veillez à utiliser PCONSOLE pour définir la file d'attente et le serveur d'impression plutôt que l'outil d'administration NWAdmin.*

Création d'objets

1. A partir de n'importe quel client NetWare, connectez-vous au serveur en tant qu'Administrateur. Assurez-vous que la connexion s'effectue en mode Bindery.

Remarque :

Si vous vous êtes connecté à l'ordinateur client en mode NDS, appuyez sur la touche F4 lors du démarrage de PCONSOLE pour passer en mode Bindery.

2. Démarrez PCONSOLE. Dans la fenêtre Options disponibles, sélectionnez Files d'attente d'impression puis appuyez sur Entrée. Appuyez sur Insér, puis tapez le nom de la file d'attente. Appuyez sur Entrée.

Remarque :

Les utilisateurs auront besoin du nom de la file d'attente que vous venez de définir lors de l'utilisation de l'imprimante. Il est donc judicieux de leur communiquer ce nom.

3. A partir de la liste des files d'attente d'impression, sélectionnez le nom de la file que vous venez de saisir, puis appuyez sur Entrée. Dans la liste des informations relatives à la file d'attente d'impression, sélectionnez Utilisateurs de la file d'attente, puis appuyez sur Entrée. Enfin, sélectionnez Tous dans la liste. Si cette option n'est pas disponible, appuyez sur Insér, puis sélectionnez Tous dans la liste des utilisateurs de la file d'attente d'impression.
4. Dans la fenêtre Options disponibles, sélectionnez Serveurs d'impression, puis appuyez sur Entrée. Appuyez sur Insér, puis tapez le nom du serveur d'impression. Appuyez sur Entrée.
5. Appuyez sur Echap pour quitter PCONSOLE et vous déconnecter du serveur.
6. Connectez-vous au serveur en tant qu'Administrateur. Assurez-vous que la connexion s'effectue en mode NDS.

7. Démarrez NWAdmin.
8. Pour créer l'objet Imprimante, cliquez sur le conteneur défini en tant que contexte de Bindery, puis, à partir du menu Objet, sélectionnez Créer, puis Imprimante. Tapez le nom de l'imprimante, puis cliquez sur Créer.
9. Pour affecter la file d'attente, double-cliquez sur l'icône de l'objet Imprimante (définie à l'étape 8). La boîte de dialogue Imprimante s'affiche.
10. Cliquez sur Affectations, puis sur Ajouter. Dans la liste des files d'attente d'impression, sélectionnez la file (créée à l'étape 2), puis cliquez sur OK.
11. Cliquez sur Configuration dans la boîte de dialogue Imprimante et sélectionnez Parallèle dans le menu déroulant Type d'imprimante.
12. Cliquez sur Communication. La boîte de dialogue Communication parallèle s'affiche.
13. Sélectionnez le port LPT1, activez la case à cocher Interrogé pour les interruptions et la case à cocher Chargement manuel (à distance du serveur d'impression) pour le type de connexion, puis cliquez sur OK.
14. Cliquez sur OK dans la boîte de dialogue Imprimante.
15. Pour affecter l'imprimante, double-cliquez sur l'icône de l'objet Serveur d'impression (définie à l'étape 4). La boîte de dialogue Serveur d'impression s'affiche.
16. Cliquez sur Affectations, puis sur Ajouter. Dans la liste des objets Imprimante, sélectionnez l'objet Imprimante (créé à l'étape 8) et cliquez sur OK.

17. Dans la boîte de dialogue *Serveur d'impression*, sélectionnez l'imprimante assignée à partir de la liste des objets *Imprimante*, cliquez sur le bouton *Numéro imprimante* pour définir le numéro de l'imprimante compris entre 0 et 15, puis cliquez sur *OK*.
18. Pour valider les objets affectés, double-cliquez sur l'icône de l'objet *Serveur d'impression*. Cliquez sur *Organisation*, puis assurez-vous que le serveur d'impression, l'imprimante et la file d'attente d'impression sont connectés.

Configuration NetWare à l'aide de EpsonNet Config

1. Mettez le périphérique sous tension.
2. Chargez le serveur d'impression à partir de la console système du serveur de fichiers dans laquelle le volume des files d'attente d'impression est défini.
>Chargez (en utilisant la commande *LOAD PSERVER*) le nom du serveur d'impression que vous avez défini à l'aide de l'utilitaire *PCONSOLE*.
3. Configurez l'interface réseau à l'aide de *EpsonNet Config*. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de EpsonNet Config* pour obtenir des détails.

Si les objets NetWare ont déjà été créés, vous pouvez également utiliser *EpsonNet Config* avec navigateur Internet. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 117.

Utilisation du mode Imprimante distante NDS (NetWare 4.x/5.x/6.0)

Suivez les étapes décrites ci-dessous pour constituer en mode NDS, à l'aide de NWAdmin, l'environnement d'impression sous NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x ou NetWare 6.0.

Création d'objets

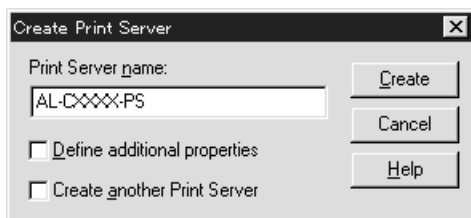
1. A partir de n'importe quel client NetWare, connectez-vous au contexte recherché dans l'arborescence NDS en tant qu'administrateur (ADMIN).
2. Démarrez l'outil d'administration (NWAdmin).
3. Créez une imprimante :

Cliquez sur l'icône du contexte recherché dans le répertoire, sélectionnez Créer dans le menu Objet, puis Imprimante. Tapez le nom de l'imprimante, puis cliquez sur Créer.



4. Créez un serveur d'impression :

Cliquez sur l'icône du contexte recherché dans le répertoire, sélectionnez Créer dans le menu Objet, puis Serveur d'impression. Tapez le nom du serveur d'impression, puis cliquez sur Créer.



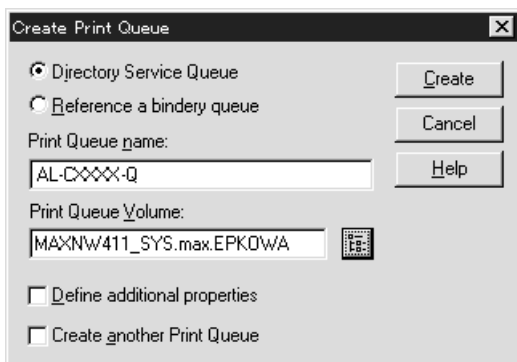
5. Créez une file d'attente d'impression :

Cliquez sur l'icône du contexte recherché dans le répertoire, sélectionnez Create dans le menu Objet, puis File d'attente d'impression. Tapez le nom de la file d'attente d'impression, sélectionnez le volume, puis cliquez sur Créer.

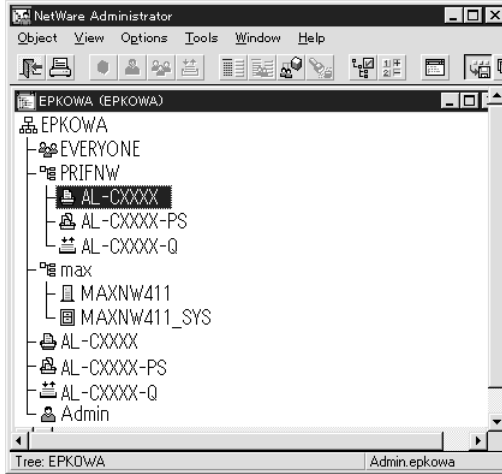
Double-cliquez sur l'objet File d'attente d'impression, puis procédez à l'enregistrement de l'utilisateur.

Remarque :

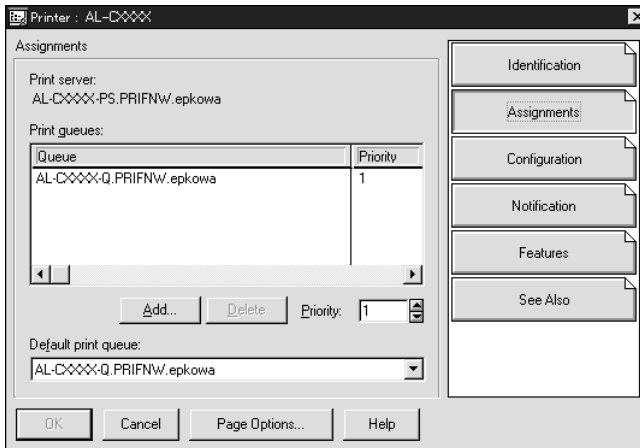
Les utilisateurs auront besoin du nom de la file d'attente que vous venez de définir lors de l'utilisation de l'imprimante. Il est donc judicieux de leur communiquer ce nom.



6. Double-cliquez sur l'icône de l'objet Imprimante dans l'écran Administrateur NetWare.

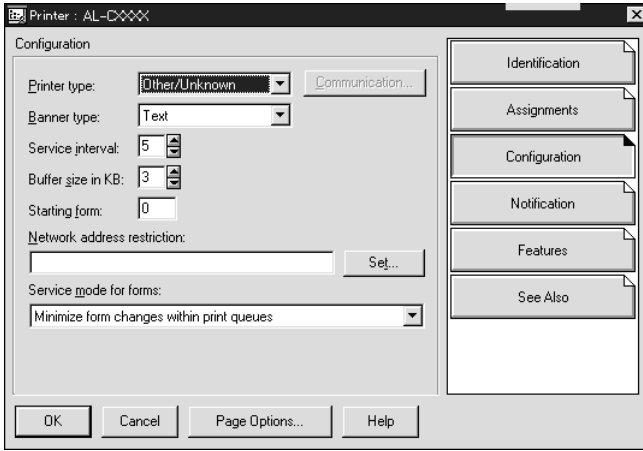


7. Lorsque la boîte de dialogue Imprimante apparaît, cliquez sur Affectations, puis sur Ajouter.

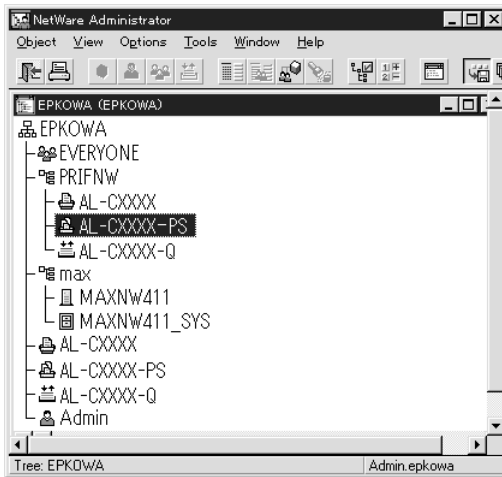


8. Dans la liste des files d'attente d'impression, sélectionnez la file créée à l'étape 5 et cliquez sur OK.

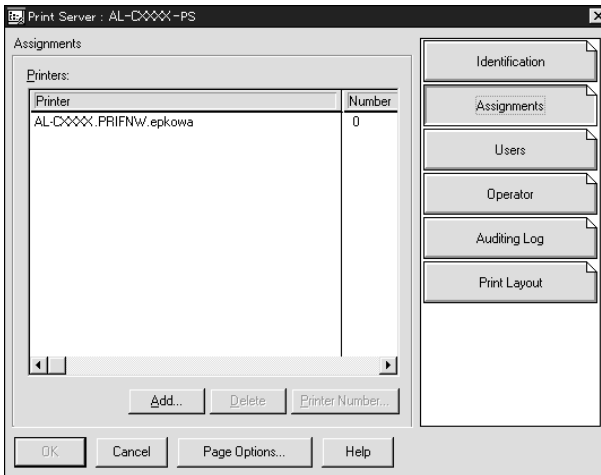
9. Cliquez sur Configuration, sélectionnez Autre/inconnu dans la liste Type d'imprimante, puis cliquez sur OK.



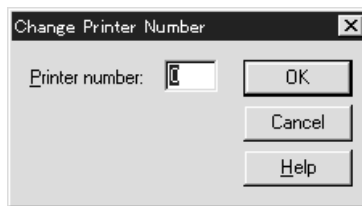
10. Double-cliquez sur l'icône de l'objet Serveur d'impression dans l'écran Administrateur NetWare.



11. Lorsque la boîte de dialogue Serveur d'impression apparaît, cliquez sur Affectations, puis sur Ajouter.



12. Dans la liste des objets Imprimante, sélectionnez l'objet Imprimante que vous souhaitez assigner, puis cliquez sur OK.
13. Revenez à l'écran de l'étape 11, puis cliquez sur le bouton Numéro imprimante pour définir le numéro de l'imprimante entre 0 et 254.



14. Pour valider les objets affectés, double-cliquez sur l'icône de l'objet Serveur d'impression. Cliquez sur Organisation, puis assurez-vous que le serveur d'impression, l'imprimante et la file d'attente d'impression sont connectés.

Configuration NetWare à l'aide de EpsonNet Config

1. Mettez le périphérique sous tension.
2. Chargez le serveur d'impression à partir de la console système du serveur de fichiers dans laquelle le volume des files d'attente d'impression est défini.
>Chargez (à l'aide de la commande LOAD PSERVER) le nom du serveur d'impression que vous avez défini à l'aide de l'outil d'administration NWAdmin.
3. Configurez l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de EpsonNet Config* pour obtenir des détails.

Si vous utilisez les objets NetWare déjà créés, vous pouvez également utiliser EpsonNet Config avec navigateur Internet. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 117.

Utilisation de la passerelle NDPS

Cette section fournit des instructions relatives à l'utilisation de la passerelle NDPS[®] (Novell Distributed Print Services[®]) pour les travaux d'impression avec Novell[®] NetWare[®] 5.x/6.0. Le système NDPS incarne la nouvelle génération des services d'impression NetWare.

Remarque :

- ❑ *Le système NDPS ne permet pas l'impression de bannières.*
- ❑ *Il ne permet pas l'utilisation de l'utilitaire Status Monitor 3.*
- ❑ *Reliez le protocole IP ou les protocoles IP et IPX à la fois au serveur NetWare chargé de l'exécution des fichiers NDPSM.NLM et EPSONGW.NLM.*

Vérifiez les points suivants avant de commencer.

- ❑ Installez le logiciel client adapté (Novell Client version 3.3 ou une version plus récente sous Windows 95/98, Novell Client version 4.8 ou une version plus récente sous Windows 2000/NT 4.0 ou Novell Client version 4.9 ou une version plus récente sous Windows XP) sur les postes de travail clients. Assurez-vous qu'ils autorisent l'installation de NDPS.
- ❑ Lorsque vous utilisez l'interface réseau en mode Bindery (soit en mode Serveur d'impression, soit en mode Imprimante distante), vous devez exécuter PCONSOLE.EXE pour créer des objets Bindery tels que des objets Serveur d'impression et File d'attente d'impression. Ce programme n'étant pas livré avec NetWare 5.x/6.0, vous devez vous le procurer directement auprès de Novell.

Description des paramètres

Les étapes décrites ci-dessous présentent des notions élémentaires relatives à l'utilisation conjointe de l'interface réseau et du système d'impression NDPS. Des procédures détaillées sont fournies dans les sections qui suivent.

1. Sélectionnez le type de connexion et définissez l'environnement de l'imprimante sur le serveur et les clients.
2. Créez un objet Gestionnaire NDPS à partir de Administrateur NetWare.
3. Créez un agent d'impression à partir de Administrateur NetWare.
4. Configurez l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config.
5. Configurez l'imprimante sur les postes de travail clients.

L'environnement que vous adoptez, les paramètres que vous définissez et les outils que vous utilisez varient selon le type d'imprimante et le type de connexion sélectionnés. Vous pouvez créer un gestionnaire NDPS et un agent d'impression entièrement depuis Administrateur NetWare ou partiellement à l'aide de la console du serveur. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la documentation en ligne de Novell.

Définition de l'environnement de l'imprimante

1. Sélectionnez le type de connexion parmi les options suivantes : Distant (rprinter sur IPX), Distant (LPR sur IP) ou Transférer les travaux vers une file d'attente (via les services d'impression basés sur une file d'attente patrimoniaux).
2. Selon le type de connexion utilisé, installez (reliez) les protocoles suivants sur le serveur.
 - Pour une connexion en mode Distant (rprinter sur IPX), installez le protocole IPX.
 - Pour une connexion en mode Distant (LPR sur IP), installez le protocole TCP/IP.
 - Pour une connexion en mode Transférer les travaux vers une file d'attente, installez le protocole IPX.
3. Installez le logiciel client adapté sur les postes de travail clients. Assurez-vous qu'ils autorisent l'installation de NDPS.
4. Installez les pilotes d'impression sur les postes de travail clients. Reportez-vous au manuel de l'imprimante pour l'installation.

Remarque :

- N'installez pas les pilotes d'impression via le serveur NetWare.*
- N'ajoutez pas d'imprimantes et n'installez pas de pilotes d'impression à l'aide de Novell Print Manager (NWPMW32.EXE).*

Création d'un gestionnaire NDPS

1. Démarrez Administrateur NetWare (NWADMIN32.EXE) sur l'ordinateur client. La fenêtre de navigation principale s'affiche.
2. Pour créer un gestionnaire NDPS, cliquez sur l'icône du contexte recherché dans le répertoire, puis sélectionnez **Créer** dans le menu **Objet**.
3. Sélectionnez **Gestionnaire NDPS** dans la liste.
4. Saisissez le nom du gestionnaire NDPS dans le champ **Nom du gestionnaire NDPS**.
5. Parcourez le serveur résident et choisissez où vous souhaitez affecter le gestionnaire NDPS.
6. Parcourez le volume de données et choisissez où vous souhaitez affecter la base de données du **Gestionnaire NDPS**.
7. Cliquez sur **Créer**. L'icône du gestionnaire NDPS apparaît dans la fenêtre de navigation principale.
8. Tapez **LOAD NDPSM** sur la console du serveur, puis sélectionnez le gestionnaire NDPS que vous venez de créer.

Création d'un agent d'impression

Après avoir créé un gestionnaire NDPS, vous pouvez créer des agents d'impression, c'est-à-dire, des imprimantes publiques ou des imprimantes à accès contrôlé. La méthode de création d'un agent d'impression varie selon le type d'imprimante choisi. Les caractéristiques des imprimantes publiques et des imprimantes à accès contrôlé sont présentées ci-dessous.

❑ Imprimantes publiques :

Ce terme désigne les imprimantes NDPS disponibles aux utilisateurs du réseau et non associées à un objet NDS. Les utilisateurs peuvent sélectionner et imprimer à partir de n'importe quelle imprimante publique visible depuis leur poste de travail. En revanche, ces imprimantes ne permettent pas de bénéficier pleinement de certaines fonctions, telles que les fonctions de sécurité et de notification des tâches d'impression.

❑ Imprimantes à accès contrôlé :

Ce terme désigne les imprimantes NDPS ajoutées à l'arborescence NDS dans Administrateur NetWare. Seuls les utilisateurs des postes de travail peuvent y avoir accès via la liste des objets NDS. Ces imprimantes permettent de bénéficier pleinement des fonctions de sécurité et de gestion qu'offre la technologie NDS.

1. Sélectionnez le type d'imprimante (publique ou à accès contrôlé).
2. Créez une imprimante publique. Pour créer une imprimante à accès contrôlé, passez à l'étape 3.

Dans Administrateur NetWare, double-cliquez sur le gestionnaire NDPS que vous avez créé. Cliquez sur Liste des agents d'impression, puis sur Nouveau. Saisissez le nom de l'agent d'impression et sélectionnez Passerelle d'imprimante Novell pour le type de passerelle. Cliquez sur OK. Passez à l'étape 4.

3. Créez une imprimante à accès contrôlé.

Dans Administrateur NetWare, sélectionnez l'icône du contexte recherché dans le répertoire. Sélectionnez Créer dans le menu Objet, puis Imprimante NDPS. Saisissez le nom de l'agent d'impression, sélectionnez Créer un nouvel agent d'impression, puis cliquez sur Créer. Sélectionnez le gestionnaire NDPS que vous avez créé, puis l'option Passerelle d'imprimante Novell pour le type de passerelle. Cliquez sur OK.

4. Sélectionnez Aucun pour le type d'imprimante et Gestionnaire de port Novell pour le type de gestionnaire de port. Cliquez ensuite sur OK.

5. Sélectionnez le type de connexion et configurez la connexion de la manière suivante.

- Pour une connexion en mode Distant (rprinter sur IPX) Imprimez une feuille d'état de l'interface réseau et configurez les éléments correspondants.

Type de port : sélectionnez LPT1.

Nom SAP : saisissez le nom du serveur d'impression principal.

Numéro imprimante : saisissez le numéro du port d'imprimante.

Réseau : saisissez l'adresse du réseau.

Nœud : saisissez l'adresse MAC.

Interruption : sélectionnez Aucune.

- Pour une connexion en mode Distant (LPR sur IP)
Adresse IP : saisissez l'adresse IP de l'interface réseau. Vous pouvez vérifier l'adresse IP sur la feuille d'état.

- ❑ Pour une connexion en mode Transférer les travaux vers une file d'attente

Nom de la file d'attente : saisissez le nom de la file d'attente utilisée par l'interface réseau dans le cadre des services d'impression basés sur une file d'attente patrimoniaux (en mode Serveur d'impression ou Imprimante distante).

Nom de l'utilisateur de la file d'attente : saisissez le nom de l'utilisateur disposant de droits sur la file d'attente susmentionnée.

Password : saisissez le mot de passe utilisé par l'utilisateur de la file d'attente pour se connecter au serveur.

6. Sélectionnez **Aucun** pour le pilote d'impression.
7. Validez l'agent d'impression que vous venez de créer.

Dans Administrateur NetWare, double-cliquez sur l'objet Gestionnaire NDPS, puis cliquez sur le bouton Liste des agents d'impression. Vérifiez que l'état de l'agent d'impression que vous venez de créer est « Vide ».

Remarque :

Si vous avez sélectionné le mode Distant (rprinter sur IPX), configurez l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config, comme indiqué dans la section suivante, et imprimez une feuille d'état.

Si vous avez sélectionné le mode Distant (rprinter sur IPX), passez à la section suivante.

Si vous avez sélectionné le mode Distant (LPR sur IP) ou Transférer les travaux vers une file d'attente, passez à la section « Configuration de l'imprimante sur des postes de travail clients » à la page 199.

Configuration NetWare à l'aide de EpsonNet Config

Suivez les étapes décrites ci-après pour utiliser l'imprimante sur un réseau IPX.

Remarque :

Assurez-vous que l'un des clients suivants est installé sur votre ordinateur : Client Novell 32 bits, Client Novell IntranetWare ou Client Novell.

1. Mettez le périphérique sous tension.
2. A partir de n'importe quel client NetWare, connectez-vous au serveur NetWare cible en tant qu'Administrateur.
3. Lancez EpsonNet Config à partir du menu Démarrer. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Accès au Guide d'utilisation de EpsonNet Config pour Windows » à la page 102.

Si l'adresse IP de l'imprimante est déjà affectée, vous pouvez également utiliser EpsonNet Config avec navigateur Internet. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 117.

Configuration de l'imprimante sur des postes de travail clients

Une fois l'interface réseau configurée, vous pouvez configurer l'imprimante sur des postes de travail clients.

Installation automatique des imprimantes

1. Démarrez l'application Gestionnaire d'imprimantes Novell à partir de Windows. Si vous utilisez Windows, exécutez le fichier :
\\PUBLIC\WIN32\NWPMW32.EXE

2. Dans la boîte de dialogue Gestionnaire d'imprimantes Novell, sélectionnez NOUVEAU dans le menu Imprimante.
3. Cliquez sur Ajouter. Une liste des imprimantes disponibles s'affiche.
4. Sélectionnez l'imprimante de votre choix, puis cliquez sur Installer.

La boîte de dialogue Imprimantes Novell--Installation apparaît. Vous pouvez modifier le nom de l'imprimante qui s'affiche et choisir une configuration prédéfinie.

5. Cliquez sur OK. Le pilote d'impression du modèle d'imprimante s'installe automatiquement à partir de RMS (Service de gestion de ressources).
6. Cliquez sur Fermer. L'imprimante apparaît dans la fenêtre principale du gestionnaire d'imprimantes et reste disponible pour des travaux d'impression.

Installation manuelle des imprimantes

1. Installation du pilote d'impression.
2. Modifiez les Ports dans la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante. Spécifiez les objets suivants pour le port.
 - Pour des imprimantes publiques :**
Agent d'impression créé dans « Imprimantes publiques NDPS » sous Tout le réseau.
 - Pour des imprimantes à accès contrôlé :**
Agent d'impression créé dans l'arborescence NDS.

Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la documentation en ligne de Novell.

Instructions relatives à l'utilisation d'un réseau commuté

Cette section décrit l'utilisation d'un réseau commuté.

Remarque :

Le serveur principal décrit dans ce manuel désigne un serveur horaire principal chargé de la répartition du temps attribué aux postes de travail du réseau.

Utilisation d'un réseau commuté pour chaque mode

Mode Serveur d'impression

Vous devez utiliser une ligne commutée dédiée.

L'interrogation s'effectuant sur le serveur de fichiers en mode Serveur d'impression, aucune remise indirecte du routeur n'est possible. La connexion par accès commuté est donc impossible dans ce cas.

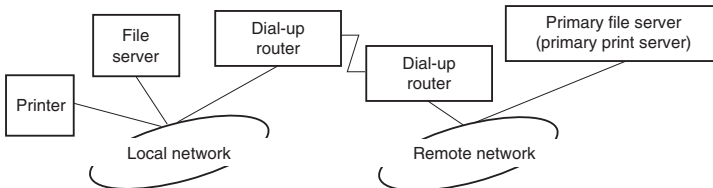
Mode Imprimante distante

En mode Imprimante distante, l'usage d'un routeur doté d'une fonctionnalité de remise indirecte permet l'installation du serveur principal sur l'hôte récepteur de la ligne commutée. En revanche, en cas de panne du serveur, un compte supplémentaire risque d'être généré. Pour l'éviter, il est conseillé de se connecter via une ligne commutée dédiée.

Suivez les instructions relatives à l'utilisation d'une ligne commutée.

Lorsque le serveur principal réside sur l'équipement récepteur de la ligne commutée

Pour les réseaux locaux avec serveurs de fichiers :



- ❑ Lorsque le système est sous tension

La commutation intervient car l'accès s'effectue d'abord via un serveur de fichiers local, puis un serveur principal. Elle n'intervient qu'au moment du démarrage et ne pose donc aucun problème.

- ❑ L'interface réseau n'est pas configurée correctement

La commutation intervient car l'accès s'effectue d'abord via un serveur de fichiers local, puis un serveur principal. Elle est répétée à des intervalles d'environ 5 minutes. Pour éviter ce problème, définissez correctement les paramètres de l'interface réseau.

- ❑ Lors d'un fonctionnement normal (veille)

Un « chien de garde » SPX est envoyé conformément aux règles du protocole NetWare. Utilisez un routeur doté d'une fonctionnalité de remise indirecte pour éviter une commutation.

- ❑ Lors d'un fonctionnement normal (impression)

Une commutation se produit lors du transfert des données d'impression. Ce type de commutation est spécifique au réseau commuté et ne pose donc aucun problème.

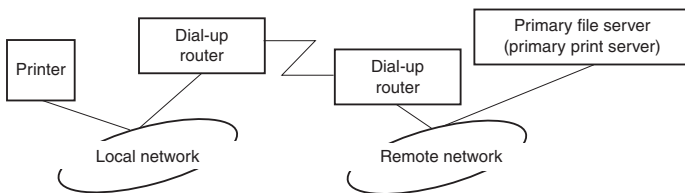
- ❑ Lorsque le serveur principal ne fonctionne plus

Une commutation se produit à cause des tentatives périodiques de connexion au serveur principal. Ce problème étant lié à la fonction de reconnexion automatique, il vous suffit de mettre une fois l'imprimante hors tension.

- ❑ Lorsque le serveur de fichiers sur le réseau local est en panne

Lorsqu'aucun serveur de fichiers ne se trouve sur le réseau local, vous ne pouvez pas utiliser NetWare sur le réseau local. Le protocole NetWare de l'interface réseau n'est pas disponible non plus. Aucune commutation ne se produit dans ces conditions. Lorsque le serveur de fichiers est restauré sur le réseau local, l'interface réseau est également automatiquement restaurée.

Pour les réseaux locaux sans serveur de fichiers :

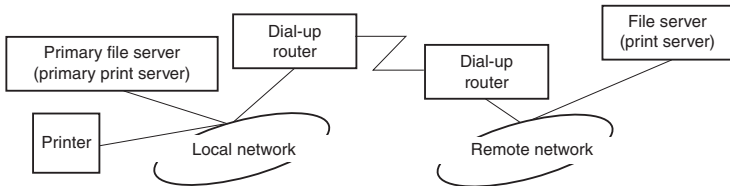


Selon les paramètres du routeur, l'utilisation du protocole NetWare peut s'effectuer sans serveur de fichiers sur un réseau local. Cette configuration suit le même modèle que le modèle décrit précédemment.

Lorsque le réseau local dispose d'un serveur principal

Même si un serveur principal est installé sur le réseau local, une commutation inutile peut se produire selon la configuration adoptée.

Les problèmes suivants sont communs aux modes Serveur d'impression et Imprimante distante.



- ❑ Lorsque le système est sous tension

L'accès étant restreint au serveur principal, aucune commutation ne se produit.

- ❑ L'interface réseau n'est pas configurée correctement

L'accès étant restreint au serveur principal, aucune commutation ne se produit. Cependant, si le serveur de fichiers/serveur d'impression du réseau distant est défini par erreur en tant que serveur principal, une commutation inutile risque de se produire. Corrigez les paramètres pour éviter ce problème.

- ❑ Lors d'un fonctionnement normal (veille/impression)

L'accès étant restreint au serveur principal, aucune commutation ne se produit.

- ❑ Lorsque le serveur principal ne fonctionne plus

Le système tente régulièrement de se connecter automatiquement au serveur principal mais aucune commutation ne se produit. Cependant, si le routeur a été défini pour acheminer les paquets SAP (recherche du serveur le plus proche), une commutation inutile risque de se produire. Pour l'éviter, mettez une fois l'imprimante hors tension ou modifiez le routeur afin qu'il n'achemine plus les paquets SAP (recherche du serveur le plus proche).

Paramètres pour les utilisateurs de systèmes UNIX

Présentation des paramètres UNIX

Ce chapitre explique comment configurer le périphérique pour différents systèmes UNIX à l'aide de la commande `lpr`.

Votre périphérique peut fonctionner en tant qu'imprimante distante sur des systèmes utilisant le transfert Ethernet TCP/IP avec le protocole d'impression à distance `lpr` ou le protocole `ftp` (file transfer protocol) standard.

Remarque :

Etant donné que ce périphérique ne convertit pas les données en langage de commande d'imprimante, un pilote d'impression et un filtre sont nécessaires pour chaque système.

Filtres `lpr`

Les filtres utilisés pour `lpr` sont déterminés par le nom attribué à l'imprimante distante. Lors de la définition d'une entrée d'imprimante `lpr`, un nom est entré pour :

- le nom de l'imprimante locale à partir de laquelle l'impression est réacheminée ;
- le nom d'hôte de la station vers laquelle est acheminée l'impression ;
- le nom de l'imprimante distante (nom du port d'imprimante de la station distante).

Plusieurs noms d'imprimantes distantes différents peuvent être définis et dirigés vers le même hôte distant Ethernet, et chacun de ces noms peut être associé à un nom d'imprimante locale différent à partir de laquelle l'impression est réacheminée. Différents types de travaux d'impression peuvent être envoyés vers différents noms d'imprimantes, qui s'imprimeront alors tous sur la même imprimante, via la même interface Ethernet, mais à l'aide de différents filtres.

Les options de nom d'imprimante utilisées pour appeler les différents filtres sont les suivantes :

lpb	Fichiers binaires (pas de filtre)
lpa	Fichiers ASCII (retours chariot à la fin des lignes)
lpbf	Fichier binaire avec changement de page à la fin du fichier
lpaf	Fichier ASCII avec changement de page à la fin du fichier

Toutes les autres options de nom d'imprimante distante sont traitées comme lpb.

L'exemple suivant illustre l'envoi d'un fichier texte « fichiertxt », via lpr avec ajout d'un changement de page :

```
% lpr -lpaf fichiertxt
```

Configuration de différents systèmes UNIX à l'aide de la commande lpr

Les systèmes UNIX suivants peuvent imprimer à l'aide de la commande lpr standard.

- SunSoft Solaris 2.4 ou ultérieur
- SunOS 4.1.4 ou ultérieur
- IBM AIX 3.2.5 et 4.1.3 ou ultérieur
- HP/UX 9.05 ou ultérieur
- SCO UNIX 4.2 ou ultérieur

Configuration pour SunSoft Solaris 2.4 ou ultérieur

Dans les instructions suivantes, remplacez HOSTNAME par le nom sous lequel votre périphérique sera reconnu et Rprinter par le nom sous lequel vous souhaitez que votre périphérique soit reconnu.

1. Ajoutez l'adresse IP et le nom d'hôte de l'imprimante dans le fichier `\etc\hosts`.

Par exemple :

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Définissez le nom d'hôte comme un serveur d'impression.

Par exemple :

```
lpsystem -t bsd HOSTNAME
```

3. Créez l'imprimante.

Par exemple :

```
lpadmin -p Rprinter -s HOSTNAME\aux-T unknown-1  
any
```

4. Activez le périphérique à utiliser.

Par exemple :

```
accept Rprinter  
enable Rprinter
```

5. Pour imprimer, utilisez la commande `lp`.

Par exemple :

```
lp -d RPrinter Print-File-Name
```


Configuration pour SunOS 4.1.4 ou version ultérieure

Dans les instructions suivantes, remplacez HOSTNAME par le nom sous lequel le périphérique sera reconnu et Rprinter par le nom sous lequel vous souhaitez que le périphérique soit reconnu.

1. Ajoutez l'adresse IP et le nom d'hôte de l'imprimante dans le fichier `\etc\hosts`.

Par exemple :

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Créez un répertoire spoule.

Par exemple :

```
mkdir\var\spool\lpd\PRIFx
```

3. Ajoutez l'entrée de l'imprimante dans le fichier `\etc\printcap`.

Par exemple :

```
Rprinter |  
ALCXXX:lp=:rm=HOSTNAME:rp=aux:sd=/var/spool/lpd  
/PRIFx
```

4. Pour imprimer, utilisez la commande `lpr`.

Par exemple :

```
lpr -s -PRPrinter Print-File-Name
```



Attention :

Les fichiers de taille supérieure à 1 Mo risquent de ne pas être imprimés si l'option `-s` n'est pas utilisée.

Configuration pour IBM AIX 3.2.5 ou version ultérieure et 4.1.3 ou version ultérieure

Dans les instructions suivantes, remplacez HOSTNAME par le nom sous lequel le périphérique sera reconnu et Rprinter par le nom sous lequel vous souhaitez que le périphérique soit reconnu.

1. Ajoutez l'adresse IP et le nom d'hôte de l'imprimante dans le fichier /etc/hosts.

Par exemple :

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Exécutez la commande smit.

Par exemple :

```
smit printer
```

3. Définissez le nom de l'imprimante (par exemple : Rprinter) dans :

```
« Manage Remote Printer »  
« Client Services »  
« Remote Printer Queues »  
« NAME of queue to add ».
```

Définissez le nom de l'hôte (par exemple : HOSTNAME) dans :

```
« DESTINATION HOST for remote jobs ».
```

Définissez le nom du port (par exemple : aux) dans :

```
« Name of QUEUE on remote printer ».
```

4. Pour imprimer, utilisez la commande lpr.

Par exemple :

```
lpr -PRPrinter Print-File-Name
```

Configuration pour HP-UX 9.05 ou ultérieur

Dans les instructions suivantes, remplacez HOSTNAME par le nom sous lequel le périphérique sera reconnu et Rprinter par le nom sous lequel vous souhaitez que le périphérique soit reconnu.

1. Ajoutez l'adresse IP et le nom d'hôte dans le fichier /etc/hosts.

Par exemple :
22.33.44.55 HOSTNAME

2. Mettez fin au service d'impression.

Par exemple :
lpshut

3. Créez une imprimante.

Par exemple :
lpadmin -pRPrinter -v/dev/null -mrmmodel
-ormHOSTNAME -orpaux

4. Redémarrez le service d'impression.

Par exemple :
lpshed

5. Activez l'imprimante à utiliser.

Par exemple :
accept Rprinter
enable Rprinter

6. Pour imprimer, utilisez la commande lp.

Par exemple :
lp -DRPrinter Print-File-Name

Configuration pour SCO UNIX 4.2 ou ultérieur (Open Server)

Dans les instructions suivantes, remplacez HOSTNAME par le nom sous lequel le périphérique sera reconnu et Rprinter par le nom sous lequel vous souhaitez que le périphérique soit reconnu.

1. Ajoutez l'adresse IP et le nom d'hôte dans le fichier /etc/hosts.

Par exemple :
22.33.44.55 HOSTNAME

2. Exécutez rlpconf pour enregistrer l'imprimante.

Par exemple :
rlpconf

3. Saisissez le nom de l'imprimante.

Par exemple :
Please enter the printer name (q to quit):RPrinter

4. Spécifiez l'imprimante distante comme type d'imprimante.

Par exemple :
Is Rprinter a remote printer or a local printer (r/l)? r

5. Saisissez le nom de l'hôte de l'imprimante distante.

Par exemple :
Please enter the name of the remote host that
Rprinter
is attached to:
HOSTNAME
Printer RPrinter is connected to host HOSTNAME

6. Vérifiez que ces entrées sont correctes.

Par exemple :

Is this correct?(y/n)y

7. Précisez que la fonction étendue RLP (valide lorsque le serveur d'impression est SCO-UNIX) ne sera pas utilisée.

Par exemple :

If HOSTNAME currently runs SCO OpenServer Release 5 or above, it can support the extended remote line printer protocol. Do you want to turn on the « extended RLP protocol » support flag? If you are not sure, answer « n »? (y/n)(n)n

8. Indiquez si l'imprimante créée doit devenir l'imprimante par défaut.

Par exemple :

Would you like this to be the system default printer? (y/n)y

9. Pour imprimer, utilisez la commande lpr.

Par exemple :

lpr -d RPrinter Print-File-Name

Utilisation de la commande ftp

Les commandes ftp sont communes à tous les systèmes UNIX.

Les programmes ftp utilisent des interfaces communes à tous les systèmes Unix.

Un exemple d'impression à l'aide de la commande ftp (les opérations d'entrée sont **mises en surbrillance**) est proposé ci-dessous.

```
ftp> open 22.33.44.55
```

```
Connected to 22.33.44.55
```

```
220 PR-lfx(22.33.44.55) ftp server ready.
```

```
Name: XXXX
```

```
331 Password Required for (No Name).
```

```
Password: XXXX
```

```
230 User logged in.
```

```
200 Type set to I.
```

```
ftp> put binary file
```

```
200 PORT command successful.
```

```
150 Opening data connection for binary_file
```

```
226 Transfer complete
```

```
ftp> bye
```

Instructions relatives à l'utilisation de la fonction DHCP

Si l'adresse IP de l'interface réseau est attribuée à l'aide de la fonction DHCP, le paramètre du port de l'imprimante doit être modifié à chaque mise sous tension du périphérique.

Nous vous recommandons de définir un des paramètres ci-dessous sur le serveur DHCP ou sur le routeur et d'attribuer ensuite une adresse IP valable à l'interface réseau.

- ❑ Attribuez une adresse IP valable à l'adresse MAC de l'interface réseau.
- ❑ Attribuez une adresse IP incluse dans la plage affectée au serveur DHCP. Ne laissez pas le serveur DHCP affecter l'adresse IP à d'autres périphériques.

Si vous ne parvenez pas à définir les paramètres ci-dessus au niveau du serveur DHCP, procédez à un des paramétrages suivants :

- ❑ Attribuez une adresse IP non incluse dans la plage affectée au serveur DHCP.
- ❑ Attribuez une adresse IP incluse dans la plage affectée au serveur DHCP. Vous devez alors commencer par mettre l'interface réseau sous tension, puis le serveur DHCP.

Définition de l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping

Sous UNIX ou OS/2, vous devez utiliser les commandes arp et ping pour configurer l'adresse IP de l'interface réseau. Vous pouvez également utiliser ces commandes avec Windows si le protocole TCP/IP a été correctement installé sur ces systèmes.

Remarque :

- ❑ *Assurez-vous que la fonction Définir par PING est activée dans le menu TCP/IP de EpsonNet Config. Si cette fonction est désactivée, vous ne pouvez pas définir l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping.*
- ❑ *Assurez-vous que l'interface réseau et l'ordinateur se trouvent sur le même segment.*

Avant de commencer, vous avez besoin des informations suivantes :

- ❑ Une adresse IP valable pour l'interface réseau. Demandez à votre administrateur réseau une adresse IP qui n'entre pas en conflit avec d'autres périphériques du réseau. Si vous êtes l'administrateur réseau, choisissez une adresse, au sein de votre sous-réseau, qui n'entre pas en conflit avec d'autres périphériques.
- ❑ L'adresse MAC (matériel Ethernet) de l'interface réseau. Vous pouvez vérifier l'adresse MAC en imprimant une feuille d'état.

Vérification du LAN

Vous devez commencer par vérifier que l'ordinateur peut accéder à un autre ordinateur du même segment, comme suit :

1. Définissez la passerelle par défaut vers l'hôte sur lequel l'interface réseau est configurée.

Si un serveur ou un routeur fonctionne comme une passerelle, saisissez son adresse IP. S'il n'y a pas de passerelle, saisissez l'adresse IP de votre ordinateur en tant qu'adresse de la passerelle.

2. Par exemple, vous souhaitez accéder à l'ordinateur au moyen de l'adresse IP « 192.168.100.101 ». Assurez-vous que l'ordinateur est accessible en le testant à l'aide de la ligne de commande suivante :
ping 192 168 100 101
3. Si l'ordinateur est accessible, les résultats suivants s'affichent (le contenu exact du message varie selon votre système d'exploitation, et la durée est également variable) :
64 bytes from 192:168:100:101:icmp_seq=0. Time=34.ms
4. Si l'ordinateur n'est pas accessible, un autre message apparaît, comme par exemple :
PING 192:168:100:101:56 data bytes

Si vous appuyez sur Ctrl+C, vous voyez apparaître un message tel que :
192:168:100:101 PING Statistics
3 packets transmitted, 0 packets received,
100% packet loss

Encore une fois, le contenu des messages peut varier, selon le système d'exploitation utilisé. Si vous ne pouvez pas tester l'ordinateur à l'aide d'une commande ping, vérifiez :

- que l'adresse de la commande ping est exacte ;
- que la connexion Ethernet à l'ordinateur a été effectuée correctement et que tous les concentrateurs, routeurs, etc. sont en position de marche ;

Définition et vérification de la nouvelle adresse IP

Pour définir la nouvelle adresse IP de l'interface réseau qui vous a été attribuée par votre administrateur réseau, utilisez les commandes ping et arp avec le drapeau -s (créez une entrée ARP).

Remarque :

Dans la procédure suivante, nous partons du principe que l'adresse MAC de l'interface réseau est 00:00:48:93:00:00 (hexadécimale) et que l'adresse IP qui vous sera attribuée est 192.168.100.201 (décimale). Remplacez ces valeurs par les valeurs réelles des adresses lorsque vous saisissez les commandes.

1. A partir de la ligne de commande, saisissez :
Exemple : `arp -s 192.168.100.201 00-00-48-93-00-00`
2. Exécutez la commande ping pour configurer l'adresse IP :
Exemple : `ping 192 168 100 201`
3. L'interface réseau doit désormais répondre à la commande ping. Si ce n'est pas le cas, vous avez peut-être saisi de façon incorrecte l'adresse MAC ou l'adresse IP dans la commande arp -s. Procédez à une nouvelle vérification et réessayez. Si aucune de ces actions n'obtient de réponse, réinitialisez l'interface réseau et essayez de nouveau.
4. Imprimez une feuille d'état pour vérifier que la nouvelle adresse IP a bien été attribuée à l'interface réseau.

Remarque :

Lorsque l'adresse IP est configurée par la commande ping, le masque de sous-réseau est automatiquement modifié par la classe de l'adresse IP. Pour modifier le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut en fonction de votre environnement réseau, utilisez EpsonNet Config sous les systèmes d'exploitation Windows ou sous Macintosh.

Instructions relatives à l'utilisation d'un routeur de commutation

Cette section contient les instructions d'utilisation d'un routeur de commutation.

Si le protocole DHCP est utilisé pour attribuer une adresse IP à l'interface réseau et que la fonction DNS dynamique n'est pas prise en charge, vous devez modifier le paramétrage du port de l'imprimante à chaque fois que vous mettez le périphérique sous tension. Par conséquent, nous vous recommandons de définir une adresse IP valable pour l'interface réseau à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- ❑ Définissez manuellement l'adresse IP de l'interface réseau. Utilisez EpsonNet Config. Reportez-vous au *Guide d'utilisation de EpsonNet Config* pour obtenir des détails.
- ❑ Définissez l'interface réseau en utilisant la liaison de la fonction DHCP.
- ❑ Définissez l'adresse exclusive de la fonction DHCP.

Remarque :

- ❑ *Si vous ne souhaitez pas suivre ces procédures, utilisez le protocole NetBEUI pour vos impressions.*
- ❑ *Pour plus d'informations concernant le domaine d'application, la liaison et l'adresse exclusive de la fonction DHCP, reportez-vous au manuel du routeur de commutation.*

Universal Plug and Play

Lorsque vous connectez un périphérique au réseau, une adresse IP lui est automatiquement attribuée et l'icône de l'imprimante apparaît dans le dossier Favoris réseau. Double-cliquez sur l'icône de l'imprimante pour accéder à EpsonNet Config avec navigateur Internet et obtenir ainsi des informations de base concernant le périphérique, telles que le fabricant, le modèle, l'emplacement et le nom de l'administrateur.

Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône de l'imprimante dans le dossier Favoris réseau et sélectionnez Propriétés. Vous pouvez lire les informations générales relatives à l'interface réseau.

Pour utiliser cette fonctionnalité, la fonction Universal Plug and Play doit être installée sous Windows Me ou les systèmes d'exploitation ultérieurs. Pour plus d'informations sur l'installation de la fonction Universal Plug and Play, reportez-vous à l'aide en ligne de Windows Me.

Remarque :

Avant d'utiliser la fonction Universal Plug and Play, vous devez activer le paramètre Universal Plug and Play dans EpsonNet Config.

Reportez-vous au Guide d'utilisation de EpsonNet Config ou à la section « Configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config avec navigateur Internet » à la page 107.

Désinstallation de logiciels

Suivez la procédure décrite ci-après pour désinstaller le logiciel réseau.

Windows XP/Server 2003

1. Dans le menu Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration, puis Ajouter ou supprimer des programmes.
2. Sélectionnez l'utilitaire à désinstaller, puis cliquez sur le bouton Modifier/Supprimer.
3. Pour effectuer la désinstallation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Windows Me/98/95/2000/NT 4.0

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres, puis sélectionnez Panneau de configuration.
2. Double-cliquez sur l'icône Ajout/Suppression de programmes.
3. Sélectionnez l'utilitaire à désinstaller, puis cliquez sur le bouton Ajouter/Supprimer (sous Windows Me, 98, 95 et NT 4.0) ou Modifier/Supprimer (sous Windows 2000).
4. Pour effectuer la désinstallation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Macintosh

1. Double-cliquez sur l'icône Programme d'installation de EpsonNet Config.
2. Cliquez sur Continuer.
3. Lisez le contrat de licence dans la zone de dialogue Licence, puis cliquez sur Accepter.
4. Sélectionnez Désinstaller dans le menu déroulant.
5. Cliquez sur le bouton Désinstaller.
6. Pour effectuer la désinstallation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Remarque :

Vous pouvez également désinstaller le logiciel en faisant glisser le dossier EpsonNet vers la corbeille.

Problèmes d'ordre général

Impossible de configurer l'interface réseau ou d'imprimer à partir du réseau

Motif	Marche à suivre
Il est possible que les paramètres de l'imprimante ou du réseau ne soient pas corrects.	Commencez par vérifier si vous pouvez imprimer une feuille d'état, en suivant les instructions figurant dans la section « Touche de la feuille d'état » à la page 20. Si vous pouvez imprimer une feuille d'état, vérifiez les paramètres du réseau. Sinon, configurez le mode d'interface du panneau de contrôle de l'imprimante sur Auto ou Option.

Impression impossible même lorsque l'adresse IP est attribuée à l'ordinateur et à l'interface réseau

Motif	Marche à suivre
Vous avez attribué manuellement une adresse IP à l'ordinateur mais l'adresse IP de l'interface réseau a été attribuée par la fonction APIPA (adressage IP automatique privé).	Attribuez l'adresse IP de l'interface réseau de sorte qu'elle appartienne au même segment que l'ordinateur. Utilisez EpsonNet Config ou le panneau de contrôle de l'imprimante.

Impossible de lancer EpsonNet Config

Motif	Marche à suivre
Vous avez ajouté ou supprimé des protocoles une fois EpsonNet Config installé.	Désinstallez et réinstallez EpsonNet Config. Reportez-vous aux sections « Désinstallation de logiciels » à la page 221 et « Installation de EpsonNet Config pour Windows » à la page 100.

Le message « Impossible d'installer le pilote d'impression » s'affiche lors de la configuration de l'interface réseau.

Motif	Marche à suivre
Vous n'avez pas installé le pilote d'impression.	Installez le pilote d'impression sur votre ordinateur avant de procéder à la configuration de l'interface réseau. Reportez-vous à la section « A propos de l'installation du pilote d'impression » à la page 61 ou au manuel fourni avec votre imprimante pour obtenir des instructions au sujet de l'installation du pilote d'impression.

Le message « EpsonNet Config n'est pas disponible ; aucun réseau n'est installé » apparaît lorsque vous démarrez EpsonNet Config.

Motif	Marche à suivre
Les protocoles TCP/IP et IPX/SPX ne sont pas installés sur votre ordinateur.	Installez le protocole dont vous avez besoin.
Le protocole TCP/IP est installé sur votre ordinateur, mais l'adresse IP de celui-ci n'a pas été définie correctement.	Redéfinissez l'adresse IP de l'ordinateur comme il se doit.

Le message « Impossible de terminer de communiquer les données de configuration » apparaît lors de la transmission des paramètres à l'interface réseau.

Motif	Marche à suivre
Ce problème peut survenir si vous utilisez un routeur de commutation.	<p>Saisissez la commande suivante dans la fenêtre d'invite de commande de l'ordinateur sur lequel EpsonNet Config est installé :</p> <p>Format : >ROUTE_ADD_adresse IP de l'interface réseau_adresse IP de l'ordinateur (le symbole de soulignement représente un espace)</p> <p>Exemple : >ROUTE ADD 192.168.192.168 22.33.44.55.</p>

Impossible de lancer EpsonNet Config avec navigateur Internet

Motif	Marche à suivre
Vous n'avez pas défini l'adresse IP de l'interface réseau.	Définissez l'adresse IP de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config pour Windows, de EpsonNet Config pour Macintosh, du panneau de contrôle de l'imprimante ou des commandes arp/ping. Vous pouvez vérifier l'adresse IP sur la feuille d'état. Reportez-vous au <i>Guide d'utilisation de EpsonNet Config</i> ou à la section « Définition de l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping » à la page 216.

Impossible de définir l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping

Motif	Marche à suivre
L'interface réseau n'est pas connectée au réseau.	Connectez l'interface réseau au réseau et vérifiez l'environnement réseau.
Le périphérique se trouve en amont du routeur.	Le périphérique et l'ordinateur doivent être situés sur le même segment.

Le modèle de l'imprimante et l'adresse IP ne s'affichent pas dans la boîte de dialogue EpsonNet Config.

Motif	Marche à suivre
Si aucune adresse IP valide n'est configurée, les éléments indiqués dans la boîte de dialogue mentionnée ci-dessus ne sont pas visibles.	Définissez une adresse IP valide. Actualisez l'état en sélectionnant Actualiser dans le menu Affichage. Augmentez le délai avant expiration d'une session. Pour ce faire, sélectionnez Options dans le menu Outils et sélectionnez ensuite Attente. Cette opération peut ralentir l'exécution de EpsonNet Config.

Un compte supplémentaire est généré lorsque vous utilisez le réseau commuté.

Motif	Marche à suivre
NetWare est configuré sur Oui même si vous ne l'utilisez pas.	Configurez-le sur Non dans l'écran NetWare de EpsonNet Config avec navigateur Internet.

L'interface réseau n'apparaît pas dans la liste EpsonNet Config.

Motif	Marche à suivre
Il existe différentes causes possibles. Vérifiez les éléments détaillés sur la droite.	Assurez-vous que l'imprimante est sous tension.

Comment obtenir une adresse IP ?

Pour obtenir une adresse IP, vous devez vous enregistrer auprès du centre d'informations réseau (NIC - Network Information Center) de votre pays.

Problèmes propres à votre environnement réseau

Windows Me/98/95

La boîte de dialogue de connexion par ligne commutée apparaît lorsque vous utilisez EpsonNet Print pour imprimer via TCP/IP.

Motif	Marche à suivre
Vous avez sélectionné une ligne téléphonique ou un modem (Internet Explorer 4.0x) pour vous connecter à Internet.	L'impression se termine correctement après la fermeture de cette boîte de dialogue, mais le message continue d'apparaître lors de chaque tâche d'impression. Connectez-vous à Internet par l'intermédiaire d'un réseau local d'entreprise (LAN - Local Area Network) ou faites fonctionner manuellement un réseau commuté.

Un message signalant une erreur de communication apparaît lorsque vous commencez l'impression ou lorsque vous ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante.

Motif	Marche à suivre
Si vous imprimez via NetBEUI ou IPP, vous ne pouvez pas utiliser EPSON Status Monitor.	Ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante et cliquez sur l'onglet Options. Sélectionnez la case d'option Mettre à jour manuellement les options d'imprimante, cliquez sur le bouton Paramètres de notification et désactivez la case à cocher Contrôle de l'état de l'imprimante.

Windows XP/2000/NT

La boîte de dialogue de connexion par ligne commutée apparaît lorsque vous utilisez EpsonNet Print pour imprimer via TCP/IP.

Motif	Marche à suivre
Vous avez sélectionné une ligne téléphonique ou un modem (Internet Explorer 4.0x) pour vous connecter à Internet.	L'impression se termine correctement après la fermeture de cette boîte de dialogue, mais le message continue d'apparaître lors de chaque tâche d'impression. Connectez-vous à Internet par l'intermédiaire d'un réseau local d'entreprise (LAN - Local Area Network) ou faites fonctionner manuellement un réseau commuté.

Un message signalant une erreur de communication apparaît lorsque vous commencez l'impression ou lorsque vous ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante.

Motif	Marche à suivre
Si vous imprimez via NetBEUI ou IPP, vous ne pouvez pas utiliser EPSON Status Monitor.	Ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante et cliquez sur l'onglet Options. Sélectionnez la case d'option Mettre à jour manuellement les options d'imprimante, cliquez sur le bouton Paramètres de notification et désactivez la case à cocher Contrôle de l'état de l'imprimante.

Seul l'administrateur est autorisé à imprimer sous Windows NT Server 4.0.

Motif	Marche à suivre
PROPRIETAIRE a été supprimé de la liste des autorisations d'impression, ou est paramétré sur Imprimer ou sur Accès indisponible.	Pour ajouter PROPRIETAIRE, cliquez sur le bouton Ajouter dans la boîte de dialogue des autorisations d'impression. Vous pouvez également paramétrer PROPRIETAIRE sur Gestion des documents (valeur par défaut).

Macintosh

Les périphériques n'apparaissent pas dans le Sélecteur.

Motif	Marche à suivre
Il est possible que l'imprimante sélectionnée sous « Connecter via » dans la section AppleTalk du panneau de contrôle ne soit pas correcte.	Veillez à sélectionner Ethernet intégré dans la section AppleTalk du panneau de contrôle et vérifiez qu'AppleTalk est activé dans le Sélecteur. Vérifiez également votre matériel réseau, y compris le câble de branchement du concentrateur.

Le paramètre Rendezvous est effacé par le paramètre AppleTalk lorsque vous configurez une imprimante avec AppleTalk après l'avoir utilisée avec le protocole Rendezvous.

Motif	Marche à suivre
Modifiez le nom de l'imprimante AppleTalk, afin d'éviter tout conflit avec le nom de l'imprimante Rendezvous.	

NetWare

Rien n'est imprimé bien que les postes clients aient envoyé des données au périphérique.

Motif	Marche à suivre
Il est possible que les clients ne soient pas enregistrés ou que l'interface réseau ne soit pas connectée au serveur NetWare.	Assurez-vous que les clients ont été enregistrés en tant qu'utilisateurs de la file d'attente et du serveur d'impression. Vérifiez également que l'interface réseau est connectée au serveur NetWare.

EpsonNet Config ne démarre pas correctement.

Motif	Marche à suivre
Les services d'annuaire NetWare de Microsoft sont installés sur votre ordinateur.	Si vous les utilisez, vous devez installer le client Novell NetWare.

Le démarrage de EpsonNet Config prend beaucoup de temps.

Motif	Marche à suivre
Le client Novell est installé.	Dans le panneau de contrôle, double-cliquez sur RÉSEAU , puis sur la carte réseau qui n'utilise pas un protocole compatible IPX/SPX. Désélectionnez les éléments en rapport avec le protocole IPX afin de supprimer la relation établie.

Les périphériques du réseau IPX ne s'affichent pas dans la boîte de dialogue EpsonNet Config.

Motif	Marche à suivre
Le périphérique est hors tension.	Mettez le périphérique sous tension.
Le périphérique ne se trouve pas sur le segment de l'ordinateur sur lequel vous avez installé EpsonNet Config.	Pour localiser les interfaces réseau situées sur d'autres segments, utilisez les options de recherche de EpsonNet Config.
Vous ne vous êtes pas connecté au serveur NetWare recherché avec des droits d'accès superviseur.	A partir du poste sur lequel EpsonNet Config est installé, connectez-vous au serveur NetWare recherché avec ces droits.

Impossible de surveiller l'imprimante à l'aide de EPSON Status Monitor

Motif	Marche à suivre
Vous avez défini les paramètres du serveur d'impression NDS de l'imprimante à l'aide de EpsonNet Config pour Windows.	Configurez de nouveau l'imprimante utilisée comme serveur d'impression à l'aide de Administrateur NetWare.

Initialisation de l'interface réseau

Pour initialiser l'interface réseau, mettez le périphérique sous tension. Puis, lorsque le voyant d'état et le voyant des données sont éteints, maintenez la touche de la feuille d'état de l'interface réseau enfoncée pendant vingt secondes. Le nombre de secondes pendant lesquelles vous devez maintenir la touche de la feuille d'état enfoncée varie en fonction du modèle du périphérique utilisé. Le voyant vert clignote et le voyant des données vert s'allume pour indiquer que l'interface réseau est en cours d'initialisation.

Une fois l'initialisation terminée, appuyez sur la touche de la feuille d'état pour imprimer une feuille d'état. Vérifiez les informations figurant sur la feuille d'état.

Remarque :

Vous pouvez également initialiser l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour ce faire, cliquez sur le bouton Paramètres par défaut.

Limitations relatives à EPSON Status Monitor

Le fonctionnement de EPSON Status Monitor varie de la manière suivante, en fonction du mode de connexion de l'imprimante ou du combiné multifonction (connexion à l'interface réseau en vue d'une utilisation dans l'environnement du réseau local sans fil ou connexion directe à l'ordinateur).

Pour les imprimantes laser

Pour les utilisateurs de Windows XP Service Pack 2

Si les imprimantes laser sont partagées sur le réseau depuis un ordinateur exécutant Windows XP Service Pack 2, elles peuvent être surveillées à l'aide de EPSON Status Monitor par les ordinateurs clients répondant aux exigences suivantes :

- Ordinateurs clients exécutant Windows Me/98/95
- Ordinateurs clients situés sur un autre segment réseau

Solution

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Panneau de configuration et sélectionnez ensuite Centre de sécurité. Cliquez sur Pare-feu Windows.
2. Cliquez sur l'onglet Exceptions, puis sur le bouton Ajouter un programme.
3. Cliquez sur le bouton Parcourir.
4. Sélectionnez le programme situé dans le dossier suivant à l'aide du menu déroulant Rechercher dans.

C:\Program Files\Common
Files\EPSON\EBAPI\EEBAgent.exe

Remarque :

Remplacez la lettre par la lettre du lecteur de votre système d'exploitation.

5. Vérifiez que le programme EEBAgent.exe figure dans la liste Programmes et cliquez sur OK.
6. Assurez-vous que la case à cocher EEBAgent.exe de la liste Programmes et services est activée et cliquez sur OK.

Impossible d'utiliser la fonction de gestion des travaux (sauf en cas de connexion câblée au réseau local)

Dans la boîte de dialogue Préférences de surveillance, le paramètre de gestion des travaux n'apparaît pas. Par conséquent, l'onglet Informations relatives au travail et la boîte de dialogue contenant le message de notification affiché une fois le travail d'impression terminé n'apparaissent pas.

Remarque :

Les modèles mis sur le marché après 2004 ne sont pas pris en compte.

Caractéristiques

Caractéristiques de l'interface réseau

Interface réseau :	Connecteur RJ-45
Touche :	Touche de la feuille d'état, touche ENSP
Voyants :	Voyant d'état, voyant des données
Dimensions :	Largeur : 100 mm (environ 3,94") Profondeur : 115 mm (environ 4,53") Hauteur : 30 mm (environ 1,18")
Poids :	Environ 0,5 kg (environ 1,1 livre)

Caractéristiques électriques

Tension nominale :	5 V CC \pm 5 %
Courant nominal :	300 mA
Consommation électrique :	Moins de 300 mA

Agréments réglementaires

CEM : VCCI Class B
FCC part 15 subpart B Class B
CSA C108.8 Class B
CISPR Pub.22 Class B

Marquage CE (CEM) :
 Directive CEM 89/336/CEE
 EN 55022 Class B
 EN 55024

AS/NZS CISPR 22 Class B

Fiabilité

Durée moyenne de fonctionnement avant défaillance : 10 000 heures
(sous tension, utilisation maximale)

Durée moyenne de rétablissement : N/A

Environnement

Température de fonctionnement :	De 0 à 40°C (de 32 à 104°F)
Température de stockage :	De -40 à 70°C (de -40 à 158°F)
Humidité de fonctionnement :	De 30 à 90% d'humidité relative
Humidité de stockage :	De 0 à 95% d'humidité relative
Vibrations de fonctionnement :	1 G (de 5 à 55 Hz)
Vibrations de stockage :	1,5 G (de 5 à 55 Hz)
Chocs de fonctionnement :	1 G
Chocs de stockage :	2 G

Déclaration de conformité FCC pour les utilisateurs des Etats-Unis

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour les périphériques numériques de classe B, conformément à la section 15 de la réglementation FCC. Ces limites ont pour objectif de fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives dans les installations résidentielles. Cet équipement génère de l'énergie à radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut en outre occasionner des interférences nocives au niveau de la réception de la radio ou de la télévision. Il n'existe cependant aucune garantie que de telles interférences ne seront pas générées dans une installation spécifique. Si cet équipement occasionne des interférences nocives au niveau de la réception de la radio ou de la télévision (ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors tension, puis de nouveau sous tension), l'utilisateur est invité à essayer de mettre fin aux interférences à l'aide d'une ou plusieurs des mesures suivantes.

- ❑ Réorientez ou repositionnez l'antenne de réception.
- ❑ Eloignez l'équipement du récepteur.
- ❑ Connectez l'équipement à une prise dépendant d'un circuit autre que celui auquel le récepteur est relié.
- ❑ Obtenez l'aide du revendeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

ATTENTION

La connexion d'un câble d'interface non blindé à ce équipement annule la déclaration de conformité FCC de ce périphérique et peut entraîner des niveaux d'interférences supérieurs aux limites définies pour cet équipement par la FCC. L'utilisateur a pour responsabilité d'obtenir et d'utiliser un câble d'interface blindé avec ce périphérique. Si cet équipement dispose de plusieurs connecteurs d'interface, ne laissez pas les câbles connectés à des interfaces non utilisées.

Les changements ou modifications non approuvés expressément par le fabricant peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Pour les utilisateurs canadiens

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

DÉCLARATION de CONFORMITÉ

Conformément au paragraphe 47CFR, sections 2 et 15 pour les périphériques et ordinateurs personnels de la classe B et/ou les cartes d'unité centrale et les blocs d'alimentation utilisés avec les ordinateurs personnels de la classe B :

Nous : EPSON AMERICA, INC.

Situé à : MS 3-13
3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806
Téléphone : 562-290-5254

Déclarons sous notre seule et unique responsabilité que le produit identifié dans la présente documentation est conforme au paragraphe 47CFR, sections 2 et 15 de la réglementation FCC régissant les périphériques numériques de classe B. Tous les produits commercialisés sont identiques à l'appareil représentatif testé et jugé conforme aux normes. Les registres conservés indiquent que l'équipement produit se situe dans les limites acceptables, du fait de la production en masse et des essais réalisés sur une base statistique conformément au paragraphe 47CFR, alinéa 2.909. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce périphérique ne peut occasionner d'interférences nocives et (2) ce périphérique doit accepter toutes les interférences reçues, interférences pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité incluses.

Nom de la marque : EPSON

Type de produit : Carte d'interface réseau

Modèle : EU-113

Index

A

Administrateur, 128
Adressage IP automatique privé
 (APIPA), 110
Adresse IP, 108, 216, 227
Adresse MAC, 116
Agent d'impression NDPS, 196
AppleTalk, 122
arp, 216, 218

B

Bindery, 118
Bouton Défaut, 129

C

Caractéristiques, 236
Commande NET USE, 88, 93
Communauté, 124
Configuration, 22
Configuration de l'imprimante (pour
 Macintosh), 59
Configuration de l'interface réseau, 23,
 46
 sous Macintosh, 54
 sous Windows, 49
Configuration du serveur d'heure, 127
Configuration manuelle, 127
Connecteur RJ-45, 21
Contrôle de l'impression, 125

D

Définition de l'adresse IP, 107, 216, 218
Délai, 126
Désinstallation de logiciels, 221
DHCP, 22
DNS dynamique, 111

E

Ecrans en option, 128
Ecrans Réseau, 117
Emulation de Bindery, 181, 182
EpsonNet Config avec navigateur
 Internet, 97
 Configuration de l'interface réseau,
 107
 Ecran d'ouverture, 113
 Généralités, 106
 Mot de passe, 129
 Navigateurs Internet pris en charge,
 106
 Paramètres du navigateur Internet,
 106
EpsonNet Config pour Macintosh, 97
 Accès au Guide d'utilisation, 105
 Configuration requise, 103
 Généralités, 103
 Installation, 104
EpsonNet Config pour Windows, 97
 Accès au Guide d'utilisation, 102
 Configuration requise, 100
 Généralités, 99
 Installation, 100
EpsonNet Internet Print, 98
 Configuration du périphérique, 153
 Configuration requise, 152
 Généralités, 151
 Installation, 152
EpsonNet Print, 98
 Configuration requise, 130
 Généralités, 130
 Installation, 131
EpsonNet SetupManager, 98
 Accès au Guide d'utilisation, 177
 Configuration requise, 174
 Généralités, 173
 Installation, 176
EpsonNet WebManager, 98

- Configuration requise, 164
- Démarrage, 170
- Fonctions, 165
- Généralités, 163
- Guide en ligne, 172
- Installation, 169
- Structure d'exploitation, 167

EtherTalk, 22

F

- Fenêtre d'alerte d'état, 162
- File d'attente (d'impression), 22
- Filtre LPR, 206
- ftp, 22, 214

G

- Gestionnaire NDPS, 195

H

- Heure, 126

I

- Impression LPR avancée, 150
- Impression LPR standard, 150
- Impression rapide, 150
- Impression via Internet, 153, 158
- Imprimante à accès contrôlé, 196, 200
- Imprimante distante, 22
- Imprimante publique, 196, 200
- Initialisation de l'interface réseau, 233
- Installation de l'interface réseau, 46
- Installation des composants, 29
- Installation du pilote d'impression, 61
- Interface réseau
 - Caractéristiques, 17
 - Contenu de l'emballage, 12
 - Environnement, 13
 - Généralités, 8
 - Logiciel, 97
 - Périphérique pris en charge, 16
- Interruption IP, 124

- Interruption IPX, 125
- IntranetWare, 182, 183
- IPP, 123

L

- lpd, 22

M

- Masque de sous-réseau, 110
- Méthodes d'impression
 - Caractéristiques, 27
 - Impression à partir de Macintosh, 26
 - Impression à partir de Windows, 25
- Mode Imprimante distante, 118, 179, 183, 187, 201
- Mode Serveur d'impression, 117, 179, 182, 183, 201
- MS Network, 123

N

- NDPS, 192
- NDS, 118, 181
- NetWare, 117
 - 4.x, 182, 183, 187
 - 5.x, 183, 187, 192
 - 6.0, 183, 187, 192
- Nom SAP, 197

P

- Paramètres Adresse IP, 119
- Paramètres Adresse serveur DNS, 120
- Paramètres Ethernet, 117
- Paramètres Nom de l'hôte et Nom du domaine, 120
- paramètres Rendezvous/Bonjour, 121
- paramètres SLP, 122
- passerelle par défaut, 110
- PCONSOLE, 193
- Ping, 217
- Protocole, 13, 22

Protocole IPP (Internet Printing Protocol), 151

R

Réinitialisation, 115, 129

Réseau commuté, 201

Réseau Microsoft, 123

Routeur, 110

S

SNMP, 124

T

TCP/IP, 22, 109, 119

Touche de la feuille d'état, 20

U

Universal Plug and Play, 111

Fonction, 220

Paramètres, 121

UNIX, configuration pour différents systèmes d'exploitation, 207

Utilisation d'un réseau commuté, 201

Utilisation d'un routeur de commutation, 219

Utilisation de l'imprimante

Macintosh, 94

NetWare, 178

UNIX, 206

Windows 2000, 73

Windows Me/98/95, 68

Windows NT 4.0, 89

Windows Server 2003, 80

Windows XP, 61

Utilisation de la commande ftp, 214

Utilisation de la commande lpr, 207

Utilisation de la fonction DHCP, 215

Utilisation de la passerelle NDPS, 192

Utilisation de NetWare, 180

Utilisation du mode Imprimante distante Bindery, 183

Utilisation du serveur d'impression en mode Bindery, 182

Utilisation du serveur d'impression en mode NDS, 183

V

Vérification du LAN, 216

Volet Index, 114

Volet Informations, 116

Volet Menu, 114

Voyant d'état, 19

Voyant des données, 19