



## EpsonNet 10/100 Base Tx USB Print Server

Tous droits réservés. La reproduction, l'enregistrement ou la diffusion de tout ou partie de ce manuel, sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, reprographique, sonore ou autres, est interdit sans l'autorisation écrite préalable de SEIKO EPSON CORPORATION. Les informations de ce manuel sont spécialement destinées à ce produit EPSON. EPSON ne peut être tenu responsable de l'utilisation de ces informations appliquées à d'autres produits.

La société SEIKO EPSON CORPORATION et ses filiales ne peuvent être tenues responsables des préjudices, pertes, coûts ou dépenses subis par l'acquéreur de ce produit ou par des tiers, résultant d'un accident, d'une utilisation non conforme ou abusive de ce produit, de modifications, de réparations ou de transformations non autorisées de ce produit, ou encore de la non-observation (sauf aux Etats-Unis) des instructions d'utilisation et d'entretien recommandées par SEIKO EPSON CORPORATION.

SEIKO EPSON CORPORATION n'endosse aucune responsabilité en cas de dommages ou de problèmes pouvant survenir à la suite de l'utilisation d'accessoires ou de consommables autres que les produits originaux d'EPSON ou ceux qui sont agréés par la société SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON et EPSON ESC/P sont des marques déposées, et EPSON Stylus est une marque commerciale de SEIKO EPSON CORPORATION.

NetWare et Novell sont des marques déposées de Novell, Inc.

Apple, Macintosh, AppleShare, LaserWriter, AppleTalk, LocalTalk, EtherTalk, OpenTransport et Kanji-Talk sont des marques déposées d'Apple Computer, Inc.

PostScript est une marque déposée d'Adobe Systems, Inc.

Unix est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays, sous licence exclusive de la société X/Open Company Limited.

IBM, OS/2, OS/2 Warp, WebExplorer, NetFinity et AIX sont des marques commerciales d'IBM Corp.

LANDesk et NetPort sont des marques commerciales d'Intel Corp.

Microsoft, Windows, Windows NT, Internet Explorer et ActiveX sont des marques déposées de Microsoft Corp.

SPARC, SunOS, Solaris et Java sont des marques commerciales de Sun Microsystems, Inc.

SCO UNIX et SCO UnixWare sont des marques déposées de The Santa Cruz Operation, Inc.

HP, HP-UX, PCL et HPGL sont des marques déposées de Hewlett-Packard Company.

*Remarque générale : Tous les autres noms de produits mentionnés dans ce manuel ne le sont que dans un but d'identification et peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. EPSON décline tout droit sur ces marques.*

Copyright © 2003 SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japon.

## Guide de l'utilisateur

---

## **Déclaration de conformité FCC Pour les utilisateurs aux Etats-Unis**

Cet appareil a été testé et certifié conforme aux seuils d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Ces seuils sont destinés à assurer une protection raisonnable contre les interférences parasites dans une zone résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il est susceptible de perturber la réception radio ou télévision. Nous ne pouvons toutefois pas garantir que de telles interférences ne se produiront pas dans certaines installations particulières. Si cet appareil perturbe la réception radio et télévision, ce qui peut être vérifié en éteignant puis en rallumant l'appareil, nous invitons l'utilisateur à y remédier de l'une des façons suivantes.

- Réorientez l'antenne de réception ou installez-la dans un autre endroit.
- Eloignez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil sur la prise d'un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- Si vous avez besoin d'aide, demandez conseil à votre revendeur ou à un technicien expérimenté en radio/TV.

### **AVERTISSEMENT**

La connexion du matériel avec un câble d'interface non blindé annulera l'homologation FCC de cet appareil et les niveaux d'interférence sont susceptibles de dépasser les limites établies par la FCC pour ce type d'appareil. L'obtention et l'utilisation d'un câble d'interface blindé avec cet appareil est sous l'entière responsabilité de l'utilisateur. Si cet appareil dispose de plusieurs connecteurs d'interface, ne laissez pas des câbles connectés à des interfaces non utilisées.

Tout changement ou modification apporté à cet appareil sans avoir été expressément approuvé par le fabricant peut annuler le droit d'utiliser l'appareil.

### **Pour les utilisateurs canadiens**

Cet appareil numérique de classe B respecte la norme ICES-003 du Canada.  
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### **Pour les utilisateurs européens**

Cet appareil est conforme à la directive européenne 89/336/CEE.

L'adaptateur secteur, modèle A191H, respecte les exigences européennes, conformément à la directive 73/23/CEE.

## Déclaration de conformité

Conformément à la norme 47CFR, aux parties 2 et 15 pour les ordinateurs personnels et des périphériques de la classe B ; et/ou les cartes mères et les alimentations électriques utilisées avec des ordinateurs personnels de la classe B :

Nous, EPSON AMERICA, INC.

Situés à : MS 6-43  
3840 Kilroy Airport Way  
Long Beach, CA 90806-2469  
Téléphone : (562)290-5254

Déclarons sous notre entière responsabilité que le produit identifié dans le présent manuel est un appareil numérique de classe B et respecte la norme 47CFR et les parties 2 et 15 de la réglementation FCC. Chaque produit diffusé sur le marché est identique au produit représentatif testé et déclaré conforme aux normes. Les dossiers de conformité confirment que l'appareil fabriqué reste conforme aux variations tolérées, compte tenu du volume de la production, suivant un contrôle statistique requis par l'article 47CFR §2.909. Le fonctionnement de cet appareil doit répondre aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas créer d'interférence et (2) il doit pouvoir accepter toute interférence reçue, y compris des interférences susceptibles d'entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Nom de la marque : EPSON

Type de produit : EpsonNet 10/100 Base Tx USB Print Server

Modèle : EU-67



---

# **Table des matières**

## **Introduction**

---

A propos de votre serveur d'impression . . . . .	1
Consignes de sécurité importantes . . . . .	2
Instructions d'utilisation du serveur d'impression. . . . .	3
A propos de ce guide . . . . .	4
Avertissement, attention et remarque(s). . . . .	5
Contenu de l'emballage . . . . .	5
Environnement . . . . .	7
Imprimantes EPSON prises en charge . . . . .	9
Caractéristiques du serveur d'impression . . . . .	10
Fonctionnement du serveur d'impression . . . . .	11
Fonction d'impression locale USB. . . . .	15
A propos du logiciel . . . . .	18
Termes et concepts . . . . .	19
Vue d'ensemble . . . . .	20

## **Chapitre 1 Installation des composants sur l'ordinateur**

---

A propos de l'installation des composants sur l'ordinateur . . . . .	23
Windows Me/98/95 . . . . .	23
Windows XP . . . . .	26
Windows 2000 . . . . .	29
Windows NT 4.0 . . . . .	32
Macintosh . . . . .	36

## *Chapitre 2 Configuration du serveur d'impression*

---

Connexion du serveur d'impression au réseau . . . . .	38
Installation d'EpsonNet WinAssist/MacAssist . . . . .	41
Sous Windows . . . . .	41
Sous Macintosh . . . . .	42
Définition d'une adresse IP à l'aide d'EpsonNet WinAssist . . . . .	44
Définition d'une adresse IP à l'aide d'EpsonNet MacAssist . . . . .	50

## *Chapitre 3 Utilitaire de configuration EpsonNet WinAssist*

---

A propos d'EpsonNet WinAssist . . . . .	57
Barre de menus . . . . .	58
Timeout (Délai) . . . . .	60
Search method (Méthode de recherche) . . . . .	61
Search options (Options de recherche). . . . .	62
Firmware update (Mise à jour du firmware) . . . . .	65
Description de la boîte de dialogue Configuration . . . . .	66
Information. . . . .	66
TCP/IP . . . . .	68
NetWare . . . . .	71
MS Network . . . . .	78
AppleTalk . . . . .	79
IPP . . . . .	82
SNMP . . . . .	84
A propos du mot de passe . . . . .	86
Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist EasySetup. . . . .	87

## *Chapitre 4 Utilitaire de configuration EpsonNet MacAssist*

---

A propos d'EpsonNet MacAssist .....	93
Barre de menus .....	93
Timeout (Délai) .....	95
Network path search setting (Définition de l'accès au réseau) .....	95
Search options (Options de recherche) .....	96
Description de la boîte de dialogue Configuration .....	99
Information .....	99
TCP/IP .....	101
AppleTalk .....	104
IPP .....	106
A propos du mot de passe .....	107
Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet MacAssist EasySetup .....	108

## *Chapitre 5 Installation du pilote d'impression*

---

Windows Me/98/95 .....	113
Impression LPR .....	113
Impression via Internet (Windows 98/95) .....	113
Impression via Internet (Windows Me) .....	114
Impression partagée sur réseau Microsoft .....	115
Installation d'un pilote d'impression .....	116
Utilisation de la commande NET USE .....	117
Windows XP .....	118
Impression LPR .....	118
Impression via Internet .....	121
Impression partagée sur réseau Microsoft .....	123
Installation d'un pilote d'impression .....	123
Utilisation de la commande NET USE .....	125
Windows 2000 .....	126
Impression LPR .....	126
Impression via Internet .....	129
Impression partagée sur réseau Microsoft .....	130
Installation d'un pilote d'impression .....	130
Utilisation de la commande NET USE .....	131

Windows NT 4.0 . . . . .	132
Impression LPR . . . . .	132
Impression via Internet. . . . .	134
Impression partagée sur réseau Microsoft . . . . .	134
Installation d'un pilote d'impression . . . . .	135
Utilisation de la commande NET USE . . . . .	136
Macintosh . . . . .	137
OS/2 . . . . .	138
Impression LPR . . . . .	138
Impression NetBEUI . . . . .	143

## ***Chapitre 6 Paramètres du serveur NetWare***

---

Présentation des paramètres NetWare . . . . .	145
Systèmes pris en charge . . . . .	145
A propos des modes . . . . .	146
Instructions relatives à l'utilisation de NetWare . . . . .	147
Utilisation en mode serveur d'impression de Bindery (NetWare 3.x/4.x) . . . . .	149
Utilisation en mode Serveur d'impression NDS (NetWare 4.x/5.x/6.0). . . . .	150
Utilisation en mode Imprimante distante (NetWare 3.x) . . . . .	151
Utilisation du mode Imprimante distante Bindery (NetWare 4.x) . . . . .	156
Utilisation du mode Imprimante distante NDS (NetWare 4.x/5.x/6.0). . . . .	160
Utilisation de la passerelle NDPS . . . . .	166
Disposition des paramètres . . . . .	167
Constitution de l'environnement d'impression . . . . .	168
Création d'un gestionnaire NDPS. . . . .	169
Création d'un agent d'impression. . . . .	170
Configuration NetWare à l'aide d'EpsonNet WinAssist . . . . .	173
Configuration de l'imprimante sur les postes de travail clients . . . . .	173



Instructions relatives à l'utilisation d'un réseau commuté . . . . .	175
Utilisation d'un réseau commuté pour chaque mode . . . . .	176
Lorsque le serveur principal réside sur l'équipement récepteur de la ligne commutée . . . . .	176
Lorsque le réseau local dispose d'un serveur principal . . . . .	178

## *Chapitre 7 Paramètres UNIX*

---

Présentation des paramètres UNIX . . . . .	181
Filtres lpr . . . . .	181
Configuration de différents systèmes UNIX à l'aide de la commande lpr . . . . .	183
Configuration pour SunSoft Solaris 2.4 ou ultérieur . . . . .	183
Configuration pour SunOS 4.1.4 ou version ultérieure . . . . .	184
Configuration pour IBM AIX 3.2.5 ou version ultérieure, et 4.1.3 ou version ultérieure . . . . .	185
Configuration pour HP-UX 9.05 ou version ultérieure . . . . .	186
Configuration pour SCO UNIX 4.2 ou version ultérieure (Open Server) . . . . .	187
Utilisation de la commande ftp . . . . .	190

## *Chapitre 8 EpsonNet Direct Print*

---

A propos d'EpsonNet Direct Print . . . . .	191
Configuration minimale du système . . . . .	191
Installation d'EpsonNet Direct Print . . . . .	192
Configuration de l'imprimante à l'aide d'EpsonNet Direct Print . . . . .	193
Ajout d'une imprimante située dans le même segment . . . . .	194
Ajout d'une imprimante située au-delà d'un routeur . . . . .	196

Ajout d'une imprimante à partir du dossier	
Imprimantes. . . . .	198
Installation du pilote d'impression. . . . .	200
Configuration du port d'imprimante . . . . .	201
Windows Me/98/95/NT 4.0. . . . .	201
Windows XP/2000 . . . . .	203

## *Chapitre 9 EpsonNet Internet Print*

---

A propos d'EpsonNet Internet Print . . . . .	207
Configuration minimale du système. . . . .	208
Installation d'EpsonNet Internet Print . . . . .	208
Configuration de l'imprimante à l'aide d'EpsonNet	
Internet Print. . . . .	209
Windows 98/95 . . . . .	209
Windows NT 4.0 . . . . .	214
Fenêtre d'alerte d'état. . . . .	218

## *Chapitre 10 EpsonNet WebAssist*

---

A propos d'EpsonNet WebAssist . . . . .	221
Navigateurs Web pris en charge. . . . .	221
Paramétrage du navigateur Web . . . . .	222
Configuration du serveur d'impression à l'aide	
d'EpsonNet WebAssist . . . . .	222
Ecran d'ouverture. . . . .	228
Index . . . . .	228
Menu . . . . .	229
Information . . . . .	230
General information (Informations générales) . . . . .	230
Configuration - Network Screens (Ecrans concernant	
le réseau) . . . . .	231
Ethernet. . . . .	231
NetWare . . . . .	231
TCP/IP . . . . .	233
AppleTalk. . . . .	234
MS Network. . . . .	235

IPP.....	236
SNMP.....	236
Optional Screens (Écrans en option).....	238
Administrator (Administrateur).....	238
Réinitialisation.....	239
Password (Mot de passe).....	239
Update Home Page (Mise à jour de la page d'accueil).....	240

## *Chapitre 11 EpsonNet WebManager*

---

A propos d'EpsonNet WebManager.....	241
Configuration minimale du système.....	242
Fonctions d'EpsonNet WebManager.....	245
Mode de fonctionnement d'EpsonNet WebManager.....	246
Installation d'EpsonNet WebManager.....	248
Démarrage d'EpsonNet WebManager.....	249
Accès au guide en ligne.....	249

## *Chapitre 12 Dépannage*

---

Problèmes d'ordre général.....	251
Problèmes propres à votre environnement réseau.....	256
Windows Me/98/95.....	256
Environnement Windows 2000/NT.....	258
Macintosh.....	260
NetWare.....	260
Initialisation du serveur d'impression.....	262

## *Annexe A Conseils destinés à l'administrateur*

---

Configuration du serveur d'impression à l'aide d'une connexion USB.....	263
Choix d'une méthode d'impression.....	268
Impression à partir de Windows.....	268
Impression à partir de Macintosh.....	269

Caractéristiques des méthodes d'impression.....	269
Impression LPR (TCP/IP) .....	269
Impression via Internet. ....	270
Impression partagée sur réseau Microsoft .....	271
Définition de l'adresse IP à l'aide des	
commandes arp/ping .....	271
Vérification du LAN .....	273
Définition et vérification de la nouvelle adresse IP .....	274
Instructions relatives à l'utilisation d'un routeur de	
commutation.....	275
Universal Plug and Play .....	276
Désinstallation de logiciels .....	277
Sous Windows Me, 98, 95, 2000 et NT 4.0 .....	277
Windows XP.....	277
Macintosh .....	278

## *Annexe B* **Caractéristiques techniques**

---

Caractéristiques du serveur d'impression .....	279
Homologations .....	280
Fiabilité.....	280
Environnement .....	281
Logiciel réseau .....	281
Homologations de l'adaptateur secteur (A191H) .....	282

## **Index**

---

---

# Introduction

---

## A propos de votre serveur d'impression

Le EpsonNet 10/100 Base Tx USB Print Server est un serveur d'impression qui se connecte au port USB des imprimantes EPSON. Grâce à ce serveur d'impression, vous pouvez connecter une imprimante EPSON équipée d'une interface USB directement à votre réseau.

Grâce à la prise en charge de plusieurs protocoles et à leur détection automatique sur le réseau, le serveur d'impression vous permet d'imprimer à partir d'applications Microsoft® Windows®, Apple® Macintosh®, UNIX® et IBM® OS/2.

Lancez EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist, utilitaires de configuration fournis avec le produit, pour configurer rapidement et facilement le serveur d'impression de façon à utiliser des protocoles tels que TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk®, IPP et SNMP.

### **Remarque :**

*L'utilitaire EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist configure le serveur d'impression uniquement pour les protocoles installés sur votre réseau. Par conséquent, vous ne pourrez pas forcément utiliser tous les protocoles mentionnés ci-dessus avec votre réseau ou système d'exploitation. Les protocoles utilisables par le serveur d'impression sont fonction du système d'exploitation et de la configuration du réseau.*

---

## ***Consignes de sécurité importantes***

Lisez toutes ces instructions et conservez-les pour référence ultérieure.

- ❑ N'installez pas ou ne désinstallez pas le serveur d'impression avec les mains humides.
- ❑ Veillez à ne pas laisser tomber ou écraser le serveur d'impression lors de l'installation.
- ❑ Gardez le serveur d'impression à l'abri de l'humidité et de la poussière.
- ❑ Veillez à mettre le serveur d'impression hors de portée des enfants.
- ❑ Lors de l'installation ou de la désinstallation du serveur d'impression, veillez à retirer les câbles USB et Ethernet, à mettre l'imprimante hors tension, puis à débrancher l'adaptateur secteur pour éviter tout risque d'électrocution.
- ❑ Evitez d'utiliser le serveur d'impression s'il dégage de la fumée, une odeur bizarre ou émet un son étrange, faute de quoi vous risquez un incendie ou une électrocution. Mettez immédiatement l'imprimante hors tension, débranchez l'adaptateur secteur, puis contactez votre revendeur EPSON. Ne le réparez pas vous-même, cela peut s'avérer dangereux.
- ❑ Sauf indication contraire dans le manuel, ne démontez pas et ne modifiez pas le serveur d'impression, faute de quoi vous risquez une blessure, une électrocution ou un incendie.

---

## ***Instructions d'utilisation du serveur d'impression***

### *Remarques concernant la mise sous et hors tension*

- ❑ Ne mettez pas le serveur d'impression hors tension lorsqu'il est toujours en cours d'initialisation (voyant d'état Status rouge et voyant de données Data vert allumés), faute de quoi vous risquez de devoir le reconfigurer.
- ❑ Ne mettez pas l'imprimante et le serveur d'impression hors tension lors de la modification des paramètres, sans quoi vous risquez de les endommager.
- ❑ Ne mettez pas l'imprimante et le serveur d'impression hors tension alors qu'une impression est en cours. Cela peut entraîner des problèmes opérationnels au niveau de l'ordinateur qui envoie les données d'impression et suspendre le processus d'impression.
- ❑ Lorsque vous éteignez et rallumez l'imprimante pour des interventions de maintenance (telles que l'élimination d'un bourrage papier), il est également nécessaire de mettre le serveur d'impression hors et sous tension. Dans ce cas, commencez par mettre l'imprimante hors tension, puis le serveur d'impression. Éliminez le problème, puis mettez le serveur d'impression sous tension et attendez que le voyant d'état Status rouge et le voyant de données Data vert s'allument. Enfin, mettez l'imprimante sous tension.
- ❑ Vous devez mettre le serveur d'impression hors tension avant de modifier le réglage du micro-commutateur. Lorsque vous avez terminé, remettez le serveur d'impression sous tension.

## Remarques concernant la connexion USB

- ❑ Vous devez disposer d'au moins un câble USB, qui relie l'imprimante et le serveur d'impression.
- ❑ Seules les imprimantes prises en charge peuvent être connectées à un connecteur de réception USB du serveur d'impression. N'utilisez pas de concentrateur USB.
- ❑ Seul un ordinateur compatible IBM ou un Macintosh équipé USB peut être connecté à un port d'émission USB du serveur d'impression.

---

## ***A propos de ce guide***

Ce *Guide de l'utilisateur* détaille l'utilisation du serveur d'impression au sein d'un réseau. Il explique également comment configurer le serveur d'impression, installer le logiciel de configuration et modifier les paramètres réseau de l'imprimante et des ordinateurs.

Pour plus d'informations sur votre imprimante, reportez-vous au manuel qui l'accompagne.

### ***Remarque :***

- ❑ *Ce guide 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 guide.*



- ❑ *Toujours dans ce guide, « serveur d'impression » désigne le EpsonNet 10/100 Base Tx USB Print Server.*
- ❑ *Certaines captures d'écran de ce guide peuvent contenir un nom autre que celui de votre imprimante. Cela ne change en rien les instructions.*

## **Avertissement, attention et remarque(s)**



*Les sections **Avertissement** sont à respecter scrupuleusement afin d'éviter tout dommage corporel.*



*Les sections **Attention** doivent être respectées afin d'éviter d'endommager votre installation.*

*Les sections **Remarque(s)** contiennent des informations importantes et des conseils utiles concernant le fonctionnement du serveur d'impression.*

---

## **Contenu de l'emballage**

L'emballage de votre serveur d'impression comprend les éléments suivants :

- ❑ serveur d'impression (l'utilitaire EpsonNet WebAssist est pré-installé sur ce serveur) ;
- ❑ adaptateur secteur et câble secteur ;



**Attention :**

*Utilisez exclusivement l'adaptateur secteur fourni dans cet emballage pour alimenter le serveur d'impression.*

❑ CD-ROM du logiciel contenant :

- EpsonNet WinAssist
- EpsonNet MacAssist
- EpsonNet WebAssist
- EpsonNet Direct Print
- EpsonNet Internet Print
- EpsonNet WebManager
- Guide de l'utilisateur (manuel au format PDF)
- Acrobat Reader (pour Windows uniquement)

❑ Guide d'installation

**Remarque :**

*Vous devez fournir différents éléments, en l'occurrence un ordinateur doté d'une interface réseau Ethernet, une imprimante EPSON avec un port USB, un câble USB et un câble Ethernet (câble à paire torsadée blindé de catégorie 5).*

---

## Environnement

Le serveur d'impression prend en charge les environnements suivants :

Système d'exploitation	Version	Protocole
Windows 98 Windows 98 SE Windows 95	-	TCP/IP (avec EpsonNet Direct Print)
		IPP (avec EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Windows Me	-	TCP/IP (avec EpsonNet Direct Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows XP (Professionnel et Edition familiale)	-	TCP/IP (avec LPR, port TCP/IP standard ou EpsonNet Direct Print)
		IPP
Windows 2000 (Serveur et Professionnel)	-	TCP/IP (avec LPR, port TCP/IP standard ou EpsonNet Direct Print)
		IPP
Windows NT 4.0 avec Support Pack 5 ou supérieur	-	TCP/IP (avec LRP ou EpsonNet Direct Print)
		IPP (avec EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Macintosh	Mac OS X 10.x (classique), 9.x, 8.x	AppleTalk

Système d'exploitation	Version	Protocole
NetWare	3.x	Mode Bindery
	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 ou ultérieur : 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 ou ultérieur et 4.1.3 ou ultérieur	

**Remarque :**

- Seule la version Intel de Windows NT est prise en charge.
- L'environnement multiutilisateur de Mac OS 9 n'est pas pris en charge.
- Seul le mode Classic de Mac OS X 10.x est pris en charge.

- ❑ *Si vous utilisez l'imprimante avec un routeur de commutation, vous devez définir une adresse IP pour cette dernière. Assurez-vous que cette adresse est adaptée au segment ; une adresse incorrecte pourrait entraîner des connexions intempestives.*
- ❑ *Windows 98 ou ultérieur et Mac OS 8.6 ou ultérieur (excepté l'environnement natif OS X) prennent en charge la connexion USB.*

---

## ***Imprimantes EPSON prises en charge***

Le serveur d'impression peut être installé pour les imprimantes EPSON suivantes (en date de janvier 2003).

- ❑ **Imprimante à jet d'encre :**
  - Stylus C80/C82
  - Stylus COLOR 1160
  - Stylus Photo 890/950/960/1280/1290/2000P/2100/2200
- ❑ **Imprimante matricielle :**
  - LQ-630
- ❑ **Produit intégré :**
  - Stylus CX 3100/3200/5100/5200

### ***Remarque :***

- ❑ *Le kit PostScript 3 n'est pas pris en charge.*
- ❑ *Dans le cas du produit intégré, seule l'impression réseau est prise en charge. L'impression locale USB n'est pas prise en charge.*

---

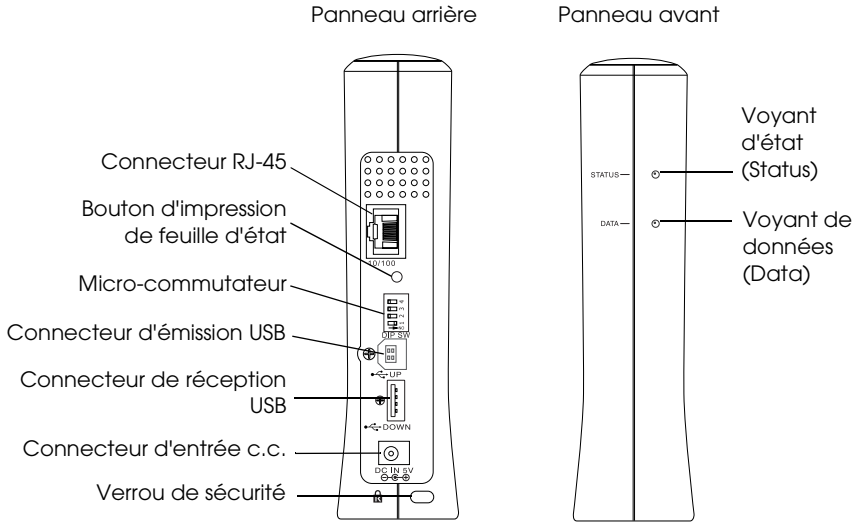
## ***Caractéristiques du serveur d'impression***

- ❑ connecte une imprimante EPSON dotée d'un port USB au réseau ;
- ❑ prend en charge 100Base full duplex, 100Base half duplex, 10Base full duplex et 10Base half duplex ;
- ❑ prend en charge l'impression locale USB ;
- ❑ prend en charge DHCP ;
- ❑ prend en charge SNMP et MIB ;
- ❑ prend en charge la fonction DNS dynamique (ceci nécessite un serveur DHCP prenant en charge la mise à jour dynamique du serveur DNS) ;
- ❑ prend en charge de l'adressage APIPA (Automatic Private IP Addressing) qui attribue une adresse IP automatiquement au serveur d'impression, même en l'absence d'un serveur DHCP sur le réseau ;
- ❑ prend en charge différents protocoles, tels que TCP/IP, Netware, NetBEUI, AppleTalk et IPP.

---

# Fonctionnement du serveur d'impression

Les voyants d'état et la feuille d'état peuvent vous donner des informations importantes concernant le fonctionnement et la configuration du serveur d'impression.



## Voyants d'état et de données

Le serveur d'impression comporte deux voyants lumineux (Status et Data) qui indiquent l'état du serveur d'impression lorsque vous mettez l'imprimante sous tension pour la première fois, pendant le fonctionnement normal et lorsque des erreurs surviennent. Le voyant d'état comporte trois couleurs (rouge, vert et orange). Le voyant de données est vert.

Les voyants d'état indiquent l'état du serveur d'impression, comme suit :

Voyant d'état	Voyant de données	Etat du serveur d'impression
Rouge	Allumé	Initialisation
Rouge clignotant	Allumé	Etat d'erreur
Voyant d'état rouge et voyant de données vert clignotant en alternance		Mode de mise à jour du firmware
Rouge et vert clignotant en alternance	Eteint	Le serveur d'impression n'est pas connecté à l'imprimante ou elle est hors tension.
Vert	Eteint	Aucune communication n'est disponible avec la liaison 10M.
Orange	Eteint	Aucune communication n'est disponible avec la liaison 100M.
Vert	Clignotant lors de la réception de données	Communication avec la liaison 10M
Orange	Clignotant lors de la réception de données	Communication avec la liaison 100M



## **Bouton d'impression de feuille d'état**

Lors de la première utilisation du serveur d'impression après son installation ou sa réinstallation, branchez le cordon d'alimentation du serveur d'impression dans une prise secteur tout en maintenant enfoncé le bouton d'impression de feuille d'état pendant environ 20 secondes pour initialiser le serveur d'impression. Le délai pendant lequel le bouton d'impression de feuille d'état doit rester enfoncé varie en fonction du modèle d'imprimante.

Avant d'entamer la configuration du serveur d'impression, veillez à maintenir enfoncé le bouton d'impression de feuille d'état du serveur d'impression pour imprimer une feuille d'état. La feuille d'état fournit des informations importantes concernant le serveur d'impression, telles que l'adresse MAC ainsi que les paramètres et l'état actuel de l'imprimante. Il est impossible d'imprimer une feuille d'état lorsque l'imprimante a déjà commencé d'imprimer ou lorsqu'elle est hors ligne ou non prête à imprimer.

### **Remarque :**

*Si l'imprimante n'imprime pas de feuille d'état, assurez-vous qu'elle est en ligne et qu'aucun travail d'impression n'est en cours de traitement, puis attendez une minute. Si la feuille d'état ne s'imprime toujours pas, mettez l'imprimante hors tension, attendez que le voyant de données s'éteigne et que le voyant d'état clignote en alternance (rouge et vert), puis remettez-la sous tension. La feuille d'état peut être imprimée une minute après le préchauffage de l'imprimante.*



### **Attention :**

*Après la mise hors tension de l'imprimante, attendez que le voyant de données se soit éteint avant de la remettre sous tension, faute de quoi le serveur d'impression risque de ne pas fonctionner correctement.*

## **Connecteur RJ-45**

Ce connecteur sert à raccorder un câble Ethernet au réseau. Vous pouvez l'utiliser à la fois pour les connexions 10 base T et 100 base TX.



### **Attention :**

*Afin d'éviter tout dysfonctionnement, utilisez un câble à paire torsadée blindé de catégorie 5 pour raccorder le serveur d'impression.*

## **Micro-commutateur**

Les micro-commutateurs 1 à 4 sont par défaut en position off. Dans ces circonstances, vous pouvez configurer le serveur d'impression via le réseau ou à l'aide d'une connexion USB, mais pas utiliser la fonction d'impression locale USB.

Pour utiliser la fonction d'impression locale USB, déplacez le micro-commutateur 1 vers la droite (pour le mettre en position on). Dans ce cas, vous ne pouvez pas configurer le serveur d'impression à l'aide de la connexion USB.

Les micro-commutateurs 2 à 4 n'ont aucune fonction. Ne les déplacez pas.

## **Connecteur d'émission USB**

Ce connecteur sert à relier un câble USB à un ordinateur, de sorte que les paramètres par défaut du serveur d'impression puissent être modifiés à l'aide de l'utilitaire de configuration.

## **Connecteur de réception USB**

Ce connecteur sert à relier un câble USB à l'imprimante afin de permettre l'établissement d'une communication avec celle-ci.

## **Connecteur d'entrée c.c.**

Ce connecteur d'alimentation externe est destiné à l'adaptateur secteur fourni avec le serveur d'impression. Branchez ou débranchez le cordon d'alimentation du serveur d'impression d'une prise secteur pour le mettre sous ou hors tension.

## **Verrou de sécurité**

Vous pouvez faire passer un câble antivol disponible dans le commerce par l'orifice du verrou de sécurité pour fixer le serveur d'impression à une table ou à une colonne. Ce serveur d'impression est compatible avec le système de sécurité Microsaver fabriqué par Kensington.

## **Support rotatif**

Le support rotatif se situe au-dessous du serveur d'impression. Faites pivoter le support rotatif de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre pour disposer d'un support auxiliaire pour la stabilité. Le support peut être vissé à son emplacement ou sur un mur pour suspension.

---

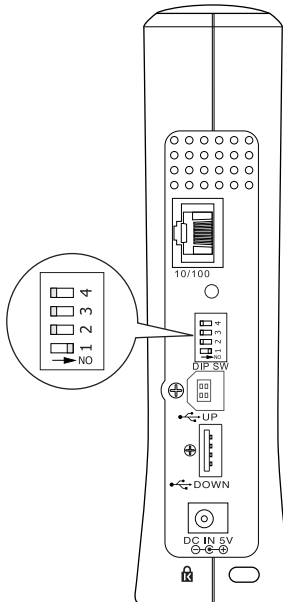
## **Fonction d'impression locale USB**

Le serveur d'impression prend en charge l'impression locale USB. Vous pouvez imprimer un fichier par l'intermédiaire d'une connexion USB tandis que d'autres utilisateurs impriment par une connexion réseau.

Imaginons que vous souhaitiez imprimer par l'intermédiaire d'une connexion USB en utilisant l'imprimante connectée au serveur d'impression sur le réseau. Si vous connectez l'ordinateur au serveur d'impression à l'aide d'un câble USB, vous pouvez imprimer un fichier par le biais de la connexion USB. Dans ce cas, l'impression est activée par les connexions USB et réseau.

Procédez comme suit pour effectuer une impression locale USB.

1. Assurez-vous que le cordon d'alimentation du serveur d'impression est débranché de la prise secteur et que l'imprimante est hors tension.
2. Déplacez le micro-commutateur 1 vers la droite (sur la position on).



3. Branchez l'adaptateur secteur sur le connecteur d'entrée c.c. du serveur d'impression.
4. Branchez le connecteur carré du câble USB au connecteur d'émission USB du serveur d'impression, puis l'autre extrémité au port USB de l'ordinateur.

5. Branchez le connecteur carré d'un autre câble USB au port USB de l'imprimante, puis l'autre extrémité au connecteur de réception USB du serveur d'impression.
6. Branchez le cordon d'alimentation du serveur d'impression sur la prise secteur.
7. Installez le pilote d'impression fourni avec l'imprimante.
8. Mettez l'imprimante sous tension.

**Remarque :**

- ❑ *Reportez-vous au manuel de l'imprimante pour plus d'informations sur l'installation du pilote d'impression.*
- ❑ *Si la boîte de dialogue « Assistant Nouveau matériel détecté » affiche une invitation à installer le pilote USB, installez-le à partir du CD-ROM de l'imprimante.*

**Restrictions liées à l'utilisation de l'impression locale USB**

- ❑ Les imprimantes Stylus CX 3100/3200 et Stylus CX 5100/5200 ne prennent pas en charge l'impression locale USB. N'utilisez pas de câble USB pour connecter à l'ordinateur le serveur d'impression relié à ces imprimantes.
- ❑ Le démarrage de l'impression locale USB nécessite légèrement plus de temps.

---

## ***A propos du logiciel***

- ❑ **EpsonNet WinAssist** est un utilitaire de configuration Windows destiné aux administrateurs et permettant de configurer le serveur d'impression pour les protocoles TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP et SNMP. Voir « A propos d'EpsonNet WinAssist » à la page 57.
  
- ❑ **EpsonNet MacAssist** est un utilitaire de configuration Macintosh destiné aux administrateurs et permettant de configurer le serveur d'impression pour les protocoles TCP/IP, AppleTalk et IPP. Voir « A propos d'EpsonNet MacAssist » à la page 93.
  
- ❑ **EpsonNet WebAssist** est un utilitaire de configuration Web qui permet de configurer le serveur d'impression pour les protocoles TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP et SNMP. Vous pouvez démarrer EpsonNet WebAssist à partir de l'utilitaire EpsonNet WinAssist ou MacAssist, ou encore en entrant, dans votre navigateur, l'adresse URL du serveur d'impression. Voir « A propos d'EpsonNet WebAssist » à la page 221.
  
- ❑ **EpsonNet Direct Print** est un utilitaire permettant l'impression via TCP/IP pour Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0. (Les systèmes Windows XP/2000/NT 4.0 prennent également en charge l'impression LPR standard.) Voir « A propos d'EpsonNet Direct Print » à la page 191.

- ❑ **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. Voir « A propos d'EpsonNet Internet Print » à la page 207.
- ❑ **EpsonNet WebManager** est un utilitaire Web qui facilite la gestion par les administrateurs réseau des périphériques en réseau. Voir « A propos d'EpsonNet WebManager » à la page 241.

---

## ***Termes et concepts***

***Configuration*** -- ensemble préparé de conditions nécessaires au bon fonctionnement d'un périphérique. La configuration du serveur d'impression consiste à en préparer le fonctionnement avec les protocoles disponibles sur un réseau.

***DHCP*** -- protocole dynamique de configuration des hôtes (Dynamic Host Configuration Protocol). Il s'agit d'un protocole qui attribue des adresses IP dynamiques aux périphériques d'un réseau.

***EtherTalk*** -- protocole de communication d'AppleTalk qui régit les transmissions Ethernet.

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

***lpp*** -- application de protocole d'impression à distance TCP/IP.

***File d'attente d'impression*** -- emplacement où est stocké un travail d'impression sous la forme d'un fichier, jusqu'à ce que le serveur d'impression envoie le travail à l'imprimante désignée.

***Protocole*** -- ensemble de règles régissant l'échange de données ou d'information sur un réseau. Les ordinateurs et les logiciels ne peuvent pas communiquer entre eux s'ils utilisent des protocoles différents.

*Imprimante distante* -- imprimante partagée connectée à un autre emplacement du réseau, mais sous le contrôle d'un serveur d'impression NetWare.

*TCP/IP* -- Transmission Control Protocol/Internet Protocol, couche de protocoles assurant les communications entre les nœuds d'un réseau.

---

## ***Vue d'ensemble***

Cette section décrit les instructions générales relatives à la configuration du serveur d'impression pour l'utiliser sur un réseau.

### *1. Vérifiez le fonctionnement du serveur d'impression.*

Vérifiez les fonctions et autres éléments du serveur d'impression, tels que les voyants d'état, le bouton d'impression de feuille d'état, le connecteur RJ-45, le connecteur USB, le connecteur d'alimentation et le verrou de sécurité. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « Fonctionnement du serveur d'impression » à la page 11.

### *2. Installez les composants nécessaires sur l'ordinateur.*

Assurez-vous que les composants nécessaires (comme TCP/IP, NetBEUI, etc.) sont installés sur l'ordinateur et que ses paramètres réseau (tels que l'adresse IP, le masque de sous-réseau, etc.) sont définis. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « Installation des composants sur l'ordinateur » à la page 23.

### *3. Connectez le serveur d'impression au réseau.*

Connectez le serveur d'impression au réseau. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « Connexion du serveur d'impression au réseau » à la page 38.



#### 4. Installez EpsonNet WinAssist/MacAssist sur l'ordinateur.

Installez EpsonNet WinAssist ou MacAssist sur l'ordinateur pour configurer le serveur d'impression. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « Installation d'EpsonNet WinAssist/MacAssist » à la page 41.

**Remarque :**

*Si vous configurez le serveur d'impression à l'aide d'une connexion USB, vous devez installer ces utilitaires avant de connecter le serveur d'impression et l'ordinateur par le biais d'un câble USB.*

#### 5. Définition de l'adresse IP du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet Win/MacAssist.

Attribuez une adresse IP au serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist ou MacAssist. Pour Windows, reportez-vous à la section « Définition d'une adresse IP à l'aide d'EpsonNet WinAssist » à la page 44. Pour Macintosh, reportez-vous à la section « Définition d'une adresse IP à l'aide d'EpsonNet MacAssist » à la page 50 pour plus d'informations.

#### 6. Configurez les paramètres réseau du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet Win/MacAssist.

Configurez le serveur d'impression pour TCP/IP, AppleTalk, NetBEUI, etc. d'EpsonNet WinAssist ou MacAssist. Pour Windows, reportez-vous à la section « Utilitaire de configuration EpsonNet WinAssist » à la page 57. Pour Macintosh, reportez-vous à la section « Utilitaire de configuration EpsonNet MacAssist » à la page 93.

## *7. Sélectionnez une méthode d'impression.*

Sélectionnez une méthode d'impression adaptée à votre environnement réseau et à votre système d'exploitation. Si vous avez des doutes, reportez-vous à la section « Choix d'une méthode d'impression » à la page 268 pour plus d'informations.

## *8. Installez le pilote d'impression.*

Installez le pilote d'impression à partir du CD-ROM fourni avec l'imprimante. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « Installation du pilote d'impression » à la page 113.

# **Installation des composants sur l'ordinateur**

---

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

Pour pouvoir configurer le serveur d'impression 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 pour l'ordinateur, en fonction de la méthode d'impression que vous souhaitez utiliser. Reportez-vous à la section de ce chapitre correspondant à votre système d'exploitation.

---

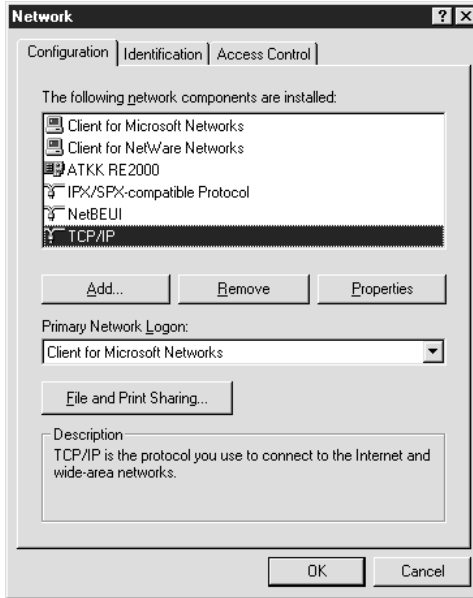
## **Windows Me/98/95**

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

**Remarque :**

- Il est possible que vous ayez besoin du CD-ROM Windows Me/98/95 durant l'installation.*
  - Si vous utilisez 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. Si ces composants sont déjà installés, passez au chapitre suivant.



Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires à la configuration du serveur d'impression avec EpsonNet WinAssist.

Ecrans de configuration d'EpsonNet WinAssist	Composants nécessaires
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (Interruption IP)	TCP/IP
MS Network	NetBEUI ou TCP/IP
NetWare, SNMP (Interruption IPX)	Dernier client Novell téléchargé à partir du site Web de Novell

**Remarque :**

*N'utilisez pas le client Novell pour Windows 95/98 version 3.00 ni le client Novell pour Windows NT version 4.50 avec les modes suivants : mode NetWare 3.x/4.x Bindery Print Server, mode NetWare 3.x Remote Printer, 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.

<b>Méthode d'impression</b>	<b>Composants nécessaires</b>
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	Dernier client Novell téléchargé 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**, puis cliquez sur **Ajouter**. Dans la liste des constructeurs, sélectionnez **Microsoft** et dans la liste des protocoles réseau, sélectionnez **TCP/IP**. Cliquez ensuite sur **OK**.

**Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft :**

Pour utiliser **TCP/IP**, reportez-vous aux instructions fournies plus haut concernant l'installation de **TCP/IP**.

Pour utiliser **NetBEUI**, sélectionnez **Protocole**, puis cliquez sur **Ajouter**. Dans la liste des constructeurs, sélectionnez **Microsoft** et dans la liste des protocoles réseau, sélectionnez **NetBEUI**. Cliquez ensuite sur **OK**.

Sélectionnez **Client**, puis cliquez sur **Ajouter**. Dans la liste des constructeurs, sélectionnez **Microsoft** et dans la liste des clients réseau, sélectionnez **Client pour les réseaux Microsoft**. Cliquez ensuite sur **OK**.

**Pour l'impression via un serveur NetWare :**

Téléchargez le dernier client Novell à partir du site Web de Novell et installez-le sur l'ordinateur. Veillez également à installer IPX. Pour plus d'informations, reportez-vous au 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. Passez au chapitre suivant « Configuration du serveur d'impression » à la page 37.

---

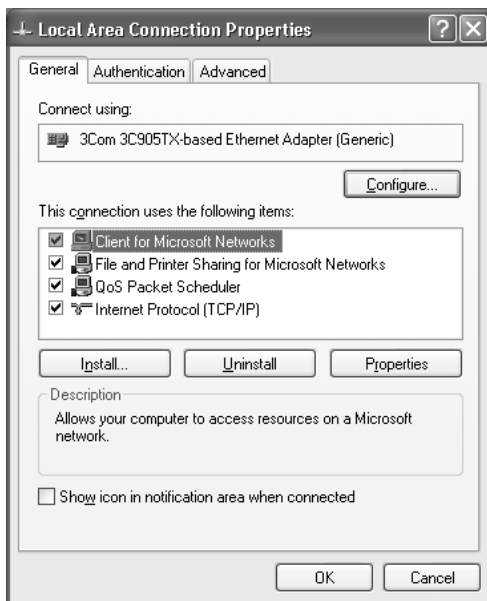
## **Windows XP**

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

**Remarque :**

- Il se peut que vous ayez besoin du CD-ROM Windows XP durant l'installation.*
  - Si vous utilisez 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. A partir du menu 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, sélectionnez Modifier les paramètres de cette connexion.
4. Vérifiez que les composants nécessaires suivants figurent dans la liste. Si ces composants sont déjà installés, passez au chapitre suivant.



Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires à la configuration du serveur d'impression avec EpsonNet WinAssist.

Ecrans de configuration d'EpsonNet WinAssist	Composants nécessaires
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (Interruption IP)	Protocole Internet (TCP/IP)
MS Network	Protocole Internet (TCP/IP)
NetWare, SNMP (Interruption IPX)	Dernier client Novell téléchargé 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	Dernier client Novell téléchargé 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 :**

Le protocole Internet (TCP/IP) est installé 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 le dernier client Novell à partir du site Web de Novell et installez-le sur l'ordinateur. Veillez également à installer IPX. Pour plus d'informations, reportez-vous au site Web de Novell.

- 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**.
- Redémarrez l'ordinateur.

Les composants requis sont maintenant installés. Passez au chapitre suivant « Configuration du serveur d'impression » à la page 37.



---

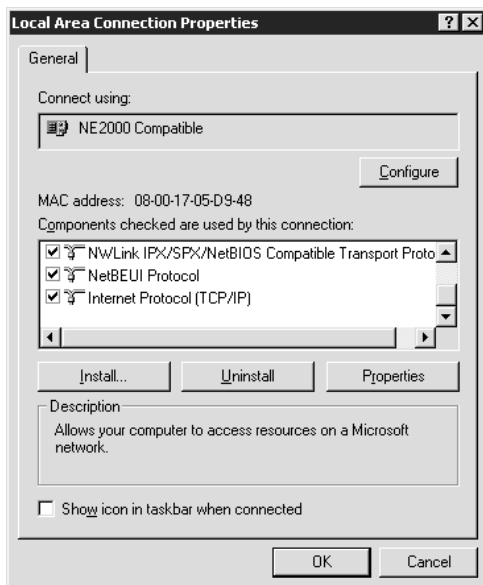
## Windows 2000

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

**Remarque :**

- ❑ *Il est possible que vous ayez besoin du CD-ROM Windows 2000 durant l'installation.*
  - ❑ *Si vous utilisez 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. Si ces composants sont déjà installés, passez au chapitre suivant.



Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires à la configuration du serveur d'impression avec EpsonNet WinAssist.

Ecrans de configuration d'EpsonNet WinAssist	Composants nécessaires
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (Interruption IP)	Protocole Internet (TCP/IP)
MS Network	Protocole NetBEUI ou Internet (TCP/IP)
NetWare, SNMP (Interruption IPX)	Dernier client Novell téléchargé à partir du site Web de Novell

**Remarque :**

*N'utilisez pas le client Novell pour Windows 95/98 version 3.00 ni le client Novell pour Windows NT version 4.50 avec les modes suivants : mode NetWare 3.x/4.x Bindery Print Server, mode NetWare 3.x Remote Printer, 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.

<b>Méthode d'impression</b>	<b>Composants nécessaires</b>
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	Dernier client Novell téléchargé 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**, puis cliquez 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 le dernier client Novell à partir du site Web de Novell et installez-le sur l'ordinateur. Veillez également à installer IPX. Pour plus d'informations, reportez-vous au 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. Passez au chapitre suivant « Configuration du serveur d'impression » à la page 37.

---

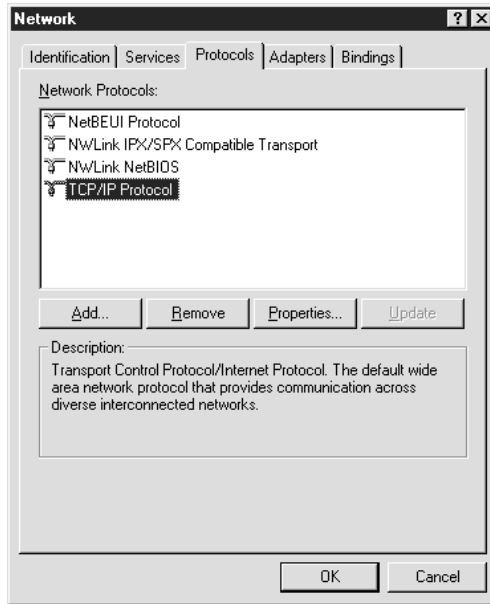
## **Windows NT 4.0**

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

### **Remarque :**

- Il est possible que vous ayez besoin du CD-ROM Windows NT 4.0 durant l'installation.*
  - Si vous utilisez 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 dans le panneau de configuration.

3. Vérifiez que les composants nécessaires suivants figurent dans la liste. Si ces composants sont déjà installés, passez au chapitre suivant.



Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires à la configuration du serveur d'impression avec EpsonNet WinAssist.

Ecrans de configuration d'EpsonNet WinAssist	Composants nécessaires
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (Interruption IP)	TCP/IP
MS Network	NetBEUI ou TCP/IP
NetWare, SNMP (Interruption IPX)	Dernier client Novell téléchargé à partir du site Web de Novell

**Remarque :**

*N'utilisez pas le client Novell pour Windows 95/98 version 3.00 ni le client Novell pour Windows NT version 4.50 avec les modes suivants : mode NetWare 3.x/4.x Bindery Print Server, mode NetWare 3.x Remote Printer, 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.

<b>Méthode d'impression</b>	<b>Composants nécessaires</b>
Impression LPR ou via Internet	Menu Protocoles : TCP/IP Menu Services : Microsoft TCP/IP Printing
Impression partagée sur réseau Microsoft	Menu Protocoles : TCP/IP ou NetBEUI Menu Services : Workstation
Impression via un serveur NetWare	Dernier client Novell téléchargé 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 **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 **Microsoft TCP/IP Printing** dans la liste et cliquez sur **OK**.

### **Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft :**

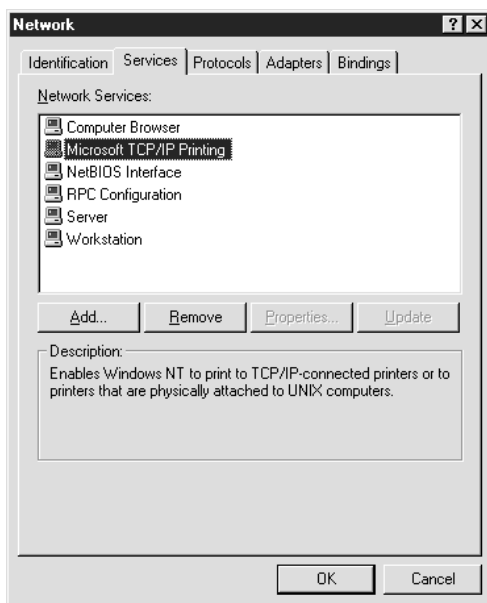
Pour utiliser TCP/IP, consultez les explications décrivant l'installation de TCP/IP.

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

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

### **Pour l'impression via un serveur NetWare :**

Téléchargez le dernier client Novell à partir du site Web de Novell et installez-le sur l'ordinateur. Veillez également à installer IPX. Pour plus d'informations, reportez-vous au site Web de Novell.



5. Redémarrez l'ordinateur.

Les composants requis sont maintenant installés. Passez au chapitre suivant « Configuration du serveur d'impression » à la page 37.

---

## Macintosh

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

**Remarque :**

*Pour imprimer à l'aide du protocole AppleTalk et configurer le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet MacAssist, sélectionnez Ethernet ou Ethernet intégré dans le tableau de bord AppleTalk. Configurez ensuite le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet MacAssist.*

1. Dans le menu Pomme, sélectionnez Tableau de bord, puis TCP/IP.
2. Réglez la connexion via sur Ethernet.
3. Attribuez une adresse IP et, si nécessaire, modifiez d'autres paramètres.
4. Fermez la boîte de dialogue pour enregistrer les modifications éventuelles.

Passez au chapitre suivant « Configuration du serveur d'impression » à la page 37.



---

# Configuration du serveur d'impression

Ce chapitre décrit la configuration du serveur d'impression. Ces instructions comprennent la connexion du serveur d'impression au serveur, l'installation d'EpsonNet WinAssist/MacAssist et l'utilisation d'EpsonNet WinAssist/MacAssist pour affecter une adresse IP au serveur d'impression.

**Remarque :**

*Ce chapitre explique comment raccorder le serveur d'impression au réseau par le biais de la connexion Ethernet. Vous pouvez aussi configurer le serveur d'impression à l'aide de la connexion USB. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « Configuration du serveur d'impression à l'aide d'une connexion USB » à la page 263.*

---

## Connexion du serveur d'impression au réseau

Respectez la procédure suivante pour connecter le serveur d'impression au réseau.

**Remarque :**

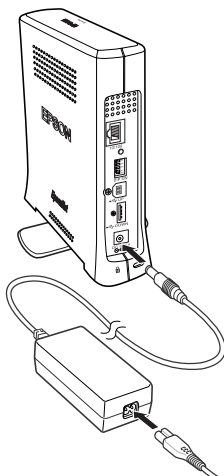
- ❑ *Veillez à ce que le micro-commutateur 1 se trouve en position off (par défaut).*
- ❑ *N'utilisez pas de concentrateur USB pour connecter le serveur d'impression et l'imprimante. Utilisez un câble USB.*



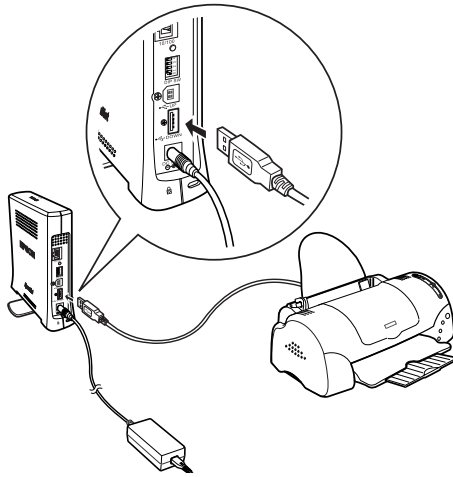
**Avertissement :**

*Lorsque vous installez ou désinstallez le serveur d'impression, prenez soin de mettre l'imprimante hors tension puis débranchez l'adaptateur secteur de la prise secteur pour éviter tout risque d'électrocution.*

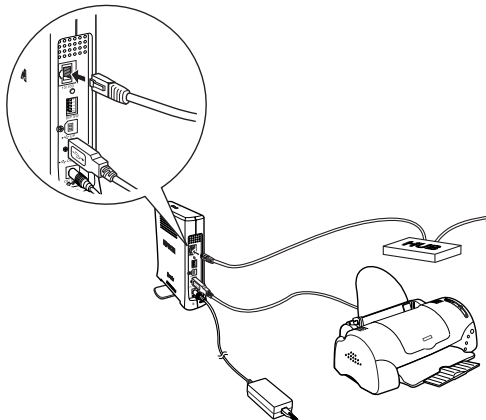
1. Assurez-vous que l'imprimante et le serveur d'impression sont hors tension.
2. Branchez l'adaptateur secteur sur le connecteur d'entrée c.c. du serveur d'impression. Veillez à utiliser l'adaptateur secteur fourni dans cet emballage.



3. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise secteur reliée à la masse. Le serveur d'impression s'allume automatiquement lorsque le cordon d'alimentation est connecté à l'alimentation électrique.
4. Branchez le connecteur carré du câble USB au port USB de l'imprimante, puis l'autre extrémité au connecteur de réception USB du serveur d'impression.



5. Branchez le câble Ethernet (câble à paire torsadée blindé de catégorie 5) au connecteur RJ-45 sur le serveur d'impression, puis connectez-en l'autre extrémité au réseau.





**Attention :**

*Afin d'éviter tout dysfonctionnement, utilisez un câble à paire torsadée blindé de catégorie 5 pour raccorder le serveur d'impression.*

6. Mettez l'imprimante sous tension.
7. Vérifiez les voyants du serveur d'impression. Le voyant d'état rouge et le voyant de données vert s'allument. Au bout d'un moment, le voyant d'état vert ou orange s'allume et le témoin de données clignote.
8. Pour imprimer une feuille d'état, maintenez enfoncé le bouton d'impression de feuille d'état situé sur le panneau arrière du serveur d'impression.

Si la feuille d'état s'imprime, le serveur d'impression a été correctement configuré.



**Attention :**

*Après la mise hors tension de l'imprimante, attendez que le voyant de données se soit éteint avant de la remettre sous tension ou avant de débrancher le serveur d'impression de la prise secteur, faute de quoi le serveur d'impression risque de ne pas fonctionner correctement.*

9. Vous pouvez maintenant configurer le serveur d'impression pour le réseau à l'aide d'EpsonNet WinAssist ou MacAssist. Reportez-vous à la section « Définition d'une adresse IP à l'aide d'EpsonNet WinAssist » à la page 44 ou « Définition d'une adresse IP à l'aide d'EpsonNet MacAssist » à la page 50.

---

## **Installation d'EpsonNet WinAssist/MacAssist**

Pour configurer le serveur d'impression, vous devez installer EpsonNet WinAssist ou MacAssist.

**Remarque :**

*Veillez à bien utiliser le logiciel EpsonNet WinAssist/MacAssist disponible sur le CD-ROM fourni avec l'imprimante.*

### **Sous Windows**

Installez EpsonNet WinAssist sur l'ordinateur pour configurer le serveur d'impression.

### **Configuration requise**

Le tableau suivant vous donne la configuration requise pour l'utilisation d'EpsonNet WinAssist.

Systèmes d'exploitation	Windows Me/98/95 Windows XP Professionnel/Édition familiale Windows 2000 Server/Professionnel Windows NT 4.0 Server/Workstation avec Service Pack 5.0 ou supérieur
Espace libre sur le disque dur	4 Mo

## **Installation d'EpsonNet WinAssist**


Pour installer EpsonNet WinAssist, procédez comme suit :

### **Remarque :**

*Si vous ajoutez ou supprimez des protocoles ou des services dans votre système d'exploitation après avoir installé EpsonNet WinAssist, il est possible que ce logiciel de configuration ne fonctionne pas correctement. Dans ce cas, désinstallez EpsonNet WinAssist, puis installez-le de nouveau.*

1. Insérez le CD-ROM du logiciel dans votre lecteur de CD-ROM.
2. Le programme d'installation EPSON démarre automatiquement.

Si la boîte de dialogue du programme d'installation ne s'affiche pas, double-cliquez sur SETUP.EXE sur le CD-ROM.

3. Sélectionnez Install (Installer) EpsonNet WinAssist, puis cliquez sur .
4. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.

## **Sous Macintosh**

Installez EpsonNet MacAssist sur le Macintosh pour configurer le serveur d'impression.

## **Configuration requise**

Le tableau suivant vous donne la configuration requise pour l'utilisation d'EpsonNet MacAssist.

Systèmes d'exploitation	Mac OS 10.x (classique), 9.x, 8.x
Modèles	PowerPC Macintosh
Espace libre sur le disque dur	4 Mo

## **Installation d'EpsonNet MacAssist**

Pour installer EpsonNet MacAssist, procédez comme suit :

1. Insérez le CD-ROM du logiciel dans votre lecteur de CD-ROM.
2. Double-cliquez sur le dossier EpsonNet MacAssist, puis sur l'icône EpsonNet MacAssist Installer.
3. Pour installer le logiciel, suivez les instructions affichées à l'écran.
4. Redémarrez votre ordinateur.

Le dossier MacAssistXXX, contenant les icônes EpsonNet MacAssist et EpsonNet MacAssist EasySetup, est créé dans le dossier Applications.

---

## **Définition d'une adresse IP à l'aide d'EpsonNet WinAssist**

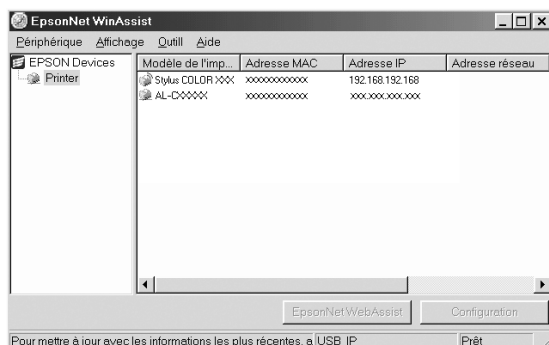
Cette section décrit l'utilisation d'EpsonNet WinAssist pour configurer le serveur d'impression.

### **Remarque :**

- ❑ *Assurez-vous que les protocoles requis sont installés sur l'ordinateur.*
  - ❑ *Assurez-vous que le cordon d'alimentation du serveur d'impression est branché sur une prise secteur reliée à la masse.*
  - ❑ *Assurez-vous que le serveur d'impression et l'ordinateur sont bien connectés au même réseau.*
  - ❑ *Les captures d'écrans sont issues d'une configuration Windows 2000 avec EpsonNet WinAssist. Les autres systèmes se présentent différemment, mais les instructions sont identiques, sauf indication contraire.*
1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Programmes ou Tous les programmes (Windows XP), puis sélectionnez EpsonNet WinAssist V4. Cliquez sur EpsonNet WinAssist pour le démarrer.



2. Sélectionnez l'imprimante à configurer, puis cliquez sur Configuration ou double-cliquez sur l'icône de l'imprimante.



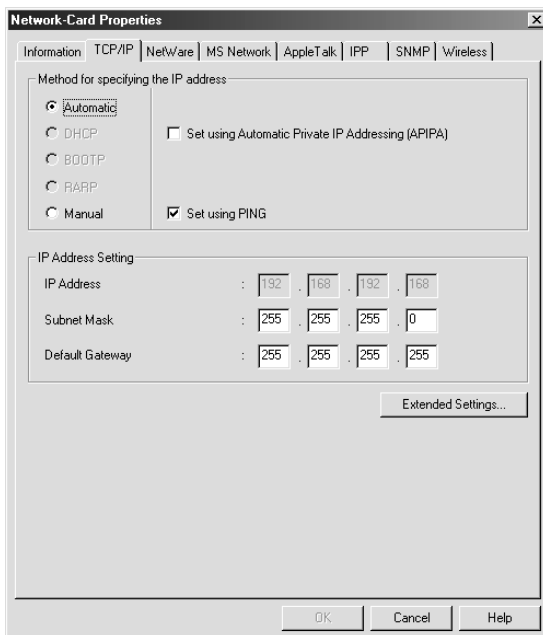
**Remarque :**

- Si le serveur d'impression n'est pas connecté à l'imprimante avec un câble USB, « Printer » (« Imprimante ») apparaît comme Printer Model (Modèle de l'imprimante). Il est possible de configurer le serveur d'impression sans le connecter à l'imprimante.
- Si un même modèle d'imprimante apparaît plusieurs fois dans la liste, il est possible d'identifier les imprimantes grâce à leur adresse MAC qui figure sur la feuille d'état.
- Vous pouvez utiliser les Search Options (Options de recherche) dans le menu Tool (Outil) pour rechercher des imprimantes dans d'autres segments. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Search options (Options de recherche) » à la page 62.
- Vous ne pouvez utiliser le bouton Launch Browser (Ouvrir le navigateur) que si une adresse IP valable est attribuée à l'imprimante.
- Le serveur d'impression n'a pas d'adresse IP par défaut. Veillez à attribuer une adresse IP valable manuellement ou en utilisant le serveur DHCP.

3. Cliquez sur l'onglet TCP/IP.

**Remarque :**

*Pour plus d'informations sur d'autres menus, reportez-vous à la section « Description de la boîte de dialogue Configuration » à la page 66.*



4. Sélectionnez la méthode de spécification de l'adresse IP. Lorsque vous sélectionnez Automatic (Automatique), le protocole DHCP devient disponible et attribue une adresse IP automatiquement. Si vous souhaitez définir l'adresse IP vous-même, sélectionnez l'option Manual (Manuel).

**Remarque :**

- ❑ *L'administrateur réseau doit obligatoirement confirmer toute modification des paramètres de l'adresse IP.*
  - ❑ *Lorsque l'option Automatic (Automatique) est sélectionnée, le protocole DHCP devient disponible. Pour utiliser le serveur DHCP, assurez-vous qu'il est installé sur votre ordinateur et correctement configuré. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation.*
  - ❑ *Si la fonction DNS dynamique n'est pas prise en charge, il est recommandé de sélectionner Manual (Manuel) et de saisir une adresse IP. En effet, si vous sélectionnez Automatic (Automatique), l'adresse IP du serveur d'impression change chaque fois que vous mettez l'imprimante sous tension et vous devez alors modifier le paramètre du port de l'imprimante en conséquence.*
5. Pour obtenir automatiquement une adresse privée comprise entre 169.254.1.1 et 169.254.254.254 lorsque le serveur DHCP ne peut pas fournir d'adresse IP, sélectionnez la case **Set using Automatic Private IP Addressing (Définir par l'APIPA (Automatic Private IP Addressing))**.
  6. Lorsque vous configurez l'adresse IP avec la commande ping, sélectionnez la case **Set using PING (Définir par PING)**. Ne sélectionnez pas cette option lorsque vous définissez l'adresse IP en utilisant EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist; cela évite toute modification inattendue de l'adresse.

**Remarque :**

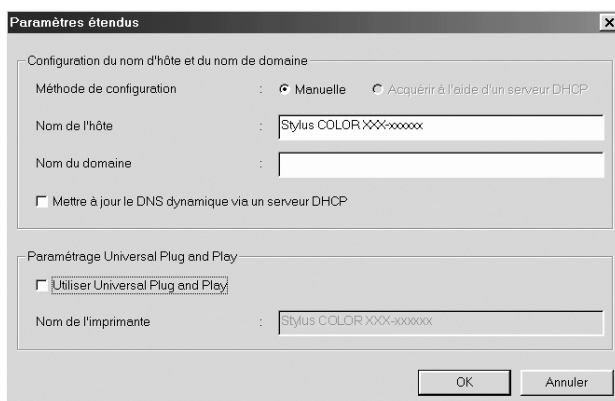
*Pensez à désactiver la case lorsque vous n'utilisez pas la commande ping afin d'éviter toute modification inattendue de l'adresse IP par EpsonNet WebManager.*

7. Pour attribuer l'adresse IP manuellement, entrez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut. Veillez à ce que l'adresse IP n'entre pas en conflit avec un autre périphérique du réseau.

**Remarque :**

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

8. Cliquez sur le bouton Extended Settings (Paramètres étendus) pour définir des paramètres étendus tels que DNS dynamique et Universal Plug and Play.



9. Sélectionnez Manual (Manuel) ou Acquire Using DHCP Server (Acquérir à l'aide d'un serveur DHCP). Vous ne pouvez sélectionner cette dernière option que si vous avez choisi Automatic (Automatique) comme méthode d'obtention de l'adresse IP à l'étape 4.
10. Entrez le nom de l'hôte et celui du domaine.

11. Sélectionnez la case Request DNS dynamic updates via DHCP server (Mettre à jour le DNS dynamique via un serveur DHCP) si vous souhaitez envoyer le nom de l'hôte et du domaine au serveur DHCP prenant en charge la mise à jour du DNS dynamique.
12. Sélectionnez Use Universal Plug and Play (Utiliser Universal Plug and Play) si vous souhaitez utiliser la fonction Universal Plug and Play sous Windows Me ou tout autre futur système d'exploitation.

Si besoin est, 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. Une fois les paramètres modifiés, cliquez sur OK.
14. Dans la boîte de dialogue TCP/IP, cliquez sur OK. La boîte de dialogue Password (Mot de passe) s'affiche.
15. Entrez votre mot de passe (20 caractères maximum) et cliquez sur OK pour enregistrer les paramètres. Si vous entrez un mot de passe pour la première fois, cliquez sur Change (Modifier) et définissez-en un. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos du mot de passe » à la page 86.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Une fois la mise à jour terminée, actualisez la configuration en sélectionnant Refresh (Actualiser) dans le menu View (Affichage).



**Attention :**

*L'envoi des nouveaux paramètres au serveur d'impression nécessitant 2 ou 3 minutes, attendez que le message vous autorisant à éteindre votre imprimante s'affiche à l'écran. Ne mettez pas le serveur d'impression hors tension tant que le voyant d'état rouge et le voyant de données vert sont allumés.*

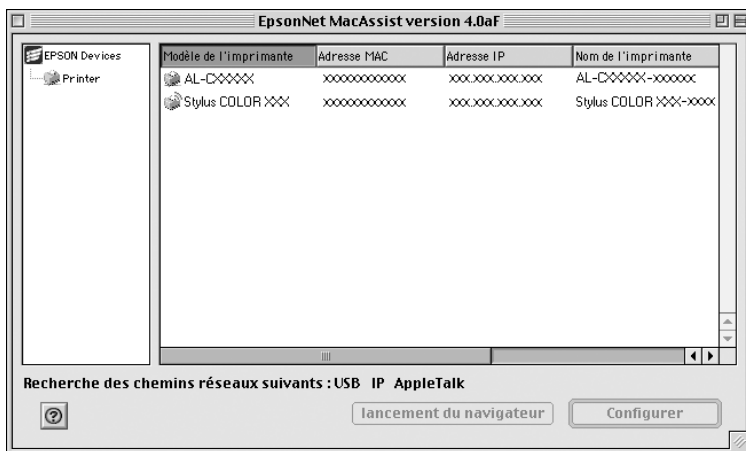
---

## Définition d'une adresse IP à l'aide d'EpsonNet MacAssist

Cette section décrit l'utilisation d'EpsonNet MacAssist pour configurer le serveur d'impression.

### Remarque :

- ❑ Assurez-vous que le cordon d'alimentation du serveur d'impression est branché sur une prise secteur reliée à la masse.
  - ❑ Assurez-vous que le serveur d'impression et l'ordinateur sont bien connectés au même réseau.
  - ❑ Veillez à ce que Ethernet soit sélectionné pour la connexion via (Connect via) dans les tableaux de bord AppleTalk et TCP/IP, en fonction de votre environnement réseau.
1. Double-cliquez sur l'icône EpsonNet MacAssist.
  2. Sélectionnez l'imprimante à configurer dans la liste et cliquez sur Configurer (Configurer).



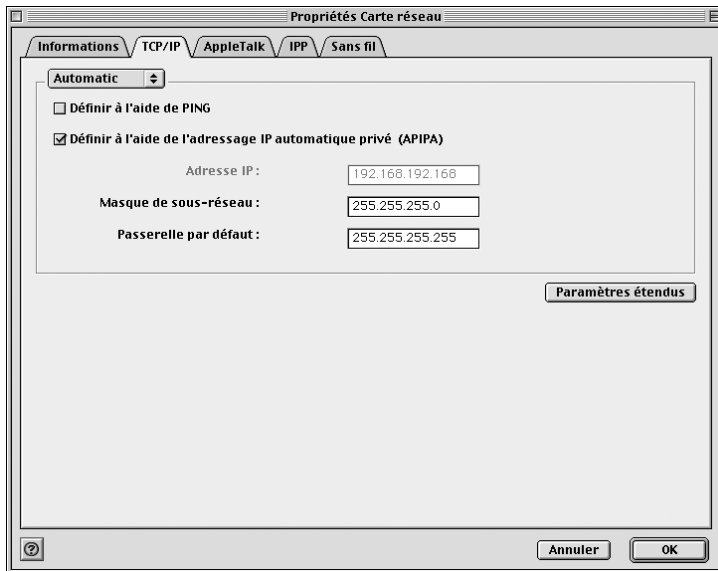
**Remarque :**

- ❑ *Si le serveur d'impression n'est pas connecté à l'imprimante avec un câble USB, « Printer » (« Imprimante ») apparaît comme Printer Model (Modèle de l'imprimante). Il est possible de configurer le serveur d'impression sans le connecter à l'imprimante.*
- ❑ *Si un même modèle d'imprimante apparaît plusieurs fois dans la liste, il est possible d'identifier les imprimantes grâce à leur adresse MAC qui figure sur la feuille d'état.*
- ❑ *Vous pouvez rechercher des imprimantes dans d'autres zones, comme un ordinateur, en modifiant le paramètre Zone. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Search options (Options de recherche) » à la page 96.*
- ❑ *Vous ne pouvez utiliser le bouton Launch Browser (Ouvrir le navigateur) que si une adresse IP valable est attribuée à l'imprimante.*
- ❑ *Le serveur d'impression n'a pas d'adresse IP par défaut. Veillez à attribuer une adresse IP valable manuellement ou en utilisant le serveur DHCP.*

3. Cliquez sur l'onglet TCP/IP.

**Remarque :**

Pour plus d'informations sur d'autres menus, reportez-vous à la section « Description de la boîte de dialogue Configuration » à la page 99.



4. Sélectionnez la méthode de spécification de l'adresse IP. Lorsque vous sélectionnez Automatic (Automatique), le protocole DHCP devient disponible et attribue une adresse IP automatiquement. Si vous souhaitez définir l'adresse IP vous-même, sélectionnez l'option Manual (Manuel).

**Remarque :**

- L'administrateur réseau doit obligatoirement confirmer toute modification des paramètres de l'adresse IP.



- ❑ *Lorsque l'option Automatic (Automatique) est sélectionnée, le protocole DHCP devient disponible. Pour utiliser le serveur DHCP, assurez-vous qu'il est installé sur votre ordinateur et correctement configuré. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation.*
  - ❑ *Si la fonction DNS dynamique n'est pas prise en charge, il est recommandé de sélectionner Manual (Manuel) et de saisir une adresse IP. En effet, si vous sélectionnez Automatic (Automatique), l'adresse IP du serveur d'impression change chaque fois que vous mettez l'imprimante sous tension et vous devez alors modifier le paramètre du port de l'imprimante en conséquence.*
5. Lorsque vous configurez l'adresse IP avec la commande ping, sélectionnez la case **Set using PING (Définir par PING)**. Ne sélectionnez pas cette option lorsque vous définissez l'adresse IP en utilisant EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist; cela évite toute modification inattendue de l'adresse.

**Remarque :**

*Pensez à désactiver la case lorsque vous n'utilisez pas la commande ping afin d'éviter toute modification inattendue de l'adresse IP par EpsonNet WebManager.*

6. Pour obtenir automatiquement une adresse privée comprise entre 169.254.1.1 et 169.254.254.254 lorsque le serveur DHCP ne peut pas fournir d'adresse IP, sélectionnez la case **Set using Automatic Private IP Addressing (Définir par l'APIPA (Automatic Private IP Addressing))**.
7. Pour attribuer l'adresse IP manuellement, entrez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut. Veillez à ce que l'adresse IP n'entre pas en conflit avec un autre périphérique du réseau.

**Remarque :**

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

8. Cliquez sur le bouton Extended Settings (Paramètres étendus) pour définir des paramètres étendus tels que DNS dynamique et Universal Plug and Play.



9. Sélectionnez Manual (Manuel) ou Acquire Using DHCP Server (Acquérir à l'aide d'un serveur DHCP). Vous ne pouvez sélectionner cette dernière option que si vous avez choisi Automatic (Automatique) comme méthode d'obtention de l'adresse IP à l'étape 4.
10. Entrez le nom de l'hôte et celui du domaine.
11. Sélectionnez la case Request DNS dynamic updates via DHCP server (Mettre à jour le DNS dynamique via un serveur DHCP) si vous souhaitez envoyer le nom de l'hôte et du domaine au serveur DHCP prenant en charge la mise à jour du DNS dynamique.

12. Sélectionnez Use Universal Plug and Play (Utiliser Universal Plug and Play) si vous souhaitez utiliser la fonction Universal Plug and Play sous Windows Me ou tout autre futur système d'exploitation.

Si besoin est, 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. Une fois les paramètres modifiés, cliquez sur OK.
14. Dans la boîte de dialogue TCP/IP, cliquez sur OK. La boîte de dialogue Password (Mot de passe) s'affiche.
15. Entrez votre mot de passe (20 caractères maximum) et cliquez sur OK pour enregistrer les paramètres. Si vous entrez un mot de passe pour la première fois, cliquez sur Change Password (Changer le mot de passe) et définissez-en un. Pour plus d'informations sur les mots de passe, reportez-vous à la section « A propos du mot de passe » à la page 107.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Une fois la mise à jour terminée, actualisez la configuration en sélectionnant Refresh (Actualiser) dans le menu Device (Unité).



**Attention :**

*L'envoi des nouveaux paramètres au serveur d'impression nécessitant 2 ou 3 minutes, attendez que le message vous autorisant à éteindre votre imprimante s'affiche à l'écran. Ne mettez pas le serveur d'impression hors tension tant que le voyant d'état rouge et le voyant de données vert sont allumés.*



---

# Utilitaire de configuration EpsonNet WinAssist

---

---

## A propos d'EpsonNet WinAssist

EpsonNet WinAssist est un logiciel de configuration Windows permettant aux administrateurs de configurer le serveur d'impression pour les protocoles TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP et SNMP.

**Remarque :**

- ❑ *Veillez à bien utiliser le logiciel EpsonNet WinAssist inclus sur le CD-ROM qui accompagne ce produit.*
- ❑ *EpsonNet WinAssist installé sous Windows XP ne prend pas en charge NetBEUI comme protocole de recherche dans la mesure où NetBEUI n'est pas pris en charge sous Windows XP.*
- ❑ *Pour définir l'adresse IP pour les systèmes d'exploitation OS/2 et UNIX, utilisez les commandes arp et ping. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Définition de l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping » à la page 271.*
- ❑ *Si vous utilisez l'imprimante dans un environnement d'accès réseau à distance qui n'exécute pas NetWare, désactivez la case Use NetWare (Utiliser NetWare) dans 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 du serveur d'impression pour NetWare, utilisez le protocole IPX et connectez-vous au serveur NetWare ou au contexte NDS avec les droits d'accès superviseur.*
- ❑ *Lorsque vous configurez le serveur d'impression 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 (IPX Trap) du protocole SNMP ne sont pas disponibles.*

---

## **Barre de menus**

EpsonNet WinAssist comprend les menus et les sous-menus suivants.

### *Menu Device (Unité) :*

- ❑ **Configuration**  
Permet de configurer le serveur d'impression sélectionné.
- ❑ **Launch Browser (Ouvrir le navigateur)**  
Permet de démarrer EpsonNet WebAssist pour configurer le serveur d'impression sélectionné. EpsonNet WebAssist est un utilitaire qui s'exécute dans un navigateur.
- ❑ **Quit (Quitter)**  
Permet de quitter EpsonNet WinAssist.

### *Menu View (Affichage) :*

- ❑ **Refresh (Actualiser)**  
Permet d'effectuer une mise à jour pour obtenir les informations les plus récentes en recherchant de nouveau les imprimantes disponibles.

### *Menu Tool (Outil) :*

- ❑ **Timeout (Délai)**  
Permet de définir la valeur du délai d'attente entre 2 et 120 secondes. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Timeout (Délai) » à la page 60.
- ❑ **Search Method (Méthode de recherche)**  
Permet de sélectionner les connexions et les protocoles à utiliser pour rechercher un serveur d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Search method (Méthode de recherche) » à la page 61.
- ❑ **Search Options (Options de recherche)**  
Permet de configurer les options de recherche avec IP ou IPX. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Search options (Options de recherche) » à la page 62.
- ❑ **Firmware Update (Mise à jour du firmware)**  
Il est possible de mettre à jour le firmware et EpsonNet WebAssist. Reportez-vous à l'aide en ligne d'EpsonNet WinAssist pour plus d'informations.

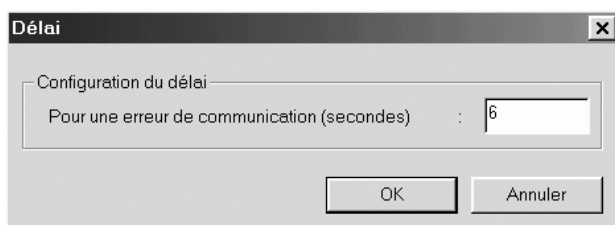
### *Menu Help (Aide) :*

- ❑ **Help Topic (Rubrique d'aide)**  
Permet d'ouvrir l'aide d'EpsonNet WinAssist.
- ❑ **About EpsonNet WinAssist (A propos d'EpsonNet WinAssist)**  
Affiche les informations de copyright et de version d'EpsonNet WinAssist.

## Timeout (Délai)

Permet de définir un délai d'attente (entre 2 et 120 secondes). La valeur par défaut est de 6 secondes. Passé ce délai, une erreur de communication survient. Si vous choisissez une valeur plus élevée, le temps de recherche des imprimantes du réseau est plus long. Il convient donc de ne modifier cette valeur que si vous le jugez utile.

Sélectionnez Refresh (Actualiser) dans le menu View (Affichage) ou redémarrez EpsonNet WinAssist pour appliquer les paramètres.





## Search method (Méthode de recherche)

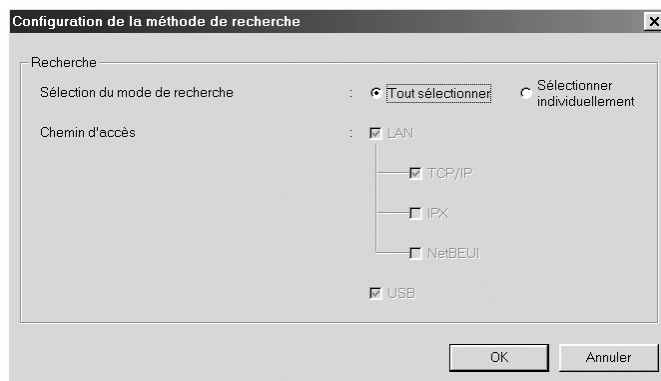
Il est possible de sélectionner les connexions et les protocoles à utiliser pour rechercher un serveur d'impression. Vous pouvez choisir parmi les options suivantes : connexion réseau local à l'aide des protocoles TCP/IP, IPX et NetBEUI ou connexion USB.

Sélectionnez la case d'option Select All (Tout sélectionner) pour rechercher les serveurs d'impression avec l'ensemble des connexions et protocoles disponibles ou sélectionnez la case d'option Select Individually (Sélectionner individuellement) pour choisir des connexions et protocoles spécifiques.

Sélectionnez Refresh (Actualiser) dans le menu View (Affichage) ou redémarrez EpsonNet WinAssist pour appliquer les paramètres.

### Remarque :

*EpsonNet WinAssist installé sous Windows XP ne prend pas en charge NetBEUI comme protocole de recherche dans la mesure où NetBEUI n'est pas pris en charge sous Windows XP.*

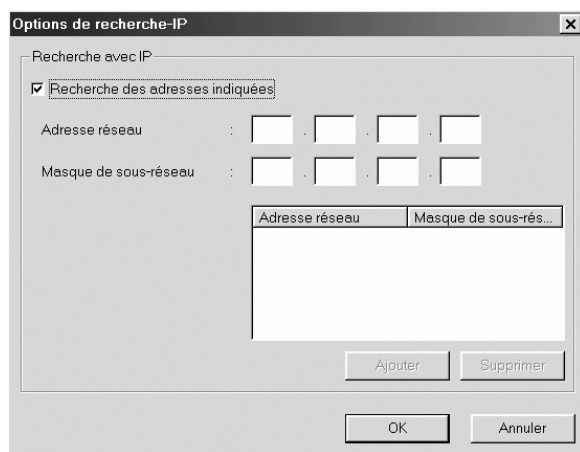


## Search options (Options de recherche)

### Search Options-IP (Options de recherche-IP)

Pour rechercher les serveurs d'impression dans d'autres segments, précisez l'adresse de réseau et le masque de sous-réseau spécifiques. Les paramètres modifiés dans cet écran n'affectent pas les paramètres de recherche utilisés pour EpsonNet WinAssist EasySetup.

Sélectionnez Refresh (Actualiser) dans le menu View (Affichage) ou redémarrez EpsonNet WinAssist pour appliquer les paramètres.



Option	Explication
Search specified address (Recherche des adresses indiquées)	Cochez cette case pour rechercher un serveur d'impression situé à l'extérieur du routeur.
Network Address (Adresse réseau)	Permet d'entrer l'adresse réseau (valeur comprise entre 0 et 255) du serveur d'impression à rechercher. Entrez 0 pour l'adresse locale.

Subnet Mask (Masque de sous-réseau)	Permet d'entrer le masque de sous-réseau de l'adresse IP.
Zone de liste	Affiche les adresses réseau et les masques de sous-réseau qui ont été enregistrés.
Bouton Add (Ajouter)	Permet d'enregistrer une adresse réseau (20 adresses maximum). Veillez à ne pas ajouter l'adresse réseau si elle se situe dans le même segment.
Bouton Remove (Supprimer)	Supprime une adresse réseau et son masque de sous-réseau de la zone de liste.

**Remarque :**

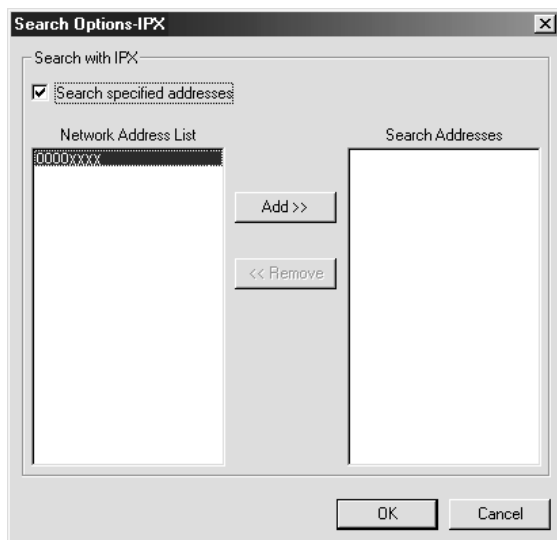
- ❑ *Si vous essayez d'ajouter une adresse réseau incorrecte, le message « The network address XXX.XXX.XXX.XXX that you entered will be added to the list as XXX.XXX.XXX.X. Add this address? » (« L'adresse réseau XXX.XXX.XXX.XXX saisie sera ajoutée à la liste en tant que XXX.XXX.XXX.X. Ajouter cette adresse ? ») s'affiche. Assurez-vous que l'adresse réseau est correcte, puis cliquez sur OK pour l'ajouter.*
- ❑ *Si vous tentez d'ajouter la même adresse réseau, le message « This network address has already been registered » (« Cette adresse est déjà enregistrée ») indique que cette adresse ne peut pas être ajoutée.*

## Search Options-IPX (Options de recherche-IPX)

Lorsque vous gérez le serveur d'impression avec IPX (NetWare) et que vous souhaitez le configurer en dehors du réseau local, définissez son adresse réseau. Sélectionnez Refresh (Actualiser) dans le menu View (Affichage) ou redémarrez EpsonNet WinAssist pour appliquer les paramètres.

### Remarque :

- ❑ Vous devez vous connecter au serveur NetWare avec des droits d'accès superviseur pour être en mesure d'utiliser cette option.
- ❑ Lorsque vous utilisez un réseau commuté, retirez toutes les adresses inutiles de la liste Search Adresses (Recherche des adresses) pour éviter que des frais ne vous soient facturés pour d'éventuels comptes supplémentaires.



Option	Explication
Search specified addresses (Recherche des adresses indiquées)	Il est possible de réduire la durée d'affichage en cochant cette case et en choisissant les réseaux cible afin de ne pas obtenir d'informations inutiles.
Network Address List (Liste des adresses réseau)	Affiche toutes les adresses réseau actives.
Search Addresses (Recherche des adresses)	Affiche l'adresse réseau à rechercher.
Bouton Add (Ajouter)	Sélectionnez une adresse dans la liste des adresses réseau (Network Address List), puis cliquez sur Add (Ajouter) pour ajouter une adresse dans la liste Recherche des adresses (Search Addresses) (256 adresses maximum).
Bouton Remove (Supprimer)	Permet de supprimer l'adresse sélectionnée de la liste Search Addresses (Recherche des adresses).

## ***Firmware update (Mise à jour du firmware)***

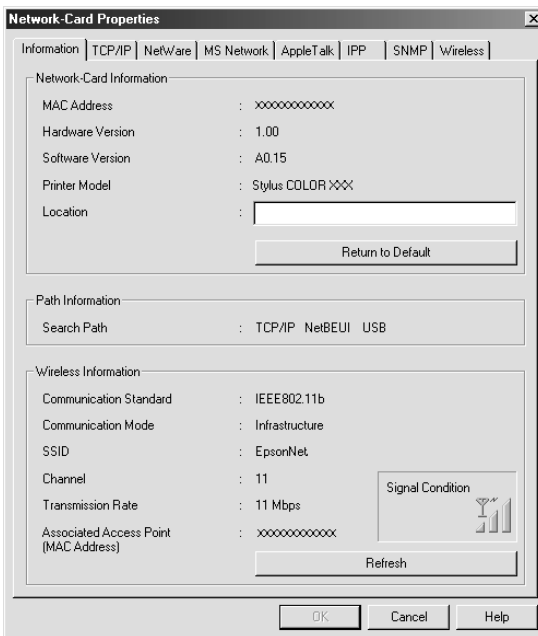
Il est possible de mettre à jour le firmware et EpsonNet Web Assist. La fonction de mise à jour du firmware étant réservée à des fins de maintenance, il n'est généralement pas nécessaire de l'utiliser. Reportez-vous à l'aide en ligne d'EpsonNet Win Assist pour plus d'informations.

---

# Description de la boîte de dialogue Configuration

## Information

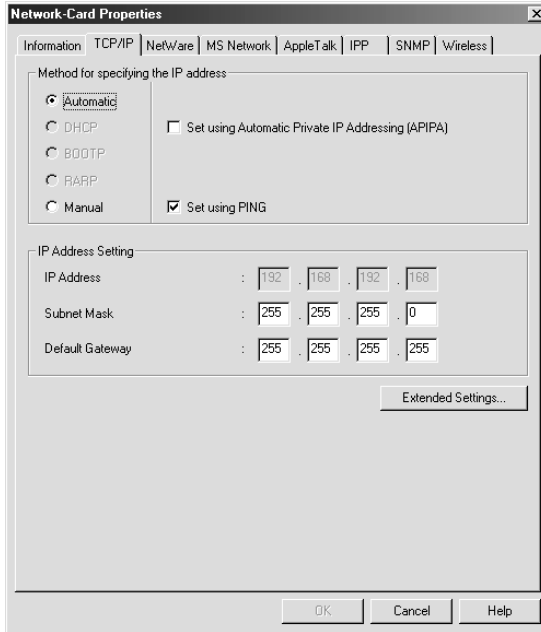
Le menu Information comprend les différents paramètres du serveur d'impression tels que décrits ci-dessous.



<b>Paramètres</b>	<b>Explications</b>
MAC Address (Adresse MAC)	Adresse matérielle unique du serveur d'impression. Il est possible de vérifier l'adresse MAC sur une feuille d'état.
Hardware Version (Version matérielle)	Version du matériel du serveur d'impression.
Software Version (Version logicielle)	Version du logiciel du serveur d'impression.
Printer Model (Modèle de l'imprimante)	Nom de produit de l'imprimante connectée au serveur d'impression.
Location (Emplacement)	Entrez l'emplacement du serveur d'impression.
Return to Default (bouton Défaut)	Rétablit les paramètres par défaut d'usine.
Search Path (Chemin de recherche)	Protocole utilisé pour rechercher le serveur d'impression.
OK	Permet de mettre à jour les paramètres.
Cancel (Annuler)	Permet d'annuler les modifications.
Help (Aide)	Permet d'accéder à l'aide.

# TCP/IP

Cet écran permet de configurer le serveur d'impression afin d'utiliser l'imprimante dans l'environnement TCP/IP.



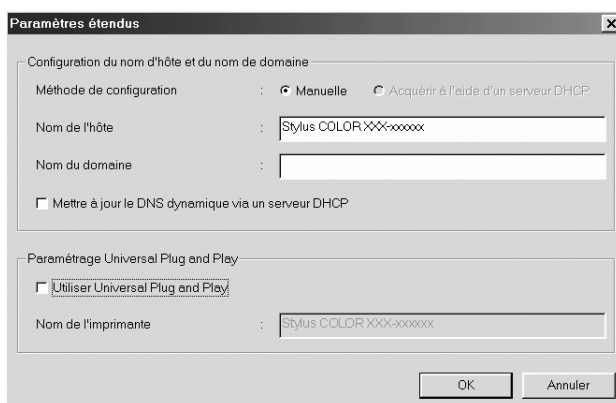


Options	Explications
Method for specifying the IP address (Méthode d'adressage IP)	<p>Permet de sélectionner une méthode de spécification d'une adresse IP. Lorsque vous sélectionnez Automatic (Automatique), une adresse IP, un masque de sous-réseau et une passerelle par défaut sont automatiquement attribués par le serveur DHCP.</p> <p><b>Remarque :</b>            Si la fonction DNS dynamique n'est pas prise en charge, il est recommandé de sélectionner Manual (Manuel) et de saisir une adresse IP. En effet, si vous sélectionnez Automatic (Automatique), l'adresse IP du serveur d'impression change chaque fois que vous mettez l'imprimante sous tension et vous devez alors modifier le paramètre du port de l'imprimante en conséquence.</p>
Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Définir par APIPA (Automatic Private IP Addressing))	<p>Attribue automatiquement une adresse IP privée même lorsque le réseau ne comprend pas de serveur DHCP. Cette fonction est grisée lorsqu'elle n'est pas prise en charge.</p>
Set using PING (Définir par PING)	<p>Cochez cette case lorsque vous définissez une adresse IP à l'aide de la commande ping. Désactivez-la si vous n'utilisez pas cette commande.</p> <p><b>Remarque :</b>            Pensez à désactiver la case lorsque vous n'utilisez pas la commande ping afin d'éviter toute modification inattendue de l'adresse IP par EpsonNet WebManager.</p>
IP Address (Adresse IP)	<p>Permet d'entrer une adresse IP pour le serveur d'impression. Veillez à utiliser une adresse IP unique et n'entrant pas en conflit avec un autre périphérique du réseau.</p>
Subnet Mask (Masque de sous-réseau)	<p>Permet d'entrer le masque de sous-réseau de l'adresse IP.</p>

Default Gateway (Passerelle par défaut)	Permet d'entrer l'adresse de la passerelle.
Bouton Extended Settings (Paramètres étendus)	Cliquez sur ce bouton pour accéder aux paramètres étendus DNS dynamique et Universal Plug and Play. Si aucune des deux fonctions n'est prise en charge, ce bouton est grisé.

### Boîte de dialogue Extended Settings (Paramètres étendus)

Lorsque vous cliquez sur le bouton Extended Settings (Paramètres étendus) dans le menu TCP/IP, la boîte de dialogue suivante s'affiche.



Options	Explications
Setting Method (Méthode de configuration)	Permet de sélectionner une méthode de configuration : Manual (Manuel) ou Acquire Using DHCP Server (Acquérir à l'aide d'un serveur DHCP). Pour obtenir un nom d'hôte et un nom de domaine du serveur DHCP, sélectionnez Acquire Using DHCP Server (Acquérir à l'aide d'un serveur DHCP).

Host Name (Nom de l'hôte)	Permet de saisir le nom de l'hôte pris en charge par le DNS dynamique (entre 2 et 63 caractères). Le nombre total de caractères du nom de l'hôte et du nom du domaine ne doit pas dépasser 251.
Domain Name (Nom du domaine)	Laissez cette zone vide ou entrez plusieurs caractères du nom de domaine pris en charge par DNS dynamique. Le nombre total de caractères du nom de l'hôte et du nom du domaine ne doit pas dépasser 251.
Request DNS dynamic updates via DHCP server (Mettre à jour le DNS dynamique via un serveur DHCP)	Cochez cette case pour envoyer le nom de l'hôte et le nom du domaine au serveur DHCP qui prend en charge la mise à jour du DNS dynamique.
Use Universal Plug and Play (Utiliser Universal Plug and Play)	Permet d'activer ou de désactiver la fonction Universal Plug and Play. Cette fonction est grisée lorsqu'elle n'est pas prise en charge.
Device Name (Nom de l'imprimante)	Permet d'entrer le nom de l'imprimante pour la fonction Universal Plug and Play (entre 2 et 63 caractères).

## NetWare

Cet écran permet de configurer le serveur d'impression afin d'utiliser l'imprimante dans l'environnement Netware. Vous pouvez configurer le serveur d'impression en mode Serveur d'impression (Print Server) ou en mode Imprimante distante (Remote Printer).

### Remarque :

- Lorsque vous n'utilisez pas NetWare, prenez soin de sélectionner le mode Veille (Standby).
- Vous devez vous connecter au serveur NetWare ou au contexte NDS avec des droits d'accès superviseur.

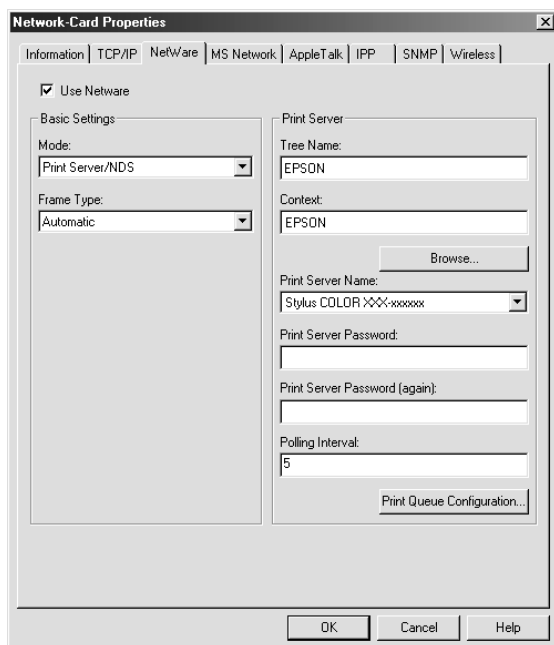
- ❑ Vous ne pouvez pas attribuer la file d'attente d'impression si vous ne vous êtes pas connecté au Bindery ou au contexte NDS dans le même mode que celui sélectionné pour Mode.

## Mode Serveur d'impression

Cet écran permet de configurer le serveur d'impression afin d'utiliser l'imprimante en mode Serveur d'impression (Print Server).

### Remarque :

Lorsque vous enregistrez les paramètres, les objets Imprimante (appelés PRO en mode Bindery, ou nom du serveur d'impression\_PO en mode NDS) sont créés automatiquement. Pour renommer l'imprimante, utilisez PCONSOLE ou NWADMIN.



Options	Explications
Use NetWare (Utiliser NetWare)	Cochez cette case lorsque vous utilisez NetWare. Lorsque vous n'utilisez l'imprimante que dans l'environnement NetWare, elle est activée automatiquement.
Mode	Sélectionnez un mode : Print Server/Bindery ou Print Server/NDS.
Frame Type (Type de trame)	Conservez le type de trame par défaut.
Tree Name (Nom de l'arborescence)	En mode NDS seulement : Cliquez sur le bouton Browse (Parcourir) et sélectionnez le contexte NDS afin que le nom de l'arborescence soit également sélectionné.
Context (Contexte)	En mode NDS seulement : Cliquez sur le bouton Browse (Parcourir) et sélectionnez le contexte NDS.
Bouton Browse (Parcourir)	Permet de parcourir le contexte NDS.
Primary File Server Name (Nom du serveur de fichiers principal)	En mode Bindery seulement : Permet de sélectionner le serveur auquel se connecte le serveur d'impression.
Print Server Name (Nom du serveur d'impression)	Permet de sélectionner ou d'entrer le nom du serveur d'impression (47 caractères maximum).
Print Server Password (Mot de passe du serveur d'impression)	Permet d'entrer le mot de passe pour la connexion au serveur d'impression (20 caractères maximum). Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de NetWare. En principe, vous ne devez pas définir cette valeur.
Print Server Password (again) (Confirmer le mot de passe)	Permet d'entrer de nouveau le mot de passe.

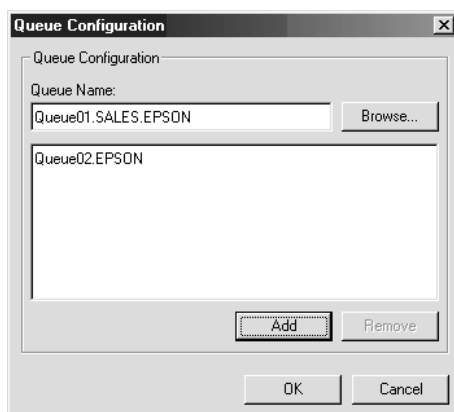
Polling Interval (Fréquence d'interrogation)	Permet de définir la valeur de la fréquence d'interrogation entre 5 et 90 secondes. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de NetWare. En principe, vous ne devez pas définir cette valeur.
Bouton Print Queue Configuration (Configuration de la file d'attente d'impression)	Permet de configurer les paramètres de la file d'attente d'impression. Si vous avez attribué la file d'attente avec PCONSOLE, NWAdmin ou EpsonNet!2 pour Windows (ancienne version de l'utilitaire de configuration), réattribuez la file d'attente ici.

### *Boîte de dialogue Print Queue Configuration (Configuration de la file d'attente d'impression)*

Lorsque vous cliquez sur le bouton Print Queue Configuration (Configuration de la file d'attente d'impression) dans le menu Print Server (Serveur d'impression), la boîte de dialogue suivante s'affiche.

#### **Remarque :**

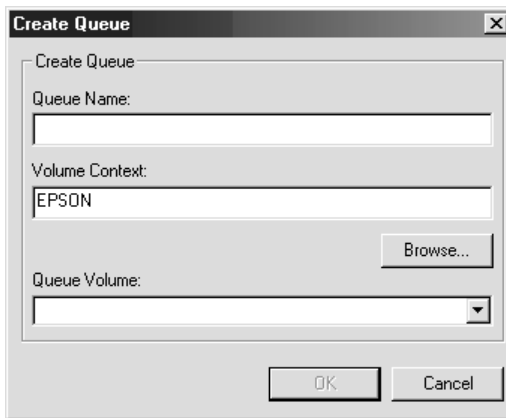
*Vous pouvez configurer les paramètres de la file d'attente pour un contexte plus élevé que celui qui a été spécifié dans le champ du contexte NDS. Dans ce cas, vous devez disposer des droits d'accès superviseur pour le contexte dans lequel vous définissez la file d'attente.*



Options	Explications
Queue Name (Nom de la file d'attente)	Permet d'afficher le nom de la file d'attente attribuée au serveur d'impression en effectuant une recherche avec le bouton Browse (Parcourir).
Bouton Browse (Parcourir)	Permet de sélectionner une file d'attente. Vous pouvez également créer ou supprimer une file d'attente.
Zone de liste des files d'attente (Queue)	Répertorie les files d'attente d'impression.
Bouton Add (Ajouter)	Permet d'ajouter une file d'attente d'impression.
Bouton Remove (Supprimer)	Permet de supprimer une file d'attente d'impression.

- ❑ **Sélection d'une file d'attente**  
Cliquez sur la file d'attente, puis sur OK pour la sélectionner.
  
- ❑ **Création d'une file d'attente**  
**En mode Bindery :** Cliquez sur le serveur de fichiers sur lequel vous souhaitez créer une file d'attente. Cliquez dessus à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez **Create Queue** (Créer une file d'attente). Entrez le nom de la file d'attente (47 caractères maximum).

**En mode NDS :** Sélectionnez le contexte où créer une file d'attente. Cliquez dessus à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez **Create Queue** (Créer une file d'attente). Tapez un nom de file d'attente (47 caractères maximum). Parcourez le contexte, puis sélectionnez le nom du volume dans la liste déroulante. La file d'attente sera créée sous le volume SYS du serveur de fichiers. Pour créer une file d'attente dans un autre volume, utilisez **PCONSOLE** ou **NWAdmin**.

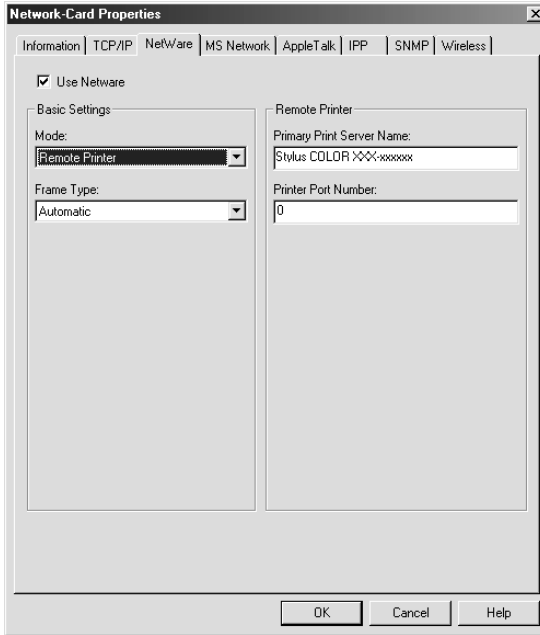


- ❑ **Suppression d'une file d'attente**  
Sélectionnez la file d'attente d'impression à supprimer. Cliquez dessus à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez **Delete Queue** (Supprimer une file d'attente).



## Imprimante distante, mode

Cet écran permet de configurer le serveur d'impression afin d'utiliser l'imprimante en mode Imprimante distante (Remote Printer).

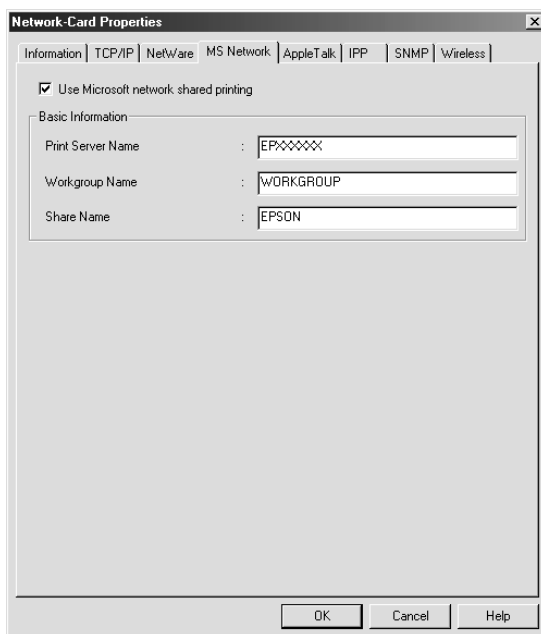


Options	Explications
Use NetWare (Utiliser NetWare)	Cochez cette case lorsque vous utilisez NetWare. Lorsque vous n'utilisez l'imprimante que dans l'environnement NetWare, elle est activée automatiquement.
Mode	Sélectionnez le mode Imprimante distante (Remote Printer).
Frame Type (Type de trame)	Conservez le type de trame par défaut.

Primary Print Server Name (Nom du serveur d'impression principal)	Entrez le nom du serveur d'impression principal (47 caractères maximum) créé par PCONSOLE ou NWAdmin.  Pour la passerelle NDPS, entrez le nom SAP que vous avez défini pour NetWare (47 caractères maximum).
Printer Port Number (Numéro du port d'imprimante)	Entrez le numéro du port d'imprimante.  Pour la passerelle NDPS, entrez le numéro de port d'imprimante que vous avez défini pour NetWare (entre 0 et 254).

## MS Network

Cet écran permet de configurer le serveur d'impression afin d'utiliser l'imprimante dans l'environnement réseau Microsoft.



Options	Explications
Use Microsoft network shared printing (Utiliser l'imprimante partagée du réseau Microsoft)	Cochez cette case lorsque vous utilisez l'impression partagée sur réseau Microsoft. Cette case est cochée mais grisée lorsque les informations du serveur d'impression sont acquises par le protocole NetBEUI.
Print Server Name (Nom du serveur d'impression)	Permet d'entrer le nom du serveur d'impression (15 caractères maximum). Veillez à saisir un nom unique qui ne provoquera pas de conflit avec les autres périphériques du réseau.
Workgroup Name (Nom du groupe de travail)	Permet d'entrer le nom du groupe de travail ou le nom du domaine utilisé pour l'environnement réseau Windows (15 caractères maximum).
Share Name (Nom partagé)	Permet d'entrer le nom partagé de l'imprimante sur le réseau (12 caractères maximum). N'utilisez pas LPT1, LPT2, LPT3 ou COM.

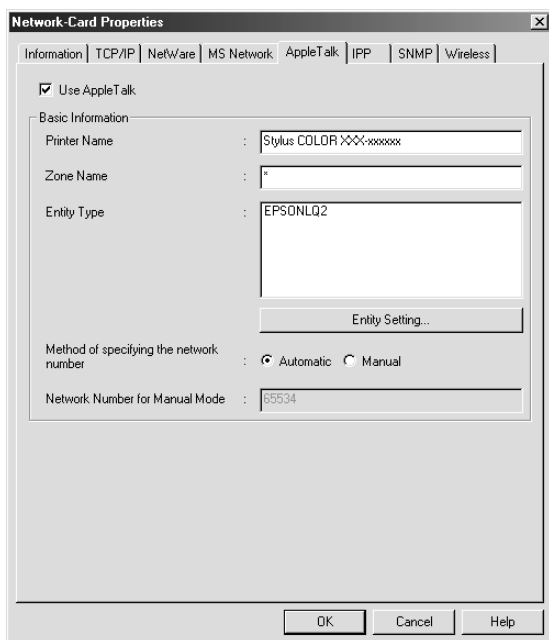
## AppleTalk

Cet écran permet de configurer le serveur d'impression afin d'utiliser l'imprimante dans l'environnement AppleTalk.

### **Remarque :**

*Pour configurer les paramètres AppleTalk à l'aide d'EpsonNet WinAssist, les conditions suivantes doivent être respectées :*

- Une adresse IP valable doit être attribuée au serveur d'impression.
- Vous vous êtes connecté au serveur NetWare ou au contexte NDS avec des droits d'accès superviseur.
- Le service partagé est installé sur l'ordinateur.

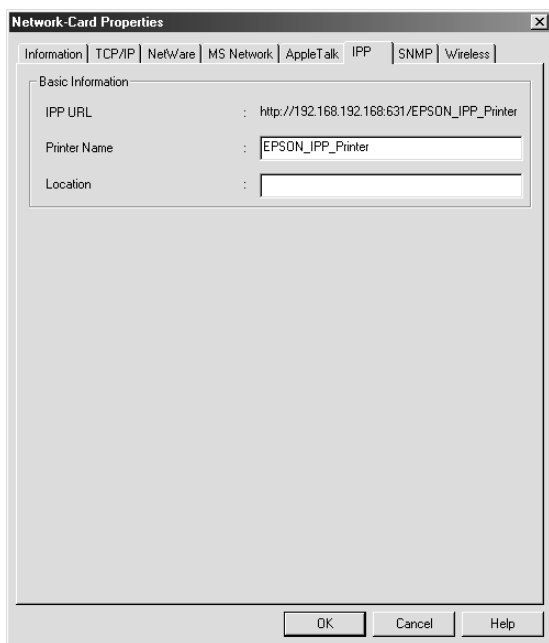


Options	Explications
Use AppleTalk (Utiliser AppleTalk)	Cochez cette case lorsque vous utilisez AppleTalk.
Printer Name (Nom de l'imprimante)	Permet d'entrer le nom de l'imprimante (32 caractères maximum).
Zone Name (Nom de la zone)	Permet d'entrer le nom de la zone du réseau (32 caractères maximum). Pour que la zone soit sélectionnée automatiquement, choisissez le paramètre Automatic (Automatique) pour spécifier le numéro de réseau et entrez un astérisque (*) dans cette zone de texte.

Entity Type (Type d'entité)	<p>Le type d'entité par défaut est EPSONLQ2. Sélectionnez le type d'entité adapté à votre imprimante en cliquant sur le bouton Entity Setting (Configurer l'entité).</p> <p>Jet d'encre, produit intégré, imprimante matricielle (24 aiguilles) : EPSONLQ2</p>
Bouton Entity Setting (Configurer l'entité)	Cliquez sur ce bouton et sélectionnez le type d'entité approprié.
Method of specifying the network number (Méthode d'obtention du numéro réseau)	Permet de sélectionner une méthode d'obtention du numéro de réseau. L'option généralement sélectionnée est Automatic (Automatique).
Network Number for Manual Mode (Numéro réseau pour le mode manuel)	Si vous avez sélectionné Manual (Manuel), cette option permet d'entrer une valeur entre 0 et 65 534 pour spécifier le numéro de réseau.

## IPP

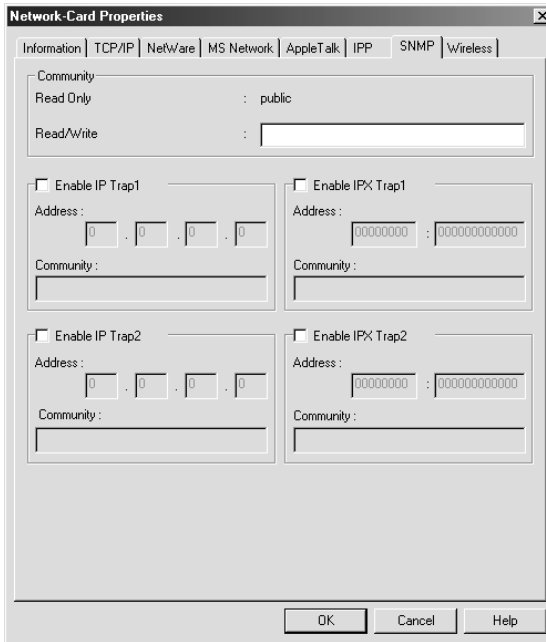
Cet écran permet de configurer le serveur d'impression afin d'utiliser l'imprimante dans l'environnement IPP. Si le serveur d'impression ne prend pas en charge le protocole SNMP, toutes les options sont grisées.



Options	Explications
IPP URL (URL IPP)	<p>Affiche l'URL de l'imprimante pour l'impression par l'intermédiaire d'Internet.</p> <p><b>Format :</b>  http://adresse IP du serveur  d'impression:631/nom de l'imprimante défini  ci-dessous</p> <p><b>Exemple :</b>  http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer</p>
Printer Name (Nom de l'imprimante)	<p>Permet d'entrer le nom de l'imprimante à utiliser pour l'impression par l'intermédiaire d'Internet (127 caractères maximum).</p> <p><b>Exemple :</b>  EPSON_IPP_Printer</p>
Location (Emplacement)	<p>Permet d'entrer le nom de l'emplacement physique de l'imprimante (64 caractères maximum).</p>

# SNMP

Le menu SNMP vous permet de définir les informations relatives au protocole SNMP.





Options	Explications
Read Only (Lecture seule)	Le mot « public » s'affiche toujours.
Read/Write (Lecture/Ecriture)	Permet d'entrer le nom de la communauté en lecture/écriture (32 caractères maximum).
Enable IP Trap 1/2 (Activer Interruption IP 1 et/ou 2)	Permet d'activer ou de désactiver l'interruption IP 1, 2 ou les deux.
Address (Adresse)	Permet d'entrer l'adresse IP du serveur auquel l'interruption est transmise.
Community (Communauté)	Permet d'entrer le nom de la communauté (32 caractères maximum).
Enable IPX Trap 1/2 (Activer Interruption IPX 1 et/ou 2)	Permet d'activer ou de désactiver l'interruption IPX 1, 2 ou les deux.
Address (Adresse)	<p>Permet d'entrer l'adresse réseau et le numéro de nœud (adresse MAC) du serveur auquel l'instruction d'interruption est transmise.</p> <p><b>Format :</b>  Network Address (Adresse réseau) : Node Number (Numéro de nœud)</p> <p>Imaginons que l'adresse réseau soit A7E00BB0 (valeur hexadécimale) et le numéro du nœud 000048930000 (valeur hexadécimale). Dans ce cas, l'adresse est A7E00BB0:000048930000.</p>
Community (Communauté)	Permet d'entrer le nom de la communauté (32 caractères maximum).

---

## A propos du mot de passe

Un mot de passe est obligatoire pour configurer le serveur d'impression. Si vous cliquez sur OK dans la boîte de dialogue de configuration, ou sur le bouton Return to Default (Défaut), la boîte de dialogue Password (Mot de passe) s'affiche.

1. Pour définir un mot de passe ou modifier le mot de passe existant, cliquez sur Change (Modifier). La boîte de dialogue Administration Password (Mot de passe de l'Administrateur) s'affiche.
2. Lors de la première définition d'un mot de passe, laissez la zone Old Password (Ancien mot de passe) vide et entrez un mot de passe dans les zones New Password (Nouveau mot de passe) et New Password (again) (Confirmer le mot de passe) (maximum 20 caractères). Cliquez ensuite sur OK. Veillez à respecter les majuscules et minuscules lors de la saisie des mots de passe.

### **Remarque :**

- Le même mot de passe est utilisé pour EpsonNet WinAssist, MacAssist et WebAssist.*
- Le nouveau mot de passe ne prenant effet qu'une fois les données envoyées au serveur d'impression, entrez l'ancien mot de passe juste après l'avoir modifié.*
- Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devez initialiser le serveur d'impression. Pour ce faire, suivez les instructions de la section « Initialisation du serveur d'impression » à la page 262.*

---

## **Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist EasySetup**

Vous pouvez également utiliser EpsonNet WinAssist EasySetup pour configurer aisément et rapidement le serveur d'impression pour l'impression TCP/IP et réseau Microsoft.

### **Remarque :**

- ❑ *L'ordinateur utilisé pour la procédure qui suit doit se situer dans le même segment que le serveur d'impression.*
- ❑ *Assurez-vous que le cordon d'alimentation du serveur d'impression est branché sur une prise secteur reliée à la masse.*
- ❑ *Lors de l'attribution manuelle d'une adresse IP, il est recommandé d'utiliser EpsonNet WinAssist pour définir le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.*

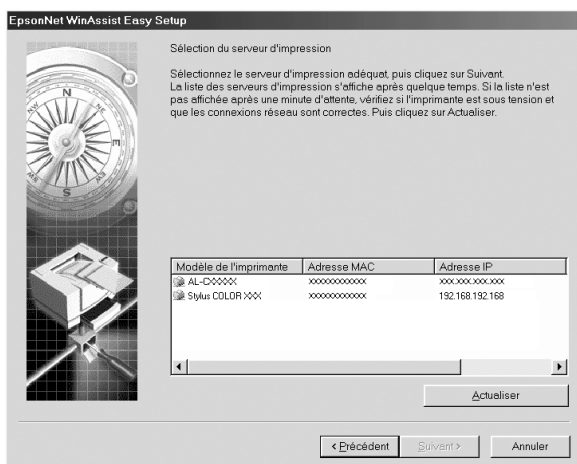
Procédez comme suit pour configurer le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist EasySetup.

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Programmes ou Tous les programmes (Windows XP), puis sélectionnez EpsonNet WinAssist V4. Cliquez sur EpsonNet EasySetup pour le démarrer.
2. Dans la boîte de dialogue EpsonNet WinAssist EasySetup, cliquez sur Next (Suivant).
3. Lisez l'accord d'utilisation, puis cliquez sur Next (Suivant).

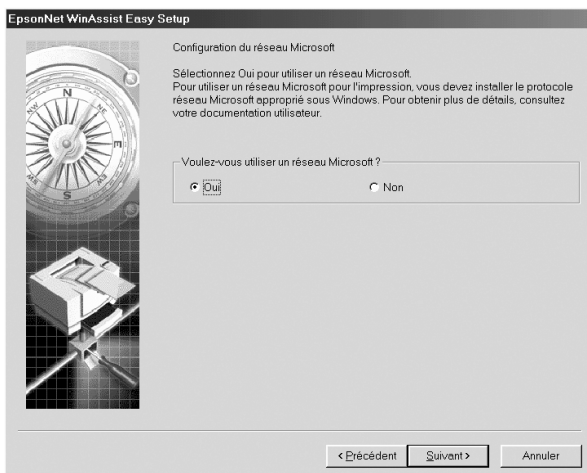
4. Sélectionnez l'imprimante cible, puis cliquez sur Next (Suivant).

**Remarque :**

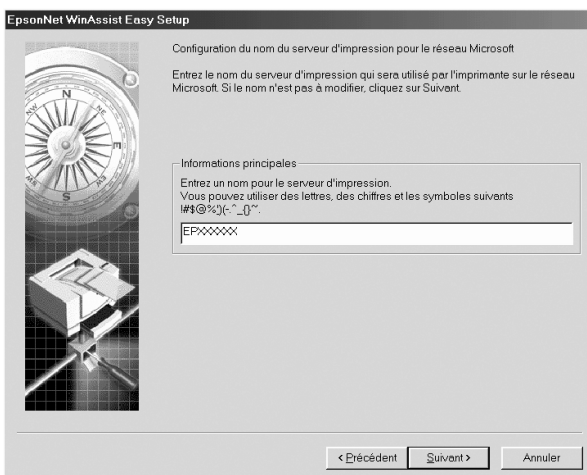
- ❑ Si un même modèle d'imprimante apparaît plusieurs fois dans la liste, il est possible d'identifier les imprimantes grâce à leur adresse MAC figurant sur la feuille d'état.
- ❑ Si le serveur d'impression n'est pas connecté à l'imprimante avec un câble USB, « Printer » (« Imprimante ») apparaît comme Printer Model (Modèle de l'imprimante). Il est possible de configurer le serveur d'impression sans le connecter à l'imprimante.



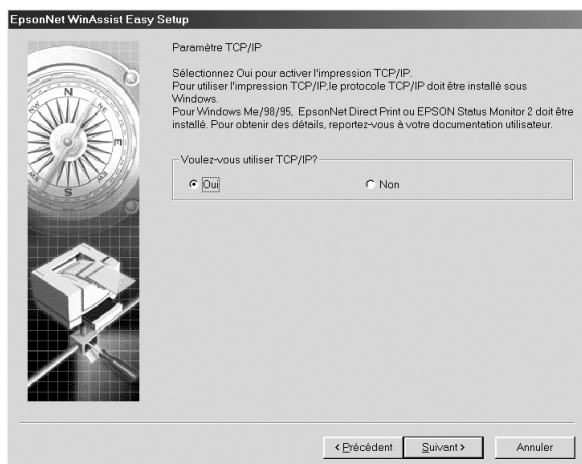
- Indiquez si vous souhaitez utiliser le service de partage de réseau Microsoft, puis cliquez sur Next (Suivant). Si vous sélectionnez No (Non), passez à l'étape 8.



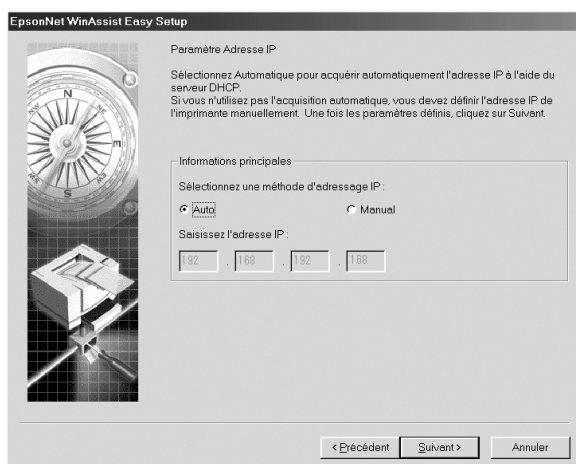
- Vérifiez le nom du serveur d'impression. Au besoin, modifiez-le. Cliquez sur Next (Suivant).



7. Indiquez si vous souhaitez utiliser TCP/IP, puis cliquez sur Next (Suivant). (Si vous sélectionnez No (Non), passez à l'étape 9.)



8. Sélectionnez Automatic (Automatique) ou Manual (Manuel). Si vous sélectionnez Automatic (Automatique), le protocole DHCP devient disponible et attribue une adresse IP automatiquement. Si vous sélectionnez Manual (Manuel), entrez manuellement l'adresse IP. Cliquez sur Next (Suivant).



**Remarque :**

- ❑ *Le serveur d'impression n'a pas d'adresse IP par défaut. Veillez à attribuer une adresse IP valable manuellement ou en utilisant le serveur DHCP.*
  - ❑ *Si la fonction DNS dynamique n'est pas prise en charge, il est recommandé de sélectionner Manual (Manuel) et de saisir une adresse IP. En effet, si vous sélectionnez Automatic (Automatique), l'adresse IP du serveur d'impression change chaque fois que vous mettez l'imprimante sous tension et vous devez alors modifier le paramètre du port de l'imprimante en conséquence.*
  - ❑ *Pour utiliser le serveur DHCP, assurez-vous qu'il est installé sur votre ordinateur et correctement configuré. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation.*
9. Vérifiez les paramètres, puis cliquez sur Send (Envoyer). Si vous avez défini un mot de passe pour le serveur d'impression, la boîte de dialogue Password (Mot de passe) s'affiche. Entrez votre mot de passe (maximum 20 caractères), puis cliquez sur OK. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



**Attention :**

*Le délai de transmission des nouveaux paramètres au serveur d'impression peut aller jusqu'à deux ou trois minutes. Ne mettez pas l'imprimante hors tension avant l'apparition du message vous invitant à le faire.*





# **Utilitaire de configuration EpsonNet MacAssist**

---

## ***A propos d'EpsonNet MacAssist***

EpsonNet MacAssist est un logiciel de configuration Macintosh destiné aux administrateurs et permettant de configurer le serveur d'impression pour les protocoles TCP/IP, AppleTalk et IPP.

**Remarque :**

*Assurez-vous de bien utiliser le logiciel Epson NetMac Assist inclus sur la CD-ROM qui accompagne le produit.*

---

## ***Barre de menus***

EpsonNet MacAssist comprend les menus et les sous-menus suivants.

*Menu File (Fichier) :*

- Close (Fermer)  
Permet de fermer EpsonNet MacAssist.
  
- Quit (Quitter)  
Permet de quitter EpsonNet MacAssist.

*Menu Edit (Edition) :*

Ce menu sert à modifier le contenu des menus de configuration.

## *Menu Device (Unité) :*

- ❑ **Configuration**  
Permet de configurer le serveur d'impression sélectionné.
- ❑ **Launch Browser (Ouvrir le navigateur)**  
Permet de démarrer EpsonNet WebAssist pour configurer le serveur d'impression sélectionné. EpsonNet WebAssist est un utilitaire qui s'exécute dans un navigateur.
- ❑ **Refresh (Actualiser)**  
Permet d'effectuer une mise à jour pour obtenir les informations les plus récentes en recherchant de nouveau les imprimantes disponibles.
- ❑ **Timeout Setting (Définir le délai)**  
Permet de définir la valeur du délai d'attente entre 3 et 99 secondes. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Timeout (Délai) » à la page 95.
- ❑ **Network Path Search Setting (Définir l'accès au réseau)**  
Permet de sélectionner les connexions et les protocoles à utiliser pour rechercher un serveur d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Network path search setting (Définition de l'accès au réseau) » à la page 95.
- ❑ **Search Options (Options de recherche)**  
Permet de configurer les options de recherche avec AppleTalk ou IP. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Search options (Options de recherche) » à la page 96.

## ***Timeout (Délai)***

Permet de définir un délai d'attente (entre 3 et 99 secondes). La valeur par défaut est de 5 secondes. Passé ce délai, une erreur de communication survient. Si vous choisissez une valeur plus élevée, le temps de recherche des imprimantes du réseau est plus long. Il convient donc de ne modifier cette valeur que si vous le jugez utile.

Sélectionnez Refresh (Actualiser) dans le menu Device (Unité) ou redémarrez EpsonNet MacAssist pour appliquer les paramètres.



## ***Network path search setting (Définition de l'accès au réseau)***

Il est possible de sélectionner la connexion et les protocoles à utiliser pour rechercher un serveur d'impression. Vous pouvez utiliser l'ensemble des connexions et protocoles, comme AppleTalk, IP ou USB, ou choisir les options les plus favorables.

Sélectionnez Refresh (Actualiser) dans le menu Device (Unité) ou redémarrez EpsonNet MacAssist pour appliquer les paramètres.



## ***Search options (Options de recherche)***

### ***Options de recherche-AppleTalk***

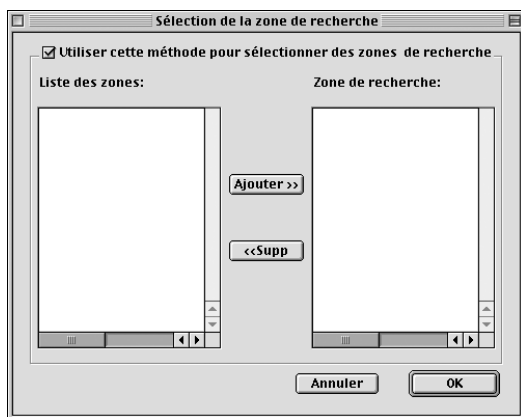
Pour rechercher les serveurs d'impression d'autres zones, précisez ces dernières à l'aide de cette option.

Cochez la case Use this method to select search zones (Utiliser cette méthode pour sélectionner des zones de recherche) pour rechercher un serveur d'impression dans une zone spécifique. Désactivez cette case à cocher si le serveur d'impression se trouve dans la même zone ; cela permet de gagner du temps lors de la recherche.

Les zones de l'environnement réseau s'affichent dans la liste des zones. La liste Search Zone (Zone de recherche) répertorie les zones dans lesquelles effectuer la recherche. Le nombre maximum de zones affichables dans les listes Zone et Search Zone (Zone de recherche) s'élève à 2000.

Pour ajouter la zone à la liste Search Zone (Zone de recherche), sélectionnez la zone, puis cliquez sur le bouton Add (Ajouter). Pour supprimer la zone de la liste Search Zone (Zone de recherche), sélectionnez la zone, puis cliquez sur le bouton Del (Suppr).

Sélectionnez Refresh (Actualiser) dans le menu Device (Unité) ou redémarrez EpsonNet MacAssist pour appliquer les paramètres.



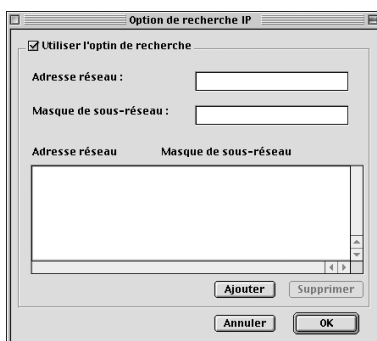
### ***Options de recherche-IP (Search options-IP)***

Pour rechercher les serveurs d'impression dans d'autres segments, précisez l'adresse de réseau et le masque de sous-réseau spécifiques. Les paramètres modifiés dans cet écran n'affectent pas les paramètres de recherche utilisés pour EpsonNet MacAssist EasySetup.

Cochez la case Use the search option (Utiliser l'option de recherche) pour rechercher un serveur d'impression dans un autre segment. Ne la cochez pas si le serveur d'impression à configurer se trouve dans le même segment.

Entrez l'adresse réseau et le masque de sous-réseau (plage valable : 0 à 255). Demandez l'adresse à votre administrateur réseau. Cliquez ensuite sur Add (Ajouter). Vous pouvez ajouter jusqu'à 20 adresses. Pour retirer l'adresse de la liste, sélectionnez-la, puis cliquez sur Delete (Supprimer).

Sélectionnez Refresh (Actualiser) dans le menu Device (Unité) ou redémarrez EpsonNet MacAssist pour appliquer les paramètres.



**Remarque :**

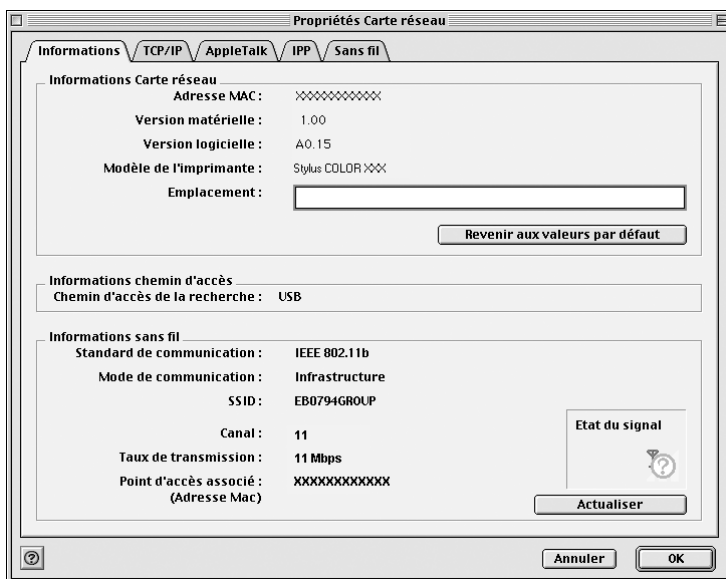
- ❑ Si vous essayez d'ajouter une adresse réseau incorrecte, le message « The network address XXX.XXX.XXX.XXX that you entered will be added to the list as XXX.XXX.XXX.X. Add this address? » (« L'adresse réseau XXX.XXX.XXX.XXX saisie sera ajoutée à la liste en tant que XXX.XXX.XXX.X. Ajouter cette adresse ? ») s'affiche. Assurez-vous que l'adresse réseau est correcte, puis cliquez sur OK pour l'ajouter.
  
- ❑ Si vous tentez d'ajouter la même adresse réseau, le message « This network address has already been registered » (« Cette adresse est déjà enregistrée ») indique que cette adresse ne peut pas être ajoutée.

---

# Description de la boîte de dialogue Configuration

## Information

Le menu Information comprend les différents paramètres du serveur d'impression tels que décrits ci-dessous.

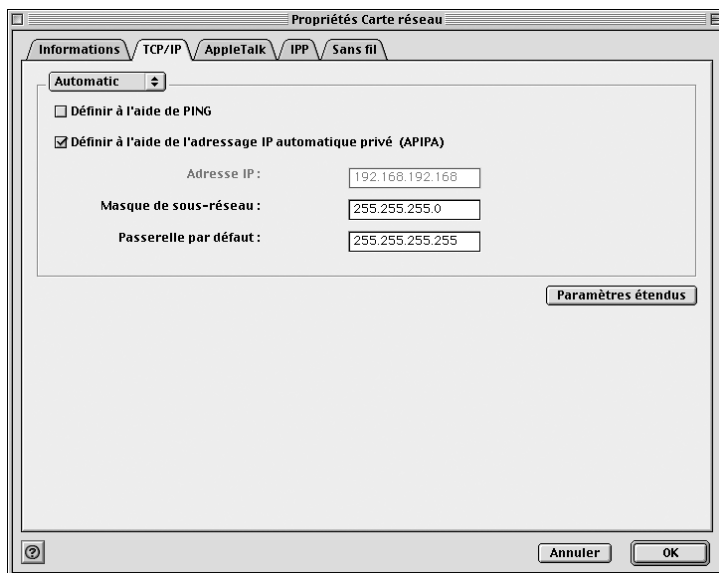


<b>Paramètres</b>	<b>Explications</b>
MAC Address (Adresse MAC)	Adresse matérielle unique du serveur d'impression. Il est possible de vérifier l'adresse MAC sur une feuille d'état.
Hardware Version (Version matérielle)	Version du matériel du serveur d'impression.
Software Version (Version logicielle)	Version du logiciel du serveur d'impression.
Printer Model (Modèle de l'imprimante)	Nom de produit de l'imprimante connectée au serveur d'impression.
Location (Emplacement)	Entrez l'emplacement du serveur d'impression.
Return to Default (bouton Défaut)	Rétablit tous les paramètres de configuration par défaut du serveur d'impression.
Search Path (Chemin de recherche)	Protocole utilisé pour rechercher le serveur d'impression.
OK	Permet de mettre à jour les paramètres.
Cancel (Annuler)	Permet d'annuler les modifications.



# TCP/IP

Cet écran permet de configurer le serveur d'impression afin d'utiliser l'imprimante dans l'environnement TCP/IP.



Options	Explications
Method for specifying the IP address (Méthode d'adressage IP)	<p>Permet de sélectionner une méthode de spécification d'une adresse IP. Lorsque vous sélectionnez Automatic, une adresse IP, un masque de sous-réseau et une passerelle par défaut sont automatiquement attribués par le serveur DHCP.</p> <p><b>Remarque :</b>            Si la fonction DNS dynamique n'est pas prise en charge, il est recommandé de sélectionner Manual (Manuel) et de saisir une adresse IP. En effet, si vous sélectionnez Automatic, l'adresse IP du serveur d'impression change chaque fois que vous mettez l'imprimante sous tension et vous devez alors modifier le paramètre du port de l'imprimante en conséquence.</p>
Set using PING (Définir par PING)	<p>Cochez cette case lorsque vous définissez l'adresse IP à l'aide de la commande ping. Désactivez-la si vous n'utilisez pas cette commande.</p>
Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Définir par APIPA (Automatic Private IP Addressing))	<p>Attribue automatiquement une adresse IP privée même lorsque le réseau ne comprend pas de serveur DHCP. Cette fonction est grisée lorsqu'elle n'est pas prise en charge.</p>
IP Address (Adresse IP)	<p>Permet d'entrer une adresse IP pour le serveur d'impression. Veillez à utiliser une adresse IP unique et n'entrant pas en conflit avec un autre périphérique du réseau.</p>
Subnet Mask (Masque de sous-réseau)	<p>Permet d'entrer le masque de sous-réseau de l'adresse IP.</p>
Default Gateway (Passerelle par défaut)	<p>Permet d'entrer l'adresse de la passerelle. Si vous avez un serveur ou un routeur faisant office de passerelle, entrez son adresse IP. En l'absence de passerelle, laissez les valeurs par défaut.</p>
Extended Settings (Paramètres étendus)	<p>Cliquez sur ce bouton pour accéder aux paramètres étendus DNS dynamique et Universal Plug and Play. Si aucune des deux fonctions n'est prise en charge, ce bouton est grisé.</p>

## Boîte de dialogue Extended Settings (Paramètres étendus)

Lorsque vous cliquez sur le bouton Extended Settings (Paramètres étendus) dans le menu TCP/IP, la boîte de dialogue suivante s'affiche.

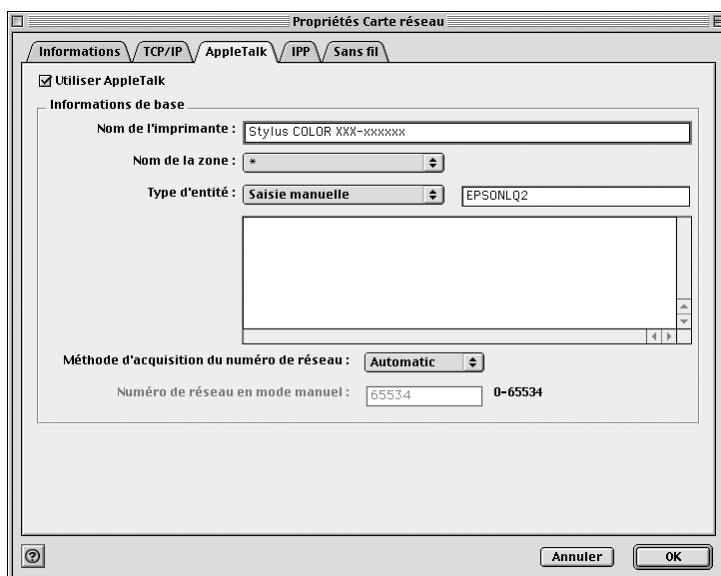


Options	Explications
Setting Method (Méthode de configuration)	Permet de sélectionner une méthode de configuration : Manual (Manuel) ou Acquire Using DHCP Server (Acquérir à l'aide d'un serveur DHCP). Pour obtenir un nom d'hôte et un nom de domaine du serveur DHCP, sélectionnez Acquire Using DHCP Server (Acquérir à l'aide d'un serveur DHCP).
Host Name (Nom de l'hôte)	Permet de saisir le nom de l'hôte pris en charge par le DNS dynamique (entre 2 et 63 caractères). Le nombre total de caractères du nom de l'hôte et du nom du domaine ne doit pas dépasser 251.
Domain Name (Nom du domaine)	Laissez cette zone vide ou entrez plusieurs caractères du nom de domaine pris en charge par DNS dynamique. Le nombre total de caractères du nom de l'hôte et du nom du domaine ne doit pas dépasser 251.

Request DNS dynamic updates via DHCP server (Mettre à jour le DNS dynamique via un serveur DHCP)	Cochez cette case pour envoyer le nom de l'hôte et le nom du domaine au serveur DHCP qui prend en charge la mise à jour du DNS dynamique.
Use Universal Plug and Play (Utiliser Universal Plug and Play)	Permet d'activer ou de désactiver la fonction Universal Plug and Play. Cette fonction est grisée lorsqu'elle n'est pas prise en charge.
Device Name (Nom de l'imprimante)	Permet d'entrer le nom de l'imprimante pour la fonction Universal Plug and Play (entre 2 et 63 caractères).

## AppleTalk

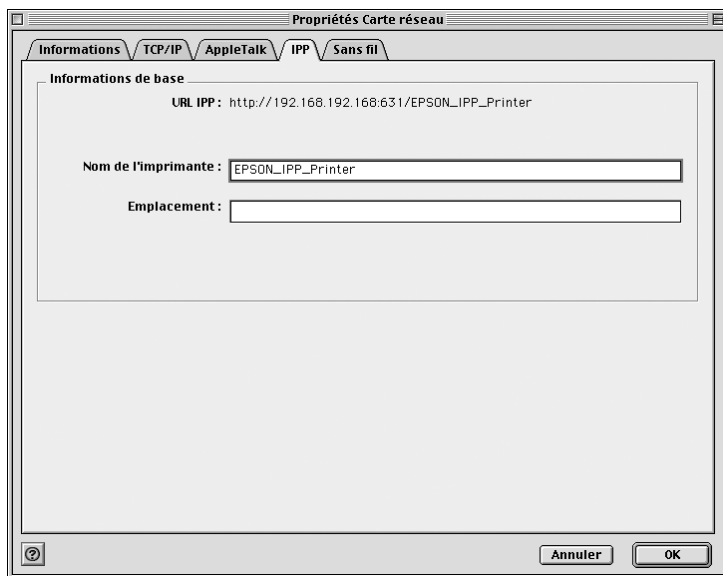
Cet écran permet de configurer le serveur d'impression afin d'utiliser l'imprimante dans l'environnement AppleTalk.



Options	Explications
Use AppleTalk (Utiliser AppleTalk)	Cochez cette case lors de l'utilisation d'AppleTalk.
Printer Name (Nom de l'imprimante)	Permet d'entrer le nom de l'imprimante (32 caractères maximum).
Zone Name (Nom de la zone)	<p>Permet de sélectionner ou d'entrer le nom de la zone du réseau (32 caractères maximum).</p> <p>Pour que la zone soit sélectionnée automatiquement, choisissez le paramètre Automatic pour spécifier le numéro de réseau et entrez un astérisque (*) dans cette zone de texte.</p> <p>Pour l'introduire manuellement, sélectionnez Manual Input (Saisie manuelle), puis entrez le nom de la zone dans la zone de texte.</p>
Entity Type (Type d'entité)	<p>Le type d'entité par défaut est EPSONLQ2. Sélectionnez le type d'entité correspondant à votre imprimante.</p> <p>Jet d'encre, produit intégré, imprimante matricielle (24 aiguilles) : EPSONLQ2</p>
Method of specifying the network number (Méthode d'obtention du numéro réseau)	Permet de sélectionner la méthode d'obtention du numéro de réseau. L'option généralement sélectionnée est Automatic.
Network number for manual mode (Numéro de réseau en mode manuel)	Si vous avez sélectionné Manual (Manuel), cette option permet d'entrer une valeur entre 0 et 65 534 pour spécifier le numéro de réseau.

# IPP

Cet écran permet de configurer le serveur d'impression afin d'utiliser l'imprimante dans l'environnement IPP.



Options	Explications
IPP URL (URL IPP)	Affiche l'URL de l'imprimante pour l'impression par l'intermédiaire d'Internet.  <b>Format :</b> http://adresse IP du serveur d'impression:631/nom de l'imprimante défini ci-dessous  <b>Exemple :</b> http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer
Printer Name (Nom de l'imprimante)	Permet d'entrer le nom de l'imprimante à utiliser pour l'impression par l'intermédiaire d'Internet (127 caractères maximum).  <b>Exemple :</b> EPSON_IPP_Printer

Options	Explications
Location (Emplacement)	Permet d'entrer le nom de l'emplacement physique de l'imprimante (64 caractères maximum).

---

## A propos du mot de passe

Un mot de passe est obligatoire pour configurer le serveur d'impression. Si vous cliquez sur OK dans la zone de dialogue des paramètres, ou sur Return to Default (Revenir aux valeurs par défaut), la boîte de dialogue Password (Mot de passe) s'affiche.

1. Pour définir le mot de passe ou le modifier, cliquez sur Change Password (Changer le mot de passe). La boîte de dialogue Change Password (Changer le mot de passe) s'affiche.
2. Lors de la première définition d'un mot de passe, laissez la zone Current Password (Mot de passe actuel) vide et entrez un mot de passe dans les zones New Password (Nouveau mot de passe) et New Password (again) (Confirmer le mot de passe) (maximum 20 caractères). Cliquez ensuite sur OK. Veillez à respecter les majuscules et minuscules lors de la saisie des mots de passe.

### **Remarque :**

- Le même mot de passe est utilisé pour EpsonNet WinAssist, MacAssist et WebAssist.*
- Le nouveau mot de passe ne prenant effet qu'une fois les données envoyées au serveur d'impression, entrez l'ancien mot de passe juste après l'avoir modifié.*
- Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devez initialiser le serveur d'impression. Pour ce faire, suivez les instructions de la section « Initialisation du serveur d'impression » à la page 262.*

---

## **Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet MacAssist EasySetup**

Vous pouvez également utiliser EpsonNet MacAssist EasySetup pour configurer aisément et rapidement le serveur d'impression pour l'impression TCP/IP et AppleTalk.

### **Remarque :**

- ❑ *L'ordinateur utilisé pour la procédure qui suit doit se situer dans le même segment que le serveur d'impression.*
- ❑ *Assurez-vous que le cordon d'alimentation du serveur d'impression est branché sur une prise secteur reliée à la masse.*
- ❑ *Lors de l'attribution manuelle d'une adresse IP, il est recommandé d'utiliser EpsonNet MacAssist pour définir le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.*

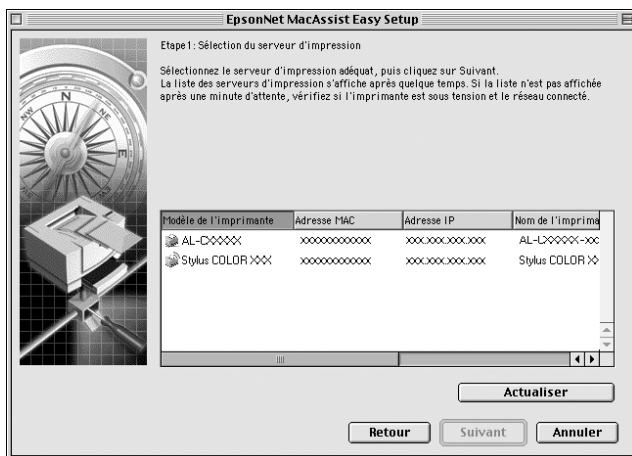
Procédez comme suit pour configurer le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet MacAssist EasySetup.

1. Double-cliquez sur EpsonNet MacAssist EasySetup. Cliquez sur Next (Suivant).
2. Lisez l'accord d'utilisation, puis cliquez sur Next (Suivant).
3. Sélectionnez l'imprimante cible, puis cliquez sur Next (Suivant).

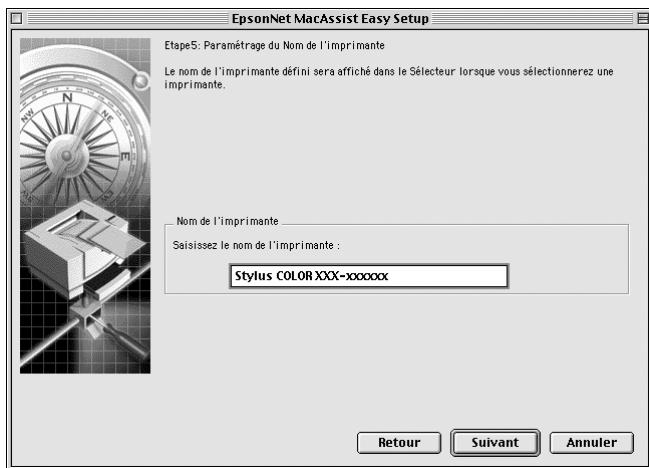


**Remarque :**

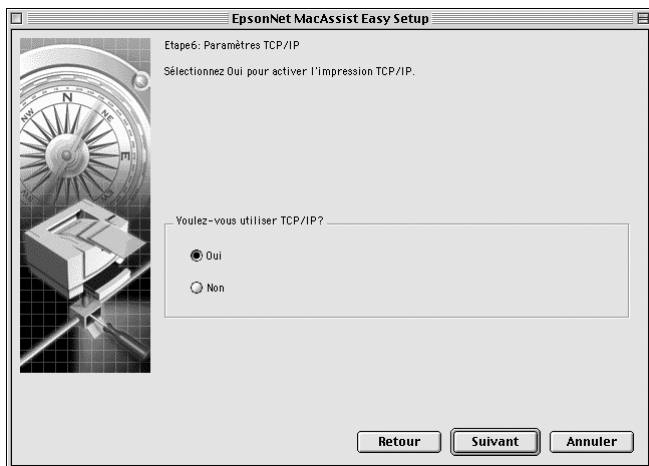
- ❑ Si un même modèle d'imprimante apparaît plusieurs fois dans la liste, il est possible d'identifier les imprimantes grâce à leur adresse MAC figurant sur la feuille d'état.
  
- ❑ Si le serveur d'impression n'est pas connecté à l'imprimante avec un câble USB, « Printer » (« Imprimante ») apparaît comme Printer Model (Modèle de l'imprimante). Il est possible de configurer le serveur d'impression sans le connecter à l'imprimante.



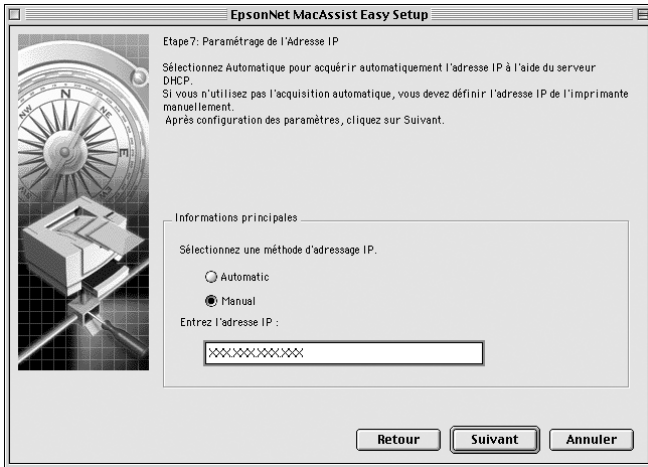
- Au besoin, renommez l'imprimante. Cliquez sur Next (Suivant).



- Indiquez si vous souhaitez utiliser TCP/IP, puis cliquez sur Next (Suivant). (Si vous sélectionnez No (Non), passez à l'étape 7.)



- Sélectionnez une méthode de spécification de l'adresse IP. Si vous sélectionnez Automatic (Automatique), le protocole DHCP devient disponible et attribue une adresse IP automatiquement. Si vous sélectionnez Manual (Manuel), entrez manuellement l'adresse IP. Cliquez sur Next (Suivant).



**Remarque :**

- ❑ *Le serveur d'impression n'a pas d'adresse IP par défaut. Veillez à attribuer une adresse IP valable manuellement ou en utilisant le serveur DHCP.*
- ❑ *Si la fonction DNS dynamique n'est pas prise en charge, il est recommandé de sélectionner Manual (Manuel) et de saisir une adresse IP. En effet, si vous sélectionnez Automatic (Automatique), l'adresse IP du serveur d'impression change chaque fois que vous mettez l'imprimante sous tension et vous devez alors modifier le paramètre du port de l'imprimante en conséquence.*

- ❑ *Pour utiliser le serveur DHCP, assurez-vous qu'il est installé sur votre ordinateur et correctement configuré. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation.*
7. Vérifiez les paramètres, puis cliquez sur Send (Envoyer). Si vous avez défini un mot de passe pour le serveur d'impression, la boîte de dialogue Password (Mot de passe) s'affiche. Entrez votre mot de passe (maximum 20 caractères), puis cliquez sur OK. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



**Attention :**

*Le délai de transmission des nouveaux paramètres au serveur d'impression peut aller jusqu'à deux ou trois minutes. Ne mettez pas l'imprimante hors tension avant l'apparition du message vous invitant à le faire.*

## Chapitre 5

---

# **Installation du pilote d'impression**

Pour pouvoir utiliser l'imprimante au sein d'un réseau, vous devez installer le pilote correspondant sur votre ordinateur. Reportez-vous à la section de ce chapitre correspondant à votre système d'exploitation.

---

## **Windows Me/98/95**

Pour Windows Me/98/95, la procédure d'installation du pilote varie selon la méthode d'impression privilégiée.

### **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 TCP/IP à l'aide de l'utilitaire EpsonNet Direct Print, qui est inclus sur le CD-ROM du logiciel. Vous devez avant tout installer EpsonNet Direct Print. Ensuite, installez le pilote d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Direct Print » à la page 191.

### **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 du logiciel. Vous devez avant tout installer EpsonNet Internet Print. Installez ensuite le pilote d'impression et définissez le port utilisé pour l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Internet Print » à la page 207.

## ***Impression via Internet (Windows Me)***

### *Installation du client IPP (Internet Printing Protocol)*

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 wppins.exe. Respectez ensuite les instructions affichées à l'écran.
4. Cliquez sur OK pour redémarrer votre ordinateur.

### *Configuration de l'imprimante*

Connectez votre ordinateur à une imprimante via IPP.

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante, puis sur le bouton Suivant.
3. Sélectionnez Imprimante réseau et cliquez sur le bouton Suivant.
4. Entrez l'URL permettant d'accéder à l'imprimante, puis cliquez sur Suivant.

**http://adresse IP du serveur d'impression:631/nom de l'imprimante**

*Exemple :*

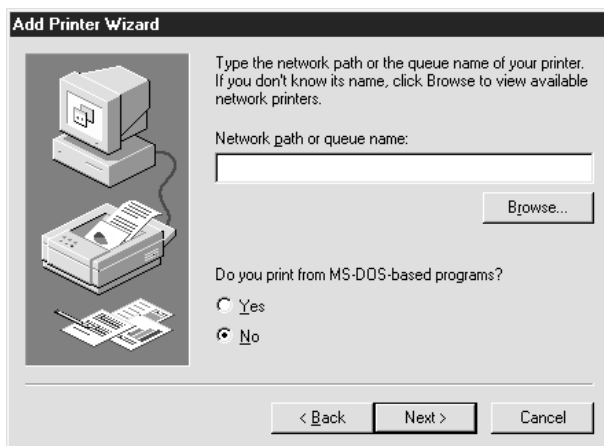
**http://192.168.100.201:631/imprimante\_IPP\_EPSON**

5. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 116.

## ***Impression partagée sur réseau Microsoft***

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Dans la fenêtre Imprimante, double-cliquez sur Ajouter une imprimante.
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, entrez la chaîne suivante dans la zone Chemin réseau ou nom de file d'attente.

\\nom NetBIOS du serveur d'impression\  
Nom de périphérique du serveur d'impression



5. L'assistant Ajout d'imprimante est lancé. Cliquez sur Suivant.
6. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 116.

## ***Installation d'un pilote d'impression***

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM fourni avec l'imprimante.
2. Si l'écran du programme d'installation EPSON apparaît, fermez-le.
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 portant le nom de 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 d'imprimante approprié, puis cliquez sur Suivant.

### ***Remarque :***

*Si l'assistant d'ajout d'imprimante vous invite à choisir entre les options Garder le pilote existant et Remplacer le pilote existant, sélectionnez la seconde case d'option.*



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 2000/NT/XP, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 117 pour plus d'informations.

## **Utilisation de la commande NET USE**

Si vous travaillez sous Windows 2000/NT/XP et si vous vous connectez à l'imprimante via NetBIOS, il vous est recommandé d'utiliser la commande NET USE, de la manière suivante :

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 le 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, entrez la commande ci-dessous.

**NET USE** *port de l'imprimante: \\nom NetBIOS du serveur d'impression\nom de périphérique du serveur d'impression*

### *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 XP

Pour Windows XP, la procédure d'installation du pilote d'impression varie selon la méthode d'impression privilégiée.

### **Impression LPR**

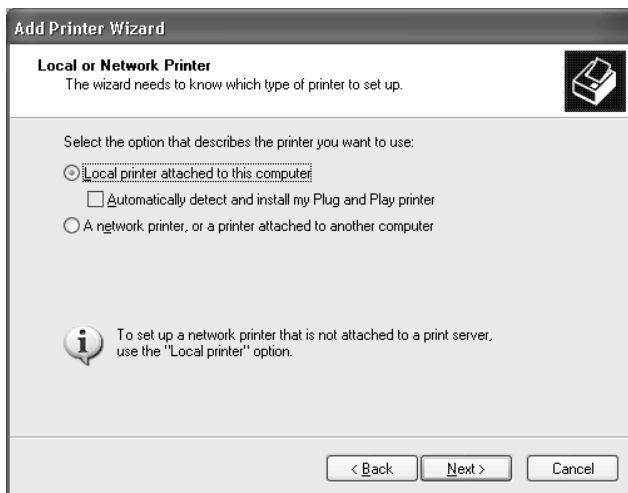
**Remarque :**

*Si vous utilisez EpsonNet Direct Print, la procédure d'installation est différente. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Direct Print » à la page 191.*

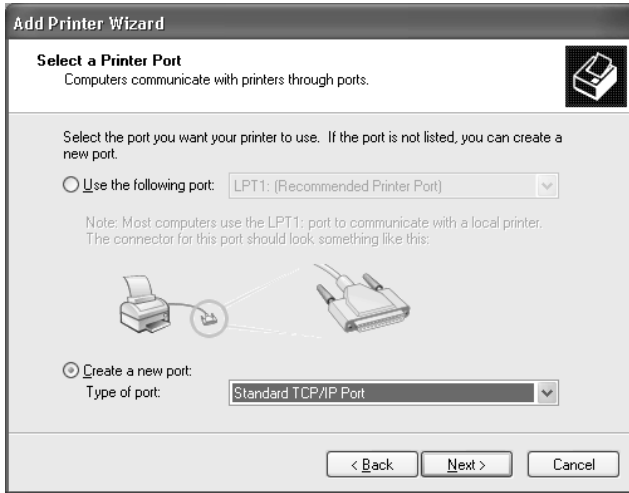
1. A partir du menu Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration. Choisissez Imprimantes et autres périphériques, puis Imprimantes et télécopies.
2. Dans la zone Tâches d'impression, sélectionnez Ajouter une imprimante afin de lancer l'assistant Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.
3. Choisissez Imprimante locale connectée à cet ordinateur, désactivez la case Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play, puis cliquez sur Suivant.

**Remarque :**

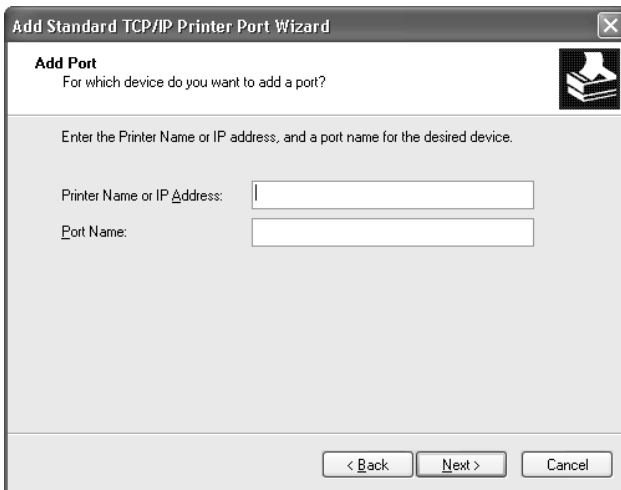
*Vous devez désactiver la case Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play, car l'imprimante est reliée directement au réseau et non à un poste Windows XP.*



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



5. Entrez l'adresse IP du serveur d'impression, puis cliquez sur Suivant.



6. Si une erreur se produit, la boîte de dialogue suivante apparaît. Sélectionnez la case d'option Standard, puis Imprimante réseau EPSON (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 123.

## ***Impression via Internet***

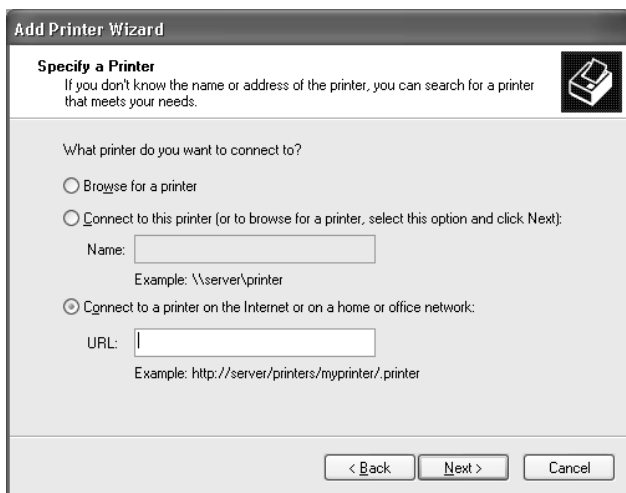
1. A partir du menu Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration. Choisissez Imprimantes et autres périphériques, puis Imprimantes et télécopies.
2. Dans la zone Tâches d'impression, sélectionnez Ajouter une imprimante afin de lancer l'assistant Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.

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 l'option Se connecter à une imprimante sur Internet ou sur un réseau domestique ou d'entreprise.
5. Entrez 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 d'EpsonNet WinAssist/WebAssist.

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

*Exemple :*

**http://192.168.100.201:631/imprimante\_IPP\_EPSON**



6. Conformez-vous aux instructions affichées pour installer l'imprimante. Au besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 123.

## ***Impression partagée sur réseau Microsoft***

1. A partir du menu Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration. Choisissez Imprimantes et autres périphériques, puis Imprimantes et télécopies.
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, entrez les éléments suivants, ou sélectionnez l'imprimante à utiliser dans la zone de liste Imprimantes partagées. Cliquez sur Suivant.

*\\nom NetBIOS du serveur d'impression\ nom de périphérique du serveur d'impression*

6. Conformez-vous aux instructions affichées pour installer l'imprimante. Au besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 123.

## ***Installation d'un pilote d'impression***

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM fourni avec l'imprimante.
2. Si l'écran du programme d'installation EPSON apparaît, fermez-le.

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 WIN2000. Cliquez sur Ouvrir.
6. Dans la boîte de dialogue Installer à partir du disque, cliquez sur OK.
7. Sélectionnez le modèle d'imprimante approprié, puis cliquez sur Suivant.

**Remarque :**

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

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 2000/NT/XP, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 125 pour plus d'informations.



## **Utilisation de la commande NET USE**

Si vous travaillez sous Windows 2000/NT/XP et si vous vous connectez à l'imprimante via NetBIOS, il vous est recommandé d'utiliser la commande NET USE, de la manière suivante :

1. A partir du menu Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration. Choisissez Connexions réseau et Internet, puis 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, sélectionnez Modifier les paramètres de cette connexion.
4. Vérifiez que le 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, entrez la commande ci-dessous.

**NET USE** *port de l'imprimante: \\nom NetBIOS du serveur d'impression\nom de périphérique du serveur d'impression*

### *Sélection du port*

1. A partir du menu Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration. Choisissez Imprimantes et autres périphériques, puis Imprimantes et télécopies.
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 2000

Pour Windows 2000, la procédure d'installation du pilote d'impression varie selon la méthode d'impression privilégiée.

### **Impression LPR**

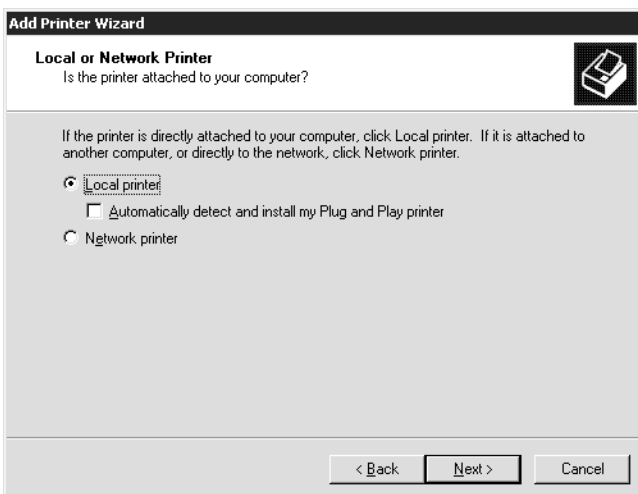
**Remarque :**

*Si vous utilisez EpsonNet Direct Print, la procédure d'installation est différente. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Direct Print » à la page 191.*

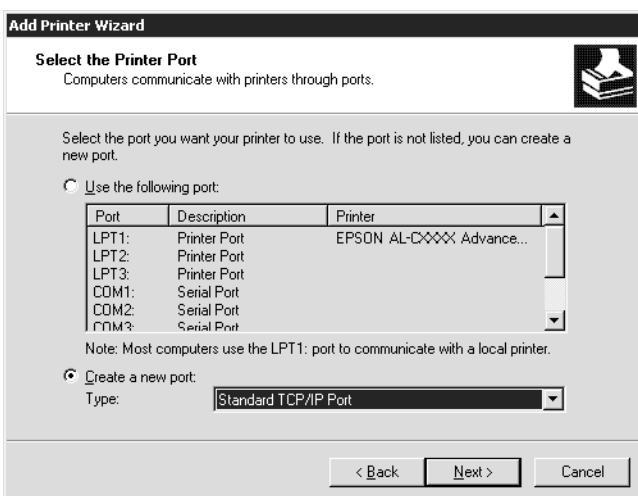
1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Double-cliquez sur Ajout d'imprimante afin de lancer l'assistant d'ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.
3. Choisissez Imprimante locale, désactivez la case Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play, puis cliquez sur le bouton Suivant.

### Remarque :

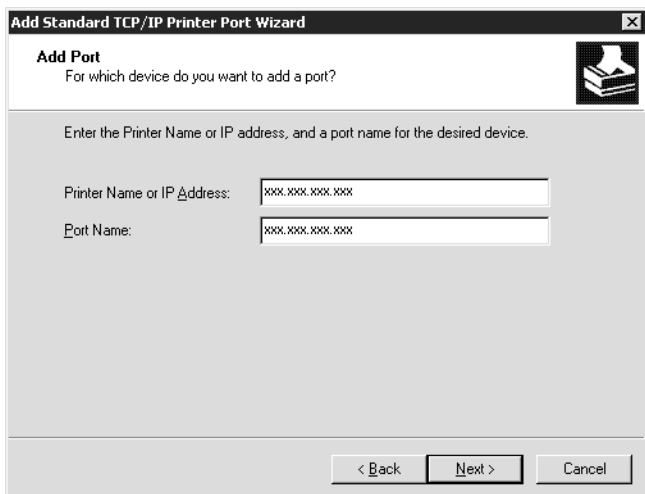
Vous devez désactiver la case Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play, car l'imprimante est reliée directement au réseau et non à un poste Windows 2000.



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



5. Entrez l'adresse IP du serveur d'impression, puis cliquez sur Suivant.



**Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard**

**Add Port**  
For which device do you want to add a port?

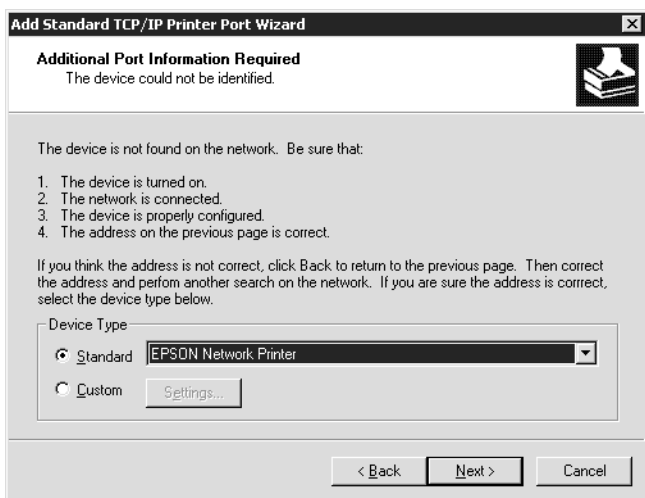
Enter the Printer Name or IP address, and a port name for the desired device.

Printer Name or IP Address: xxx.xxx.xxx.xxx

Port Name: xxx.xxx.xxx.xxx

< Back   Next >   Cancel

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



**Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard**

**Additional Port Information Required**  
The device could not be identified.

The device is not found on the network. Be sure that:

1. The device is turned on.
2. The network is connected.
3. The device is properly configured.
4. The address on the previous page is correct.

If you think the address is not correct, click Back to return to the previous page. Then correct the address and perform another search on the network. If you are sure the address is correct, select the device type below.

Device Type

Standard EPSON Network Printer

Custom Settings...

< Back   Next >   Cancel

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 130.

## ***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. Cochez la case d'option Imprimante réseau, puis cliquez sur le bouton Suivant.
4. Sélectionnez l'option Vous connecter à une imprimante sur Internet ou sur votre réseau intranet.
5. Entrez 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 d'EpsonNet WinAssist/WebAssist.

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

*Exemple :*

**http://192.168.100.201:631/imprimante\_IPP\_EPSON**

6. Conformez-vous aux instructions affichées pour installer l'imprimante. Au besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 130.

## ***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. Cochez la case d'option Imprimante réseau, puis cliquez sur le bouton Suivant.
4. Cochez la case d'option Entrer le nom de l'imprimante, ou cliquer sur Suivant pour rechercher une imprimante.
5. Entrez le chemin d'accès suivant dans la zone Nom ou cliquez sur Suivant pour rechercher une imprimante.

*\\nom NetBIOS du serveur d'impression\nom de périphérique du serveur d'impression*

6. Conformez-vous aux instructions affichées pour installer l'imprimante. Au besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 130.

## ***Installation d'un pilote d'impression***

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM fourni avec l'imprimante.
2. Si l'écran du programme d'installation EPSON apparaît, fermez-le.
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 WIN2000. Cliquez sur Ouvrir.
6. Dans la boîte de dialogue Installer à partir du disque, cliquez sur OK.
7. Sélectionnez le modèle d'imprimante approprié, puis cliquez sur Suivant.

**Remarque :**

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

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 2000/NT/XP, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 131 pour plus d'informations.

## **Utilisation de la commande NET USE**

Si vous travaillez sous Windows 2000/NT/XP et si vous vous connectez à l'imprimante via NetBIOS, il vous est recommandé d'utiliser la commande NET USE, de la manière suivante :

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 le client pour les réseaux Microsoft figure dans la liste des composants. Si tel n'est pas le cas, cliquez sur Installer.

4. Dans la fenêtre d'invite de commande, entrez la commande ci-dessous.

**NET USE** *port de l'imprimante: \\nom NetBIOS du serveur d'impression\ nom de périphérique du serveur d'impression*

### *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 NT 4.0**

Pour Windows NT 4.0, la procédure d'installation du pilote d'impression varie selon la méthode d'impression privilégiée.

### **Impression LPR**

**Remarque :**

*Si vous utilisez EpsonNet Direct Print, la procédure d'installation est différente. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Direct Print » à la page 191.*

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Double-cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante.

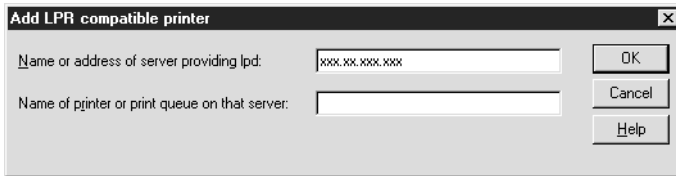


3. Sélectionnez la case d'option Poste de travail, puis cliquez sur le bouton Suivant.
4. Dans la boîte de dialogue de l'assistant Ajout d'imprimante, cliquez sur Ajouter un port.
5. Sélectionnez Port LPR dans la liste des ports disponibles pour l'imprimante, puis cliquez sur Nouveau port.

**Remarque :**

*Vous ne pouvez pas utiliser le port réseau TCP/IP pour l'imprimante Lexmark avec ce serveur d'impression.*

6. Indiquez l'adresse IP du serveur d'impression dans la première zone de texte et le nom de l'imprimante dans la seconde. Cliquez sur OK.



7. Dans la boîte de dialogue Ports d'imprimante, cliquez sur Fermer.
8. Dans la boîte de dialogue Assistant Ajout d'imprimante, cliquez sur Suivant.
9. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 135.

## ***Impression via Internet***

Vous pouvez imprimer via Internet à l'aide de l'utilitaire EpsonNet Internet Print, qui est inclus sur le CD-ROM du logiciel. Vous devez avant tout installer EpsonNet Internet Print. Installez ensuite le pilote d'impression et définissez le port utilisé pour l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Internet Print » à la page 207.

## ***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 le bouton Suivant. La boîte de dialogue Connexion à une imprimante apparaît.
4. Dans la liste Imprimantes partagées, sélectionnez l'imprimante que vous souhaitez configurer. Si vous ne pouvez pas le faire, entrez l'élément suivant dans la zone Imprimante :

*\\nom NetBIOS du serveur d'impression\ nom de périphérique du serveur d'impression*

5. Cliquez sur OK.
6. Conformez-vous aux instructions affichées pour installer l'imprimante. Au besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 135.

## ***Installation d'un pilote d'impression***

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM fourni avec l'imprimante.
2. Si l'écran du programme d'installation EPSON apparaît, fermez-le.
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 d'imprimante approprié, puis cliquez sur Suivant.

### ***Remarque :***

- Communiquez le nom de partage à vos clients pour qu'ils soient en mesure d'utiliser l'imprimante concernée.*
  - Si l'assistant Ajout d'imprimante vous invite à choisir entre les options Garder le pilote existant et Remplacer le pilote existant, sélectionnez la seconde case d'option.*
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 2000/NT/XP, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 136 pour plus d'informations.

## **Utilisation de la commande NET USE**

Si vous travaillez sous Windows 2000/NT/XP et si vous vous connectez au serveur d'impression via NetBIOS, il vous est recommandé d'utiliser la commande NET USE, de la manière suivante :

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, entrez la commande ci-dessous.

**NET USE** *port de l'imprimante: \\nom NetBIOS du serveur d'impression\**nom de périphérique du serveur d'impression*

### *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.

---

## **Macintosh**

Suivez la procédure décrite ci-après pour définir une imprimante.

**Remarque :**

*Assurez-vous que le pilote d'impression est installé sur votre poste Macintosh avant d'effectuer les opérations indiquées ci-après. Pour plus d'informations sur la procédure d'installation du pilote d'impression, reportez-vous au manuel fourni avec l'imprimante.*

### **Impression AppleTalk**

1. Ouvrez le Sélecteur à partir du menu Pomme.
2. Cliquez sur l'icône représentant l'imprimante.
3. Sélectionnez la zone contenant l'imprimante.
4. Sélectionnez le nom de l'imprimante dans la liste.
5. Assurez-vous qu'AppleTalk est actif.
6. Fermez le Sélecteur.

---

## OS/2

Cette section présente le mode de configuration et d'utilisation du serveur d'impression sous un système IBM OS/2, qui inclut OS/2 Warp3 et 4 (OS/2 Warp Connect et OS/2 Warp Server).

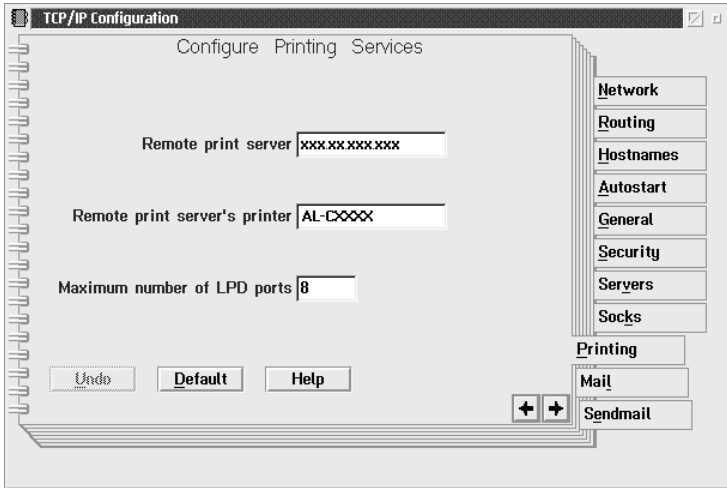
### ***Impression LPR***

1. Double-cliquez sur votre dossier système OS/2, puis sur le dossier System Setup (Configuration du système) et enfin sur l'icône TCP/IP Configuration (Configuration TCP/IP).



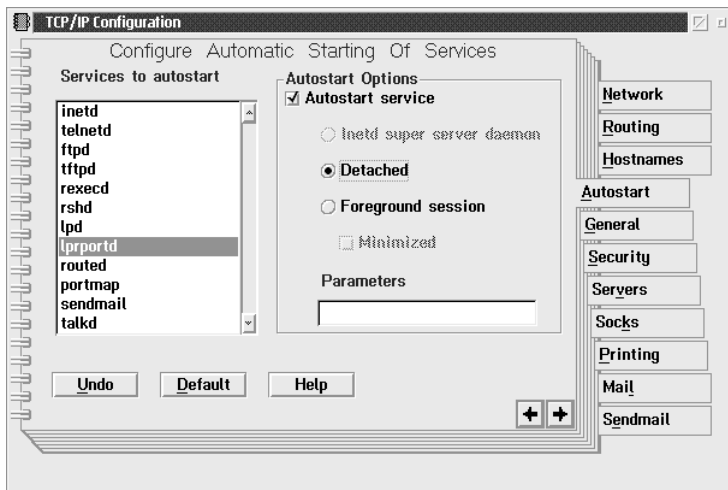
2. Cliquez sur l'onglet Printing (Impression).

- Indiquez l'adresse IP du serveur d'impression dans la zone Serveur d'impression à distance et le nom de l'imprimante connectée à ce serveur dans la seconde zone de texte. Entrez la valeur 1 ou un nombre plus élevé dans la zone Maximum number of LPD ports (Nombre maximum de ports LPD).



- Cliquez sur l'onglet Autostart (Auto-démarrage).

5. Dans la liste Services to autostart (Services à démarrage automatique), sélectionnez lprportd. Cochez la case Autostart service (Démarrer service automatiquement), puis sélectionnez la case d'option Detached (Séparé).



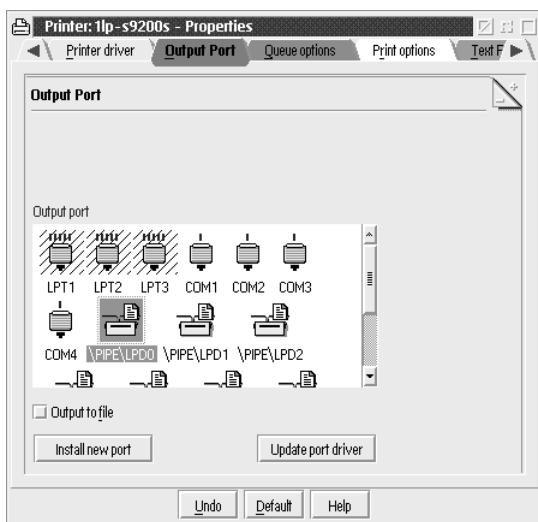
6. Enregistrez les paramètres que vous avez définis dans la boîte de dialogue TCP/IP Configuration (Configuration TCP/IP) et redémarrez votre ordinateur.

## ***Configuration de votre imprimante***

1. Dans le dossier système OS/2, double-cliquez sur Template (Modèle).
2. Faites glisser l'icône d'imprimante sur votre bureau pour créer une imprimante.
3. Double-cliquez sur l'icône Imprimante.

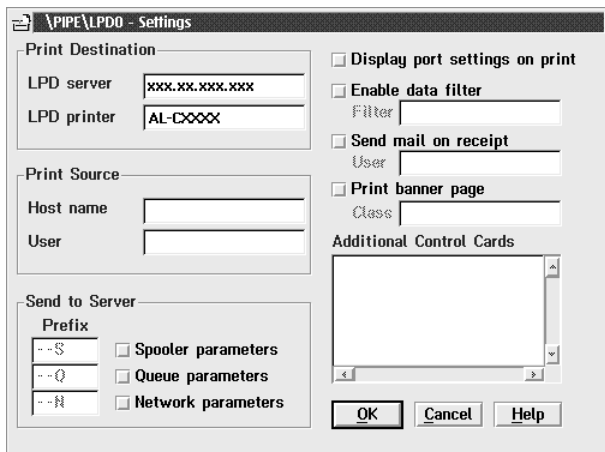


4. Dans le menu système, sélectionnez Propriétés (Propriétés) et cliquez sur l'onglet Output Port (Port de sortie).



5. Dans la zone de liste du même nom, sélectionnez l'un des ports compris entre \PIPE\LPD0 et \PIPE\LPDn (n représentant le nombre maximal de ports LPD). La boîte de dialogue \PIPE\LPD -Settings (\PIPE\LPD -Paramètres) apparaît.

- Indiquez l'adresse IP du serveur d'impression dans la zone réservée au serveur LPD. Dans celle réservée à l'imprimante LPD, saisissez le nom d'imprimante que vous avez choisi à l'étape 2.



- Fermez la fenêtre à laquelle vous avez accédé via l'icône Imprimante une fois la configuration de l'imprimante terminée.

## **Impression NetBEUI**

1. Assurez-vous qu'IBM OS/2 NetBIOS est installé sur votre ordinateur.
2. Pour ajouter une imprimante, double-cliquez sur l'icône de l'imprimante voulue ; la boîte de dialogue des propriétés relatives à celle-ci apparaît. Cliquez sur l'onglet Output Port (Port de sortie).
3. Sélectionnez le port.
4. Etablissez la connexion de l'imprimante via la ligne de commande.

Exemple : connectez l'imprimante au port LPT1.

**net use LPT1:** \\nom NetBIOS du serveur d'impression\ nom de périphérique du serveur d'impression

### **Remarque :**

*Si vous voulez modifier le nom NetBIOS et le nom de périphérique, utilisez EpsonNet WinAssist ou WebAssist sous Windows Me/98/95/2000/NT.*



---

# Paramètres du serveur NetWare

---

---

## Présentation des paramètres NetWare

---

Ce chapitre décrit la configuration du serveur d'impression pour NetWare. Vous devez d'abord configurer l'imprimante dans un environnement NetWare, puis configurer le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist.

### Systèmes pris en charge

Environnement serveur

NetWare 3.1/3.11/3.12/3.2 (Bindery)

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 par NetWare. Les ordinateurs clients peuvent utiliser le pilote d'impression installé sur le serveur d'impression.

Le client Novell suivant est pris en charge.

Sous Windows Me/98/95 :

Client Novell 3.3, ou supérieur, sous Windows 95/98

Sous Windows XP/2000/NT 4.0 :

Client Novell 4.8, ou supérieur, sous Windows NT/2000/XP

## **A propos des modes**

Vous avez le choix entre les modes Print Server (Serveur d'impression), Remote Printer (Imprimante distante) ou Standby (Veille). Nous vous conseillons d'utiliser le mode Print Server (Serveur d'impression), sauf si le nombre d'utilisateurs dépasse le seuil autorisé.

Les caractéristiques de ces modes sont présentées ci-dessous.

### **Mode Serveur d'impression (Serveur d'impression NDS/Bindery) :**

- 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 obligatoire d'un serveur d'impression pour le contrôle de l'imprimante distante ;
- possibilité d'ajouter jusqu'à 16 imprimantes pour NetWare 3.x et 255 pour NetWare 4.x ou supérieur.

#### **Remarque :**

*Lorsque vous mettez l'imprimante sous tension, l'accès au compte utilisateur se fait provisoirement en mode Imprimante distante. Si aucun compte utilisateur n'est disponible, mettez l'imprimante 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 propres à NetWare. Choisissez-le si vous n'utilisez pas le serveur d'impression 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 pour NetWare 4.x ou supérieur ; en revanche, le serveur d'impression ne prend 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 a) un protocole NLSP compatible RIP/SAP, ou b) un protocole RIP/SAP uniquement. Dans le cadre du protocole NLSP compatible RIP/SAP, si vous supprimez la liaison RIP ou SAP, le serveur d'impression ne peut plus communiquer avec le serveur de fichiers et NDS. (Voir « 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 WinAssist si vous utilisez la version 3.00 du client Novell pour Windows 95/98 ou sa version 4.50 pour Windows NT. Pour configurer le serveur d'impression en mode Bindery, utilisez le client Novell IntranetWare ou EpsonNet WebAssist.

Pour plus d'informations, consultez votre documentation NetWare.

## Temps nécessaire à la reconnaissance du serveur d'impression

Le serveur NetWare peut avoir besoin de jusqu'à deux minutes pour reconnaître le serveur d'impression après la mise sous tension de l'imprimante. Pendant 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 plusieurs types de trame sont utilisés sur le même réseau, reliez tous les types de trames aux serveurs NetWare et aux routeurs IPX.



## Sous NetWare 5.x

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

### A propos des modes

Si le mode choisi lors de la connexion est différent du mode défini pour le serveur d'impression, un message apparaît lorsque vous tentez de configurer le serveur d'impression pour NetWare. Si vous ne souhaitez pas modifier les paramètres en cours, cliquez sur **Cancel (Annuler)**, puis reconnectez-vous au système en mode défini pour le serveur d'impression.

---

## **Utilisation en mode serveur d'impression de Bindery (NetWare 3.x/4.x)**

Cette section fournit des instructions relatives à l'utilisation du serveur d'impression en mode Serveur d'impression sous NetWare 3.x/4.x/IntranetWare avec émulation de Bindery.

### **Remarque :**

*Lorsque vous travaillez avec le serveur d'impression en mode Serveur d'impression sous NetWare 3.x, vous ne pouvez pas utiliser la commande permettant d'afficher l'état du serveur d'impression à l'aide de l'utilitaire PCONSOLE.*

1. Mettez l'imprimante 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 le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 71.

Si des objets NetWare ont déjà été créés, vous pouvez également utiliser EpsonNet WebAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 231.

---

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

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

1. Mettez l'imprimante 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 le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 71.

Si des objets NetWare ont déjà été créés, vous pouvez également utiliser EpsonNet WebAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 231.

---

## **Utilisation en mode Imprimante distante (NetWare 3.x)**

Pour les utilisateurs NetWare 3.x, respectez la procédure suivante pour constituer l'environnement d'impression à l'aide de l'utilitaire PCONSOLE.

### *Création de files d'attente d'impression sur un serveur de fichiers*

1. A partir de n'importe quel client NetWare, connectez-vous au réseau avec des droits d'accès superviseur.
2. Exécutez PCONSOLE. Dans l'écran Available Options (Options disponibles), sélectionnez Print Queue Information (Informations sur la file d'attente d'impression), puis appuyez sur Entrée.



3. Appuyez sur la touche **INSER** du clavier, puis entrez le nom de la file d'attente d'impression. 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.*

4. 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 Queue Users (Utilisateurs de la file d'attente), puis appuyez sur Entrée. Sélectionnez enfin EVERYONE (TOUS) dans la liste. Si cette option n'est pas disponible, appuyez sur Inser, puis sélectionnez l'option EVERYONE (TOUS) dans la liste des utilisateurs de la file d'attente d'impression.

### *Création d'un serveur d'impression*

1. Dans l'écran Available Options (Options disponibles), sélectionnez Print Server Information (Informations sur le serveur d'impression), puis appuyez sur Entrée.



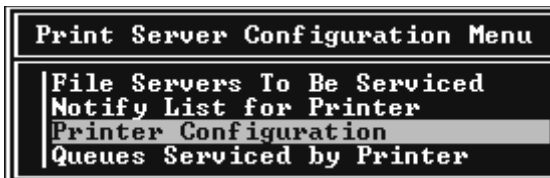
2. Appuyez sur la touche Inser du clavier, puis tapez le nom du serveur d'impression. Appuyez sur Entrée. Il est recommandé de noter le nom du serveur d'impression. Il pourrait vous servir plus tard.

3. A partir de la liste des serveurs d'impression, sélectionnez le nom du serveur d'impression que vous venez de saisir, puis appuyez sur Entrée.

Dans la liste des informations relatives au serveur d'impression, sélectionnez Print Server Configuration (Configuration du serveur d'impression), puis appuyez sur Entrée.



4. Sélectionnez Printer Configuration (Configuration de l'imprimante) à partir du menu Print Server Configuration (Configuration du serveur d'impression), puis appuyez sur Entrée.



5. Dans la liste des imprimantes configurées, sélectionnez Not Installed (Non installée) (numéro de port = 0), puis appuyez sur Entrée.

Configured Printers	
Not Installed	0
Not Installed	1
Not Installed	2
Not Installed	3
Not Installed	4
Not Installed	5
Not Installed	6
Not Installed	7
Not Installed	8
Not Installed	9
Not Installed	10
Not Installed	11
Not Installed	12
Not Installed	13
Not Installed	14
Not Installed	15

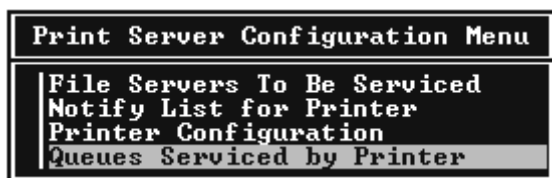
6. Dans l'écran de configuration de l'imprimante, entrez le nom de l'imprimante. Mettez en surbrillance l'option Type, puis appuyez sur Entrée. Sélectionnez Remote Parallel, LPT1 (Distante parallèle, LPT1) pour le mode Imprimante distante.

Printer 0 configuration	
Name:	Printer 0
Type:	Local Parallel, LPT1
Use interrupts:	Yes
IRQ:	7
Buffer size in K:	3
Starting form:	0
Queue service mode:	Change forms as needed
Baud rate:	
Data bits:	
Stop bits:	
Parity:	
Use X-On/X-Off:	

**Remarque :**

Assurez-vous que vous avez bien sélectionné cette option pour le mode Imprimante distante.

7. Appuyez sur Echap, puis sur Entrée pour enregistrer vos modifications.
8. Appuyez de nouveau sur Echap.
9. Sélectionnez Queues Serviced by Printer (Files d'attente gérées par l'imprimante) dans le menu Print Server Configuration (Configuration du serveur d'impression), puis appuyez sur Entrée.



10. Choisissez l'imprimante à utiliser dans la liste Defined Printers (Imprimantes définies), puis appuyez sur Entrée.
11. Appuyez sur la touche Inser, puis attribuez une file au port du serveur d'impression à partir de la liste Available Queues (Files d'attente disponibles).
12. Spécifiez un niveau de priorité compris entre 1 et 10 ; 1 correspondant à la priorité la plus haute.
13. Appuyez sur Echap pour quitter PCONSOLE.

## Configuration NetWare à l'aide d'EpsonNet WinAssist

1. Mettez l'imprimante 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 (commande LOAD PSERVER) le nom du serveur d'impression que vous avez défini à l'aide de l'utilitaire PCONSOLE.
3. Configurez le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 71.

Si des objets NetWare ont déjà été créés, vous pouvez également utiliser EpsonNet WebAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 231.

---

## **Utilisation du mode Imprimante distante Bindery (NetWare 4.x)**

Respectez la procédure suivante pour constituer l'environnement d'impression sous NetWare 4.x et IntranetWare en mode d'émulation de Bindery.

### **Remarque :**

- ❑ *Au besoin, attribuez 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 (ADMIN). 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. Exécutez PCONSOLE. Dans l'écran Available Options (Options disponibles), sélectionnez Print Queues (Files d'attente d'impression), puis appuyez sur Entrée. Appuyez sur Inser, puis entrez 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 Queue Users (Utilisateurs de la file d'attente), puis appuyez sur Entrée. Sélectionnez enfin EVERYONE (TOUS) dans la liste. Si cette option n'est pas disponible, appuyez sur Inser, puis sélectionnez l'option EVERYONE (TOUS) dans la liste des utilisateurs de la file d'attente d'impression.
4. Dans l'écran Available Options (Options disponibles), sélectionnez Print Servers (Serveurs d'impression), puis appuyez sur Entrée. Appuyez sur Inser, puis entrez 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 (ADMIN). 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 Object (Objet), sélectionnez Create (Créer), puis Printer (Imprimante). Entrez le nom de l'imprimante, puis cliquez sur Create (Créer).
9. Pour attribuer la file d'attente, double-cliquez sur l'icône de l'objet Imprimante (créée à l'étape 8). La boîte de dialogue Printer (Imprimante) s'affiche.
10. Cliquez sur Assignments (Affectations), puis sur Add (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 Printer (Imprimante) et sélectionnez Parallel (Parallèle) dans le menu déroulant des types d'imprimante.
12. Cliquez sur Communication. La boîte de dialogue Parallel Communication (Communication parallèle) s'affiche.
13. Sélectionnez le port LPT1, cochez la case Polled (Interrogation) pour les interruptions, la case Manual load (Remote from Print Server) (Chargement manuel (Distant du serveur d'impression)) pour le type de connexion, puis cliquez sur OK.
14. Cliquez sur OK dans la boîte de dialogue Printer (Imprimante).
15. Pour attribuer l'imprimante, double-cliquez sur l'icône de l'objet Serveur d'impression (créée à l'étape 4). La boîte de dialogue Print Server (Serveur d'impression) s'affiche.

16. Cliquez sur Assignments (Affectations), puis sur Add (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 Print Server (Serveur d'impression), sélectionnez l'imprimante attribuée à partir de la liste des objets Imprimante, cliquez sur le bouton Printer Number (Numéro de l'imprimante) pour définir le numéro de l'imprimante compris entre 0 et 15, puis cliquez sur OK.
18. Pour confirmer les objets attribués, double-cliquez sur l'icône de l'objet Serveur d'impression. Cliquez sur Print Layout (Mise en page), puis assurez-vous que le serveur d'impression, l'imprimante et la file d'attente d'impression sont connectés.

### *Configuration NetWare à l'aide d'EpsonNet WinAssist*

1. Mettez l'imprimante 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 (commande LOAD PSERVER) le nom du serveur d'impression que vous avez défini à l'aide de l'utilitaire PCONSOLE.
3. Configurez le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 71.

Si des objets NetWare ont déjà été créés, vous pouvez également utiliser EpsonNet WebAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 231.

---

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

Respectez la procédure suivante 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

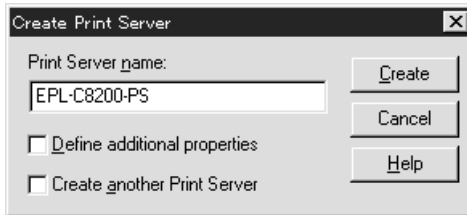
1. A partir de n'importe quel client NetWare, connectez-vous au contexte recherché dans l'arborescence NDS en tant qu'administrateur (ADMIN).
2. Exécutez l'outil d'administration (NWAdmin).
3. Créez une imprimante :

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



4. Créez un serveur d'impression :

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

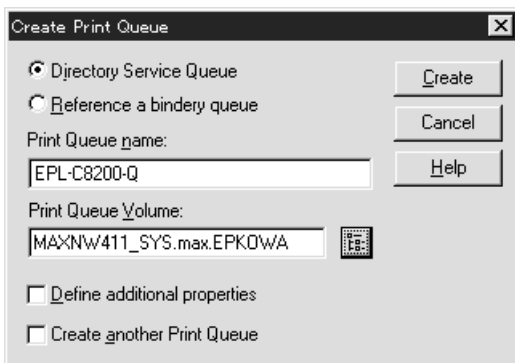


5. Créez une file d'attente d'impression :

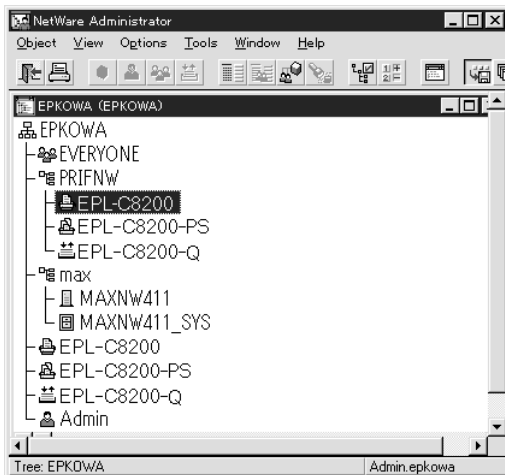
Cliquez sur l'icône du contexte recherché dans le répertoire, sélectionnez Create (Créer) dans le menu Object (Objet), puis Print Queue (File d'attente d'impression). Entrez le nom de la file d'attente d'impression, sélectionnez le volume, puis cliquez sur Create (Créer). Double-cliquez sur l'objet File d'attente d'impression, puis procédez à l'enregistrement de l'utilisateur.

**Remarque :**

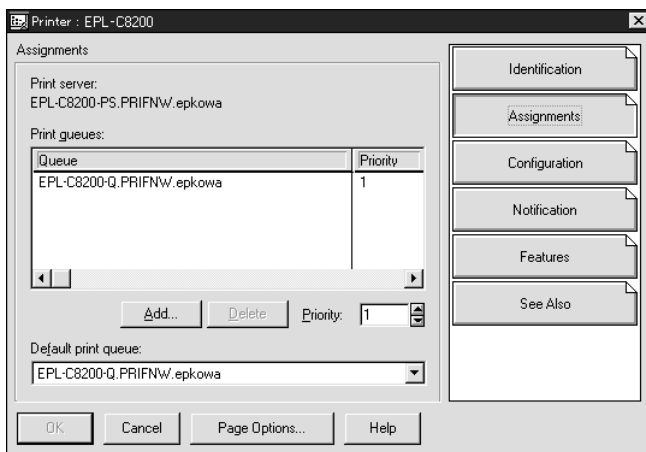
Les utilisateurs auront besoin du nom de la file d'attente que vous venez de définir lors de l'utilisation de l'imprimante. Il est donc judicieux de leur communiquer ce nom.



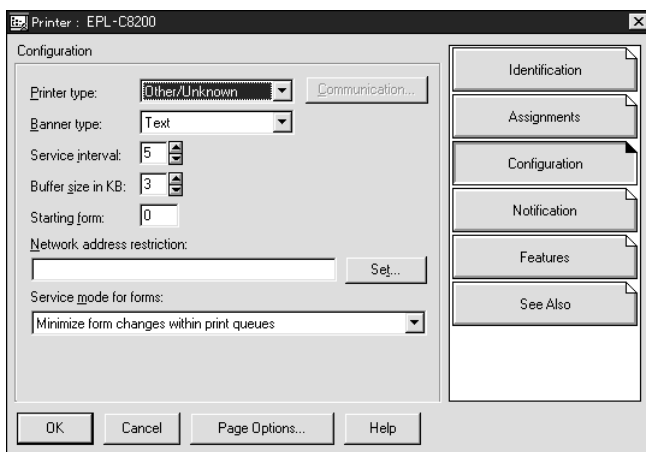
6. Double-cliquez sur l'icône de l'objet Imprimante dans l'écran de l'Administrateur NetWare.



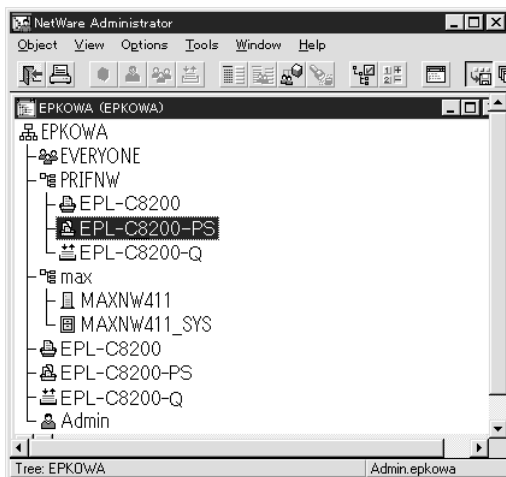
7. Lorsque la boîte de dialogue d'impression apparaît, cliquez sur Assignments (Affectations), puis sur Add (Ajouter).



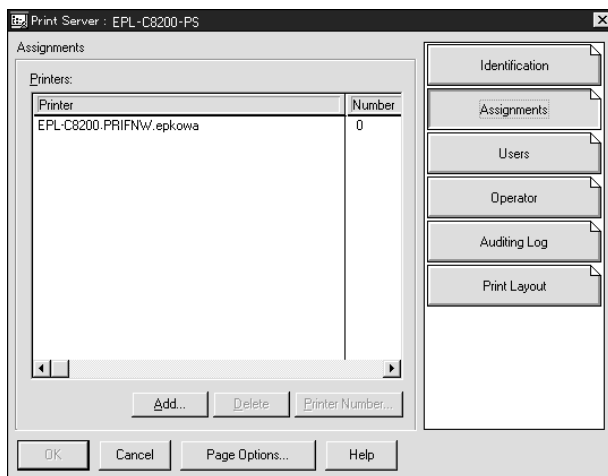
8. Dans la liste des files d'attente d'impression, sélectionnez la file créée à l'étape 5 et cliquez sur OK.
9. Cliquez sur Configuration, sélectionnez Other/Unknown (Autre/Inconnu) dans la liste des types d'imprimante, puis cliquez sur OK.



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

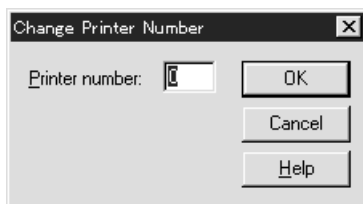


11. Lorsque la boîte de dialogue Print Server (Serveur d'impression) apparaît, cliquez sur Assignments (Affectations), puis sur Add (Ajouter).





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



14. Pour confirmer les objets attribués, double-cliquez sur l'icône de l'objet Serveur d'impression. Cliquez sur Print Layout (Mise en page), puis assurez-vous que le serveur d'impression, l'imprimante et la file d'attente d'impression sont connectés.

### *Configuration NetWare à l'aide d'EpsonNet WinAssist*

1. Mettez l'imprimante 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 (commande LOAD PSERVER) le nom du serveur d'impression que vous avez défini à l'aide de l'outil d'administration NWAdmin.

3. Configurez le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 71.

Si vous utilisez les objets NetWare déjà créés, vous pouvez également utiliser EpsonNet WebAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 231.

---

## ***Utilisation de la passerelle NDPS***

Cette section fournit des instructions relatives à l'utilisation de la passerelle NDPS<sup>®</sup> (Novell Distributed Print Services<sup>®</sup>) pour tous travaux d'impression avec Novell<sup>®</sup> NetWare<sup>®</sup> 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 non plus 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 approprié, tel que le Client Novell 3.3 ou supérieur pour Windows 95/98/Me ou Novell Client 4.8 ou supérieur pour Windows NT/2000, sur des postes de travail clients. Assurez-vous qu'ils autorisent l'installation de NDPS.*

- ❑ Lorsque vous utilisez le serveur d'impression en mode Bindery (soit en mode Serveur d'impression, soit en mode Imprimante distante), vous devez lancer le programme exécutable PCONSOLE.EXE pour créer des objets Bindery (par exemple, des objets Serveur d'impression ou 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.

## ***Disposition des paramètres***

Les étapes suivantes présentent des notions élémentaires sur l'utilisation conjointe du serveur d'impression et du système d'impression NDPS. Des procédures détaillées sont fournies dans les sections qui suivent.

1. Sélectionnez le type de connexion et constituez l'environnement d'impression sur le serveur et les clients.
2. Créez un objet Gestionnaire NDPS à partir de l'Administrateur NetWare.
3. Créez un agent d'impression à partir de l'Administrateur NetWare.
4. Configurez le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist.
5. Définissez 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 l'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.

## **Constitution de l'environnement d'impression**

1. Sélectionnez le type de connexion : Remote (rprinter sur IPX), Remote (LPR sur IP) ou Forward jobs to a Queue (via les services d'impression avec file d'attente existants).
2. Installez (liez) les protocoles suivants sur le serveur en fonction du type de connexion utilisé.
  - Pour une connexion en mode Remote (rprinter sur IPX), installez IPX.
  - Pour une connexion en mode Remote (LPR sur IP), installez TCP/IP.
  - Pour la connexion en mode Forward jobs to a Queue (Envoyer les travaux à une file d'attente), installez IPX.
3. Installez le logiciel client approprié 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 à l'aide du serveur NetWare.*
- N'ajoutez pas d'imprimante et n'installez pas de pilote d'impression à l'aide de Novell Print Manager (NWPMW32.EXE).*

## ***Création d'un gestionnaire NDPS***

1. Exécutez l'Administrateur NetWare (NWADMN32.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 Create (Créer) dans le menu Object (Objet).
3. Sélectionnez NDPS Manager (Gestionnaire NDPS) dans la liste.
4. Entrez le nom du gestionnaire NDPS dans le champ NDPS Manager Name (Nom du gestionnaire NDPS).
5. Parcourez le serveur résident et choisissez où vous souhaitez attribuer le gestionnaire NDPS.
6. Parcourez le volume de données et choisissez où vous souhaitez attribuer la base de données du Gestionnaire NDPS.
7. Cliquez sur Create (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, soit des imprimantes publiques, soit 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. Toutefois, 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 l'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 un 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 l'Administrateur NetWare, double-cliquez sur le gestionnaire NDPS que vous avez créé. Cliquez sur Printer Agent List (Liste des agents d'impression), puis sur New (Nouveau). Tapez le nom de l'agent d'impression, puis sélectionnez Novell Printer Gateway (Passerelle imprimante Novell) pour déterminer le type de passerelle. Cliquez sur OK. Allez à l'étape 4.

3. Créez une imprimante à accès contrôlé.

Dans l'Administrateur NetWare, sélectionnez l'icône du contexte recherché dans le répertoire. Sélectionnez Create (Créer) dans le menu Object (Objet), puis NDPS Printer (Imprimante NDPS). Entrez le nom de l'agent d'impression, sélectionnez Create a new Printer Agent (Créer un nouvel agent d'impression), puis cliquez sur Create (Créer). Sélectionnez le gestionnaire NDPS que vous avez créé, puis l'option Novell Printer Gateway (Passerelle imprimante Novell) pour définir le type de passerelle. Cliquez sur OK.

4. Sélectionnez None (Aucun) pour le type d'imprimante et Novell Port Handler (Gestionnaire port Novell) pour le type de gestionnaire de port, puis cliquez sur OK.
5. Sélectionnez le type de connexion et configurez-la comme suit.

- Pour une connexion en mode Remote (rprinter sur IPX) Imprimez une feuille d'état du serveur d'impression et configurez les options correspondantes.

**Port Type (Type de port) :** Sélectionnez LPT1.

**SAP Name (Nom SAP) :** Entrez le nom du serveur d'impression principal.

**Printer Number (Numéro de l'imprimante) :** Entrez le numéro du port d'imprimante.

**Network (Réseau) :** Entrez l'adresse réseau.

**Node (Noeud) :** Entrez l'adresse MAC.

**Interrupt (Interruption) :** Sélectionnez None (Aucune).

- ❑ Pour une connexion en mode Remote (LPR sur IP)  
**IP Address (Adresse IP)** : Entrez l'adresse IP du serveur d'impression. Il est possible de vérifier l'adresse IP sur une feuille d'état.
  
  - ❑ Pour une connexion en mode Forward jobs to Queue (Envoyer les travaux à une file d'attente d'impression)  
**Queue Name (Nom de la file d'attente)** : Entrez le nom de la file d'attente utilisée par le serveur d'impression dans les services d'impression avec file d'attente existants (en mode Serveur d'impression ou Imprimante distante).  
**Queue User Name (Nom de l'utilisateur de la file d'attente)** : Entrez un nom d'utilisateur disposant des droits pour la file d'attente ci-dessus.  
**Password (Mot de passe)** : Entrez le mot de passe utilisé par l'utilisateur de la file d'attente d'impression pour se connecter au serveur.
6. Sélectionnez None (Aucun) pour le pilote d'impression (Printer Driver).
  7. Validez l'agent d'impression que vous venez de créer.

Dans l'Administrateur NetWare, double-cliquez sur l'objet Gestionnaire NDPS, puis cliquez sur Printer Agent List (Liste des agents d'impression). Vérifiez que l'état de l'agent d'impression que vous venez de créer est « Idle » (« Inactif »).

**Remarque :**

*Si vous avez sélectionné le mode Remote (rprinter sur IPX), configurez le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist, tel que décrit dans la section suivante, puis imprimez une feuille d'état.*

Allez à la section suivante si vous sélectionnez Remote (rpinter sur IPX).

Reportez-vous à la section « Configuration de l'imprimante sur les postes de travail clients » à la page 173 si vous sélectionnez Remote (LPR sur IP) ou Forward jobs to Queue.



## **Configuration NetWare à l'aide d'EpsonNet WinAssist**

Respectez la procédure suivante 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, Client Novell IntranetWare ou Client Novell.*

1. Mettez l'imprimante sous tension.
2. A partir de n'importe quel client NetWare, connectez-vous au serveur NetWare cible en tant qu'administrateur (ADMIN).
3. Lancez EpsonNet WinAssist à partir du menu Démarrer. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 71.

Si l'adresse IP de l'imprimante est déjà attribuée, vous pouvez également utiliser EpsonNet WebAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 231.

## **Configuration de l'imprimante sur les postes de travail clients**

Une fois le serveur d'impression configuré, vous pouvez configurer l'imprimante sur des postes de travail clients.

## ***Installation automatique des imprimantes***

1. Exécutez l'application Novell Printer Manager (Gestionnaire d'imprimantes Novell) à partir de Windows. Si vous utilisez Windows Me/98/95/2000/NT, lancez le fichier exécutable suivant :  
`\PUBLIC\WIN32\NWPMW32.EXE`
2. Dans la boîte de dialogue Novell Printer Manager (Gestionnaire d'imprimantes Novell), sélectionnez New (Nouveau) dans le menu Printer (Imprimante).
3. Cliquez sur Add (Ajouter). Une liste des imprimantes disponibles s'affiche.
4. Sélectionnez l'imprimante de votre choix, puis cliquez sur Install (Installer).

La boîte de dialogue Novell Printers---Install (Imprimantes Novell - Installer) 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 (Resource Management Service - Service de gestion de ressources).
6. Cliquez sur Close (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. Installez le 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 « NDPS Public Access Printers » (« Imprimantes publiques NDPS ») (sous Entire Network (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 n'est donc pas possible dans ce cas.

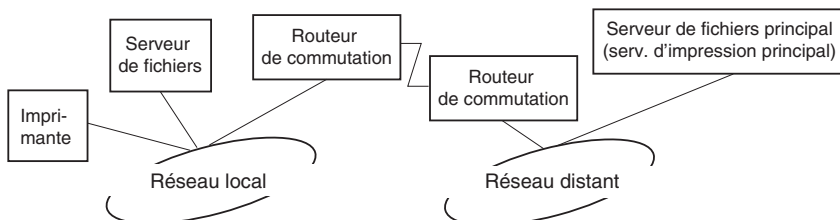
### Mode Imprimante distante

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.

Respectez 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.

- ❑ Lorsque le serveur d'impression n'est pas correctement défini

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. Définissez les paramètres du serveur d'impression correctement pour éviter ce problème.

- ❑ 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.

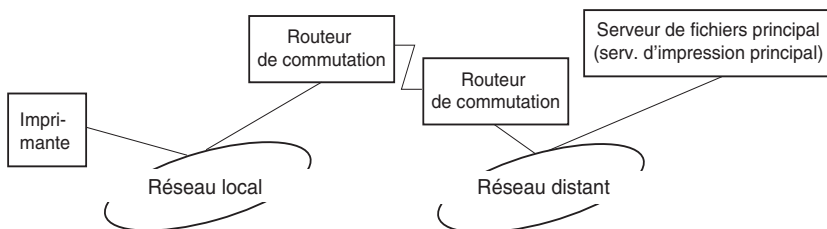
- ❑ Lorsque le serveur principal ne fonctionne plus

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. Dans ce cas, le protocole NetWare du serveur d'impression n'est pas disponible lui non plus. Aucune commutation ne se produit dans ces conditions. Lorsque le serveur de fichiers est restauré sur le réseau local, le serveur d'impression est également restauré automatiquement.

### ***Pour les réseaux locaux sans serveur de fichiers :***

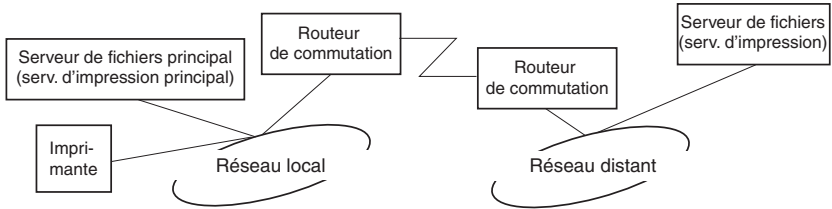


Selon les paramètres du routeur, l'utilisation du protocole NetWare peut s'effectuer sans serveur de fichiers sur un réseau local. Cette configuration suit le même modèle que celui décrit précédemment.

### ***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.

- ❑ Lorsque le serveur d'impression n'est pas correctement défini

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



---

## Présentation des paramètres UNIX

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

Votre imprimante accepte un grand nombre de commandes UNIX standard et peut être configurée depuis un ordinateur hôte sans utilitaire d'installation spécifique.

Votre imprimante 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 cette imprimante 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 -plpaf 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 imprimante sera reconnue et Rprinter par le nom sous lequel vous voulez que votre imprimante soit reconnue.

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 -f bsd HOSTNAME`

3. Créez l'imprimante.

*Par exemple :*  
`lpadmin -p Rprinter -s HOSTNAME\aux-T unknown-l  
any`

4. Activez l'imprimante 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 votre imprimante sera reconnue et Rprinter par le nom sous lequel vous voulez que votre imprimante soit reconnue.

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 votre imprimante sera reconnue et Rprinter par le nom sous lequel vous voulez que votre imprimante soit reconnue.

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 version ultérieure**

Dans les instructions suivantes, remplacez HOSTNAME par le nom sous lequel votre imprimante sera reconnue et Rprinter par le nom sous lequel vous voulez que votre imprimante soit reconnue.

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 version ultérieure (Open Server)***

Dans les instructions suivantes, remplacez HOSTNAME par le nom sous lequel votre imprimante sera reconnue et Rprinter par le nom sous lequel vous voulez que votre imprimante soit reconnue.

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. Entrez 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. Entrez 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. Confirmez que ces entrées sont correctes.

*Par exemple :*  
Is this correct?(y/n)y



7. Précisez que la fonction étendue RLP (possible 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 soulignées) 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: __
```

```
331 Password Required for (No Name).
```

```
Password:___
```

```
230 User logged in.
```

```
200 Type set to l.
```

```
ftp> put binary file
```

```
200 PORT command successful.
```

```
150 Opening data connection for binary_file
```

```
226 Transfer complete
```

```
ftp> bye
```

---

# EpsonNet Direct Print

---

---

## A propos d'EpsonNet Direct Print

EpsonNet Direct Print est un utilitaire qui prend en charge l'impression via TCP/IP (LPR) pour Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0.

EpsonNet Direct Print vous permet de rechercher à la fois une imprimante située dans le même segment et une imprimante installée au-delà d'un routeur. Vous avez le choix entre l'impression standard LPR, l'impression étendue LPR et l'impression rapide.

**Remarque :**

*Windows XP/2000/NT prenant en charge l'impression LPR standard, l'installation d'EpsonNet Direct n'est pas requise sur ces systèmes d'exploitation. Nous vous recommandons d'utiliser le système d'impression LPR fourni par le système d'exploitation au lieu d'EpsonNet Direct Print.*

---

## Configuration minimale du système

Systèmes d'exploitation	Windows Me, 98, 95 Windows XP Professionnel/Edition familiale Windows 2000 Server/Professionnel Windows NT 4.0 Server/Workstation avec Service Pack 3.0 ou supérieur
Processeur	Pentium 200 MHz (Pentium II ou supérieur recommandé)

Mémoire	32 Mo minimum
Espace disque dur	20 Mo minimum

---

## ***Installation d'EpsonNet Direct Print***


Pour installer EpsonNet Direct Print, effectuez la procédure décrite ci-après. Assurez-vous que l'ordinateur sur lequel vous installez EpsonNet Direct Print est connecté au réseau.

***Remarque :***

*Si EpsonNet Direct Print version 1 est installé sur votre ordinateur, vous devez le désinstaller avant d'installer EpsonNet Direct Print version 2.x (le programme d'installation vous guide pas à pas dans la procédure de désinstallation de l'ancienne version).*

1. Insérez le CD-ROM du logiciel dans votre lecteur de CD-ROM.
2. L'écran du programme d'installation EPSON s'ouvre automatiquement.

Si la boîte de dialogue du programme d'installation ne s'affiche pas, double-cliquez sur SETUP.EXE sur le CD-ROM.

3. Sélectionnez Installer EpsonNet Direct Print (Install EpsonNet Direct Print), puis cliquez sur .
4. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.
5. Redémarrez l'ordinateur une fois l'installation terminée.

Votre ordinateur est maintenant configuré pour imprimer avec LPR via EpsonNet Direct Print. Pour configurer votre imprimante, reportez-vous à la section suivante.

---

## Configuration de l'imprimante à l'aide d'EpsonNet Direct Print

Lorsque vous configurez une imprimante pour l'impression avec LPR, vous pouvez ajouter à la fois une imprimante située dans le même segment et une imprimante située au-delà d'un routeur.

### **Remarque :**

- ❑ *Assurez-vous que l'ordinateur est connecté au réseau et que TCP/IP est correctement défini.*
- ❑ *Une adresse IP doit être définie, sinon l'imprimante n'apparaît pas sous l'icône de groupe Epson\_lpr.*
- ❑ *L'utilitaire EPSON Status Monitor 2 livré avec les modèles de carte d'interface C82362\*/C82363\*/C82364\* avec la version 1.x du logiciel et les imprimantes EPL-N2700/N4000 permet l'utilisation des imprimantes EPSON TCP/IP. Ces imprimantes EPSON TCP/IP peuvent fonctionner avec des imprimantes LPR ajoutées à l'aide d'EpsonNet Direct Print.*
- ❑ *Vous pouvez accéder aux fonctions de contrôle des travaux telles que Cancel Printing (Annuler l'impression) et Purge Print Jobs (Purger les documents d'impression) en double-cliquant sur l'icône de l'imprimante cible dans le dossier Imprimantes. Toutefois, si l'imprimante a déjà commencé à imprimer un document, le travail d'impression ne peut pas être complètement annulé.*

## **Ajout d'une imprimante située dans le même segment**

Pour ajouter une imprimante située dans le même segment, effectuez la procédure ci-après.

1. **Windows Me** : Double-cliquez sur l'icône Favoris réseau.

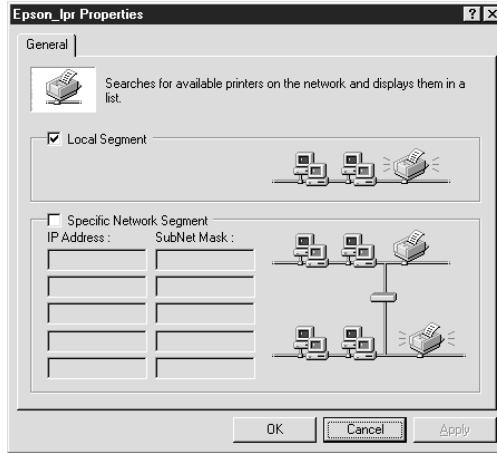
**Windows 95/98/NT 4.0** : Double-cliquez sur l'icône Voisinage réseau.

**Windows XP** : Cliquez sur Démarrer, puis sur Favoris réseau. Sous Gestion du réseau, cliquez sur l'option de visualisation des ordinateurs Workgroup. Sous Autres emplacements, cliquez sur Réseau Microsoft Windows, puis sur Tout le réseau. Double-cliquez ensuite sur l'icône Périphérique réseau Epson.

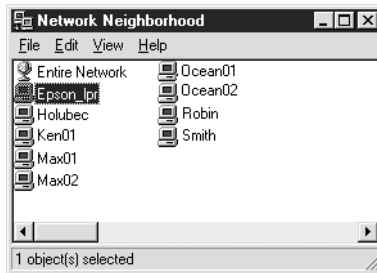
**Windows 2000** : Double-cliquez sur l'icône Favoris réseau, puis sur l'icône Tout le réseau. Cliquez sur Tout le contenu, puis double-cliquez sur l'icône Périphérique réseau Epson.

2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône Epson\_lpr, puis sélectionnez Propriétés.

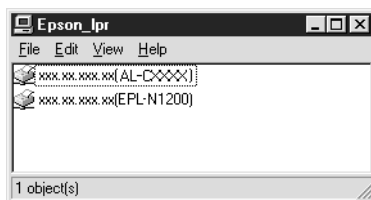
3. Cochez la case Local Segment (Segment local) et cliquez sur OK.



4. Double-cliquez sur l'icône Epson\_lpr pour afficher à l'écran les imprimantes disponibles situées dans le même segment que votre ordinateur.



5. Double-cliquez sur l'imprimante cible.



6. Suivez les instructions fournies par l'assistant Ajout d'imprimante. Si vous êtes invité à installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation du pilote d'impression » à la page 200.

## ***Ajout d'une imprimante située au-delà d'un routeur***

Pour ajouter une imprimante située au-delà d'un routeur, effectuez la procédure ci-après.

1. **Windows Me** : Double-cliquez sur l'icône Favoris réseau.

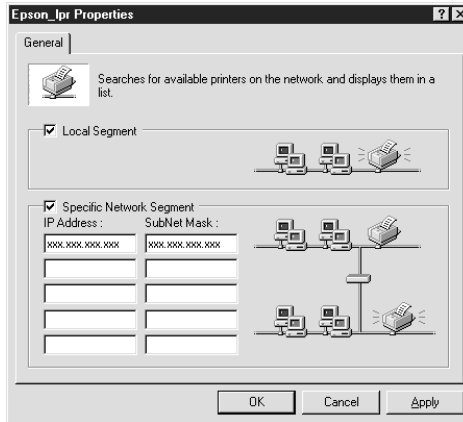
**Windows 95/98/NT 4.0** : Double-cliquez sur l'icône Voisinage réseau.

**Windows XP** : Cliquez sur Démarrer, puis sur Favoris réseau. Sous Gestion du réseau, cliquez sur l'option de visualisation des ordinateurs Workgroup. Sous Autres emplacements, cliquez sur Réseau Microsoft Windows, puis sur Tout le réseau. Double-cliquez ensuite sur l'icône Périphérique réseau Epson.

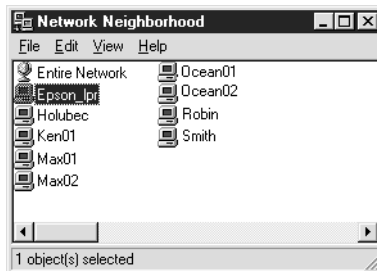
**Windows 2000** : Double-cliquez sur l'icône Favoris réseau, puis sur l'icône Tout le réseau. Cliquez sur Tout le contenu, puis double-cliquez sur l'icône Périphérique réseau Epson.



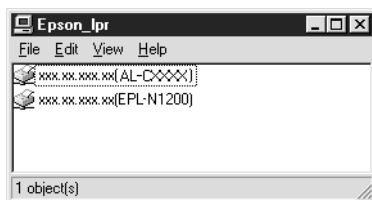
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône Epson\_lpr, puis sélectionnez Propriétés.
3. Cochez la case Specific Network Segment (Segment réseau spécifique) et entrez l'adresse IP et le masque de sous-réseau de l'imprimante recherchée. Cliquez sur OK.



4. Double-cliquez sur l'icône Epson\_lpr pour afficher les imprimantes disponibles.



5. Double-cliquez sur l'imprimante cible.



6. Suivez les instructions fournies par l'assistant Ajout d'imprimante. Si vous êtes invité à installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation du pilote d'impression » à la page 200.

## ***Ajout d'une imprimante à partir du dossier Imprimantes***

Pour ajouter une imprimante à partir du dossier Imprimantes, effectuez la procédure ci-après.

1. **Windows Me** : Double-cliquez sur l'icône Favoris réseau.

**Windows 95/98/NT 4.0** : Double-cliquez sur l'icône Voisinage réseau.

**Windows XP** : Cliquez sur Démarrer, puis sur Favoris réseau. Sous Gestion du réseau, cliquez sur l'option de visualisation des ordinateurs Workgroup. Sous Autres emplacements, cliquez sur Réseau Microsoft Windows, puis sur Tout le réseau. Double-cliquez ensuite sur l'icône Périphérique réseau Epson.

**Windows 2000** : Double-cliquez sur l'icône Favoris réseau, puis sur l'icône Tout le réseau. Cliquez sur Tout le contenu, puis double-cliquez sur l'icône Périphérique réseau Epson.

2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône Epson\_lpr, puis sélectionnez Propriétés. La boîte de dialogue Propriétés Epson\_lpr apparaît.
3. Sélectionnez Local Segment (Segment local) pour rechercher une imprimante dans le même segment, ou sélectionnez Specific Network Segment (Segment réseau spécifique) puis entrez l'adresse IP et le masque de sous-réseau de l'imprimante pour rechercher une imprimante située au-delà d'un routeur. Cliquez sur OK.
4. **Windows Me/98/95/2000/NT 4.0** : 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.

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

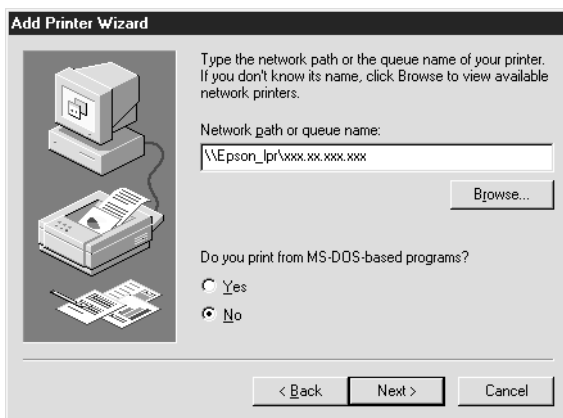
5. Sélectionnez Imprimante réseau (Windows Me/98/95/2000), Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur (Windows XP) ou Serveur d'imprimante réseau (Windows NT 4.0). Cliquez ensuite sur Suivant.
6. **Windows Me/98/95** : Cliquez sur Parcourir, puis double-cliquez sur Epson\_lpr.

**Windows XP** : Cliquez sur Rechercher une imprimante. Dans la liste Imprimantes partagées, double-cliquez sur Périphérique réseau Epson.

**Windows 2000** : Sélectionnez la case d'option Entrer le nom de l'imprimante, ou cliquez sur Suivant pour rechercher une imprimante, puis sur Suivant. Double-cliquez sur Périphérique réseau Epson.

**Windows NT 4.0 :** Dans la liste Imprimantes partagées, double-cliquez sur Périphérique réseau Epson.

7. Sélectionnez l'imprimante cible affichée sous Epson\_lpr ou Périphérique réseau Epson et cliquez sur OK.



8. Cliquez sur Suivant. Pour installer le pilote d'impression, suivez les instructions affichées à l'écran. Si vous êtes invité à installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation du pilote d'impression » à la page 200.

## ***Installation du pilote d'impression***

Installez le pilote d'impression fourni avec votre imprimante.

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM fourni avec l'imprimante.
2. Si l'écran du programme d'installation EPSON apparaît, fermez-le.
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 d'imprimante et 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 seconde option.*

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

---

## **Configuration du port d'imprimante**

Pour configurer le port d'imprimante, suivez la procédure fournie dans la section appropriée ci-après. La vitesse de l'impression varie selon les choix que vous effectuez.

### **Windows Me/98/95/NT 4.0**

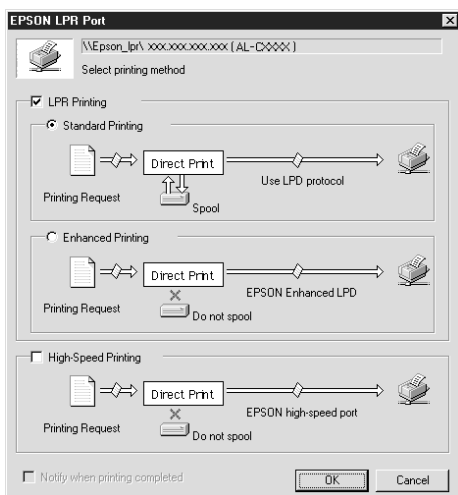
1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'imprimante cible, puis sélectionnez Propriétés.

3. **Windows Me/98/95 :** Cliquez sur l'onglet Détails, puis sur Paramètres du port. La boîte de dialogue Port EPSON LPR (EPSON LPR Port) apparaît.

**Remarque :**

Si le message « *There is nothing to configure for this port* » (« *Il n'y a rien à configurer pour ce port* ») apparaît lorsque vous cliquez sur Port Settings (Paramètres du port), cliquez sur OK.

**Windows NT 4.0 :** Cliquez sur l'onglet Ports, puis sur Configuration du port. La boîte de dialogue Port EPSON LPR (EPSON LPR Port) apparaît.



4. Définissez le paramétrage approprié pour le port souhaité.

**Impression standard LPR :**

Cochez la case LPR Printing (Impression LPR), puis sélectionnez la case d'option Standard Printing (Impression standard). L'ordinateur spoule les données à imprimer avant de transmettre le travail d'impression à l'imprimante réseau cible.

### **Impression étendue LPR :**

Cochez la case LPR Printing (Impression LPR), puis sélectionnez la case d'option Enhanced Printing (Impression étendue). L'impression étendue LPR transmet le travail d'impression à l'imprimante réseau cible sans spoulage de la totalité des données à imprimer. L'impression étendue LPR est plus rapide que l'impression standard LPR.

### **Impression rapide :**

Sélectionnez la case d'option High-Speed Printing (Impression haute vitesse). L'impression rapide transmet le travail d'impression à l'imprimante réseau cible sans spoulage de la totalité des données à imprimer. L'impression rapide est plus rapide que les deux autres méthodes d'impression. Si l'imprimante ne gère pas cette fonction, cette case à cocher est inaccessible.

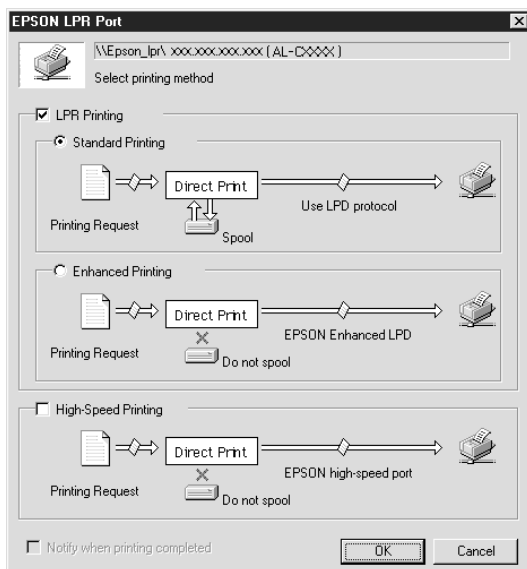
5. Cochez la case Notify when printing completed (Message de fin d'impression) si vous souhaitez qu'un message de notification s'affiche à l'écran lorsque l'impression est terminée.
6. Cliquez sur OK.

## **Windows XP/2000**

1. **Windows XP :** Cliquez sur Démarrer, puis sur Favoris réseau. Sous Gestion du réseau, cliquez sur l'option de visualisation des ordinateurs Workgroup. Sous Autres emplacements, cliquez sur Réseau Microsoft Windows, puis sur Tout le réseau. Double-cliquez ensuite sur l'icône Périphérique réseau Epson.

**Windows 2000 :** Double-cliquez sur l'icône Favoris réseau. Double-cliquez sur l'icône Tout le réseau, cliquez sur Tout le réseau, puis double-cliquez sur l'icône Périphérique réseau Epson.

2. Double-cliquez sur l'icône Epson\_lpr.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'imprimante cible, puis cliquez sur Propriétés. La boîte de dialogue Port EPSON LPR (EPSON LPR Port) apparaît.



4. Définissez le paramétrage approprié pour le port souhaité.

### **Impression standard LPR :**

Cochez la case LPR Printing (Impression LPR), puis sélectionnez la case d'option Standard Printing (Impression standard). L'ordinateur spoule les données à imprimer avant de transmettre le travail d'impression à l'imprimante réseau cible.



**Impression étendue LPR :**

Cochez la case LPR Printing (Impression LPR), puis sélectionnez la case d'option Enhanced Printing (Impression étendue). L'impression étendue LPR transmet le travail d'impression à l'imprimante réseau cible sans spoulage de la totalité des données à imprimer. L'impression étendue LPR est plus rapide que l'impression standard LPR.

**Impression rapide :**

Sélectionnez la case d'option High-Speed Printing (Impression haute vitesse). L'impression rapide transmet le travail d'impression à l'imprimante réseau cible sans spoulage de la totalité des données à imprimer. L'impression rapide est plus rapide que les deux autres méthodes d'impression. Si l'imprimante ne gère pas cette fonction, cette case à cocher est inaccessible.

5. Cochez la case Notify when printing completed (Message de fin d'impression) si vous souhaitez qu'un message de notification s'affiche à l'écran lorsque l'impression est terminée.
6. Cliquez sur OK.



---

# EpsonNet Internet Print

---

---

## A propos d'EpsonNet Internet Print

---

EpsonNet Internet Print est un utilitaire prenant en charge l'impression via Internet à l'aide du protocole IPP (Internet Printing Protocol). Le serveur d'impression prenant en charge le protocole IPP, l'impression via Internet est possible grâce à cet utilitaire. Vous pouvez imprimer ou définir les paramètres d'impression à partir des systèmes Windows 98/95/NT 4.0 disposant d'un accès à Internet. Vous pouvez aussi vous servir de cet utilitaire pour imprimer via un serveur proxy.

Avant d'utiliser l'utilitaire EpsonNet Internet Print, prenez connaissance du fichier README qui se trouve 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 imprimante et vous fournit des informations sur son état. Cet utilitaire ne prenant pas en charge IPP, il est impossible de contrôler les imprimantes connectées à Internet à l'aide d'EPSON Status Monitor. Si vous utilisez EpsonNet Internet Print sur un ordinateur sur lequel est installé EPSON Status Monitor, un message d'erreur de communication est susceptible de s'afficher lorsque vous consultez les propriétés de l'imprimante. Pour éviter ce message, cliquez sur l'onglet Optional Settings (Options) de la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante cible, puis cliquez sur Update the Printer Option Information Manually (Mettre à jour manuellement les options d'imprimante).*
  
- ❑ *Pour Windows Me, XP, 2000, utilisez le client IPP standard du système d'exploitation pour l'impression via Internet.*

---

## **Configuration minimale du système**

### *Systèmes d'exploitation*

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

### *Produits pris en charge*

- Serveurs d'impression EPSON prenant en charge le protocole IPP (EpsonNet Internet Print est fourni avec les produits d'interface réseau EPSON qui le prennent en charge)


---

## **Installation d'EpsonNet Internet Print**

Pour installer EpsonNet Internet Print, procédez comme suit :

1. Insérez le CD-ROM du logiciel dans votre lecteur de CD-ROM.
2. L'écran du programme d'installation EPSON s'ouvre automatiquement.

Si la boîte de dialogue du programme d'installation ne s'affiche pas, double-cliquez sur SETUP.EXE sur le CD-ROM.

3. Sélectionnez Install EpsonNet Internet Print (Installer EpsonNet Internet Print), puis cliquez sur .
4. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.
5. Redémarrez l'ordinateur une fois l'installation terminée.

---

## **Configuration de l'imprimante à l'aide d'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 l'imprimante.

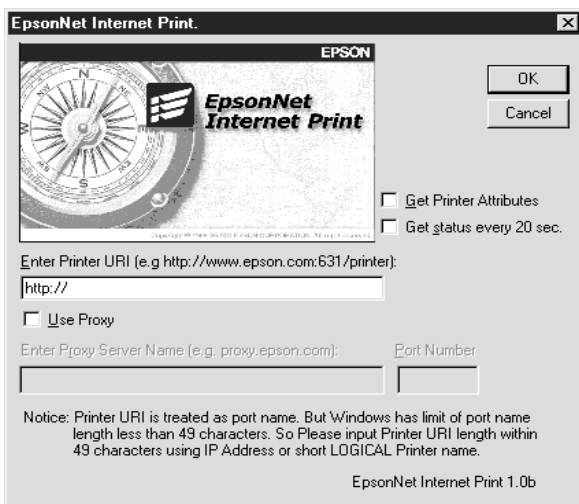
### **Remarque :**

*Avant de procéder à la configuration, vous devez effectuer les paramètres IPP adéquats dans EpsonNet WinAssist/WebAssist. Reportez-vous à la section « IPP » à la page 82 ou « IPP » à la page 236 pour plus d'informations sur la configuration IPP. Dans cette procédure, vous devez fournir l'URL d'IPP définie dans l'écran des paramètres IPP d'EpsonNet WinAssist/WebAssist.*

## **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 l'imprimante.
2. Assurez-vous que les paramètres IPP d'EpsonNet WinAssist ou EpsonNet WebAssist sont corrects. Reportez-vous à la section « IPP » à la page 82 ou « IPP » à la page 236 pour plus d'informations sur la configuration IPP.
3. Pour lancer EpsonNet Internet Print, cliquez sur Démarrer, Programmes, puis sur EpsonNet Internet Print. Cliquez ensuite sur Add EpsonNet Internet Print Port (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.



**Enter Printer URI (Entrer l'URI de l'imprimante) :**

Entrez l'URI de l'imprimante cible, jusqu'à 49 caractères. L'URI définie ici doit être identique à l'URL d'IPP définie dans l'écran des paramètres IPP d'EpsonNet WinAssist/ WebAssist. N'utilisez pas les caractères ; | \ [ ] { } < > # " ` \n`  
*Format* : **http://**adresse IP de l'imprimante:**631**/nom de l'imprimante

*Exemple* :

**http://192.168.100.201:631/Imprimante\_IPP\_EPSON**

**Use Proxy (Utiliser Proxy) :**

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

**Entrer Proxy Server Name (Entrer le nom du serveur Proxy) :**

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

**Port Number (Numéro de port) :**

Entrez le numéro de port du serveur proxy (compris entre 0 et 65 535).

**Get Printer Attributes (Acquérir les caractéristiques de l'imprimante) :**

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

**Get status every 20 sec. (Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes) :**

Cochez cette case 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 est cochée, 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 Cancel (Annuler) :**

Permet d'annuler les modifications éventuelles.

**Remarque :**

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

- ❑ *Lorsque vous vous connectez à Internet à l'aide d'un routeur de commutation et que vous cochez la case Get Status every 20 sec. (Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes), cela risque de vous coûter une connexion supplémentaire.*
- ❑ *Lorsque vous cochez la case Get Printer Attributes (Acquérir les caractéristiques de l'imprimante) et cliquez sur OK, un message d'erreur peut apparaître. Assurez-vous que l'imprimante est sous tension et qu'elle est bien connectée au réseau.*
- ❑ *Si l'imprimante est hors tension ou s'il y a un problème sur le réseau, la case Get Status every 20 sec. (Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes) est automatiquement désactivée. Dans ce cas, vérifiez que l'imprimante est sous tension et qu'elle est correctement connectée au réseau, puis cochez à nouveau la case Get status every 20 sec (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 Add Printer (Ajout d'imprimante). Cliquez sur Next (Suivant).

**Remarque :**

*Si vous cliquez sur Cancel (Annuler), vous pourrez toujours ajouter une imprimante ultérieurement en lançant l'assistant Add Printer (Ajout d'imprimante) et en suivant les étapes décrites ci-après.*

7. Sélectionnez la case d'option Local Printer (Imprimante locale), puis cliquez sur Next (Suivant).

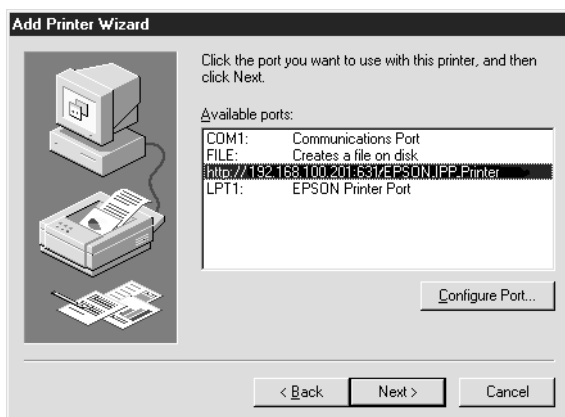


- Sélectionnez le pilote d'imprimante et cliquez sur Next (Suivant).

Si la boîte de dialogue suivante apparaît, sélectionnez Replace existing driver (Remplacer le pilote existant), puis cliquez sur Next (Suivant).



- Sélectionnez le port ajouté par EpsonNet Internet Print dans la section précédente. Cliquez sur Next (Suivant).



10. Pour installer le pilote d'impression, suivez les instructions affichées à l'écran.
11. Si une boîte de dialogue vous invitant à installer EPSON Status Monitor 2 ou EPSON Status Monitor 3 s'affiche, cliquez sur Cancel (Annuler) et mettez fin à l'installation.

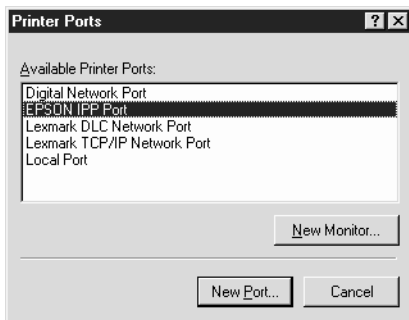
**Remarque :**

- ❑ *Si vous supprimez le port défini ci-avant de l'onglet Détails (Détails) des propriétés de l'imprimante, vous ne pourrez le réutiliser comme nouveau nom de port (URI de l'imprimante) qu'une fois l'ordinateur redémarré.*
- ❑ *Si vous utilisez EPSON Status Monitor 3 et imprimez à l'aide d'EpsonNet Internet Print, le message « A communication error has occurred » (« Une erreur de communication est survenue ») apparaît. Vous pouvez effacer ce message en désactivant la case Monitor the Printing Status (Contrôle de l'état de l'imprimante) du menu Utility (Utilitaire) des propriétés de l'imprimante.*

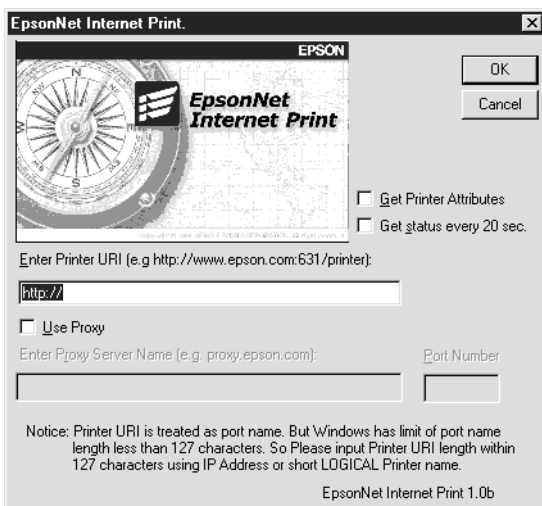
## **Windows NT 4.0**

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 l'imprimante.
2. Assurez-vous que les paramètres IPP d'EpsonNet WinAssist ou EpsonNet WebAssist sont corrects. Reportez-vous à la section « IPP » à la page 82 ou « IPP » à la page 236 pour plus d'informations sur la configuration IPP.
3. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
4. Double-cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante, puis cliquez sur Suivant.

- Sélectionnez la case d'option Poste de travail, puis cliquez sur Suivant.
- Cliquez sur le bouton Ajouter un port, puis sélectionnez Port EPSON IPP dans la liste. Cliquez sur le bouton Nouveau port.



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



**Enter Printer URI (Entrer l'URI de l'imprimante) :**

Entrez l'URI de l'imprimante cible, jusqu'à 127 caractères. L'URI définie ici doit être identique à l'URL d'IPP définie pour la configuration IPP d'EpsonNet WinAssist/WebAssist. N'utilisez pas les caractères ; | \ [ ] { } < > # " `

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

*Exemple :*

**http://**192.168.100.201:**631**/Imprimante\_IPP\_EPSON

**Use Proxy (Utiliser Proxy) :**

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

**Enter Proxy Server Name (Entrer le nom du serveur Proxy) :**

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

**Port Number (Numéro de port) :**

Entrez le numéro de port du serveur proxy (compris entre 0 et 65 535).

**Get Printer Attributes (Acquérir les caractéristiques de l'imprimante) :**

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

**Get status every 20 sec. (Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes) :**

Cochez cette case 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 est cochée, 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 Cancel (Annuler) :**

Permet d'annuler les modifications éventuelles.

**Remarque :**

- Vous pouvez modifier les paramètres après avoir configuré l'imprimante. Dans la boîte de dialogue 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 cochez la case Get status every 20 sec (Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes), cela risque de vous coûter une connexion supplémentaire.*
- Lorsque vous cochez la case Get Printer Attributes (Acquérir les caractéristiques de l'imprimante) et cliquez sur OK, un message d'erreur peut apparaître. Assurez-vous que l'imprimante est sous tension et qu'elle est bien connectée au réseau.*

- ❑ *Si l'imprimante est hors tension ou s'il y a un problème sur le réseau, la case Get status every 20 sec (Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes) est automatiquement désactivée. Dans ce cas, vérifiez que l'imprimante est sous tension et qu'elle est correctement connectée au réseau, puis cochez à nouveau la case Get status every 20 sec (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 3 et que vous imprimez à l'aide d'EpsonNet Internet Print, le message « A communication error has occurred » (« Une erreur de communication est survenue ») apparaît. Pour effacer ce message, cliquez avec le bouton droit sur l'icône de l'imprimante, sélectionnez Document Defaults (Valeurs par défaut du document), puis sélectionnez l'onglet Utility (Utilitaire). Cochez ensuite la case Monitor the Printing Status (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 coché la case Get status every 20 sec (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 l'imprimante 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 l'imprimante 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 *Get status every 20 sec* (Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes) dans la boîte de dialogue EpsonNet Internet Print.





# **EpsonNet WebAssist**

---

## ***A propos d'EpsonNet WebAssist***

EpsonNet WebAssist est un logiciel basé sur le Web permettant de configurer une imprimante de manière à l'utiliser sur un réseau.

Vous pouvez lancer EpsonNet WebAssist en entrant l'adresse IP du serveur d'impression comme URL dans votre navigateur. EpsonNet WebAssist vous permet de configurer le serveur d'impression pour TCP/IP, NetWare, réseau MS, AppleTalk, IPP et SNMP.

## ***Navigateurs Web pris en charge***

- Microsoft Internet Explorer, version 4.0 ou ultérieure
- Netscape Communicator, version 4.0 ou ultérieure
- Netscape Navigator, version 3.02 ou ultérieure

### ***Note destinée aux utilisateurs de Windows NT 4.0 :***

*Si vous n'avez pas encore effectué de mise à niveau avec Windows NT Service Pack 3, installez ce dernier avant Microsoft Internet Explorer.*

## **Paramétrage du navigateur Web**

Lorsque vous exécutez EpsonNet WebAssist, assurez-vous de ne pas utiliser un serveur proxy pour votre connexion à Internet. Si la case Accéder à Internet via un serveur proxy est cochée, vous ne pouvez pas vous servir d'EpsonNet WebAssist. Procédez comme suit pour désactiver cette case.

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône d'Internet Explorer de votre bureau et sélectionnez Propriétés.
2. Cliquez sur l'onglet Connexions.
3. Désélectionnez la case Accéder à Internet via un serveur proxy.

---

## **Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WebAssist**

Une fois que vous avez attribué une adresse IP au serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist, MacAssist ou des commandes arp/ping, il vous est possible de configurer le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WebAssist.

### **Remarque :**

- Vous devez obligatoirement posséder un navigateur Web sur votre ordinateur.
- La configuration du protocole TCP/IP de l'ordinateur et du serveur d'impression doit être correcte.
- N'exécutez pas en même temps EpsonNet WinAssist/MacAssist et EpsonNet WebAssist.

- ❑ *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 Disable (Désactiver) dans l'écran NetWare. Si l'option Enable (Activer) est sélectionnée, il se peut qu'un supplément soit facturé lorsque vous utilisez le routeur de commutation.*

Pour modifier l'adresse IP à l'aide d'EpsonNet WebAssist, procédez comme suit :

1. Mettez l'imprimante sous tension.
2. Lancez EpsonNet WebAssist de l'une des deux manières suivantes.
  - ❑ Lancez EpsonNet WinAssist ou EpsonNet MacAssist. Sélectionnez l'imprimante à configurer dans la liste et cliquez sur Epson WebAssist.
  - ❑ Ouvrez votre navigateur, puis saisissez directement l'adresse IP du serveur d'impression. Ne lancez ni EpsonNet WinAssist ni MacAssist.

**http://***adresse IP du serveur d'impression/*

*Exemple : http://192.168.100.201/*

### Remarque concernant le paramétrage de NetWare :

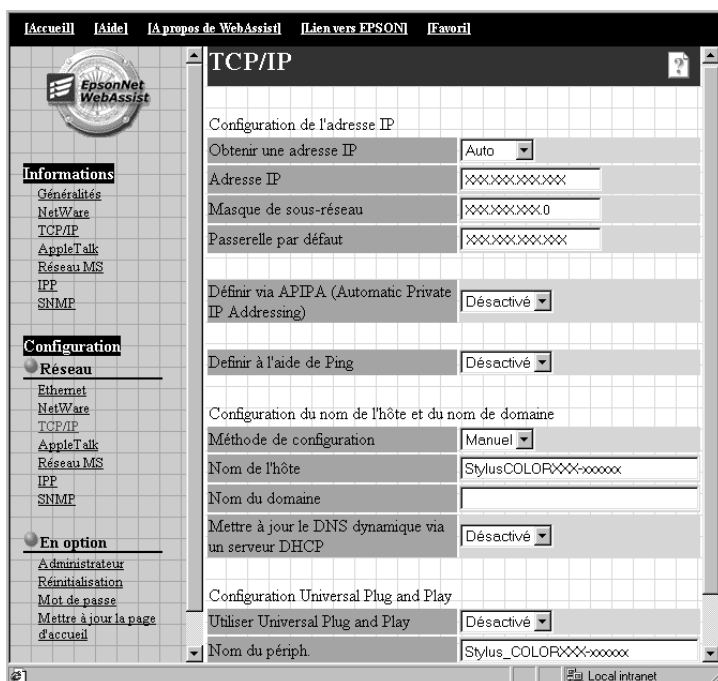
❑ Quel que soit le client NetWare à partir duquel vous travaillez, connectez-vous au serveur NetWare cible ou au contexte DNS avec les droits de l'administrateur.

❑ Il est impossible de créer un serveur d'impression, une file d'attente ou une imprimante avec EpsonNet WebAssist. Ces objets doivent avoir été créés avant l'utilisation d'EpsonNet WebAssist.

3. Cliquez sur TCP/IP sous Network (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 « Configuration - Network Screens (Ecrans concernant le réseau) » à la page 231.



4. Sélectionnez la méthode « Get IP Address » (« Obtenir une adresse IP »). Lorsque vous sélectionnez Auto, le protocole DHCP devient disponible et attribue une adresse IP automatiquement. Si vous souhaitez définir l'adresse IP vous-même, sélectionnez l'option Manual (Manuel).

**Remarque :**

- ❑ *L'administrateur réseau doit obligatoirement confirmer toute modification des paramètres de l'adresse IP.*
  - ❑ *Lorsque l'option Auto est sélectionnée, le protocole DHCP devient disponible. Pour utiliser le serveur DHCP, assurez-vous qu'il est installé sur votre ordinateur et correctement configuré. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation.*
  - ❑ *Si l'option Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Définir par l'APIPA (Automatic Private IP Addressing)) est activée, une adresse IP privée est automatiquement attribuée au serveur d'impression même si aucun serveur DHCP n'est présent sur votre système ou réseau.*
  - ❑ *Si la fonction DNS dynamique n'est pas prise en charge, il est recommandé de sélectionner Manual (Manuel) et de saisir une adresse IP. En effet, si vous sélectionnez Auto, l'adresse IP du serveur d'impression change chaque fois que vous mettez l'imprimante sous tension et vous devez alors modifier le paramètre du port de l'imprimante en conséquence.*
5. Pour attribuer l'adresse IP manuellement, entrez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut. Veillez à ce que l'adresse IP n'entre pas en conflit avec un autre périphérique du réseau.

**Remarque :**

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

6. Pour obtenir automatiquement une adresse privée comprise entre 169.254.1.1 et 169.254.254.254 lorsque le serveur DHCP ne peut pas fournir d'adresse IP, sélectionnez Enable (Activer) pour l'option de définition de l'adressage IP automatique privé.
7. Lorsque vous configurez l'adresse IP avec la commande ping, sélectionnez Enable (Activer) pour l'option Set using PING (Définir par PING). Sélectionnez Disable (Désactiver) lorsque vous définissez l'adresse IP en utilisant EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist ; cela évite toute modification inattendue de l'adresse.

**Remarque :**

*Veillez à bien sélectionner Disable (Désactiver) lorsque vous n'utilisez pas la commande ping ; cela évite toute modification inattendue de l'adresse IP par EpsonNet WebManager.*

8. Sélectionnez Manual (Manuel) ou DHCP pour Setting Method (Méthode de configuration). Vous ne pouvez sélectionner DHCP que si vous avez sélectionné Auto comme méthode d'obtention de l'adresse IP à l'étape 4.
9. Entrez le nom de l'hôte et celui du domaine.
10. Sélectionnez Enable (Activer) ou Disable (Désactiver) pour Request DNS dynamic updates via DHCP server (Mettre à jour le DNS dynamique via un serveur DHCP).
11. Sélectionnez Enable (Activer) ou Disable (Désactiver) pour l'option Use Universal Plug and Play (Utiliser Universal Plug and Play). Sélectionnez Enable (Activer) si vous souhaitez utiliser la fonction Universal Plug and Play sous Windows Me ou tout autre futur système d'exploitation.

12. Si besoin est, 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. Cliquez sur SUBMIT (ENVOYER) et entrez le mot de passe pour mettre à jour les paramètres. Ce même mot de passe sert également à EpsonNet WinAssist, MacAssist et WebAssist. Pour plus d'informations sur la définition d'un mot de passe, reportez-vous à la section « Password (Mot de passe) » à la page 239.

**Remarque :**

*Si vous avez défini le nom de l'administrateur (Administrator Name) dans l'écran Administrator (Administrateur), entrez le nom de l'administrateur comme nom d'utilisateur.*

14. Si le message « Configuration change is complete! » (« Configuration terminée ! ») s'affiche à l'écran, la mise à jour est terminée. Ne fermez votre navigateur Web et n'envoyez un travail à votre imprimante qu'une fois ce message affiché à l'écran. Conformez-vous aux instructions affichées pour réinitialiser l'imprimante.

**Remarque :**

- La nouvelle adresse IP devenant disponible après la réinitialisation de l'imprimante, vous devez redémarrer EpsonNet WebAssist en la saisissant.*
- Seules les modifications apportées à la page sur laquelle vous cliquez sur le bouton SUBMIT (ENVOYER) prennent effet.*

## Écran d'ouverture

Vous pouvez avoir accès à l'écran suivant en entrant l'adresse IP du serveur d'impression comme URL dans votre navigateur.



## Index

Home (Page d'accueil)	Renvoie à l'écran d'ouverture.
Help (Aide)	Renvoie à l'aide.
About WebAssist (A propos de WebAssist)	Renvoie aux informations de copyright et de version d'EpsonNet WebAssist.
Link to EPSON (Connexion à EPSON)	Renvoie au site Web EPSON ( <a href="http://www.epson.com">http://www.epson.com</a> ).
Favorite (Favori)	Renvoie à un site Web défini au préalable par l'administrateur.



# Menu

<b>Information</b>	
General (Généralités)	Affiche les informations du serveur d'impression.
NetWare	Affiche des informations sur NetWare.
TCP/IP	Affiche des informations sur le protocole TCP/IP.
AppleTalk	Affiche des informations sur AppleTalk.
MS Network	Affiche des informations sur le réseau Microsoft.
IPP	Affiche des informations sur IPP.
SNMP	Affiche des informations sur le protocole SNMP.
<b>Configuration - Network (Réseau)</b>	
Ethernet	Permet de sélectionner les paramètres appropriés pour Ethernet.
NetWare	Permet de configurer les paramètres de NetWare.
TCP/IP	Permet de configurer les paramètres/méthodes désirés pour le protocole TCP/IP.
AppleTalk	Permet de configurer les paramètres désirés pour AppleTalk.
MS Network	Permet de configurer les paramètres désirés pour le réseau Microsoft.
IPP	Permet de configurer les paramètres désirés pour IPP.
SNMP	Permet de configurer les paramètres désirés pour SNMP.
<b>Configuration - Optional (Ecrans optionnels)</b>	
Administrator (Administrateur)	Permet d'entrer le nom de l'administrateur et un lien vers le site Web favori.
Reset (Réinitialiser)	Permet de réinitialiser l'imprimante et de récupérer les paramètres par défaut.

Password (Mot de passe)	Permet de définir le mot de passe afin de protéger les paramètres.
Update Home Page (Mise à jour de la page d'accueil)	Permet de mettre à jour EpsonNet WebAssist.
Logo Epson	Renvoie au site Web EPSON ( <a href="http://www.epson.com">http://www.epson.com</a> ).

---

## **Information**

### **General information (Informations générales)**

<b>Options</b>	<b>Explications</b>
Administrator Name (Nom de l'Administrateur)	Nom de l'administrateur de l'imprimante.
Location (Emplacement)	Emplacement de l'imprimante.
Interface Card Model Name (Nom du modèle de la carte d'interface)	Modèle du serveur d'impression.
MAC Address (Adresse MAC)	Adresse matérielle unique du serveur d'impression. Vous pouvez distinguer le serveur d'impression grâce à son adresse MAC.
Hardware Version (Version matérielle)	Version du matériel du serveur d'impression.
Software Version (Version logicielle)	Version du logiciel du serveur d'impression.
Model Name (Nom du modèle)	Nom de produit de l'imprimante connectée au serveur d'impression.
Network Status (Etat du réseau)	Etat réseau (vitesse et paramétrage duplex) du serveur d'impression.

Etat	Un signal indique l'état. La lumière verte s'allume lorsque l'imprimante est inactive ou en cours d'impression. La lumière jaune signifie que la quantité de papier ou de toner est faible. La lumière rouge s'allume lorsqu'il n'y a plus de papier ou que le toner est vide, lorsque du papier est coincé, le couvercle ouvert, ou encore lorsqu'une erreur est survenue.
Bouton Refresh (Actualiser)	Met l'état de l'imprimante à jour. La mise à jour de l'état de l'imprimante n'est pas automatique. Appuyez sur Refresh (Actualiser) pour afficher les dernières informations en date sur l'imprimante.

---

## ***Configuration - Network Screens (Ecrans concernant le réseau)***

### ***Ethernet***

<b>Options</b>	<b>Explications</b>
Speed/Duplex Setting (Définir Vitesse/Duplex)	Permet de sélectionner la vitesse et le paramétrage duplex appropriés pour le serveur d'impression.

### ***NetWare***

#### **Configuration de base NetWare**

<b>Options</b>	<b>Explications</b>
NetWare	Permet d'activer ou de désactiver NetWare.
Frame Type (Type de trame)	Conservez le type de trame par défaut (Auto).
Mode	Permet d'activer le mode NetWare approprié.

## Mode Serveur d'impression/NDS/Bindery

Options	Explications
Print Server Name (Nom du serveur d'impression)	Permet d'entrer le nom du serveur d'impression (47 caractères maximum).
Polling Interval (Fréquence d'interrogation)	Permet d'entrer l'intervalle d'interrogation (en secondes).
NetWare Password (Mot de passe NetWare)	Permet d'entrer le mot de passe (20 caractères maximum) que vous utilisez pour vous connecter au serveur d'impression.
NDS Tree Name (Nom de l'arborescence NDS)	Permet d'entrer le nom de l'arborescence NDS (31 caractères maximum) si le mode est Serveur d'impression NDS (NDS Print Server).
NDS Context (Contexte NDS)	Permet d'entrer le contexte NDS (255 caractères maximum) si le mode est Serveur d'impression NDS (NDS Print Server).
Primary File Server Name (Nom du serveur de fichiers principal)	Si le mode est Bindery Print Server, entrez le nom du serveur de fichiers (47 caractères maximum) auquel le serveur d'impression se connecte.

## Mode Imprimante distante

Options	Explications
Primary Print Server Name (Nom du serveur d'impression principal)	Permet d'entrer le nom du serveur d'impression principal (47 caractères maximum).
Printer Port Number (Numéro du port d'imprimante)	Permet d'entrer le numéro de port de l'imprimante (de 0 à 254).

## TCP/IP

Options	Explications
Get IP Address (Obtenir une adresse IP)	<p>Permet de sélectionner une méthode pour obtenir les adresses IP. Lorsque l'option Auto est sélectionnée, le protocole DHCP devient disponible. Pour pouvoir utiliser le serveur DHCP, vous devez l'installer sur votre ordinateur et le configurer correctement. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation.</p> <p>Pour définir vous-même l'adresse IP, sélectionnez Manual (Manuel).</p>
IP Address (Adresse IP)	Permet d'entrer une adresse IP pour le serveur d'impression. Veillez à ce que l'adresse IP n'entre pas en conflit avec un autre périphérique du réseau.
Subnet Mask (Masque de sous-réseau)	Permet de définir le masque de sous-réseau.
Default Gateway (Passerelle par défaut)	Permet de définir l'adresse de la passerelle si besoin est.
Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Définir par l'APIPA (Automatic Private IP Addressing))	Sélectionnez Enable (Activer) 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.
Set using PING (Définir par PING)	Permet d'activer ou de désactiver le paramètre de l'adresse IP via la commande ping.
Setting Method (Méthode de configuration)	Permet de sélectionner une méthode de configuration : Manual (Manuel) ou DHCP. Pour obtenir un nom d'hôte et un nom de domaine du serveur DHCP, sélectionnez DHCP.
Host Name (Nom de l'hôte)	Permet d'entrer le nom de l'hôte (entre 2 et 63 caractères maximum).

Domain Name (Nom du domaine)	Laissez cette zone vide ou entrez plusieurs caractères du nom de domaine. Le nombre total de caractères du nom de l'hôte et du nom du domaine ne doit pas dépasser 251.
Request DNS dynamic updates via DHCP server (Mettre à jour le DNS dynamique via un serveur DHCP)	Active ou désactive les mises à jour DNS dynamique via le serveur DHCP qui prend en charge la fonction DNS dynamique (Dynamic DNS).
Use Universal Plug and Play (Utiliser Universal Plug and Play)	Permet d'activer ou de désactiver la fonction Universal Plug and Play.
Device Name (Nom de l'imprimante)	Permet d'entrer le nom du périphérique (entre 2 et 63 caractères maximum).

## **AppleTalk**

<b>Options</b>	<b>Explications</b>
AppleTalk	Permet d'activer ou de désactiver AppleTalk.
Printer Name (Nom de l'imprimante)	Permet d'entrer le nom de l'imprimante connectée au serveur d'impression (32 caractères maximum).
Zone Name (Nom de zone)	Permet d'entrer le nom de la zone du réseau (32 caractères maximum). Pour que la zone soit sélectionnée automatiquement, choisissez le paramètre Auto pour Network Number Set (Numéro de réseau) et entrez un astérisque (*) dans cette zone de texte.
Entity Type (Type d'entité)	Le type d'entité par défaut est EPSONLQ2. Entrez le type d'entité correspondant à votre imprimante.  Jet d'encre, produit intégré, imprimante matricielle (24 aiguilles) : EPSONLQ2

Network Number Set (Numéro de réseau)	Permet d'activer le paramètre Auto ou Manual (Manuel). Auto est généralement recommandé.
Network Number for Manual Mode (Numéro réseau pour le mode manuel)	Permet d'entrer le numéro de réseau lorsque vous avez choisi de le définir manuellement.

## **MS Network**

<b>Options</b>	<b>Explications</b>
MS Network	Permet d'activer ou de désactiver le réseau Microsoft.
Print Server Name (Nom du serveur d'impression)	Permet d'entrer le nom du serveur d'impression correspondant au nom de l'ordinateur sur le réseau (15 caractères maximum). Assurez-vous de donner un nom unique sur le réseau.
Workgroup Name (Nom du groupe de travail)	Permet d'entrer le nom du groupe de travail ou du domaine (15 caractères maximum).
Share Name (Nom partagé)	Entrez le nom de partage de l'imprimante (12 caractères maximum). Vous ne pouvez pas utiliser les noms suivants : LPT1, LPT2, LPT3 et COM.

## IPP

Vous devez effectuer le paramétrage suivant avant de configurer l'imprimante pour le protocole IPP sous Windows Me/2000 ou d'utiliser EpsonNet Internet Print sous Windows 98/95/NT 4.0. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Internet Print » à la page 207.

Options	Explications
IPP URL (URL IPP)	Affiche l'URL de l'imprimante pour l'impression par l'intermédiaire d'Internet.  <b>Format :</b> http://adresse IP de l'imprimante:631/nom de l'imprimante défini ci-dessous  <b>Exemple :</b> http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer
Printer Name (Nom de l'imprimante)	Permet d'entrer le nom de l'imprimante à utiliser pour l'impression par l'intermédiaire d'Internet (127 caractères maximum).  <b>Exemple :</b> EPSON_IPP_Printer
Location (Emplacement)	Permet d'entrer le nom de l'emplacement physique de l'imprimante (64 caractères maximum).

## SNMP

### Community (Communauté)

Options	Explications
Community (Communauté)	Affiche le nom de la communauté.
Read Only (Lecture seule)	Le mot « public » s'affiche toujours.
Read/Write (Lecture/Ecriture)	Permet d'entrer le nom de la communauté en lecture/écriture (32 caractères maximum).



## Interruption IP

Options	Explications
Trap (Interruption)	Permet d'activer ou de désactiver l'instruction d'interruption.
Address (Adresse)	Permet d'entrer l'adresse IP du serveur auquel l'interruption est transmise.
Community Name (Nom de la communauté)	Permet d'entrer le nom de la communauté (32 caractères maximum).

## Interruption IPX

Options	Explications
Trap (Interruption)	Permet d'activer ou de désactiver l'instruction d'interruption.
Address (Adresse)	<p>Permet d'entrer l'adresse réseau et le numéro de nœud (adresse MAC) du serveur auquel l'instruction d'interruption est transmise.</p> <p><b>Format :</b> Network Address (Adresse réseau) : Node Number (Numéro de nœud)</p> <p>Imaginons que l'adresse réseau soit A7E00BB0 (valeur hexadécimale) et le numéro du nœud 000048930000 (valeur hexadécimale). Dans ce cas, l'adresse est A7E00BB0:000048930000.</p>
Community Name (Nom de la communauté)	Permet d'entrer le nom de la communauté (32 caractères maximum).

---

## ***Optional Screens (Ecrans en option)***

### ***Administrator (Administrateur)***

Pour vous rendre sur le site Web spécifié dans cet écran, cliquez sur Favorite (Favori) (ce nom peut être différent) dans l'index.

<b>Options</b>	<b>Explications</b>
Administrator Name (Nom de l'Administrateur)	Entrez le nom de l'administrateur (255 caractères maximum).
Location (Emplacement)	Permet d'entrez l'emplacement du serveur d'impression (255 caractères maximum).
Favorite Name (Nom favori)	Permet d'entrer le nom du lien (20 caractères maximum) qui s'affichera dans le menu Index.
Favorite URL (URL favori)	Permet d'entrer une URL (64 caractères maximum).
Description	Permet d'entrer 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 le serveur d'impression ou rétablir les paramètres par défaut.

Options	Explications
Bouton RESET (REINITIALISATION)	Fonctionne de la même manière que si vous mettiez l'imprimante hors tension, puis de nouveau sous tension. Cliquez sur ce bouton afin que les modifications prennent effet.
Bouton RETURN TO DEFAULT (DEFAULT)	Permet de rétablir les paramètres par défaut du serveur d'impression.

## Password (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	Explications
Old Password (Ancien mot de passe)	Permet d'entrer l'ancien mot de passe.
New Password (Nouveau mot de passe)	Permet d'entrer le nouveau mot de passe (20 caractères maximum).
Re-input Password (Confirmer le mot de passe)	Permet d'entrer une nouvelle fois le nouveau mot de passe.

**Remarque :**

- ❑ *Ce même mot de passe sert également à EpsonNet WinAssist, MacAssist et WebAssist.*
  
- ❑ *Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devez initialiser le serveur d'impression. Pour ce faire, suivez les instructions de la section « Initialisation du serveur d'impression » à la page 262.*

## **Update Home Page (Mise à jour de la page d'accueil)**

**Remarque :**

*Ne mettez à jour la page d'accueil que si EpsonNet WebAssist a été altéré..*

<b>Options</b>	<b>Explications</b>
Filename (Nom de fichier)	Montez le CD-ROM fourni et cliquez sur le bouton Browse (Parcourir) pour sélectionner le fichier EPE*****.pac, ou entrez le nom de fichier avec le chemin complet.
Bouton Browse (Parcourir)	Cliquez sur ce bouton pour rechercher le fichier.
Bouton UPDATE (METTRE A JOUR)	Effectue la mise à jour en fonction du nom de fichier spécifié.

## ***A propos d'EpsonNet WebManager***

---

EpsonNet WebManager est une application conçue pour la gestion de 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 vous 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.
- ❑ Il fournit des fonctions de gestion des pilotes d'impression telles que leur stockage sur le serveur EpsonNet WebManager ou leur installation aisée sur les postes clients.
- ❑ Il vous permet d'afficher plus rapidement les pages en mode texte.

**Remarque :**

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

---

## **Configuration minimale du système**

**Remarque :**

- ❑ *Avant d'utiliser EpsonNet WebManager, l'ordinateur et les autres périphériques doivent être correctement connectés au réseau.*
- ❑ *Etant donné qu'EpsonNet WebManager est exécuté sur un navigateur Web, vous devez en premier lieu activer le protocole TCP/IP et installer un navigateur. Pour connaître les navigateurs pris en charge, reportez-vous au fichier README.*

### *Systèmes d'exploitation pour le serveur EpsonNet WebManager*

Le serveur EpsonNet WebManager est l'ordinateur sur lequel vous avez installé EpsonNet WebManager.

Système d'exploitation :	Windows Me/98 Windows XP (Professionnel et Edition familiale) Windows 2000 (Server et Professionnel) Windows NT 4.0 (Server et Workstation)
Microprocesseur :	Pentium 200 MHz ou supérieur
Mémoire :	64 Mo
Espace libre sur le disque dur :	20 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 Me, 98, XP, 2000 et NT 4.0
- Macintosh
- UNIX (consultez le fichier README pour connaître les systèmes UNIX pris en charge)
- Ecran : écran VGA résolution 1024 x 768 ou supérieure avec prise en charge de l'affichage 256 couleurs ou plus

### *Imprimantes*

- Imprimantes EPSON

#### **Imprimantes laser :**

EPL-5700/5800/5900/N1200/N1600/N1610  
EPL-N2000/N2010/N2050/N2050+/N2120/N2700/N2750  
EPL-N4000/N4000+/C8000/C8200  
AL-C900/C1000/C1900/C2000/C4000/C8500/C8600

#### **Imprimante à jet d'encre :**

Stylus COLOR 760/800/850/860/880/900/900N/980  
Stylus COLOR 1160/1520/3000  
Stylus Pro 5000/5500/7000/7500/7600/9000/9500/9600  
Stylus Pro 10000/10000CF/10600CF/10600DYE/10600UC  
Stylus Photo 750/870/890/1200/1270/1280/1290

#### **Imprimante matricielle :**

FX-880/1180/2180  
LQ-680/680Pro/1150  
LX-300+  
DFX-8500  
DLQ-3000/3000+/3500

**Remarque :**

*Toutes les futures imprimantes dotées d'une interface de type B seront prises en charge, sauf les imprimantes PostScript.*

- ❑ Imprimantes d'autres marques, compatibles avec Printer MIB

*Serveurs d'impression*

- ❑ C82362\* EpsonNet 10 Base 2/T Int. Print Server
- ❑ C82363\* et C82364\* EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Print Server
- ❑ C82384\* EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Print Server
- ❑ EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Print Server 2
- ❑ EpsonNet 10/100 Base Tx Ext. Print Server
- ❑ EpsonNet 10/100 Base Tx USB Print Server
- ❑ EpsonNet 802.11b Wireless Ext. Print Server



---

## Fonctions d'EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager propose les fonctions suivantes :

- ❑ Fonction Device list (Liste des périphériques)  
Recherche des périphériques sur le réseau et affiche une liste de périphériques avec leur état actuel.
- ❑ Fonction Device details (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 selon l'imprimante.
- ❑ Fonction Network settings (Configuration réseau)  
Permet de définir ou de modifier les paramètres de l'interface réseau via EpsonNet WebManager.
- ❑ Fonction Group management (Administration du groupe)  
Le fait de regrouper les périphériques réseau permet une gestion plus efficace.
- ❑ Printer driver management (Gestion du pilote d'impression)  
Permet de télécharger et de mettre à jour automatiquement le pilote d'impression via Internet et d'installer facilement ce pilote sur les postes clients.

### **Remarque :**

- ❑ *En fonction des périphériques présents sur le réseau, il se peut que certaines fonctions d'EpsonNet WebManager ne soient pas disponibles. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section Introduction du manuel en ligne d'EpsonNet WebManager.*
- ❑ *Lorsque vous utilisez EpsonNet WebManager avec Internet Explorer sous Mac OS, il se peut que la vue Map (Sur plan) ainsi que les fenêtres Notice (Notification) et Device Detailed (Informations détaillées sur le périphérique) ne soient pas disponibles.*

---

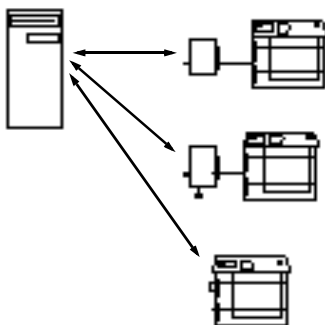
## **Mode de fonctionnement d'EpsonNet WebManager**

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***

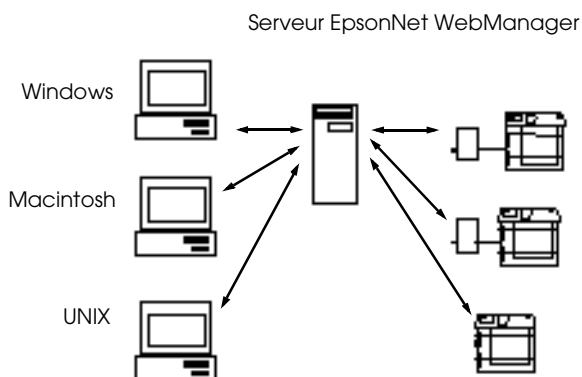
Aucun serveur particulier n'est requis ; il suffit d'installer EpsonNet WebManager et le navigateur sur la machine qui sert de serveur. Toutes les fonctions d'administration sont accessibles depuis l'ordinateur Windows Me, 98, XP, 2000 ou NT 4.0 de l'administrateur réseau.

Serveur EpsonNet WebManager



## ***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.




---

## ***Installation d'EpsonNet WebManager***

Pour installer EpsonNet WebManager, procédez comme suit :

1. Insérez le CD-ROM du logiciel dans votre lecteur de CD-ROM.
2. L'écran du programme d'installation EPSON s'ouvre automatiquement.

Si la boîte de dialogue du programme d'installation ne s'affiche pas, double-cliquez sur SETUP.EXE sur le CD-ROM.

3. Sélectionnez Installer EpsonNet WebManager, puis cliquez sur .
4. 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 d'EpsonNet WebManager à partir d'un ordinateur client.*
- ❑ *Pour utiliser les fonctions de gestion du pilote d'impression, de notification par courrier électronique et de collecte des informations d'impression, vous devez choisir Personnalisé, puis sélectionner ces composants lors de l'installation.*

---

## **Démarrage d'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 Programmes ou Tous les programmes (Windows XP), puis sur EpsonNet WebManager, puis sélectionnez EpsonNet WebManager.

### *A partir du poste client*

Lancez le navigateur Web, puis entrez 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/
- Exemple :  
http://192.168.100.201:8090/

---

## **Accès au guide en ligne**

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

Vous pouvez accéder au manuel en ligne en cliquant sur Help (Aide) dans le menu principal. Sélectionnez ensuite Online Manual (Manuel en ligne).

Si vous cliquez sur le point d'interrogation de l'écran affiché, une fenêtre d'aide apparaît, contenant une description des fonctions de la page courante.

### Problèmes d'ordre général

---

**Impossible de configurer le serveur d'impression ou d'imprimer à partir du réseau.**

Motif	Marche à suivre
-------	-----------------

Les paramètres de l'imprimante ou du réseau sont peut-être incorrects.

Commencez par vérifier si vous pouvez imprimer une feuille d'état, en suivant les instructions de la section « Bouton d'impression de feuille d'état » à la page 13. Si vous n'y parvenez pas, vérifiez les paramètres réseau ; sinon, paramétrez le mode d'interface du panneau de contrôle de l'imprimante sur Auto ou Option.

**Impossible de communiquer avec le serveur d'impression. (Le serveur d'impression n'apparaît pas dans la liste d'EpsonNet WinAssist/MacAssist.)**

**Motif**

**Marche à suivre**

Le paramétrage Ethernet du serveur d'impression ne correspond pas à votre environnement réseau.

Vérifiez le paramétrage du concentrateur ou du commutateur. Connectez le serveur d'impression et l'ordinateur à l'aide d'un câble de liaison. Ensuite, lancez EpsonNet WinAssist et cliquez sur le bouton Launch Browser (Ouvrir le navigateur). Cliquez sur Ethernet et sélectionnez la vitesse et le paramétrage recto-verso adéquats.

**Impossible de lancer EpsonNet WinAssist.**

**Motif**

**Marche à suivre**

Vous avez ajouté ou supprimé des protocoles une fois EpsonNet WinAssist installé.

Désinstallez EpsonNet WinAssist, puis réinstallez-le. Reportez-vous aux sections « Désinstallation de logiciels » à la page 277 et « Installation d'EpsonNet WinAssist/MacAssist » à la page 41.



**Le message « EpsonNet WinAssist cannot be used because no network is installed » (« EpsonNet WinAssist n'est pas disponible ; aucun réseau n'est installé. ») apparaît lorsque vous démarrez EpsonNet WinAssist.**

**Motif**

**Marche à suivre**

Les protocoles TCP/IP et IPX/SPX ne sont pas installés sur votre ordinateur.

Installez celui 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 comme il se doit.

**Le message « Could not complete communicating configuration data » (« Impossible de terminer l'envoi des données de configuration ») apparaît lors de la transmission des paramètres au serveur d'impression.**

**Motif**

**Marche à suivre**

Ce problème peut survenir si vous utilisez un routeur de commutation.

A partir de la fenêtre d'invite de commande de l'ordinateur sur lequel est installé EpsonNet WinAssist/ MacAssist, entrez la commande suivante :

Format : >ROUTE\_ADD\_adresse IP du serveur d'impression\_adresse IP de l'ordinateur (le symbole de soulignement représente un espace)

Exemple : >ROUTE ADD  
192.168.192.168 22.33.44.55.

## Impossible de lancer EpsonNet WebAssist.

Motif	Marche à suivre
Vous n'avez pas défini l'adresse IP du serveur d'impression.	Définissez l'adresse IP du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist/MacAssist, du panneau de contrôle de l'imprimante ou des commandes arp/ping. Il est possible de vérifier l'adresse IP sur une feuille d'état. Reportez-vous à la section « TCP/IP » à la page 68, « TCP/IP » à la page 101 ou « Définition de l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping » à la page 271.

## Impossible de définir l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping.

Motif	Marche à suivre
Le serveur d'impression n'est pas connecté au réseau.	Connectez le serveur d'impression au réseau et vérifiez l'environnement réseau.
L'imprimante se trouve en amont du routeur.	L'imprimante et l'ordinateur doivent être placés dans le même segment.

**Le modèle d'imprimante et l'adresse IP ne sont pas indiqués dans la boîte de dialogue EpsonNet WinAssist.**

<b>Motif</b>	<b>Marche à suivre</b>
Si aucune adresse IP valable n'est définie, les options indiquées dans la boîte de dialogue mentionnée ci-dessus sont susceptibles de ne pas apparaître.	Définissez une adresse IP valide. Actualisez l'état en sélectionnant Refresh (Actualiser) dans le menu View (Affichage). Augmentez le délai avant expiration d'une session. Pour ce faire, sélectionnez l'option Timeout (Délai) du menu Tool (Outil). Cette opération peut ralentir l'exécution d'EpsonNet WinAssist.

**Un compte supplémentaire est généré lorsque vous utilisez le réseau commuté.**

<b>Motif</b>	<b>Marche à suivre</b>
NetWare est paramétré sur Enable (Activer) même si vous ne l'utilisez pas.	Paramétrez-le sur Disable (Désactiver) dans l'écran NetWare d'EpsonNet WebAssist.

**Comment obtenir une adresse IP ?**

Pour obtenir votre 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 Direct 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 sera effectuée correctement une fois que vous aurez fermé cette boîte de dialogue, mais le message continuera 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 lancez 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 **Optional Settings (Options)**. Sélectionnez la case d'option **Update the Printer Option Information manually (Mettre à jour manuellement les options d'imprimante)**.

Ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante et cliquez sur l'onglet **Utility (Utilitaire)**. Désactivez la case **Monitor the Printing Status (Contrôle de l'état de l'imprimante)**.

## Environnement Windows 2000/NT

**La boîte de dialogue de connexion par ligne commutée apparaît lorsque vous utilisez EpsonNet Direct 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 sera effectuée correctement une fois que vous aurez fermé cette boîte de dialogue, mais le message continuera 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 lancez 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.**

<b>Motif</b>	<b>Marche à suivre</b>
Si vous imprimez via NetBEUI ou IPP, vous ne pouvez pas utiliser EPSON Status Monitor.	<p>Ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante et cliquez sur l'onglet Optional Settings (Options). Sélectionnez la case d'option Update the Printer Option Information manually (Mettre à jour manuellement les options d'imprimante).</p> <p>Ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante et cliquez sur l'onglet Utility (Utilitaire). Désactivez la case Monitor the Printing Status (Contrôle de l'état de l'imprimante).</p>

**Seul l'administrateur est autorisé à imprimer sous Windows NT Server 4.0.**

<b>Motif</b>	<b>Marche à suivre</b>
CREATOR OWNER (PROPRIETAIRE) a été supprimé de la liste des autorisations d'impression, ou est paramétré sur Print (Imprimer) ou sur No Access (Accès indisponible).	Pour ajouter CREATOR OWNER (PROPRIETAIRE), cliquez sur le bouton Add (Ajouter) dans la boîte de dialogue des autorisations d'impression. Vous pouvez également paramétrer CREATOR OWNER (PROPRIETAIRE) sur Manage Documents (Gérer les documents) (valeur par défaut).

## Macintosh

### Les imprimantes n'apparaissent pas dans le Sélecteur.

Motif	Marche à suivre
Vous avez peut-être sélectionné une « Connexion » incorrecte dans le tableau de bord AppleTalk.	Assurez-vous que vous avez sélectionné Ethernet dans le tableau de bord AppleTalk et vérifiez qu'AppleTalk est activé dans le Sélecteur. Vérifiez également votre matériel réseau, y compris le câble de branchement du concentrateur.

## NetWare

### Rien n'est imprimé, bien que les postes clients aient envoyé des données à l'imprimante.

Motif	Marche à suivre
Les clients ne sont peut-être pas enregistrés ou le serveur d'impression n'est pas connecté 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 en outre que le serveur d'impression est bien connecté au serveur NetWare.



### **EpsonNet WinAssist/WebAssist ne démarre pas correctement.**

<b>Motif</b>	<b>Marche à suivre</b>
Les services d'annuaire NetWare de Microsoft sont installés sur votre ordinateur.	Si vous les utilisez, vous devez installer le client Novell NetWare.

### **EpsonNet WinAssist est très long à démarrer.**

<b>Motif</b>	<b>Marche à suivre</b>
Le client Novell est installé.	Dans le Panneau de configuration, double-cliquez sur l'icône <b>RÉSEAU</b> , 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 imprimantes du réseau IPX n'apparaissent pas dans la boîte de dialogue EpsonNet WinAssist.**

<b>Motif</b>	<b>Marche à suivre</b>
L'imprimante est hors tension.	Mettez l'imprimante sous tension.
L'imprimante ne se trouve pas dans le même segment que l'ordinateur sur lequel vous avez installé EpsonNet WinAssist.	Pour rechercher les serveurs d'impression situés dans d'autres segments, utilisez les Options de recherche (Search Options) d'EpsonNet WinAssist.
Vous ne vous êtes pas connecté au serveur NetWare recherché avec des droits d'accès superviseur.	A partir du poste sur lequel EpsonNet WinAssist est installé, connectez-vous au serveur NetWare recherché avec ces droits.

---

## ***Initialisation du serveur d'impression***

Pour initialiser votre serveur d'impression, mettez l'imprimante sous tension, puis branchez le cordon d'alimentation du serveur d'impression dans la prise secteur tout en maintenant enfoncé le bouton d'impression de feuille d'état du serveur d'impression pendant vingt secondes. Le délai pendant lequel le bouton d'impression de feuille d'état doit rester enfoncé varie en fonction du modèle d'imprimante. Le voyant d'état rouge et le voyant de données vert s'allument, ce qui indique que le serveur d'impression est en cours d'initialisation.

Une fois l'initialisation terminée, appuyez sur le bouton d'impression de feuille d'état pour imprimer une feuille d'état. Vérifiez les informations de la feuille d'état.

### ***Remarque :***

*Vous pouvez également initialiser le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist, MacAssist ou WebAssist en cliquant sur le bouton Return to Default (Défaut).*

### **Conseils destinés à l'administrateur**

---

#### **Configuration du serveur d'impression à l'aide d'une connexion USB**

---

Il est également possible de configurer le serveur d'impression en le raccordant à l'ordinateur par le biais du câble USB.

**Remarque :**

*Installez EpsonNet WinAssist/MacAssist sur l'ordinateur avant d'entreprendre la procédure expliquée ci-dessous. Voir « Installation d'EpsonNet WinAssist/MacAssist » à la page 41.*

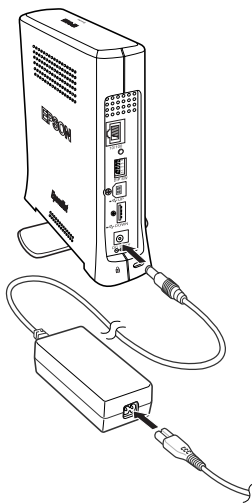


**Avertissement :**

*Lorsque vous installez ou désinstallez le serveur d'impression, prenez soin de mettre l'imprimante hors tension puis débranchez l'adaptateur secteur de la prise secteur pour éviter tout risque d'électrocution.*

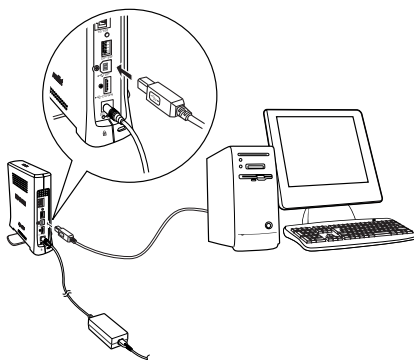
1. Assurez-vous que l'imprimante et le serveur d'impression sont hors tension.

2. Branchez l'adaptateur secteur sur le connecteur d'entrée c.c. du serveur d'impression. Veillez à utiliser l'adaptateur secteur fourni dans cet emballage.



3. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise secteur reliée à la masse. Le serveur d'impression s'allume automatiquement lorsque le cordon d'alimentation est connecté à l'alimentation électrique.

4. Branchez le connecteur carré du câble USB au connecteur d'émission USB du serveur d'impression, puis l'autre extrémité au port USB de l'ordinateur.

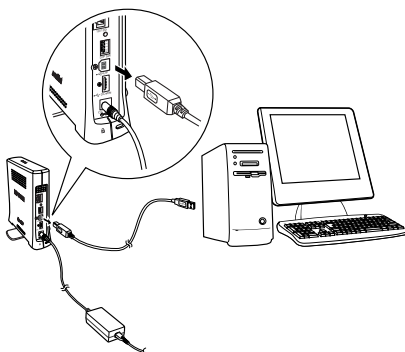


**Remarque :**

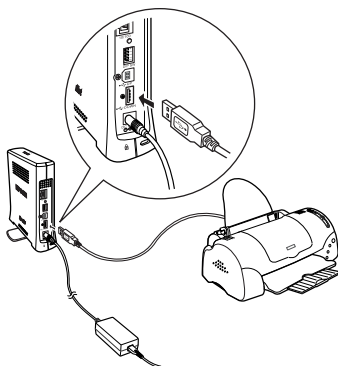
*Si la boîte de dialogue « Assistant Nouveau matériel détecté » affiche une invitation à installer le pilote du serveur d'impression, cliquez sur Annuler. Débranchez le câble USB du serveur d'impression, puis installez EpsonNet WinAssist ou MacAssist. Reconnectez ensuite le serveur d'impression et l'ordinateur avec le câble USB.*

5. Vérifiez les voyants du serveur d'impression. Le voyant d'état rouge et le voyant de données vert s'allument. Après quelques instants, le voyant d'état (rouge et vert) clignote en alternance.
6. Vous pouvez maintenant configurer le serveur d'impression pour le réseau à l'aide d'EpsonNet WinAssist ou MacAssist. Reportez-vous à la section « Définition d'une adresse IP à l'aide d'EpsonNet WinAssist » à la page 44 ou « Définition d'une adresse IP à l'aide d'EpsonNet MacAssist » à la page 50.

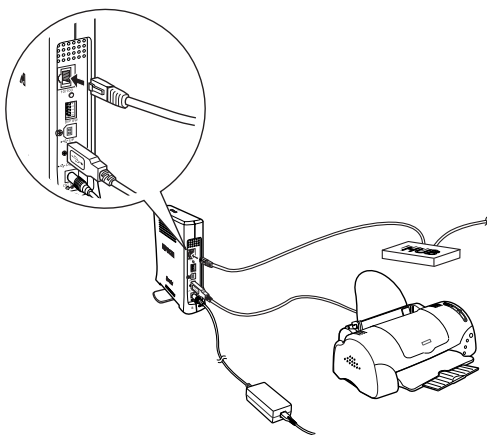
- Après la configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist/MacAssist, débranchez le câble USB qui relie le serveur d'impression et l'ordinateur.



- Branchez le connecteur carré du câble USB au port USB de l'imprimante, puis l'autre extrémité au connecteur de réception USB du serveur d'impression.



9. Branchez le câble Ethernet (câble à paire torsadée blindé de catégorie 5) au connecteur RJ-45 sur le serveur d'impression, puis connectez-en l'autre extrémité au réseau.



**Attention :**

*Afin d'éviter tout dysfonctionnement, utilisez un câble à paire torsadée blindé de catégorie 5 pour raccorder le serveur d'impression.*

10. Mettez l'imprimante sous tension.

Veillez à exécuter EpsonNet WinAssist/MacAssist et vérifiez si l'imprimante apparaît dans la liste des imprimantes.

---

## **Choix d'une méthode d'impression**

Si nécessaire, utilisez cette section pour vous aider à sélectionner une méthode d'impression.

### **Impression à partir de Windows**

Vérifiez qu'un serveur d'impression Windows XP/2000/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 269.*

### **Si aucun serveur d'impression Windows XP/2000/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 d'EpsonNet Direct Print. Voir « A propos d'EpsonNet Direct Print » à la page 191.
- ❑ Sous Windows XP/2000/NT  
Nous recommandons l'impression via TCP/IP à l'aide de LPR. Reportez-vous à la section « Windows XP » à la page 118, « Windows 2000 » à la page 126 ou « Windows NT 4.0 » à la page 132.



## ***Si un serveur d'impression Windows XP/2000/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***

Utilisez AppleTalk pour imprimer à partir de Macintosh. Voir « Macintosh » à la page 36.

---

## ***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 n'est nécessaire comme serveur d'impression.
- Ce mode d'impression ne nécessite aucun utilitaire spécifique pour Windows XP/2000/NT.
- Vous pouvez afficher l'état de l'imprimante à l'aide d'EPSON Status Monitor 2 ou 3.
- Sous Windows XP/2000/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 TCP/IP.
- ❑ Sous Windows Me/98/95, EpsonNet Direct Print doit être installé sur tous les ordinateurs utilisés pour l'impression.

## ***Impression via Internet***

### *Avantages*

- ❑ Ce mode d'impression ne nécessite aucun serveur proxy (ordinateur).
- ❑ Vous pouvez imprimer sur l'imprimante via Internet.

### *Inconvénients*

- ❑ EPSON Status Monitor 2 ou 3 ne peut pas 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, vous ne pouvez pas partager l'imprimante Internet.

## ***Impression partagée sur réseau Microsoft***

### *Avantages*

- ❑ Ce mode d'impression est facile à configurer (aucune adresse IP n'est requise si le protocole NetBEUI est installé).
- ❑ Aucun ordinateur n'est nécessaire comme serveur d'impression.
- ❑ Cette méthode ne requiert aucun utilitaire d'impression spécial.

### *Inconvénients*

- ❑ EPSON Status Monitor 2 ou 3 ne peut pas être utilisé.
- ❑ Vous ne pouvez pas imprimer via un routeur.
- ❑ Le démarrage de l'impression est plus lent car la recherche d'une imprimante réseau prend plus de temps.

---

## ***Définition de l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping***

Si vous utilisez UNIX ou OS/2, vous devez utiliser les commandes arp et ping pour définir l'adresse IP du serveur d'impression. Vous pouvez également utiliser ces commandes avec Windows Me, 98, 95, XP, 2000, NT 4.0 si le protocole TCP/IP a été correctement installé sur ces systèmes.

**Remarque :**

- ❑ *Assurez-vous que la fonction Set using PING (Définir par PING) est activée dans le menu TCP/IP d'EpsonNet WinAssist ou d'EpsonNet WebAssist. Si cette fonction est désactivée, vous ne pouvez pas définir l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping.*
- ❑ *Assurez-vous que le serveur d'impression et l'ordinateur sont dans le même segment.*

Avant de commencer, vous avez besoin des informations suivantes :

- ❑ Une adresse IP valable pour le serveur d'impression. 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) du serveur d'impression. Vous pouvez vérifier l'adresse MAC en imprimant une feuille d'état.

## Vérification du LAN

Pour commencer, vous devez vérifier que l'ordinateur peut accéder à l'autre ordinateur du même segment, en procédant comme suit :

1. Définissez la passerelle par défaut vers l'hôte sur lequel vous configurez le serveur d'impression.

Si un serveur ou un routeur fait office de passerelle, entrez son adresse. S'il n'y a pas de passerelle, saisissez l'adresse IP de votre ordinateur en tant qu'adresse de la passerelle.

2. Supposons que vous souhaitiez accéder à l'ordinateur dont l'adresse IP est « 192.168.100.101 ». Assurez-vous que l'ordinateur est accessible en le testant à l'aide de la commande ping à partir de la ligne de commande :  
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, 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 du serveur d'impression qui vous a été attribuée par votre administrateur réseau, utilisez la commande ping et la commande arp avec le drapeau -s (créer une entrée ARP).

### **Remarque :**

*Dans la procédure suivante, il est supposé que l'adresse MAC du serveur d'impression 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 définir l'adresse IP :  
Exemple : ping 192.168.100.201
3. Le serveur d'impression doit alors 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 le serveur d'impression puis réessayez.

4. Imprimez une feuille d'état pour vérifier si la nouvelle adresse IP a été attribuée au serveur d'impression.

**Remarque :**

*Lorsque l'adresse IP est définie à l'aide de la commande ping, le masque de sous-réseau est modifié automatiquement par la classe de l'adresse IP. Pour modifier le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut conformément à votre environnement réseau, utilisez EpsonNet WinAssist avec les systèmes d'exploitation Windows ou EpsonNet MacAssist sur 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 l'attribution d'une adresse IP à l'imprimante et si la fonction DSN dynamique n'est pas prise en charge, vous devez modifier le paramétrage du port de l'imprimante chaque fois que vous la mettez sous tension. Nous vous conseillons donc de définir une adresse IP valable pour le serveur d'impression en utilisant une des méthodes suivantes :

- Définissez l'adresse IP du serveur d'impression manuellement. Pour cela, utilisez EpsonNet WinAssist ou MacAssist. Reportez-vous à la section « TCP/IP » à la page 68 ou « TCP/IP » à la page 101.
- Définissez le serveur d'impression 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 de plus amples 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 une imprimante 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 WebAssist et ainsi obtenir des informations de base concernant l'imprimante 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 concernant le serveur d'impression.

Pour utiliser cette fonction, Universal Plug and Play doit être installé sur Windows Me ou sur les systèmes d'exploitations futurs. Pour obtenir de plus amples informations concernant l'installation de Universal Plug and Play, consultez l'aide en ligne de Windows Me.

**Remarque :**

*Avant d'utiliser la fonction Universal Plug and Play, vous devez paramétrer Universal Plug and Play sur OUI dans EpsonNet WinAssist ou WebAssist. Reportez-vous à la section « TCP/IP » à la page 68 ou « Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WebAssist » à la page 222.*



---

## **Désinstallation de logiciels**

Pour désinstaller le logiciel réseau, procédez comme suit :

### ***Sous Windows Me, 98, 95, 2000 et 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.

### ***Windows XP***

1. Dans le menu Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration, puis Ajouter ou supprimer des programmes.
2. Cliquez sur l'icône Modifier ou supprimer des programmes.
3. Sélectionnez l'utilitaire à désinstaller, puis cliquez sur le bouton Modifier/Supprimer.
4. Pour effectuer la désinstallation, suivez les instructions affichées à l'écran.

## **Macintosh**

Faites glisser le dossier ou l'icône d'EpsonNet MacAssist vers la Corbeille.

---

# **Caractéristiques techniques**

---

---

## **Caractéristiques du serveur d'impression**

---

Interface réseau :	Connecteur RJ-45
Interface d'imprimante :	Port de réception USB 1.1/Type A
Interface d'hôte :	Port d'émission USB 1.1/Type B
Commutateur de contrôle :	Bouton d'impression de feuille d'état
Micro-commutateur :	Micro-commutateurs 1 à 4
Prise d'alimentation :	Connecteur d'entrée c.c. pour adaptateur secteur
Verrou de sécurité :	Système de sécurité Microsaver fabriqué par Kensington
Voyants d'état :	Voyant d'état Voyant de données
Dimensions :	Largeur : 43 mm Profondeur : 151 mm Hauteur : 160 mm
Poids :	Environ 0,5 kg

---

## **Homologations**

Tension nominale : 5 V c.c.  $\pm$  5 %

Intensité nominale : 0,8 A

Consommation de  
courant : Moins de 600 mA

EMC :

FCC partie 15 sous-partie B classe B  
CSA C108.8 Classe B  
EN 55022 Classe B  
EN 55024

---

## **Fiabilité**

MTBF : 10 000 heures (sous tension,  
charge 100 %)

MTTR : N/A

---

## **Environnement**

Température de fonctionnement :	10 à 40° C
Température de stockage :	-30 à 60° C
Humidité de fonctionnement :	15 à 85 % d'humidité relative
Humidité de stockage :	5 à 90 % HR
Vibrations de fonctionnement :	0,15 G (5 à 55 Hz)
Vibrations de stockage :	0,5 G (5 à 55 Hz)
Chocs :	1 G

---

## **Logiciel réseau**

NetWare 3.x, 4.x, 5.x ou 6

EtherTalk (AppleTalk)

TCP/IP

NetBEUI

IPP

---

## **Homologations de l'adaptateur secteur (A191H)**

Entrée :	100 - 240 V c.a., 50 - 60 Hz
Sortie :	5 V c.c., 1,4 A
Alimentation électrique :	Max. 0,22 A, 11 W
Température :	5 à 35° C
Dimensions :	43 × 104 × 32 mm
Poids :	Environ 210 g (sans prise secteur)
Normes de sécurité :	UL 1310/1950 (60950) CSA C22.2 No.223/No.950 (60950) IEC60950 (EN60950)
EMC :	FCC partie 15 sous-partie B classe B CSA C108.8 Classe B EN 55022 Classe B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

---

# Index

## A

Agent d'impression NDPS, 170  
APIPA (Automatic Private IP  
Addressing), 47, 53, 69, 102,  
226, 233  
AppleTalk, 79, 104, 234  
arp, 271, 274

## B

Bindery, émulation, 148, 149  
Bouton d'impression de feuille  
d'état, 13

## C

Community (Communauté), 85, 236  
Connecteur d'émission USB, 14  
Connecteur d'entrée c.c., 15  
Connecteur de réception USB, 14  
Connecteur RJ-45, 14

## D

Défaut, bouton, 67, 100, 239  
Définition de l'adresse IP, 68, 101, 271  
Délai, option, 60, 95  
Désinstallation, 277  
DNS dynamique, 71, 103, 234

## E

Environnement d'exploitation, 7  
Epson\_lpr, 195, 197  
EpsonNet  
Direct Print, 191  
Internet Print, 207  
MacAssist, 50, 93  
MacAssist EasySetup, 108  
WebAssist, 221

WebManager, 241  
WinAssist, 44, 57  
WinAssist EasySetup, 87

## F

Filtres LPR, 181  
ftp, 190

## G

Gestionnaire NDPS, 169

## I

Impression locale USB, 15  
Impression via Internet, 209, 214  
Imprimante distante, mode, 77, 146,  
151, 156, 160, 176, 232  
Imprimantes à accès contrôlé, 170, 175  
Imprimantes publiques, 170, 175  
Initialisation du serveur  
d'impression, 262  
Installation  
EpsonNet MacAssist, 43  
EpsonNet WinAssist, 42  
EpsonNet Direct Print, 192  
EpsonNet Internet Print, 208  
EpsonNet WebManager, 248  
Interruption IP, 85, 237  
Interruption IPX, 85, 237  
IntranetWare, 149, 150  
IP, adresse, 69, 102, 223, 255  
IPP, 82, 106, 236

## M

MAC, adresse, 67, 100, 230  
Masque de sous-réseau, 48, 53, 69,  
102, 225  
Micro-commutateur, 14

Microsoft, réseau, 78, 235  
Mode Serveur d'impression, 72, 146,  
149, 150, 176, 232  
Mot de passe pour  
EpsonNet MacAssist, 104  
EpsonNet WebAssist, 239  
EpsonNet WinAssist, 86

## **N**

NDPS, 166  
NDS (NetWare Directory Service), 148  
NET USE, commande, 117, 125,  
131, 136  
NetWare, 71, 231  
3.x, 149, 151  
4.x, 149, 150, 156, 160  
5.x, 150, 160, 166  
6.0, 150, 160, 166  
Nom SAP, 171

## **P**

Passerelle par défaut, 48, 53, 70,  
102, 225  
PCONSOLE, 151, 167  
ping, 273  
Protocole IPP (Internet Printing  
Protocol), 207  
Protocoles, 7

## **R**

Recherche, options, 62, 64, 96, 97  
Réinitialisation, 229, 239  
Réseau commuté, 175  
Routeur, 48, 54, 102, 225  
Routeur de commutation, 275

## **S**

SNMP, 84, 236, 237  
Support rotatif, 15

## **T**

TCP/IP, 68, 101, 224, 233

## **U**

Universal Plug and Play, 71, 104, 234  
UNIX, configuration pour  
différents SE, 183  
Utilisation de l'imprimante  
Macintosh, 137  
NetWare, 145  
OS/2, 138  
UNIX, 181  
Windows Me/98/95, 113  
Windows 2000, 126  
Windows NT 4.0, 132  
Windows XP, 118

## **V**

Verrou de sécurité, 15  
Voyant d'état, 12  
Voyant de données, 12

## **Z**

Zone, 80, 105