



Imprimante laser couleur

EPSON AcuLaser™ C1900

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, mécanique, photocopie, sonore ou autres, est interdit sans l'autorisation écrite préalable de SEIKO EPSON CORPORATION. Aucune responsabilité n'est assumée quant à l'utilisation des informations de ce manuel relatives aux brevets. Aucune responsabilité n'est également assumée quant aux dommages pouvant résulter de l'utilisation des informations contenues dans ce manuel.

La société SEIKO EPSON CORPORATION et ses filiales ne peuvent être tenues pour 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 l'appareil, de modifications, de réparations ou de transformations non autorisées de ce produit, ou encore de la non-observation (sauf aux Etats-Unis d'Amérique) 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 ESC/P 2 est une marque de SEIKO EPSON CORPORATION.

Speedo, Fontware, FaceLift, Swiss et Dutch sont des marques de Bitstream Inc.

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

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

Antique Olive est une marque de Fonderie Olive.

Albertus est une marque de Monotype Corporation plc.

Coronet est une marque de Ludlow Industries (UK) Ltd.

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

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

Macintosh, AppleTalk et EtherTalk sont des marques déposées d'Apple Computer, inc.

Adobe et PostScript sont des marques d'Adobe Systems Incorporated, qui peuvent être enregistrées dans certaines juridictions.

***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 © 2002 by EPSON Deutschland, Düsseldorf.

Guide de l'administrateur

Table des matières

Introduction

A propos de votre imprimante	11
A propos de ce guide	12
Avertissement, attention et remarque(s)	13
Fonctions du serveur d'impression interne	13
Environnement	14
A propos du logiciel	16

Chapitre 1 Mise en route

Généralités	19
Choix d'une méthode d'impression	20
Impression à partir de Windows	20
Impression à partir de Macintosh	21
Caractéristiques des méthodes d'impression	21
Impression LPR (TCP/IP)	22
Impression via Internet	22
Impression partagée sur réseau Microsoft	23
Fonctionnement d'Ethernet	23
Voyants d'état	23
Connecteur réseau	24
Impression d'une feuille d'état du réseau	24
Initialisation de l'imprimante	25

Chapitre 2 Installation rapide pour Windows Me/98/95

Procédures d'installation rapide	27
Définition des paramètres TCP/IP pour l'ordinateur	28
Connexion de l'imprimante au réseau	30

Attribution d'une adresse IP à l'aide d'EpsonNet	
Easy Setup	32
Installation d'EpsonNet WinAssist	32
Attribution d'une adresse IP à l'imprimante	33
Préparation de l'ordinateur pour l'impression réseau	36
Installation d'EpsonNet Direct Print	37
Installation du pilote d'impression	38

Chapitre 3 Installation des composants sur l'ordinateur

A propos de l'installation des composants sur l'ordinateur	39
Windows Me/98/95	39
Sous Windows XP	43
Windows 2000	46
Windows NT 4.0	49
Macintosh	53
Macintosh (avec Open Transport)	53
Macintosh (sans Open Transport)	54

Chapitre 4 Utilitaire de configuration EpsonNet WinAssist

A propos d'EpsonNet WinAssist	55
Configuration requise	56
Installation d'EpsonNet WinAssist	56
Configuration de votre imprimante à l'aide	
d'EpsonNet WinAssist	57
A propos des mots de passe	63
Description de la boîte de dialogue Configuration	64
Informations	64
TCP/IP	66
NetWare	68
NetBEUI	75
AppleTalk	76
IPP	78
SNMP	80
Barre de menus	81
Option de délai	83
Options de recherche	83

Chapitre 5 Utilitaire de configuration EpsonNet MacAssist

A propos d'EpsonNet MacAssist	87
Configuration requise	87
Installation d'EpsonNet MacAssist	88
Configuration de votre imprimante à l'aide d'EpsonNet MacAssist	88
À propos des mots de passe	92
Options	93
Délai	93
Zone	94

Chapitre 6 Installation du pilote d'impression

A propos de l'installation du pilote d'impression	95
Windows Me/98/95	95
Impression LPR	95
Impression via Internet (Windows 98/95)	96
Impression via Internet (Windows Me)	96
Impression partagée sur réseau Microsoft	97
Installation d'un pilote d'impression	98
Utilisation de la commande NET USE	100
Windows XP	101
Impression LPR	101
Impression via Internet	104
Impression partagée sur réseau Microsoft	106
Installation d'un pilote d'impression	106
Utilisation de la commande NET USE	108
Windows 2000	109
Impression LPR	109
Impression via Internet	112
Impression partagée sur réseau Microsoft	113
Installation d'un pilote d'impression	114
Utilisation de la commande NET USE	115
Windows NT 4.0	116
Impression LPR	116
Impression via Internet	117
Impression partagée sur réseau Microsoft	118
Installation d'un pilote d'impression	118
Utilisation de la commande NET USE	119

Macintosh	120
Impression AppleTalk	120
OS/2.....	121
Impression LPR	121
Impression NetBEUI.....	125

Chapitre 7 Paramètres du serveur NetWare

Présentation des paramètres NetWare	127
Systèmes pris en charge	127
A propos des modes	128
Instructions relatives à l'utilisation de NetWare	129
Utilisation en mode serveur d'impression de Bindery (NetWare 3.x/4.x)	132
Utilisation en mode serveur d'impression NDS (NetWare 4.x/5.x/6.0).....	133
Utilisation en mode imprimante distante (NetWare 3.x).....	133
Utilisation du mode Bindery Remote Printer (NetWare 4.x)	139
Utilisation du mode NDS Remote Printer (NetWare 4.x/5.x/6.0).....	142
Utilisation de la passerelle EpsonNet NDPS	148
Disposition des paramètres	149
Installation de la passerelle EpsonNet NDPS sur votre serveur NetWare.....	150
Téléchargement des fichiers des pilotes d'impression dans RMS.....	151
Création d'un gestionnaire NDPS.....	152
Création d'un agent d'impression	153
Configuration NetWare à l'aide d'EpsonNet WinAssist	158
Configuration de l'imprimante sur des postes de travail clients	159
Instructions relatives à l'utilisation d'un réseau commuté	160
Utilisation d'un réseau commuté pour chaque mode	161
Lorsque le serveur principal réside sur l'équipement récepteur de la ligne commutée	161
Lorsque le réseau local dispose d'un serveur principal	163

Chapitre 8 Paramètres UNIX

Présentation des paramètres UNIX	167
Filtres lpr	168
Configuration de différents systèmes UNIX à l'aide de la commande lpr	169
Configuration pour SunSoft Solaris 2.4 ou ultérieur	169
Configuration pour SunOS 4.1.4 ou version ultérieure	170
Configuration pour IBM AIX 3.2.5 ou version ultérieure, et 4.1.3 ou version ultérieure	171
Configuration pour HP-UX 9.05 ou version ultérieure	172
Configuration pour SCO UNIX 4.2 ou version ultérieure (Open Server)	174
Utilisation de la commande ftp	175

Chapitre 9 EpsonNet Direct Print

A propos d'EpsonNet Direct Print	177
Configuration requise	177
Installation d'EpsonNet Direct Print	178
Configuration de l'imprimante à l'aide d'EpsonNet Direct Print	179
Ajout d'une imprimante située dans le même segment	180
Ajout d'une imprimante située au-delà d'un routeur	182
Ajout d'une imprimante à partir du dossier Imprimantes	185
Installation du pilote d'impression	187
Configuration du port d'imprimante	188
Windows Me/98/95/NT 4.0	188
Windows XP/2000	190

Chapitre 10 EpsonNet Internet Print

A propos d'EpsonNet Internet Print	193
Configuration requise	194
Installation d'EpsonNet Internet Print	194

Configuration de l'imprimante à l'aide d'EpsonNet	
Internet Print.	195
Windows 98/95	195
Windows NT 4.0	200
Fenêtre d'alerte d'état	204

Chapitre 11 *EpsonNet WebAssist*

A propos d'EpsonNet WebAssist	205
Navigateurs Web pris en charge	205
Paramétrage du navigateur Web	206
Configuration de votre imprimante à l'aide	
d'EpsonNet WebAssist	206
Ecran d'ouverture.	211
Index	212
Menu	212
Informations - Ecrans concernant l'imprimante	214
Informations relatives au périphérique	214
Informations relatives aux consommables	215
Configuration - Ecrans concernant l'imprimante	216
Informations relatives aux entrées	216
Informations relatives à l'impression.	217
Informations relatives à l'émulation.	222
Informations relatives à l'interface	227
Informations - Ecrans concernant le réseau	229
Information générale.	229
Configuration - Ecrans concernant le réseau	230
NetWare	230
TCP/IP	232
AppleTalk.	233
NetBEUI	233
IPP	234
SNMP	235
Ecrans en option	236
Administrateur	236
Réinitialisation	237
Mot de passe.	238

Chapitre 12 *EpsonNet WebManager*

A propos d'EpsonNet WebManager.....	239
Configuration requise.....	240
Fonctions d'EpsonNet WebManager	243
Mode de fonctionnement d'EpsonNet WebManager.....	244
Installation d'EpsonNet WebManager.....	246
Démarrage d'EpsonNet WebManager.....	247
Accès au guide en ligne	248

Chapitre 13 *Dépannage*

Problèmes d'ordre général.....	249
Problèmes propres à votre environnement réseau.....	254
Windows Me/98/95	254
Windows NT.....	255
Macintosh	257
NetWare.....	257
Reformatage du disque dur	259
Désactivation du mode veille	259

Annexe A *Conseils destinés aux administrateurs*

Instructions relatives à l'utilisation d'un routeur de commutation	261
Utilisation de fond de page sur disque dur (Windows)	262
Enregistrement d'un fond de page sur le disque dur	262
Impression avec un fond de page enregistré sur le disque dur.....	265
Suppression d'un fond de page du disque dur	267
Mise à disposition automatique du pilote d'impression	268
EpsonNet WebManager	269
EpsonNet NDPS Gateway.....	269
Universal Plug and Play.....	269

Désinstallation de logiciels	270
Sous Windows Me, 98, 95, 2000 et NT 4.0	270
Sous Windows XP	271
Windows NT 3,51	271
Macintosh	272

Annexe B Attribution d'une adresse IP à l'imprimante

Attribution d'une adresse IP dans le panneau de contrôle de l'imprimante	273
Menu Réseau	275
Menu Option	277
Définition de l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping	279
Vérification du LAN	280
Définition et vérification de la nouvelle adresse IP	281

Annexe C Caractéristiques

Logiciel réseau	283
Connecteurs réseau	283

Index

Introduction

A propos de votre imprimante

Votre imprimante est équipée d'une interface Ethernet intégrée et peut être connectée à partir de n'importe quel emplacement de votre réseau à l'aide d'un connecteur 10Base-T ou 100Base-TX. Cette interface, désignée par l'expression « serveur d'impression interne » dans le présent manuel, sélectionne automatiquement la norme adaptée lors de la connexion à un réseau. Qui plus est, elle prend en charge les protocoles réseau IEEE 802.2, IEEE 802.3, Ethernet II et Ethernet SNAP, et les sélectionne automatiquement.

Grâce à la prise en charge de plusieurs protocoles et à cette fonction de détection automatique, vous pouvez lancer des impressions à partir d'applications Microsoft® Windows®, Apple® Macintosh®, UNIX® et IBM® OS/2.

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

Remarques :

L'utilitaire EpsonNet WinAssist/MacAssist configure le serveur d'impression interne uniquement pour les protocoles installés sur votre réseau. Par conséquent, vous ne pourrez pas forcément utiliser tous les protocoles mentionnés ci-dessus. Ceux définis pour le serveur d'impression interne sont fonction des systèmes d'exploitation et de la configuration du réseau.

A propos de ce guide

Ce *guide de l'administrateur* détaille l'utilisation de votre imprimante au sein d'un réseau. Il explique également comment installer le logiciel de configuration et modifier les paramètres réseau de l'imprimante et des ordinateurs.

Pour de plus amples informations sur votre imprimante, reportez-vous au *Guide de référence*.

Remarques :

- ❑ *Pour consulter ce guide en ligne, vous devez installer Microsoft Internet Explorer 4.0 (ou ultérieur) ou Netscape Navigator 4.0 (ou ultérieur) sur votre ordinateur.*
- ❑ *Ce manuel s'adresse aux administrateurs réseau ; par conséquent, nombre des procédures décrites demandent des connaissances approfondies sur les réseaux, ainsi que des droits d'administration.*
- ❑ *L'expression « administrateur réseau » désigne toute personne responsable de la maintenance du réseau. Les termes « administrateur » et « superviseur » sont considérés comme synonymes dans ce manuel.*
- ❑ *Dans certaines captures d'écran, vous verrez répertorié 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 accident corporel.*



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

*Les sections **Remarque(s)** contiennent des informations importantes et des conseils utiles concernant le fonctionnement de votre imprimante.*

Fonctions du serveur d'impression interne

- ❑ Votre imprimante est équipée d'une interface Ethernet intégrée, désignée par l'expression « serveur d'impression interne » dans le présent manuel.
- ❑ Ce serveur d'impression interne sélectionne automatiquement la norme 10Base-T ou 100Base-TX lors de la connexion à un réseau.
- ❑ Une adresse IP est automatiquement affectée au serveur d'impression interne, et ce même s'il n'existe aucun serveur DHCP sur votre réseau.
- ❑ Le serveur d'impression interne est doté du protocole SSDP (Simple Service Discovery Protocol) afin de permettre l'utilisation de la technologie Universal Plug and Play.

- ❑ Le serveur d'impression interne prend en charge différents protocoles, tels que TCP/IP, Netware, NetBEUI, AppleTalk, IPP et SNMP.
- ❑ Dans la mesure où le serveur d'impression interne est compatible avec Printer MIB, des paramètres SNMP tels que la communauté SNMP ou les trappes IP et IPX peuvent être définis à l'aide des utilitaires EpsonNet WinAssist et WebAssist.

Environnement

Votre imprimante est destinée aux environnements suivants :

SE	Version	Protocole
Windows 98/95	-	TCP/IP (avec EpsonNet Direct Print)
		IPP (avec EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Windows Me	-	TCP/IP (avec EpsonNet Direct Print)
		IPP
		NetBEUI
Sous Windows XP	-	TCP/IP (avec LPR, port TCP/IP standard ou EpsonNet Direct Print)
		IPP
Windows 2000	-	TCP/IP (avec LPR, port TCP/IP standard ou EpsonNet Direct Print)
		IPP

SE	Version	Protocole
Windows NT 4.0	-	TCP/IP (avec LRP ou EpsonNet Direct Print)
		IPP (avec EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Macintosh	Mac OS 9.x, 8.x, 7.6.x	AppleTalk
	System 7.5.x	
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* : SPARC	lpr, ftp
	SunSoft Solaris 2.4* : SPARC et x86 SCO UNIX 4.2*	
	SCO UnixWare 2.01*	
	HP/UX 9.05*	
	IBM AIX 3.2.5* et 4.1.3*	

Remarques :

- ❑ *Seule la version Intel de Windows NT est prise en charge.*
- ❑ *L'environnement multiutilisateur de Mac OS 9 n'est pas 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.*

A propos du logiciel

- ❑ **EpsonNet WinAssist** est un utilitaire de configuration Windows destiné aux administrateurs et qui permet de configurer le serveur d'impression interne pour les protocoles TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk, IPP et SNMP. Plus particulièrement, vous pouvez paramétrer facilement les protocoles TCP/IP et NetBEUI grâce au programme EpsonNet WinAssist Easy Setup. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet WinAssist » à la page 55.
- ❑ **EpsonNet MacAssist** est un utilitaire de configuration Macintosh destiné aux administrateurs et qui permet de configurer le serveur d'impression interne pour les protocoles TCP/IP et AppleTalk. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet MacAssist » à la page 87.

- ❑ **EpsonNet WebAssist** est un utilitaire de configuration Web qui permet de configurer le serveur d'impression interne pour les protocoles TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk, IPP et SNMP. Vous pouvez lancer ce programme depuis l'utilitaire EpsonNet WinAssist ou MacAssist, ou encore en entrant, dans votre navigateur, l'adresse IP du serveur d'impression interne comme URL. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet WebAssist » à la page 205.
- ❑ **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.) Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Direct Print » à la page 177.
- ❑ **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. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Internet Print » à la page 193.
- ❑ **EpsonNet WebManager** est un utilitaire Web qui facilite la gestion par les administrateurs réseau des périphériques en réseau. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet WebManager » à la page 239.
- ❑ **EPSON Status Monitor 3** est un utilitaire fourni avec votre pilote d'impression et qui vous donne des informations sur l'état de cette dernière. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide de référence*.

Généralités

Cette section décrit les instructions générales relatives à l'utilisation d'une imprimante sur un réseau.

1. Installer l'imprimante

Rechargez du papier et du toner dans l'imprimante, si nécessaire. Voir le *Guide de référence*.

2. Sélectionner une méthode d'impression

Sélectionnez une méthode d'impression adaptée à votre environnement réseau et à votre système d'exploitation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Choix d'une méthode d'impression » à la page 20.

3. Connecter l'imprimante au réseau

Connectez votre imprimante au hub à l'aide d'un câble Ethernet. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Connexion de l'imprimante au réseau » à la page 30.

4. Vérifier les paramètres réseau de l'ordinateur

Vérifiez les paramètres réseau, en particulier, l'adresse IP et le masque de sous-réseau de votre ordinateur. Installez des protocoles réseau si nécessaire. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos de l'installation des composants sur l'ordinateur » à la page 39.

5. Configurer le serveur d'impression interne

Utilisez EpsonNet WinAssist ou MacAssist pour configurer le serveur d'impression interne. Définissez son adresse IP, son masque de sous-réseau, la passerelle par défaut, le nom de l'imprimante, etc. Si vous imprimez via un serveur NetWare, configurez d'abord l'environnement d'impression sur le serveur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet WinAssist » à la page 55 ou « A propos d'EpsonNet MacAssist » à la page 87.

6. Installer le pilote d'impression

Installez le pilote d'impression à partir du CD-ROM fourni avec l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos de l'installation du pilote d'impression » à la page 95.

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.

Remarques :

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 21.

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

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

☐ **Sous Windows Me/98/95 :**

Nous recommandons l'impression via TCP/IP à l'aide d'EpsonNet Direct Print. Reportez-vous à la section « Procédures d'installation rapide » à la page 27.

☐ **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 101, « Windows 2000 » à la page 109 ou « Windows NT 4.0 » à la page 116.

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. Reportez-vous à la section « Macintosh » à la page 53.

Caractéristiques des méthodes d'impression

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

Impression LPR (TCP/IP)

Avantages

- ☐ Ne nécessite aucun serveur d'impression (ordinateur).
- ☐ 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 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

- ☐ Ne nécessite aucun serveur proxy (ordinateur).
- ☐ Vous pouvez imprimer sur l'imprimante via Internet.

Inconvénients

- ☐ EPSON Status Monitor 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

- ❑ Facile à configurer (aucune adresse IP n'est requise si le protocole NetBEUI est installé).
- ❑ Ne nécessite aucun serveur d'impression (ordinateur).
- ❑ Ne requiert aucun utilitaire d'impression spécial.

Inconvénients

- ❑ EPSON Status Monitor 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.

Fonctionnement d'Ethernet

Voyants d'état

Les voyants lumineux (un vert et un orange) fournissent des informations importantes sur l'activité du serveur d'impression interne.

Le voyant vert est un témoin de transmission de données qui clignote lorsque l'interface hôte reçoit des données.

Le voyant orange indique si le serveur d'impression interne est connecté à 10Base-T ou à 100Base-TX. Ce voyant est allumé lorsque la connexion est de type 100Base-TX et il est éteint lorsque la connexion est de type 10Base-T.

Remarques :

Pour plus d'informations sur l'emplacement de ces voyants, reportez-vous au Guide de référence.

Connecteur réseau

Connecteur RJ-45 :

Branchez un câble à paire torsadée blindée de catégorie 5 au connecteur-RJ-45 situé sur le serveur d'impression interne. Vous pouvez utiliser ce câble pour les connexions 10Base-T et 100Base-TX.



Attention :

Pour éviter tout risque de défaillance, vous devez utiliser un câble à paire torsadée blindé de catégorie 5 pour connecter le serveur d'impression interne au réseau.

Impression d'une feuille d'état du réseau

Avant de commencer la configuration du serveur d'impression interne, veuillez à imprimer une feuille d'état du réseau qui contient des informations importantes, telles que la configuration actuelle et l'adresse MAC du serveur d'impression interne.

Pour imprimer une feuille d'état du réseau, suivez la procédure décrite ci-après.

1. Appuyez une fois sur le bouton **Entrée**, **Haut**, **Bas** ou **Retour** situé sur le panneau de contrôle de l'imprimante pour sélectionner le mode **SelecType**. Le menu **Informations** s'affiche sur le panneau.
2. Appuyez sur le bouton **Entrée**.
3. Appuyez sur le bouton **Bas** jusqu'à ce que la Feuille état réseau apparaisse sur le panneau.
4. Appuyez ensuite sur le bouton **Entrée** pour imprimer une feuille d'état du réseau.

Remarques :

- ☐ Vous ne pouvez pas imprimer une feuille d'état du réseau dans les cas suivants : l'imprimante a commencé à imprimer, elle est hors tension ou elle n'est pas prête à imprimer.
- ☐ Pour plus d'informations sur le panneau de contrôle de l'imprimante, reportez-vous au Guide de référence.

Initialisation de l'imprimante

Pour initialiser votre imprimante, mettez-la sous tension en appuyant sur le bouton **Annulation** de son panneau de contrôle.



Attention :

Notez que toutes les modifications apportées aux paramètres d'imprimante et de réseau sont effacées lorsque vous initialisez l'imprimante à l'aide de cette méthode. Par conséquent, n'initialisez pas votre imprimante, excepté dans le cas où vous ne souvenez plus du mot de passe EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist.

Installation rapide pour Windows Me/98/95

Procédures d'installation rapide

Ce chapitre explique comment les utilisateurs de Windows Me/98/95 peuvent installer facilement l'imprimante sur le réseau. Il est recommandé de choisir dans ce cas l'impression via TCP/IP.

Pour installer l'imprimante sur le réseau, installez les protocoles et le pilote d'impression nécessaires selon la procédure générale décrite ci-après.

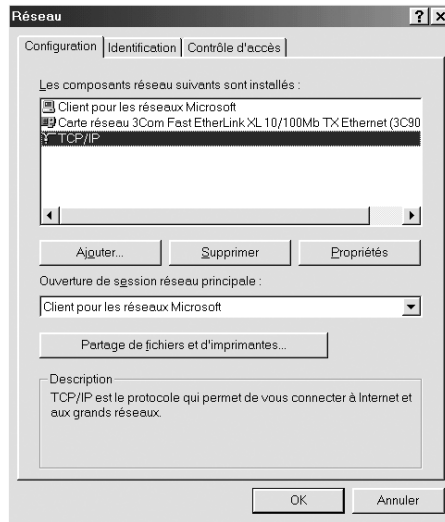
1. Installez votre imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide de référence*.
2. Installez le protocole TCP/IP sur l'ordinateur utilisé pour la configuration du serveur d'impression interne. Définissez également l'adresse IP et le masque de sous-réseau. Si un routeur est installé sur le réseau, définissez également l'adresse de la passerelle.
3. Utilisez un câble Ethernet pour connecter votre imprimante au réseau.

4. Utilisez EpsonNet WinAssist EasySetup pour définir l'adresse IP du serveur d'impression interne.
5. **Pour le client :**
Installez le protocole TCP/IP sur l'ordinateur client et définissez l'adresse IP et le masque de sous-réseau. Si un routeur est installé sur le réseau, définissez également l'adresse de la passerelle. Installez aussi le pilote d'impression et l'utilitaire EpsonNet Direct Print qui permet l'impression via TCP/IP.

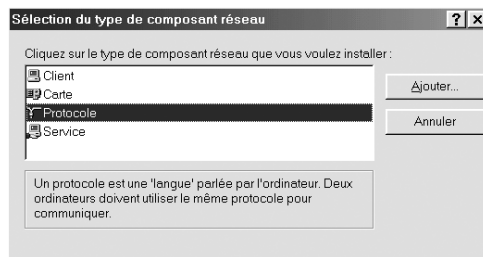
Définition des paramètres TCP/IP pour l'ordinateur

Installez le protocole TCP/IP et définissez l'adresse IP pour l'ordinateur, selon la procédure décrite ci-après. Veillez à utiliser une adresse qui n'entre pas en conflit avec un autre périphérique du réseau.

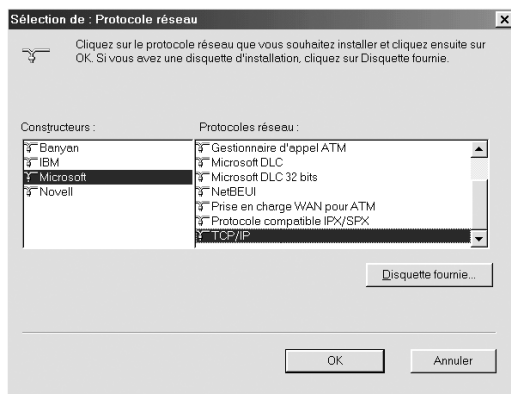
1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Paramètres**, puis sélectionnez **Panneau de configuration**.
2. Double-cliquez sur l'icône **Réseau** et vérifiez dans le menu **Configuration** que **TCP/IP** figure dans la liste des composants réseau installés.



3. Si **TCP/IP** n'apparaît pas dans cette liste, cliquez sur **Ajouter**.
4. Sélectionnez **Protocole** et cliquez sur **Ajouter**.



5. Dans la liste Constructeurs, sélectionnez Microsoft et dans la liste Protocoles réseau, sélectionnez TCP/IP. Cliquez ensuite sur OK.



6. Dans le menu Configuration, double-cliquez sur TCP/IP pour ouvrir la boîte de dialogue Propriétés TCP/IP.
7. Définissez l'adresse IP et le masque de sous-réseau. Redémarrez ensuite l'ordinateur.

Connexion de l'imprimante au réseau

Pour connecter le serveur d'impression interne au réseau, suivez les instructions décrites ci-après.

1. Assurez-vous que l'imprimante est hors tension.
2. Branchez l'une des extrémités du câble réseau au connecteur RJ-45 sur le serveur d'impression interne et l'autre extrémité au réseau.

**Attention :**

Pour éviter tout risque de défaillance, vous devez utiliser un câble à paire torsadée blindé de catégorie 5 pour connecter le serveur d'impression interne.

Remarques :

- ☐ *Le serveur d'impression interne est affecté de l'adresse IP par défaut « 192.168.192.168 ». Cette adresse IP privée peut entrer en conflit avec un autre périphérique du réseau. Par conséquent, avant de connecter le serveur d'impression interne au réseau, assurez-vous que cette adresse IP n'est pas déjà utilisée sur le réseau. Si c'est le cas, mettez hors tension le périphérique utilisant cette adresse IP.*
- ☐ *Veillez à ne pas brancher ni débrancher le câble réseau lorsque l'imprimante est sous tension.*
- ☐ *Assurez-vous que vous utilisez un hub pour connecter le serveur d'impression interne au réseau.*

3. Mettez l'imprimante sous tension. Lorsque les voyants d'état se sont éteints, imprimez une feuille d'état du réseau.

**Attention :**

Lorsque vous mettez l'imprimante hors tension, attendez que les voyants d'état se soient éteints avant de la remettre sous tension, sinon, le serveur d'impression interne risque de ne pas fonctionner correctement.

Attribution d'une adresse IP à l'aide d'EpsonNet Easy Setup

Vous pouvez attribuer une adresse IP au serveur d'impression interne à l'aide d'EpsonNet WinAssist Easy Setup.

Installation d'EpsonNet WinAssist

Remarques :

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 fourni avec l'imprimante dans votre lecteur de CD-ROM.
2. Le programme d'installation EPSON démarre automatiquement.

Si le programme d'installation EPSON ne démarre pas automatiquement, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Tapez **D:\EPSETUP.EXE**, puis cliquez sur **OK**. (Si nécessaire, remplacez la lettre D par la lettre correspondant à votre lecteur de CD-ROM.)

3. Double-cliquez sur **Installer EPSON Network Utility**.
4. Double-cliquez sur **Installer EpsonNet WinAssist**.
5. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Attribution d'une adresse IP à l'imprimante

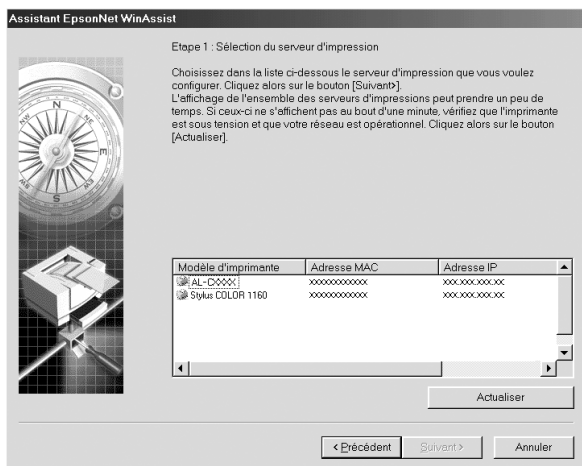
Remarques :

L'ordinateur utilisé dans la procédure décrite ci-après doit être situé dans le même segment que l'imprimante.

1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Programmes** et **EpsonNet WinAssist**, puis sélectionnez **EpsonNet WinAssist EasySetup**.
2. Dans la boîte de dialogue **EpsonNet WinAssist Easy Setup**, cliquez sur **Suivant**.
3. Lisez l'accord d'utilisation et cliquez sur **Suivant**.
4. Sélectionnez l'imprimante cible et cliquez sur **Suivant**.

Remarques :

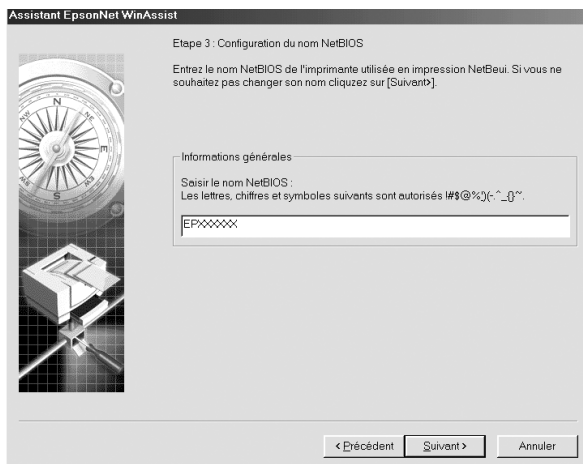
Si un même modèle d'imprimante apparaît plusieurs fois dans la liste, il est possible de distinguer ces différentes imprimantes grâce à leur adresse MAC que vous pouvez trouver sur la feuille d'état du réseau.



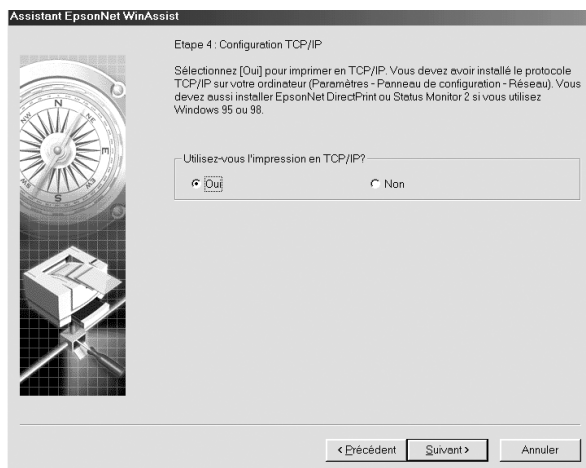
5. Indiquez si vous souhaitez utiliser le service de partage de réseau Microsoft, puis cliquez sur **Suivant**. (Si vous sélectionnez **Non**, passez à l'étape 8.)



6. Vérifiez le nom de l'hôte (nom NetBIOS) et modifiez-le si nécessaire. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



7. Sélectionnez **Oui**, puis cliquez sur **Suivant**. (Si vous sélectionnez **Non**, passez à l'étape 9.)



8. Sélectionnez **Auto** ou **Manuel**. Si vous sélectionnez **Auto**, le protocole DHCP devient disponible et attribue une adresse IP automatiquement. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez entrer manuellement l'adresse IP. Cliquez sur **Suivant**.



Remarques :

- ❑ *Nous vous recommandons de sélectionner **Manuel** et d'entrer l'adresse IP. Si vous sélectionnez **Auto**, chaque fois que vous mettez l'imprimante sous tension, l'adresse IP du serveur d'impression interne change et vous devez donc modifier en conséquence le paramétrage du port de l'imprimante.*
- ❑ *Avant d'utiliser le serveur DHCP, assurez-vous qu'il est installé sur votre ordinateur et qu'il est configuré correctement. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation.*

9. Vérifiez le paramétrage et cliquez sur **Envoyer**.

Si vous avez défini un mot de passe pour le serveur d'impression interne, la boîte de dialogue Mot de passe apparaît. Entrez votre mot de passe (20 caractères maximum) et cliquez sur **OK** pour enregistrer les nouveaux paramètres. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran.



Attention :

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

Préparation de l'ordinateur pour l'impression réseau

Si vous êtes l'administrateur réseau, invitez les postes clients à installer le pilote d'impression et les utilitaires réseau (tels qu' EpsonNet Direct Print) sur leurs ordinateurs pour préparer l'impression réseau. EpsonNet Direct Print doit être installé sur tous les ordinateurs pour permettre l'impression via TCP/IP.

Installation d'EpsonNet Direct Print

L'impression via TCP/IP à partir de Windows Me/98/95 n'est possible que si EpsonNet Direct Print est installé sur l'ordinateur. Pour installer EpsonNet Direct Print, suivez la procédure décrite ci-après.

Remarques :

*L'installation d'EpsonNet Direct Print crée l'icône **Epson_lpr** dans Voisinage réseau. Double-cliquez sur l'icône **Epson_lpr** pour afficher l'imprimante disponible pour l'impression via TCP/IP.*

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

Si le programme d'installation EPSON ne s'affiche pas automatiquement, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Tapez **D:\EPSETUP.EXE**, puis cliquez sur **OK**. (Si nécessaire, remplacez la lettre D par la lettre correspondant à votre lecteur de CD-ROM.)

3. Double-cliquez sur **Installer EPSON Network Utility**.
4. Double-cliquez sur **Installer EpsonNet Direct Print**.
5. Suivez les instructions qui s'affichent et continuez.
6. Lorsque l'installation est terminée, redémarrez l'ordinateur.

Remarques :

Pour plus d'informations sur EpsonNet Direct Print, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Direct Print » à la page 177.

Installation du pilote d'impression

Pour installer le pilote d'impression fourni avec l'imprimante, effectuez la procédure ci-après.

1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Paramètres** et sélectionnez **Imprimantes**.
2. Dans la fenêtre **Imprimantes**, double-cliquez sur **Ajout d'imprimante**.
3. Sélectionnez la case d'option **Imprimante réseau**, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.
4. Cliquez sur **Parcourir**, puis double-cliquez sur **Epson_lpr**. Sélectionnez l'imprimante possédant l'adresse IP que vous avez sélectionnée et cliquez sur **OK**.
5. Cliquez sur **Suivant**.
6. Cliquez sur le bouton **Disquette fournie** pour installer le pilote d'impression à partir du CD-ROM livré avec l'imprimante.
7. Insérez le CD-ROM du logiciel fourni avec l'imprimante dans votre lecteur de CD-ROM.
8. Cliquez sur **Parcourir** et sélectionnez le dossier cible. Cliquez sur **OK**.
9. Cliquez sur **OK**.
10. Sélectionnez le nom de l'imprimante cible et cliquez sur **Suivant**.
11. Pour installer le pilote d'impression, suivez les instructions affichées à l'écran.

Votre ordinateur est maintenant configuré pour imprimer avec LPR via EpsonNet Direct Print.

Installation des composants sur l'ordinateur

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

Pour pouvoir configurer le serveur d'impression interne et imprimer à partir de l'ordinateur, vous devez installer les composants nécessaires (TCP/IP, NetBEUI, etc.) en fonction de la méthode d'impression que vous voulez utiliser. Reportez-vous à la section de ce chapitre correspondant à votre système d'exploitation.

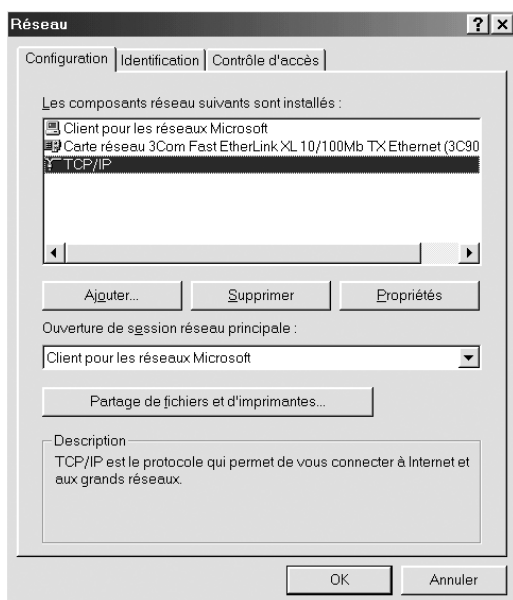
Windows Me/98/95

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

Remarques :

- ☐ *Le CD-ROM Windows Me/98/95 peut être requis 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 l'onglet Configuration. Si ces composants sont déjà installés, passez à la section « A propos d'EpsonNet WinAssist » à la page 55.



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

Ecrans de configuration d'EpsonNet WinAssist	Composants nécessaires
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (Interruption IP)	TCP/IP
NetBEUI	NetBEUI
NetWare, SNMP (Interruption IPX)	Client NetWare tel que Client32 ou Client IntranetWare

Remarques :

N'utilisez pas Client Novell pour Windows 95/98 version 3.00 ni Client Novell pour Windows NT version 4.50 lorsque les modes suivants sont utilisés : mode NetWare 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.

Méthode d'impression	Composants nécessaires
Impression LPR ou via Internet	TCP/IP
Impression partagée sur réseau Microsoft	TCP/IP ou NetBEUI Client pour les réseaux Microsoft
Impression via un serveur NetWare	Voici des exemples de composants Microsoft : <ul style="list-style-type: none">- Protocole compatible IPX/SPX- Client pour les réseaux NetWare

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 **Constructeurs**, sélectionnez **Microsoft** et dans la liste **Protocoles réseau**, sélectionnez **TCP/IP**. Cliquez ensuite sur **OK**.

Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft :

Pour utiliser 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 **Constructeurs**, sélectionnez **Microsoft** et dans la liste **Protocoles réseau**, sélectionnez **NetBEUI**. Cliquez ensuite sur **OK**.

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

Pour l'impression via un serveur NetWare :

Sélectionnez **Protocole**, puis cliquez sur **Ajouter**. Dans la liste **Constructeurs**, sélectionnez **Microsoft** et dans la liste **Protocoles réseau**, sélectionnez **Protocole compatible IPX/SPX**. Cliquez ensuite sur **OK**.

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

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 à la section « A propos d'EpsonNet WinAssist » à la page 55.

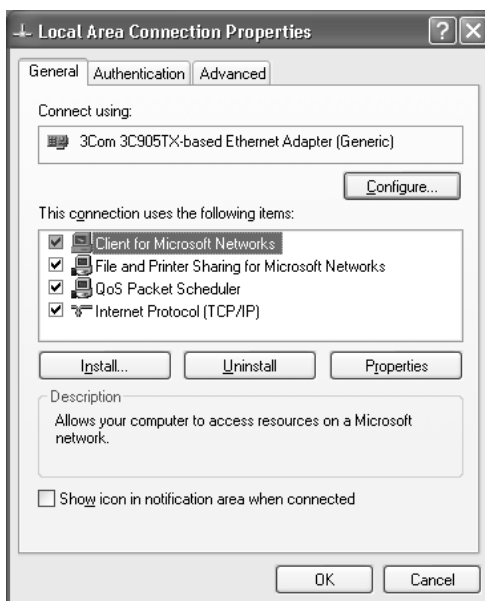
Sous Windows XP

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

Remarques :

- ❑ *Le CD-ROM Windows XP peut être requis 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** puis sur **Panneau de configuration**. Cliquez sur **Connexions réseau et Internet**, puis 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 à la section « A propos d'EpsonNet WinAssist » à la page 55.



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	Voici des exemples de composants Microsoft : <ul style="list-style-type: none">- Protocole de transport compatible NWLink IPX/SPX/NetBIOS- Service client pour NetWare

5. 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 :

Sélectionnez **Service**, puis cliquez sur **Ajouter**. Sélectionnez **Protocole d'annonce de services** et cliquez sur **OK**. Le protocole de transport compatible NWLink IPX/SPX/NetBIOS est installé.

Sélectionnez **Client**, puis cliquez sur **Ajouter**. Sélectionnez **Service client pour NetWare** et cliquez sur **OK**.

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

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

7. Redémarrez l'ordinateur.

Les composants requis sont maintenant installés. Passez à la section « A propos d'EpsonNet WinAssist » à la page 55.

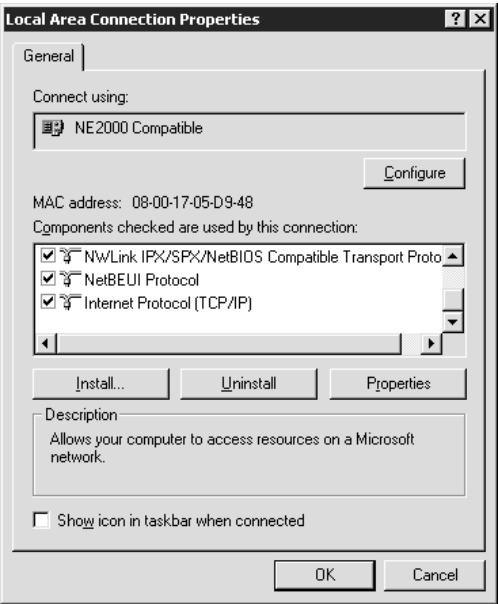
Windows 2000

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

Remarques :

- ❑ *Le CD-ROM Windows 2000 peut être requis 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 à la section « A propos d'EpsonNet WinAssist » à la page 55.



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

Ecrans de configuration d'EpsonNet WinAssist	Composants nécessaires
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (Interruption IP)	Protocole Internet (TCP/IP)
NetBEUI	NetBEUI
NetWare, SNMP (Interruption IPX)	Client NetWare tel que Client32 ou Client IntranetWare

Remarques :

N'utilisez pas Client Novell pour Windows 95/98 version 3.00 ni Client Novell pour Windows NT version 4.50 lorsque les modes suivants sont utilisés : mode NetWare 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.

Méthode d'impression	Composants nécessaires
Impression LPR ou via Internet	Protocole Internet (TCP/IP)
Impression partagée sur réseau Microsoft	Protocole Internet (TCP/IP) ou NetBEUI Client pour les réseaux Microsoft
Impression via un serveur NetWare	Voici des exemples de composants Microsoft : <ul style="list-style-type: none">- Protocole de transport compatible NWLink IPX/SPX/NetBIOS- Service client pour NetWare

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 :

Sélectionnez Protocole, puis cliquez sur Ajouter. Sélectionnez Protocole de transport compatible NWLink IPX/SPX/NetBIOS et cliquez sur OK.

Sélectionnez Client, puis cliquez sur Ajouter. Sélectionnez Service client pour NetWare et cliquez sur OK.

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 à la section « A propos d'EpsonNet WinAssist » à la page 55.

Windows NT 4.0

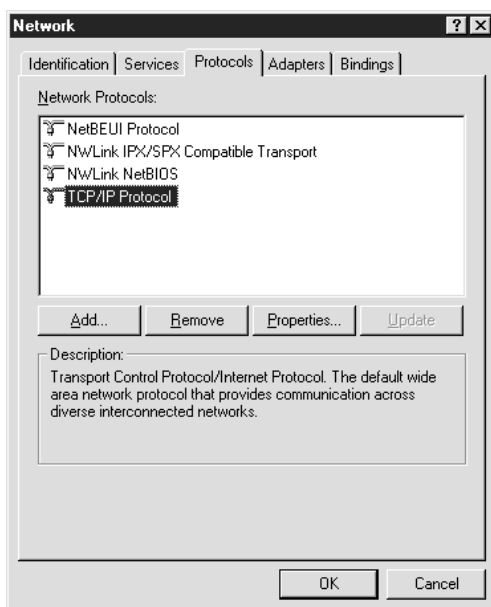
Sous Windows NT 4.0, utilisez la procédure ci-après pour installer les composants nécessaires.

Remarques :

- ☐ *Le CD-ROM Windows NT 4.0 peut être requis 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 à la section « A propos d'EpsonNet WinAssist » à la page 55.



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

Ecrans de configuration d'EpsonNet WinAssist	Composants nécessaires
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (Interruption IP)	TCP/IP
NetBEUI	NetBEUI
NetWare, SNMP (Interruption IPX)	Client NetWare tel que Client32 ou Client IntranetWare

Remarques :

N'utilisez pas Client Novell pour Windows 95/98 version 3.00 ni Client Novell pour Windows NT version 4.50 lorsque les modes suivants sont utilisés : mode NetWare 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.

Méthode d'impression	Composants nécessaires
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 : Station
Impression via un serveur NetWare	Voici des exemples de composants Microsoft : Menu Protocoles : NWLink IPX/SPX Compatible Transport Menu Services : Service client pour NetWare

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, reportez-vous aux instructions fournies plus haut concernant 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 **Station** dans la liste et cliquez sur **OK**.

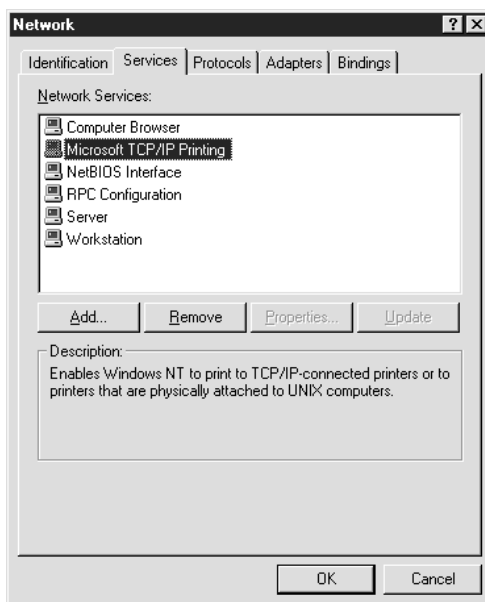
Pour l'impression via un serveur NetWare :

Sélectionnez l'onglet **Protocoles**, puis cliquez sur **Ajouter**.

Sélectionnez **NWLink IPX/SPX Compatible Transport** dans la liste et cliquez sur **OK**.

Sélectionnez l'onglet **Services**, puis cliquez sur **Ajouter**.

Sélectionnez **Service Client pour NetWare** dans la liste et cliquez sur **OK**.



5. Redémarrez l'ordinateur.

Les composants requis sont maintenant installés. Passez à la section « A propos d'EpsonNet WinAssist » à la page 55.

Macintosh

Pour imprimer à l'aide du protocole AppleTalk et configurer le serveur d'impression interne à l'aide d'EpsonNet MacAssist, il vous suffit de sélectionner **Ethernet** dans le tableau de bord **AppleTalk**. Configurez ensuite le serveur d'impression interne à l'aide d'EpsonNet MacAssist. Reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet MacAssist » à la page 87.

Si vous utilisez EpsonNet WebAssist ou EpsonNet WebManager, affectez une adresse IP à votre ordinateur Macintosh selon la procédure décrite ci-après.

Macintosh (avec Open Transport)

Effectuez les étapes ci-après pour définir ou vérifier l'adresse IP.

1. Double-cliquez sur le tableau de bord TCP/IP.
2. Définissez une adresse IP et modifiez d'autres réglages si nécessaire.

Macintosh (sans Open Transport)

Effectuez les étapes ci-après pour définir ou vérifier l'adresse IP.

1. Double-cliquez sur le tableau de bord **MacTCP**, puis vérifiez qu'une adresse IP a été définie.
2. Si aucune adresse IP n'est définie, cliquez sur le bouton **Détails** et modifiez les réglages nécessaires. Définissez ensuite une adresse IP dans la boîte de dialogue **MacTCP**.

Utilitaire de configuration EpsonNet WinAssist

A propos d'EpsonNet WinAssist

Une fois que vous avez modifié les paramètres réseau de votre ordinateur, vous devez vous servir d'EpsonNet WinAssist/MacAssist pour configurer le serveur d'impression interne et l'utiliser sur le réseau.

EpsonNet WinAssist est un logiciel de configuration Windows destiné aux administrateurs, qui permet de configurer le serveur d'impression interne pour les protocoles TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk, IPP et SNMP.

Remarques :

- ❑ *EpsonNet MacAssist est un logiciel de configuration Macintosh. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet MacAssist » à la page 87.*
- ❑ *Assurez-vous de bien utiliser le logiciel EpsonNet WinAssist inclus sur le CD-ROM qui accompagne l'imprimante.*

Configuration requise

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

Systèmes d'exploitation	Windows Me/98/95 Windows 2000 Server/Professional Windows NT 4.0 Server/Workstation avec ServicePack 3.0 ou supérieur Windows NT 3.51 Server/Workstation avec Service Pack 5.0 ou supérieur
Espace disque dur	4 Mo

Installation d'EpsonNet WinAssist

Pour installer EpsonNet WinAssist, procédez comme suit :

Remarques :

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 fourni avec l'imprimante dans votre lecteur de CD-ROM.
2. Le programme d'installation EPSON démarre automatiquement.

Dans le cas contraire, cliquez sur le bouton **Démarrer**, puis sur **Exécuter** (Windows Me/98/95/2000/NT 4.0) ; ou sélectionnez **Exécuter** dans le menu **Fichier** du **Gestionnaire de programmes** (NT 3.51). Tapez **D:\EPSETUP.EXE**, puis cliquez sur **OK**. (Si nécessaire, remplacez la lettre **D** par la lettre correspondant à votre lecteur de CD-ROM.)

3. Double-cliquez sur **Installer EPSON Network Utility**.
4. Double-cliquez sur **Installation EpsonNet WinAssist**. Vous pouvez aussi sélectionner **Installation EpsonNet WinAssist**, puis cliquer sur la flèche située en haut à droite.
5. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Pour lancer **EpsonNet WinAssist**, cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Programmes** et **EpsonNet WinAssist**, puis sélectionnez **EpsonNet WinAssist** (Windows Me/98/95/2000/NT 4.0) ; ou double-cliquez sur l'icône **EpsonNet WinAssist** dans la fenêtre **EpsonNet WinAssist** (NT 3.51).

Configuration de votre imprimante à l'aide d'EpsonNet WinAssist

Cette section explique comment utiliser **EpsonNet WinAssist** afin de définir une adresse IP pour le serveur d'impression interne.

Remarques :

- ☐ *Si vous utilisez l'imprimante dans un environnement d'accès réseau à distance qui n'exécute pas NetWare, décochez la case **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 interne de NetWare, utilisez le protocole IPX et connectez-vous au serveur NetWare ou au contexte NDS avec les droits d'accès superviseur.*
- ❑ *Lorsque vous configurez le serveur d'impression interne pour NetWare 5.x, vous devez utiliser une connexion IPX pour avoir accès au serveur NetWare. Si vous vous connectez au serveur NetWare par le biais d'une connexion IP, l'écran NetWare et le paramètre Interruption IPX du protocole SNMP ne sont pas disponibles.*
- ❑ *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 279.*

Reportez-vous aux étapes ci-après pour définir l'adresse IP. Les captures d'écrans sont issues d'une configuration Windows 95 avec EpsonNet WinAssist. Les autres systèmes se présentent différemment mais les instructions sont identiques, sauf indication contraire.

1. Assurez-vous que les protocoles requis sont installés sur l'ordinateur.
2. Mettez l'imprimante sous tension.
3. Démarrez EpsonNet WinAssist.

Pour Windows Me/98/95/2000/NT 4.0 :

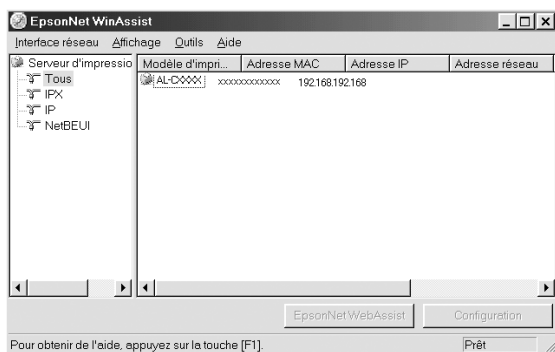
Cliquez sur Démarrer, pointez sur Programmes, puis sélectionnez EpsonNet WinAssist. Cliquez sur EpsonNet WinAssist.

Pour Windows NT 3.51 :

Double-cliquez sur l'icône EpsonNet WinAssist dans le groupe EpsonNet WinAssist.

4. Sélectionnez All ou le protocole de votre choix dans la partie gauche de l'écran.

- Sélectionnez l'imprimante que vous souhaitez configurer, puis cliquez sur **Configuration** ou double-cliquez sur l'icône de l'imprimante.

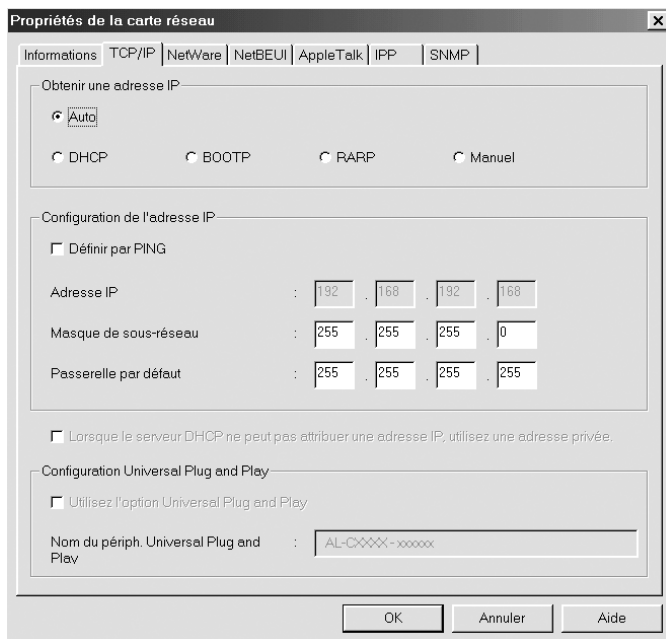


Remarques :

- ☐ Si la liste comporte plusieurs noms de modèles d'imprimantes identiques, il est possible de les différencier grâce à leur adresse MAC qui est indiquée sur une feuille d'état du réseau.
 - ☐ Vous pouvez définir les **Options de recherche** dans le menu **Outils** afin de rechercher des imprimantes dans d'autres segments. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Options de recherche » à la page 83.
 - ☐ Vous pouvez utiliser le bouton **Launch Browser** uniquement si une adresse IP valide est attribuée à l'imprimante.
- Cliquez sur l'onglet **TCP/IP** pour afficher le menu TCP/IP.

Remarques :

Pour configurer un protocole autre que le protocole TCP/IP, reportez-vous à la section « Description de la boîte de dialogue Configuration » à la page 64.



7. Sélectionnez la méthode « Obtenir une adresse IP ». Si vous sélectionnez **Auto**, le protocole DHCP devient disponible et attribue une adresse IP automatiquement. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez entrer manuellement l'adresse IP.

Remarques :

- ❑ L'option par défaut est **Auto**. Lorsque l'option **Auto** est sélectionnée, le protocole DHCP devient disponible. Avant d'utiliser le serveur DHCP, assurez-vous qu'il est installé sur votre ordinateur et qu'il est configuré correctement. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation.

- ☐ Lorsque vous sélectionnez **Auto**, si aucun serveur DHCP n'est installé dans votre système ou sur votre réseau et si la case à cocher **Lorsque le serveur DHCP ne peut pas attribuer une adresse IP**, utilisez une adresse privée. est désactivée, le serveur d'impression interne utilise « 192.168.192.168 » comme adresse IP par défaut.
 - ☐ Si le paramètre de l'option **Obtenir une adresse IP** est **Auto**, vous devez modifier le paramètre du port de l'imprimante chaque fois que vous la mettez sous tension. Par conséquent, pour une impression via TCP/IP, nous vous recommandons de sélectionner l'option **Manuel** et de définir l'adresse IP par vous-même.
8. Lorsque vous configurez l'adresse IP avec la commande ping, sélectionnez **Manuel**, puis cochez la case **Définir par PING**.

Remarque :

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

9. Lorsque vous sélectionnez **Manuel**, affectez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut. Veillez à utiliser une adresse IP qui n'entre pas en conflit avec un autre périphérique du réseau.

Remarques :

- ☐ Les valeurs par défaut de l'adresse IP, du masque de sous-réseau et de la passerelle par défaut sont respectivement, 192.168.192.168, 255.255.255.0 et 255.255.255.255.
- ☐ 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.

10. Cochez la case **Lorsque le serveur DHCP ne peut pas attribuer une adresse IP**, utilisez une adresse privée. 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.
11. Cochez la case **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, 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.
12. Une fois que vous avez modifié les paramètres, cliquez sur **OK**. La boîte de dialogue Mot de passe s'affiche.
13. Entrez votre mot de passe (20 caractères maximum) et cliquez sur **OK** pour enregistrer les nouveaux paramètres. Si vous entrez un mot de passe pour la première fois, cliquez sur **Changer** et définissez-en un. Pour plus d'informations sur les mots de passe, reportez-vous à la section « A propos des mots de passe » à la page 63.

Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran. Une fois la configuration terminée, mettez-la à jour en sélectionnant **Actualiser** dans le menu **Affichage**.



Attention :

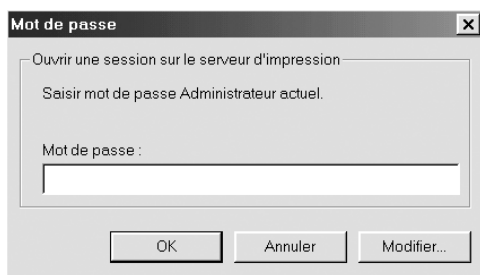
L'envoi des nouveaux paramètres au serveur d'impression interne prend 2 ou 3 minutes. Attendez que le message vous autorisant à éteindre votre imprimante s'affiche à l'écran.

Imprimez une feuille d'état de réseau pour confirmer la nouvelle adresse IP.

A propos des mots de passe

Un mot de passe est obligatoire pour configurer le serveur d'impression interne. Si vous cliquez sur **OK** dans la boîte de dialogue des paramètres, ou sur le bouton **Retour aux valeurs par défaut**, la boîte de dialogue Mot de passe s'affiche.

1. Pour définir un mot de passe ou pour le modifier, cliquez sur **Changer**.



2. Dans la boîte de dialogue Mot de passe de l'Administrateur, entrez un mot de passe (20 caractères maximum) et cliquez sur **OK**. Veillez à respecter les majuscules et minuscules lors de la saisie des mots de passe.

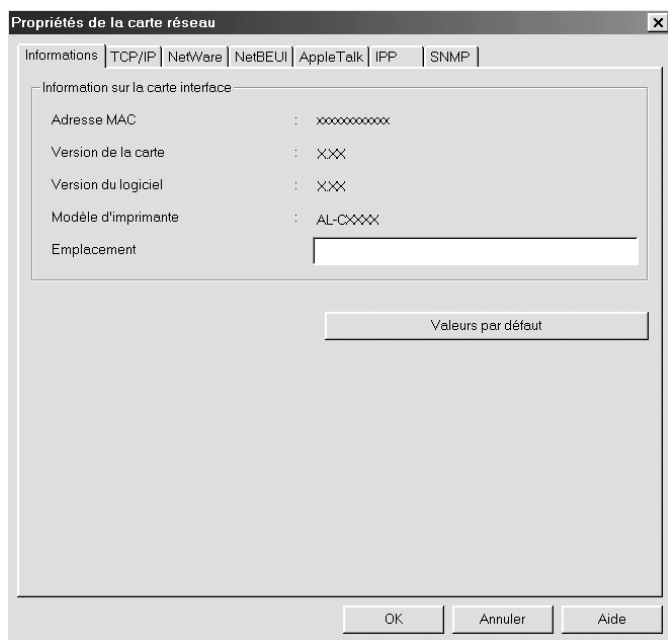
Remarques :

- ☐ *Le même mot de passe est utilisé pour EpsonNet WinAssist, MacAssist et WebAssist.*
- ☐ *Dans la mesure où le nouveau mot de passe prend effet une fois que les données ont été envoyées au serveur d'impression interne, 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 interne. Pour cela, suivez les instructions de la section « Initialisation de l'imprimante » à la page 25.*

Description de la boîte de dialogue Configuration

Informations

Le menu Informations comprend les différents paramètres du serveur d'impression interne.



Options	Description
Adresse MAC	Affiche le nom du serveur d'impression interne. Vous pouvez vérifier l'adresse MAC sur la feuille d'état concernant le réseau.
Version du matériel	Affiche la version matérielle du serveur d'impression interne.
Version du logiciel	Affiche la version logicielle du serveur d'impression interne.
Modèle de l'imprimante	Affiche le nom de l'imprimante.
Emplacement	Permet d'entrer l'emplacement du serveur d'impression interne.
Valeurs par défaut	Rétablit la valeur par défaut de tous les paramètres de configuration du serveur d'impression interne.
OK	Permet de mettre à jour les paramètres.
Annuler	Cliquez sur ce bouton pour annuler les modifications.
Aide	Permet d'accéder à l'aide.

TCP/IP

Cet écran vous permet de configurer le serveur d'impression interne afin d'utiliser l'imprimante dans l'environnement TCP/IP. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Configuration de votre imprimante à l'aide d'EpsonNet WinAssist » à la page 57.

Propriétés de la carte réseau

Informations | **TCP/IP** | NetWare | NetBEUI | AppleTalk | IPP | SNMP

Obtenir une adresse IP :

☒ Auto

☐ DHCP ☐ BOOTP ☐ RARP ☐ Manuel

Configuration de l'adresse IP :

☐ Définir par PING

Adresse IP : 192 . 168 . 192 . 168

Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0

Passerelle par défaut : 255 . 255 . 255 . 255

☐ Lorsque le serveur DHCP ne peut pas attribuer une adresse IP, utilisez une adresse privée.

Configuration Universal Plug and Play :

☐ Utilisez l'option Universal Plug and Play

Nom du périph. Universal Plug and Play : AL-CXXXX-xxxxxx

OK Annuler Aide

Options	Description
Obtenir une adresse IP	Permet de sélectionner une méthode pour obtenir les adresses IP.
Définir par PING	Permet d'activer ou de désactiver le paramètre de l'adresse IP via la commande ping.
adresse IP	Permet d'entrer une adresse IP pour le serveur d'impression interne. Veillez à utiliser une adresse unique et qui n'entre pas en conflit avec un autre périphérique du réseau.
Masque de sous-réseau	Permet d'entrer le masque de sous-réseau de l'adresse IP.
Passerelle par défaut	Permet d'entrer l'adresse de la passerelle.
Lorsque le serveur DHCP ne peut pas attribuer une adresse IP, utilisez une adresse privée.	Cochez cette case pour affecter automatiquement une adresse IP privée, sans utiliser le serveur DHCP sur votre réseau.
Universal Plug and Play	Permet d'activer ou de désactiver la fonction Universal Plug and Play.
Nom du périphérique Universal Plug and Play	Permet d'entrer le nom du périphérique Universal Plug and Play.

NetWare

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

Remarques :

- ❑ *Vous devez vous connecter au serveur NetWare ou au contexte NDS avec des droits d'accès superviseur.*
- ❑ *Si l'environnement de connexion actif est différent de la configuration actuelle du serveur d'impression interne, un message apparaît lorsque vous exécutez EpsonNet WinAssist. Si vous ne souhaitez pas modifier la configuration du serveur d'impression interne, cliquez sur **Annuler** et reconnectez-vous au serveur NetWare ou au contexte NDS en mode défini pour le serveur d'impression interne.*

Print Server, mode

Cet écran vous permet de configurer le serveur d'impression interne afin d'utiliser l'imprimante en mode Print Server.

Remarques :

Lorsque vous enregistrez les paramètres, les objets Imprimante (appelés PRO en mode Bindery, ou print server name_PO en mode NDS) sont automatiquement créés. Pour modifier le nom de l'imprimante, utilisez PCONSOLE ou NWADMIN.

The screenshot shows the 'Network-card property' dialog box with the 'NetWare' tab selected. The 'use NetWare' checkbox is checked. The 'Basic configuration' section has 'Mode' set to 'Printserver/NDS' and 'Frame type' set to 'Auto'. The 'NDS' section has 'Tree name' and 'Context' both set to 'EPSON'. The 'Printserver' section has 'Primary fileserver name' as an empty dropdown, 'Printserver name' set to 'Printer-xxxxxx', an empty 'Printserver password' field, an empty 'Re-input password' field, and 'Polling interval' set to '5'. A 'Browse' button is next to the 'Context' field. A 'Print Queue Configuration' button is at the bottom right of the 'Printserver' section. 'OK', 'Cancel', and 'Help' buttons are at the bottom of the dialog.

Options	Description
Utiliser NetWare	Cochez cette case lorsque vous utilisez NetWare. Elle apparaît en grisé lorsque vous utilisez l'imprimante uniquement dans l'environnement NetWare.
Mode	Permet de sélectionner le mode (mode Print Server/Bindery ou Print Server/NDS).
Type de trame	Conservez le type de trame par défaut (Auto).

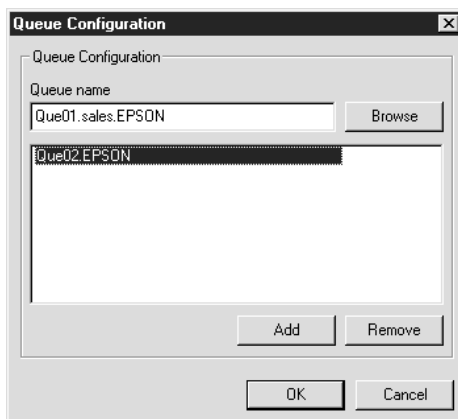
Arborescence	Uniquement en mode NDS : Cliquez sur le bouton Parcourir et sélectionnez le contexte NDS afin que le nom de l'arborescence soit également sélectionné.
Contexte	Uniquement en mode NDS : Cliquez sur le bouton Parcourir et sélectionnez le contexte NDS.
Parcourir	Permet de rechercher le contexte NDS.
Nom du serveur de fichiers principal	Uniquement en mode Bindery : Permet de sélectionner le serveur auquel le serveur d'impression se connecte.
Nom du serveur d'impression	Permet de sélectionner ou d'entrer le nom du serveur d'impression.
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 obtenir plus d'informations, reportez-vous à la documentation de NetWare. En principe, vous ne devez pas définir cette valeur.
Ressaisir le mot de passe	Permet d'entrer de nouveau le mot de passe.
Fréquence d'interrogation	Permet de définir la valeur de la fréquence d'interrogation (comprise entre 5 et 90 secondes). Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la documentation de NetWare. En principe, vous ne devez pas définir cette valeur.
Configuration de la file d'attente d'impression	Permet de définir les paramètres de la file d'attente d'impression. Si vous avez affecté la file d'attente avec PCONSOLE, NWAdmin ou EpsonNet!2 pour Windows (ancienne version de l'utilitaire de configuration), réaffectez la file d'attente ici.

Boîte de dialogue de configuration de la file d'attente d'impression

Lorsque vous cliquez sur le bouton de configuration de la file d'attente d'impression dans le menu Serveur d'impression, la boîte de dialogue suivante apparaît.

Remarques :

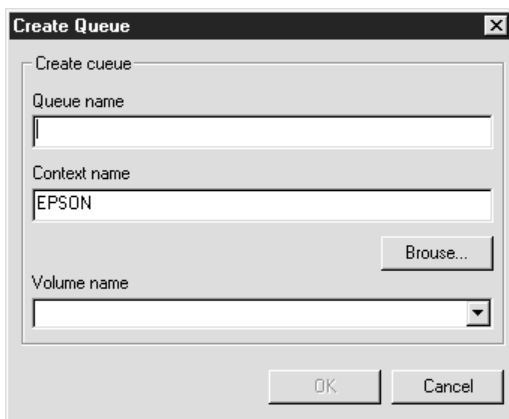
Vous pouvez définir les paramètres de la file d'attente pour un contexte plus élevé que celui qui a été spécifié dans le champ du contexte NDS. Dans ce cas, vous devez disposer des droits d'accès superviseur pour le contexte dans lequel vous définissez la file d'attente.



Options	Description
Nom de la file	Permet d'afficher le nom de la file d'attente affectée au serveur d'impression en effectuant une recherche avec le bouton Parcourir.
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	Répertorie les files d'attente d'impression.
Ajouter	Permet d'ajouter une file d'attente d'impression.
Supprimer	Permet de supprimer une file d'attente d'impression.
OK	Permet de mettre à jour les paramètres.
Annuler	Cliquez sur ce bouton pour annuler les modifications.

- ❑ **Sélection d'une file d'attente**
Cliquez sur la file d'attente, puis cliquez 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 avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez **Créer file d'attente**. Entrez le nom de la file d'attente (47 caractères maximum).

En mode NDS : Sélectionnez le contexte dans lequel vous souhaitez créer une file d'attente, cliquez avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez **Créer file d'attente**. Tapez un nom de file d'attente (47 caractères maximum). Recherchez 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 que vous souhaitez supprimer, cliquez avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez **Supprimer file d'attente**.

Remote Printer, mode

Cet écran vous permet de configurer le serveur d'impression interne afin d'utiliser l'imprimante en mode Remote Printer.

Network-card property [X]

Information | TCP/IP | **NetWare** | NetBEUI | AppleTalk | IPP | SNMP

☒ use NetWare

Basic configuration

Mode:
Remote printer

Frame type:
Auto

NDS

Tree name:
[]

Context:
[]

Browse

Remote printer

Primary printserver name:
Printer-xxxxxx

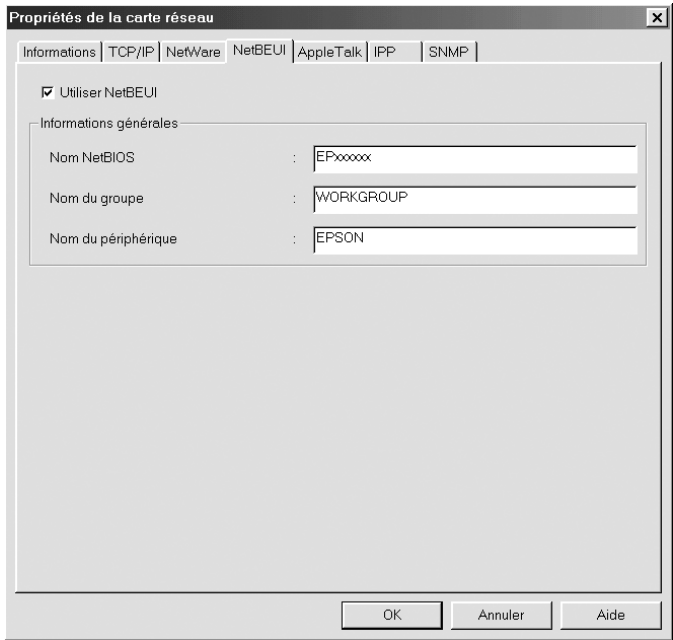
Printer port number:
0

OK Cancel Help

Options	Description
Utiliser NetWare	Cochez cette case lorsque vous utilisez NetWare. Elle apparaît en grisé lorsque vous utilisez l'imprimante uniquement dans l'environnement NetWare.
Mode	Sélectionnez le mode Remote Printer.
Type de trame	Conservez le type de trame par défaut (Auto).
Arborescence	Conservez la valeur indiquée.
Contexte	Conservez la valeur indiquée.
Parcourir	Non disponible.
Nom du serveur d'impression principal	Entrez le nom du serveur d'impression principal créé par PCONSOLE ou NWAdmin (47 caractères maximum). Pour la passerelle NDPS, entrez le nom SAP que vous avez défini pour NetWare (47 caractères maximum).
Numéro du port 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 (compris entre 0 et 254).

NetBEUI

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



Options	Description
Utiliser NetBEUI	Cochez cette case lorsque vous utilisez NetBEUI. Elle apparaît en grisé lorsque vous utilisez l'imprimante uniquement dans l'environnement NetBEUI.
Nom NetBIOS	Entrez le nom NetBIOS de l'imprimante (15 caractères maximum). Veillez à saisir un nom unique qui ne provoquera pas de conflit avec les autres périphériques du réseau.

Options	Description
Nom du groupe	Entrez le nom du groupe de travail ou le nom de domaine utilisé pour l'environnement réseau Windows (15 caractères maximum).
Nom du périphérique	Entrez le nom de l'imprimante (12 caractères maximum). N'utilisez pas LPT1, LPT2, LPT3 ou COM.

AppleTalk

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

Remarques :

Pour définir des paramètres AppleTalk avec EpsonNet WinAssist, respectez les critères suivants :

- ☐ *Le serveur d'impression interne est doté d'une adresse IP valide qui est différente de l'adresse IP par défaut (192.168.192.168).*
- ☐ *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.*

Propriétés de la carte réseau

Informations | TCP/IP | NetWare | NetBEUI | **AppleTalk** | IPP | SNMP

☒ Utiliser AppleTalk

Informations générales

Nom de l'imprimante : AL-CXXXX-xxxxx

Nom de la zone : *

Type d'entité : EPSONPAGE4

Configuration de l'entité

Numéro de réseau : ☒ Auto ☐ Manuel

Numéro de réseau en mode manuel : 65535

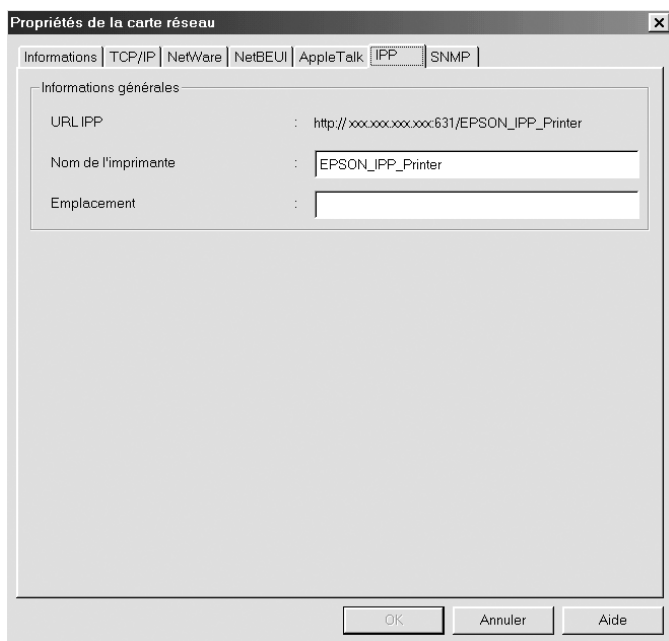
OK Annuler Aide

Options	Description
Utiliser AppleTalk	Cochez cette case lorsque vous utilisez AppleTalk.
Nom de l'imprimante	Entrez le nom de l'imprimante (32 caractères maximum).
Nom de zone	Entrez le nom de la zone du réseau (32 caractères maximum). Pour que la zone soit sélectionnée automatiquement, choisissez le paramètre Auto pour l'option Numéro de réseau et entrez un astérisque (*) dans ce champ.
Type d'entité	Affiche le type d'entité de l'imprimante. Ne le modifiez que si « Epson » est affiché dans le champ. Dans ce cas, cliquez sur le bouton Configuration d'entité et entrez le type d'entité correspondant au pilote de l'imprimante.

Options	Description
Configuration d'entité	Si « Epson » est affiché dans le champ Type d'entité, cliquez sur ce bouton et entrez le type d'entité (32 caractères maximum).
Numéro de réseau	Permet de sélectionner la méthode pour l'obtention du numéro de réseau. Auto est l'option généralement sélectionnée.
Numéro de réseau pour mode Manuel	Entrez une valeur comprise entre 0 et 65534 si vous avez sélectionné l'option Manuel pour le paramètre du numéro du réseau.

IPP

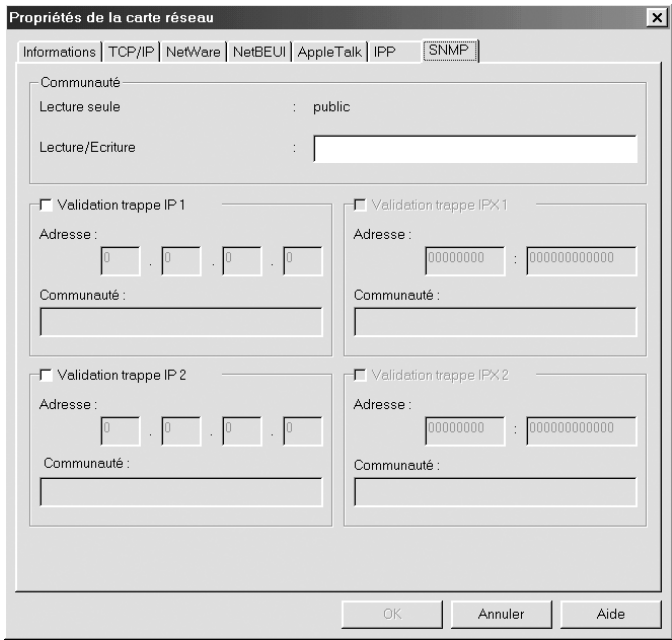
Cet écran vous permet de configurer le serveur d'impression interne afin d'utiliser l'imprimante dans l'environnement IPP.



Options	Description
IPP URL	<p>Affiche l'URL de l'imprimante pour l'impression via Internet.</p> <p>Format : http://adresse IP du serveur d'impression interne:631/ nom de l'imprimante défini dans le champ suivant.</p> <p>Exemple : http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer</p>
Nom de l'imprimante	<p>Entrez le nom de l'imprimante à utiliser pour l'impression via Internet (127 caractères maximum).</p> <p>Exemple : EPSON_IPP_Printer</p>
Emplacement	<p>Entrez 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.



Eléments	Description
Lecture seule	Le mot « public » s'affiche.
Lecture/Ecriture	Permet d'entrer le nom de la communauté en lecture/écriture (32 caractères maximum).
Enable IP Trap 1 and/or 2 (Validation trappe IP 1 et/ou 2)	Permet d'activer ou de désactiver l'interruption IP 1 et/ou 2.
Adresse	Entrez l'adresse IP du serveur auquel l'instruction d'interruption est transmise.

Communauté	Permet d'entrer le nom de la communauté (32 caractères maximum).
Enable IPX Trap 1 and/or 2 (Validation trappe IPX 1 et/ou 2)	Permet d'activer ou de désactiver l'interruption IPX 1 et/ou 2.
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>Format : Adresse réseau: Numéro de nœud</p> <p>Par exemple, si l'adresse réseau est A7E00BB0 (valeur hexadécimale) et le numéro de nœud 000048930000 (valeur hexadécimale), l'adresse est A7E00BB0:000048930000.</p>
Communauté	Permet d'entrer le nom de la communauté (32 caractères maximum).

Barre de menus

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

Menu Device (Interface réseau) :

- ☐ Configuration
Permet de configurer le serveur d'impression interne que vous avez sélectionné.
- ☐ Launch Browser
Permet de démarrer le logiciel EpsonNet WebAssist pour configurer le serveur d'impression interne que vous avez sélectionné. EpsonNet WebAssist est un utilitaire qui s'exécute dans un navigateur.
- ☐ Close
Permet de fermer EpsonNet WinAssist.

Menu Affichage :

- ☐ Actualiser
Permet d'effectuer une mise à jour pour obtenir les informations les plus récentes en recherchant de nouveau les imprimantes disponibles.

Menu Outils :

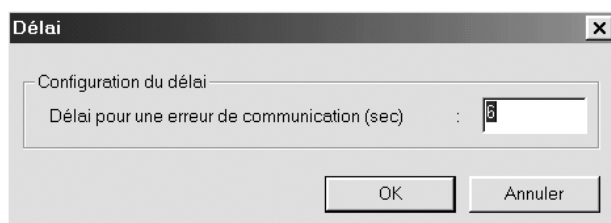
- ☐ Délai
Permet de définir la valeur du délai d'attente (comprise entre 2 et 120 secondes). Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Option de délai » à la page 83.
- ☐ options de recherche
Permet de configurer les options de recherche avec IP ou IPX. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Options de recherche » à la page 83.

Menu Aide :

- ☐ Rubrique d'aide
Permet d'ouvrir l'aide d'EpsonNet WinAssist.
- ☐ A propos d'EpsonNet WinAssist
Affiche les informations de copyright et de version d'EpsonNet WinAssist.

Option de délai

Permet de définir un délai d'attente (entre 2 et 120 secondes). Lorsque ce délai est dépassé, une erreur de communication survient. La valeur par défaut est de 6 secondes. Si vous choisissez une valeur plus élevée, le temps de recherche des imprimantes du réseau sera plus long. Par conséquent, modifiez cette valeur uniquement si vous le jugez utile.



Options de recherche

Options de recherche-IP

Si vous souhaitez rechercher les serveurs d'impression internes dans d'autres segments, cette option vous permet de définir le segment (adresse réseau). Cependant, les paramètres que vous définissez ici ne sont pas valides dans EpsonNet WinAssist Easy Setup.

Lorsque vous souhaitez configurer le serveur d'impression interne hors du réseau local, définissez l'adresse réseau spécifique pour rechercher le serveur d'impression interne dans le segment que vous avez indiqué. Redémarrez ensuite EpsonNet WinAssist, ou sélectionnez l'option Actualiser du menu Affichage pour que les paramètres prennent effet.

Option	Description
Vérifier l'existence de l'adresse spécifiée	Cochez cette case pour rechercher un serveur d'impression interne situé en amont du routeur.
Zone de texte	Permet d'entrer l'adresse réseau (valeur comprise entre 0 et 255) du serveur d'impression interne que vous recherchez de la manière suivante : Classe A : valeur.255.255.255 Classe B : valeur. valeur.255.255 Classe C : valeur. valeur. valeur.255
Zone de liste	Affiche les adresses réseau qui ont été enregistrées.
Bouton Ajouter	Permet d'enregistrer les adresses réseau (20 adresses maximum). Veillez à ne pas ajouter l'adresse réseau si elle est située dans le même segment.

Bouton Supprimer	Permet de supprimer une adresse réseau de la zone de liste.
OK	Permet d'enregistrer les paramètres.
Annuler	Cliquez sur ce bouton pour annuler les modifications.

Options de recherche-IPX

Lorsque vous gérez le serveur d'impression interne avec IPX (NetWare) et que vous souhaitez le configurer en dehors du réseau local, définissez son adresse réseau. Redémarrez ensuite EpsonNet WinAssist, ou sélectionnez l'option **Actualiser** du menu **Affichage** pour que les paramètres prennent effet.

Remarques :

- ❑ 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 *Sélection d'adresses à rechercher* pour éviter que des frais ne vous soient facturés pour les comptes supplémentaires.



Option	Description
Vérifier l'existence de l'adresse spécifiée	Pour réduire la durée d'affichage, vous pouvez cocher cette case et choisir les réseaux cible afin de ne pas obtenir d'informations inutiles.
Liste	Affiche toutes les adresses réseau actives.
Sélection d'adresses à rechercher	Permet d'afficher l'adresse réseau que vous recherchez.
Bouton Ajouter	Sélectionnez une adresse dans la liste comportant toutes les adresses réseau, puis cliquez sur le bouton Ajouter afin d'ajouter une adresse dans la liste Sélection d'adresses à rechercher (256 adresses maximum).
Bouton Supprimer	Permet de supprimer une adresse de la liste Sélection d'adresses à rechercher.
OK	Permet d'enregistrer les paramètres.
Annuler	Cliquez sur ce bouton pour annuler les modifications.

Utilitaire de configuration EpsonNet MacAssist

A propos d'EpsonNet MacAssist

Une fois que vous avez modifié les paramètres réseau de votre ordinateur, vous devez vous servir d'EpsonNet MacAssist pour configurer le serveur d'impression interne et l'utiliser sur le réseau.

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

Remarques :

Assurez-vous de bien utiliser le logiciel EpsonNet MacAssist inclus sur le CD-ROM qui accompagne l'imprimante.

Configuration requise

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

Systèmes d'exploitation	Mac OS 9.x, 8.x, 7.6.x System 7.5.x
Espace disque dur	4 Mo

Installation d'EpsonNet MacAssist

Pour installer EpsonNet MacAssist, procédez comme suit :

1. Insérez le CD-ROM du logiciel fourni avec l'imprimante dans votre lecteur de CD-ROM.
2. L'icône du disque s'ouvre automatiquement. Si elle ne s'ouvre pas, double-cliquez dessus.
3. Double-cliquez sur le dossier **Français**. Double-cliquez ensuite sur le dossier **EpsonNet MacAssist**.
4. Glissez-déplacez l'icône d'EpsonNet MacAssist vers votre disque dur.

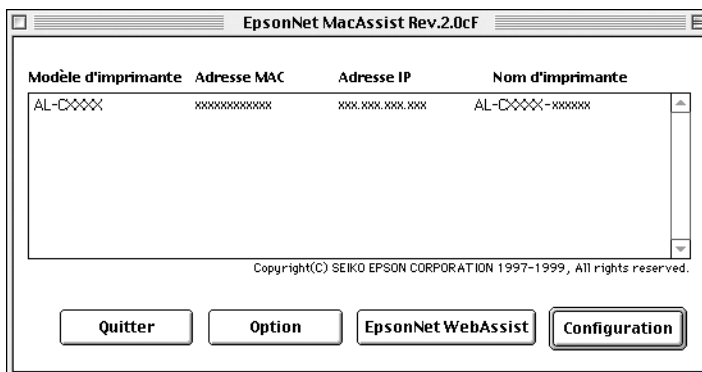
Pour lancer EpsonNet MacAssist, double-cliquez sur son icône sur le disque dur.

Configuration de votre imprimante à l'aide d'EpsonNet MacAssist

Utilisez EpsonNet MacAssist pour configurer le serveur d'impression interne de la manière suivante :

1. Mettez l'imprimante sous tension.
2. Double-cliquez sur l'icône EpsonNet MacAssist.

3. Sélectionnez l'imprimante à configurer dans la liste, et cliquez sur Configuration.



Remarques :

- ❑ Si un même modèle d'imprimante apparaît plusieurs fois dans la liste, il est possible de distinguer ces différentes imprimantes grâce à leur adresse MAC que vous pouvez trouver sur la feuille d'état du réseau.
- ❑ Vous pouvez rechercher des imprimantes dans d'autres zones, comme un ordinateur, en modifiant le paramètre Zone de la zone de dialogue Option. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Options » à la page 93.

4. La zone de dialogue Configuration de l'adresse IP s'affiche.

EpsonNet MacAssist

Configuration adresse IP
Paramétrage adresse IP

☒ Auto
☐ DHCP
☐ BOOTP
☐ RARP
☐ Manuel

Adresse IP :
192 . 168 . 192 . 168

Masque de sous-réseau :
255 . 255 . 255 . 0

Passerelle par défaut :
255 . 255 . 255 . 255

Configuration AppleTalk
Paramètres Imprimante

Nom d'imprimante :
AL-CXXXX-xxxxxx

Type d'entité :
EPSONPAGE4

Paramètres AppleTalk

Nom de zone :
*

Numéro de réseau :
AUTO

Numéro de réseau en mode manuel (0-65534):

Paramètres par défaut Abandon Envoi

5. Dans la zone Configuration de l'adresse IP, définissez les options suivantes :

Paramètre de l'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 **Manuel**.

Remarques :

*Chaque fois que l'imprimante est mise sous tension, vous devez modifier le paramètre de son port lorsque l'option **Obtenir une adresse IP** est définie sur **Auto**. Pour une impression via TCP/IP, nous vous recommandons de sélectionner l'option **Manuel** et de définir l'adresse IP par vous-même.*

Adresse IP :

Entrez une adresse IP. Veillez à utiliser une adresse IP qui n'entre pas en conflit avec un autre périphérique du réseau. La valeur par défaut est 192.168.192.168.

Masque de sous-réseau :

Entrez le masque de sous-réseau. La valeur par défaut est 255.255.255.0.

Passerelle par défaut :

Entrez l'adresse de la passerelle par défaut. Si vous avez un serveur ou un routeur qui fonctionne comme une passerelle, entrez son adresse IP. S'il n'y a pas de passerelle, laissez les valeurs par défaut. La valeur par défaut est 255.255.255.255.

6. Dans la zone Configuration AppleTalk, définissez les options suivantes :

Nom de l'imprimante :

Entrez le nom de l'imprimante (32 caractères maximum). Le nom par défaut se présente comme suit :

Nom de l'imprimante-xxxxxx

(où xxxxxx représente les 6 derniers chiffres de l'adresse MAC)

Type d'entité :

Affiche le type d'entité de l'imprimante. Ne le modifiez que si « epson » est affiché dans le champ. Dans ce cas, vous devez entrer le type d'entité correspondant au pilote de l'imprimante.

Nom de zone :

Sélectionnez la zone du réseau dans laquelle vous souhaitez que l'imprimante apparaisse. Pour que la zone soit sélectionnée de manière automatique, entrez un astérisque (*) dans ce champ et sélectionnez l'option Auto dans le champ Numéro de réseau.

Numéro de réseau :

Sélectionnez Auto ou Manuel. Auto est l'option généralement sélectionnée.

Numéro de réseau en mode Manuel :

Entrez une valeur comprise entre 0 et 65534 si vous avez sélectionné **Manuel** à l'option Numéro de réseau.

7. Une fois votre paramétrage terminé, cliquez sur **Envoyer**. La zone de dialogue Mot de passe s'affiche.
8. Entrez votre mot de passe (20 caractères maximum) et cliquez sur **OK** pour enregistrer les nouveaux paramètres. Si vous entrez un mot de passe pour la première fois, cliquez sur **Changer** et définissez-en un. Pour plus d'informations sur les mots de passe, reportez-vous à la section « A propos des mots de passe » à la page 92.

Une fois la configuration terminée, mettez-la à jour. Pour ce faire, fermez EpsonNet MacAssist et relancez-le.



Attention :

L'envoi des nouveaux paramètres au serveur d'impression interne prend 2 ou 3 minutes. Attendez que le message vous autorisant à éteindre votre imprimante s'affiche à l'écran.

A propos des mots de passe

Le mot de passe est obligatoire pour configurer le serveur d'impression interne. Si vous cliquez sur **OK** dans la zone de dialogue des paramètres, ou sur **Retourner aux valeurs par défaut**, la zone de dialogue Mot de passe s'affiche.

1. Pour définir le mot de passe ou le modifier, cliquez sur **Changer**.
2. Dans la zone de dialogue Mot de passe de l'Administrateur, entrez un mot de passe (20 caractères maximum) et cliquez sur **OK**. Veillez à respecter les majuscules et minuscules lors de la saisie des mots de passe.

Remarques :

- ❑ *Ce mot de passe sert à EpsonNet WinAssist, MacAssist et WebAssist.*
- ❑ *Le nouveau mot de passe ne prenant effet qu'une fois les données envoyées au serveur d'impression interne, 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 interne. Pour cela, suivez les instructions de la section « Initialisation de l'imprimante » à la page 25.*

Options

Délai

Dans la zone de dialogue EpsonNet MacAssist, cliquez sur le bouton **Options** pour afficher la zone de dialogue des paramètres de délai d'attente. Définissez un délai d'attente (entre 3 et 99 secondes). Lorsque ce délai est dépassé, une erreur de communication survient. La valeur par défaut est de 5 secondes. Si vous choisissez une valeur plus élevée, le temps de recherche des imprimantes du réseau sera plus long. Par conséquent, modifiez cette valeur uniquement si vous le jugez utile. Redémarrez EpsonNet MacAssist afin que les paramètres prennent effet.

Zone

Il est possible d'ajouter une zone dans laquelle rechercher des serveurs d'impression internes en cliquant sur le bouton **Sélectionner zone** de la zone de dialogue Option. Les serveurs d'impression internes appartenant à la zone sélectionnée s'affichent dans la zone de liste, vous permettant de modifier leurs paramètres. Les zones de l'environnement réseau s'affichent dans la liste Zone. Les zones dans lesquelles vous pouvez effectuer des recherches s'affichent dans la liste Recherche. Les listes Zone et Recherche peuvent contenir jusqu'à 2 000 zones. Redémarrez EpsonNet MacAssist pour que les paramètres prennent effet.

Installation du pilote d'impression

A propos de l'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, puis le pilote d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Direct Print » à la page 177.

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, puis le pilote d'impression. Il vous faut ensuite définir le port utilisé pour l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Internet Print » à la page 193.

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 **modules complémentaires**, puis le dossier **IPP**.
3. Double-cliquez sur le fichier **wpnpins.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.

Format :

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

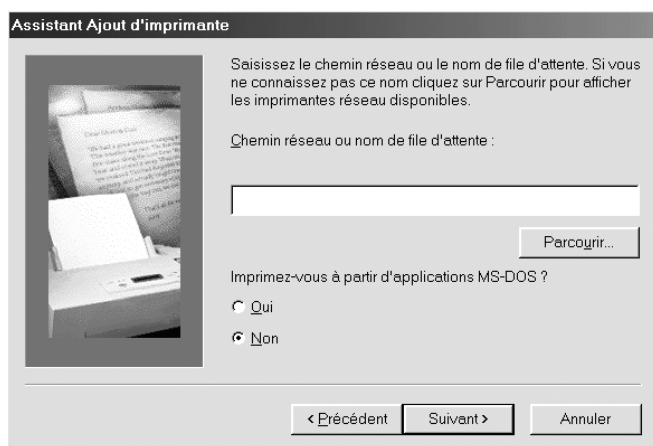
5. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 98.

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 interne\
nom de périphérique du serveur d'impression interne



5. L'assistant d'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 98.

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, cliquez sur **Terminer**.

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**.

Remarques :

*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 100 pour plus d'informations.

Utilisation de la commande NET USE

Si vous travaillez sous Windows 2000/NT/XP et que 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 interne\nom de périphérique du serveur d'impression interne*

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

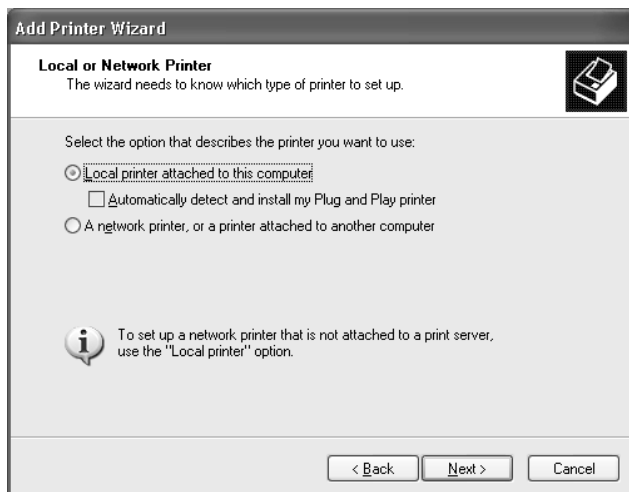
Remarques :

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 177.

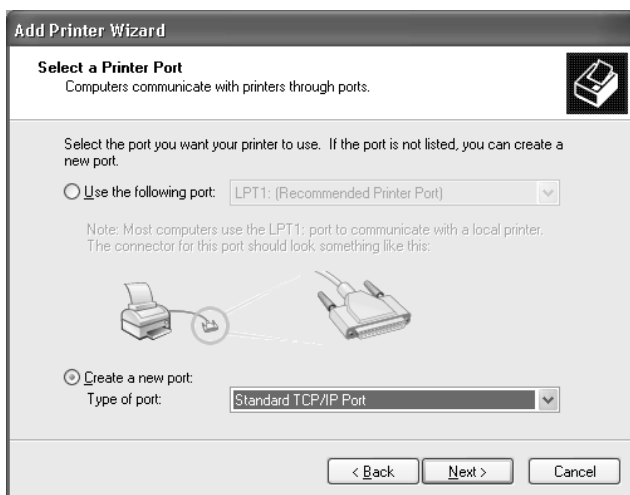
1. A partir du menu **Démarrer**, sélectionnez **Panneau de configuration**. Choisissez **Imprimantes et autres périphériques**, puis **Imprimantes et télécopies**.
2. Dans la zone **Tâches d'impression**, sélectionnez **Ajouter une imprimante** afin de lancer l'assistant d'ajout d'imprimante, puis cliquez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

Remarques :

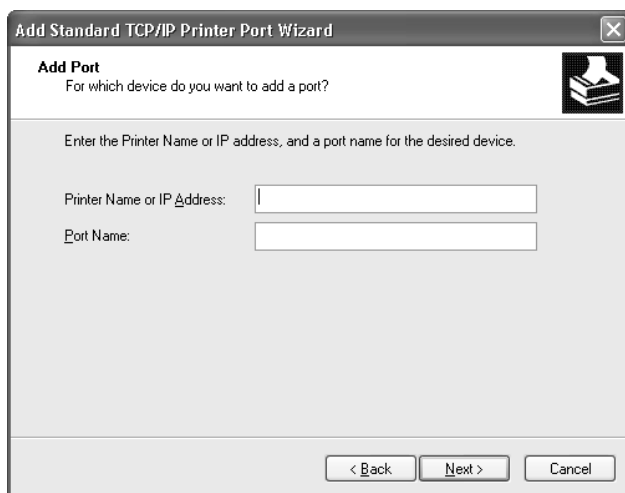
Vous devez décocher la case Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play car l'imprimante est reliée directement au réseau et non à un poste Windows XP.



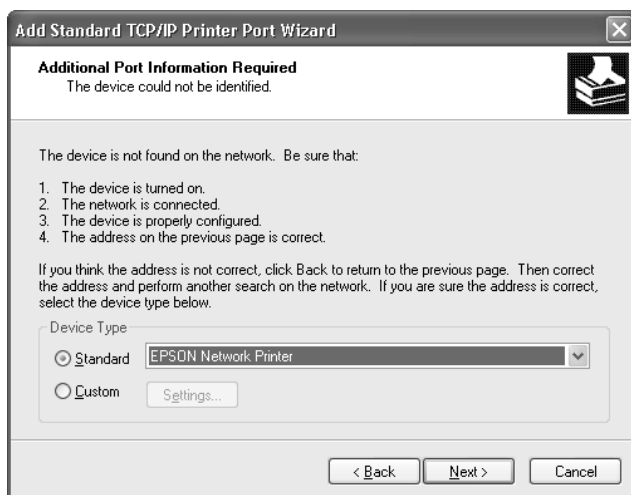
4. Sélectionnez la case d'option **Créer un nouveau port**, puis le port standard **TCP/IP** dans la liste qui apparaît. Cliquez ensuite sur **Next**.



5. Indiquez l'adresse IP du serveur d'impression interne, 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**. 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 106.

Impression via Internet

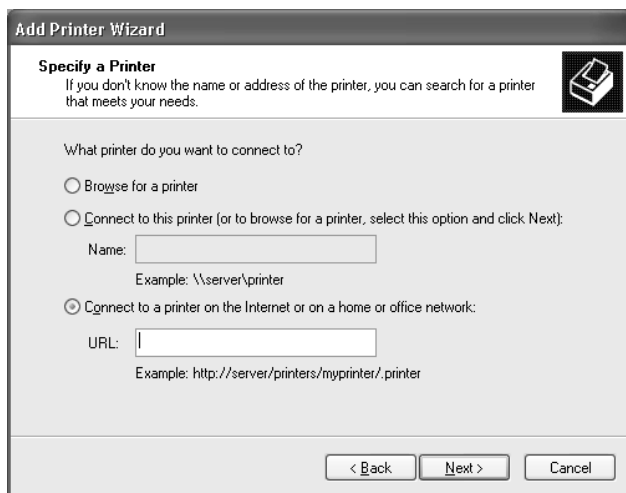
1. A partir du menu **Démarrer**, sélectionnez **Panneau de configuration**. Choisissez **Imprimantes et autres périphériques**, puis **Imprimantes et télécopies**.
2. Dans la zone **Tâches d'impression**, sélectionnez **Ajouter une imprimante** afin de lancer l'assistant d'ajout d'imprimante, puis cliquez 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. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 106.

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 d'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 interne\nom de périphérique du serveur d'impression interne

6. Conformez-vous aux instructions affichées pour installer l'imprimante. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 106.

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, cliquez sur Terminer.

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**.

Remarques :

*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 108 pour plus d'informations.

Utilisation de la commande NET USE

Si vous travaillez sous Windows 2000/NT/XP et que 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 interne\nom de périphérique du serveur d'impression interne*

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

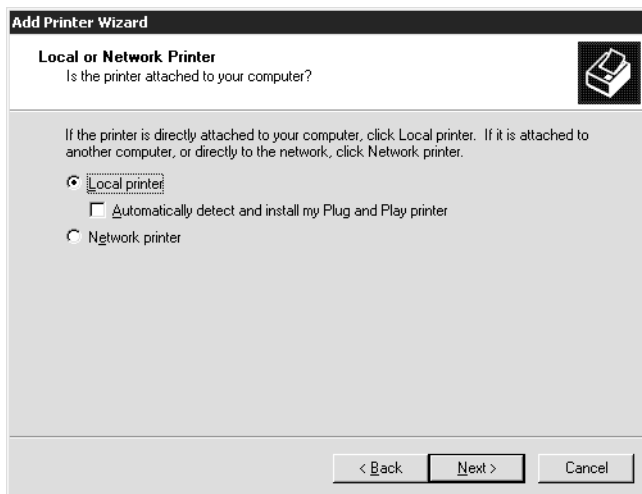
Remarques :

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 177.

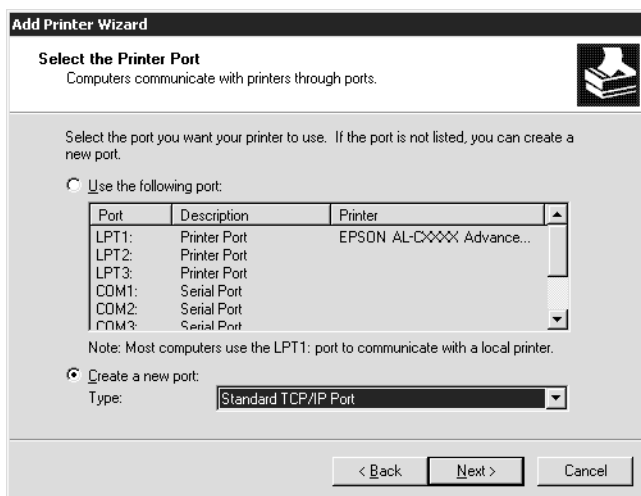
1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Paramètres** et sélectionnez **Imprimantes**.
2. Double-cliquez sur **Ajout d'imprimante** afin de lancer l'assistant d'ajout d'imprimante, puis cliquez sur **Suivant**.
3. Choisissez **Imprimante locale**, décochez la case **Détection automatique et installation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

Remarques :

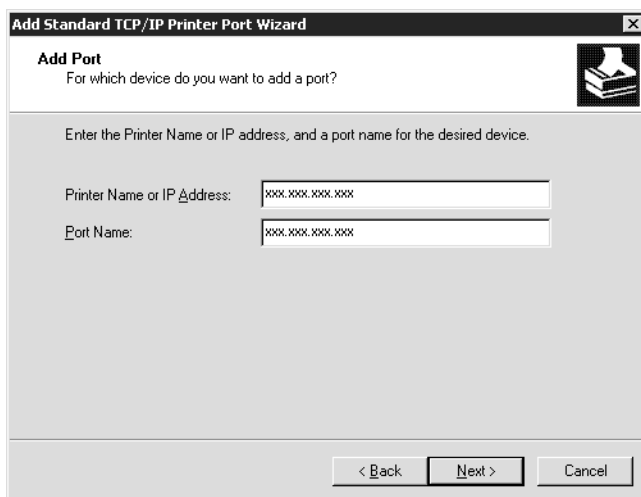
Vous devez décocher la case Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play car l'imprimante est reliée directement au réseau et non à un poste Windows 2000.



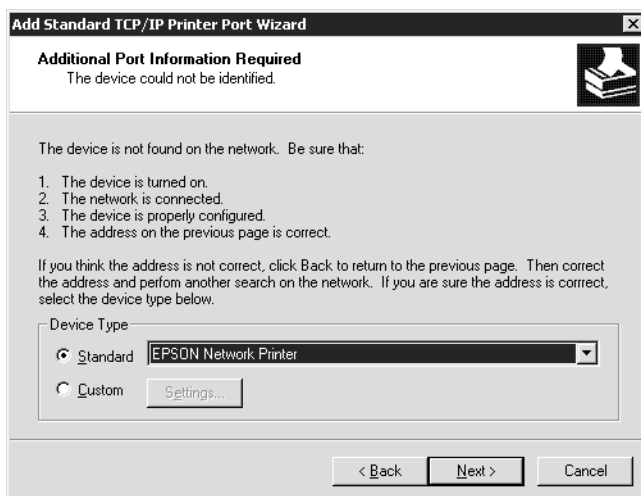
4. Sélectionnez la case d'option **Créer un nouveau port**, puis le port standard TCP/IP dans la liste qui apparaît. Cliquez ensuite sur **Next**.



5. Indiquez l'adresse IP du serveur d'impression interne, 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**. 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 114.

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 d'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. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 114.

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 d'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 interne\nom de périphérique du serveur d'impression interne

6. Conformez-vous aux instructions affichées pour installer l'imprimante. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 114.

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, cliquez sur **Terminer**.
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**.

Remarques :

*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 115 pour plus d'informations.

Utilisation de la commande NET USE

Si vous travaillez sous Windows 2000/NT/XP et que vous vous connectiez 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 bien 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 interne\nom de périphérique du serveur d'impression interne*

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

Remarques :

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 177.

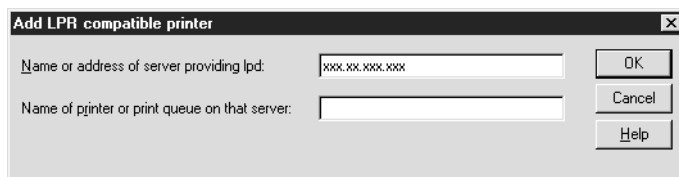
1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Paramètres** et sélectionnez **Imprimantes**.
2. Double-cliquez sur l'icône **Ajout d'imprimante**.
3. Sélectionnez la case d'option **Poste de travail**, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.
4. Dans la boîte de dialogue de l'assistant d'ajout d'imprimante, cliquez sur **Ajouter un port**.

5. Sélectionnez **Port LPR** dans la liste des ports disponibles pour l'imprimante, puis cliquez sur **Nouveau port**.

Remarques :

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

6. Indiquez l'adresse IP du serveur d'impression interne 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 118.

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, puis le pilote d'impression. Il vous faut ensuite définir le port utilisé pour l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Internet Print » à la page 193.

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 interne\nom de périphérique du serveur d'impression interne

5. Cliquez sur OK.
6. Conformez-vous aux instructions affichées pour installer l'imprimante. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 118.

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, cliquez sur Terminer.
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.

Remarques :

- ☐ *Communiquez le nom de partage à vos clients pour qu'ils soient en mesure d'utiliser l'imprimante concernée.*
 - ☐ *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 119 pour plus d'informations.

Utilisation de la commande NET USE

Si vous travaillez sous Windows 2000/NT/XP et que vous vous connectez au serveur d'impression interne 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 interne**nom de périphérique du serveur d'impression interne*

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

Impression AppleTalk

Pour sélectionner une imprimante en vue de procéder à une impression AppleTalk, suivez les instructions ci-dessous.

Remarques :

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 Guide de référence.

1. A partir du menu Pomme, ouvrez le **Sélecteur**.
2. Cliquez sur l'icône représentant l'imprimante.

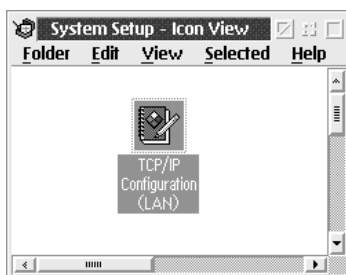
3. Sélectionnez ensuite la zone dans laquelle se trouve l'imprimante.
4. Dans la liste fournie, sélectionnez le nom de l'imprimante.
5. Assurez-vous qu'AppleTalk est actif.
6. Fermez le Sélecteur.

OS/2

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

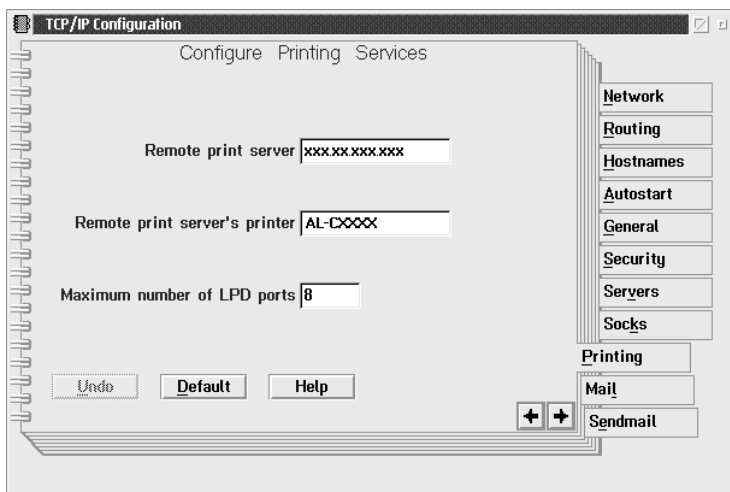
Impression LPR

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



2. Cliquez sur l'onglet Impression.

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



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

5. Dans la liste des services à démarrage automatique, sélectionnez `lprportd`. Cochez la case Autostart service, puis sélectionnez la case d'option Detached (Séparé).

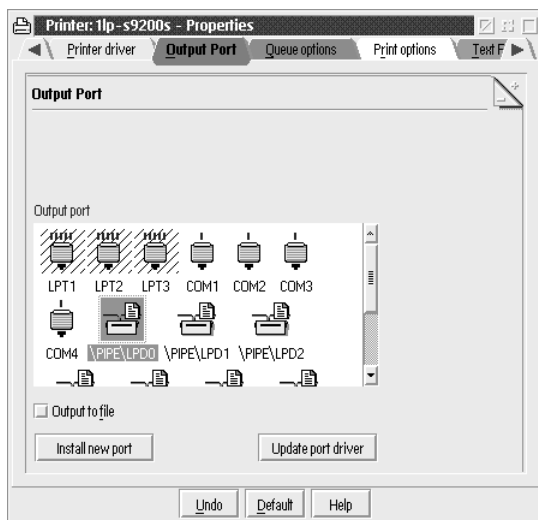


6. Enregistrez les paramètres que vous avez définis dans la boîte de dialogue Configuration TCP/IP et redémarrez votre ordinateur.

Configuration de votre imprimante

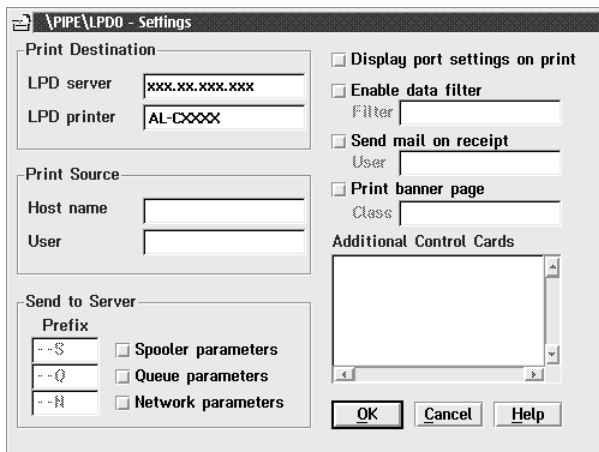
1. Dans le dossier système OS/2, double-cliquez sur Modèle.
2. Faites glisser l'icône d'imprimante sur votre bureau pour ajouter une imprimante.
3. Double-cliquez sur l'icône.

4. Dans le menu système, sélectionnez **Propriétés** et cliquez sur l'onglet **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 Paramètres `\PIPE\LPD` apparaît.

- Indiquez l'adresse IP du serveur d'impression interne 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

- Assurez-vous qu'IBM OS/2 NetBIOS est installé sur votre ordinateur.
- Pour ajouter une imprimante, double-cliquez sur l'icône de l'imprimante voulue ; la boîte de dialogue des propriétés de cette imprimante apparaît. Cliquez sur l'onglet 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 interne\nom de périphérique du serveur d'impression interne

Remarques :

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 interne de NetWare. Vous devez d'abord configurer l'imprimante dans un environnement NetWare, puis configurer le serveur d'impression interne 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 sous NetWare. Les ordinateurs clients peuvent utiliser le pilote d'impression installé sur le serveur d'impression interne.

Lors du contrôle des imprimantes NetWare, vous devez utiliser un Client Novell correspondant à votre système d'exploitation. L'opération est confirmée pour les versions suivantes.

- ☐ Sous Windows Me/98/95 :
Client Novell 3.3.1 sous Windows 95/98
- ☐ Pour Windows 2000/NT 4.0 :
Client Novell 4.8.1 sous Windows NT/2000

A propos des modes

Vous avez le choix entre les modes Print Server (serveur d'impression), Remote Printer (imprimante distante) ou Standby (veille). L'usage du mode Print Server est fortement conseillé sauf si le nombre d'utilisateurs dépasse le seuil autorisé.

Les caractéristiques de ces divers modes sont présentées ci dessous.

Mode Print Server (NDS/Bindery Print Server) :

- ☐ impression rapide et directe ;
- ☐ utilisation du compte utilisateur NetWare ;
- ☐ possibilité de se connecter simultanément à 8 serveurs de fichiers maximum ;
- ☐ possibilité d'enregistrer jusqu'à 32 files d'attente d'impression.

Mode Remote Printer :

- ☐ 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 ultérieure.

Remarques :

En mode Remote Printer, lorsque vous mettez l'imprimante sous tension, il est possible d'accéder provisoirement au compte utilisateur. Si l'espace disponible dans le compte utilisateur est insuffisant, mettez l'imprimante sous tension avant de connecter l'ordinateur client au réseau.

Mode Standby (mode usine par défaut) :

Il s'agit du mode par défaut. Il interrompt toutes les fonctionnalités propres à NetWare. Choisissez-le si vous n'utilisez pas le serveur d'impression interne 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 ultérieure ; en revanche, le serveur d'impression interne 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 un a) protocole NLSP compatible RIP/SAP, ou b) uniquement un protocole RIP/SAP. Dans le cadre du protocole NLSP compatible RIP/SAP, si vous supprimez la liaison RIP ou SAP, le serveur d'impression interne 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 travaillez avec 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 interne en mode Bindery, utilisez le Client Novell IntranetWare ou EpsonNet WebAssist.

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

Temps nécessaire à la reconnaissance du serveur d'impression interne

Deux minutes, c'est le temps maximal nécessaire au serveur NetWare pour reconnaître le serveur d'impression interne après mise sous tension de l'imprimante. Durant cette phase de démarrage, la feuille d'état n'affiche pas les informations correctes.

Type de trame

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

Pour NetWare 5.x

Le protocole IPX doit être installé (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 interne, un message apparaît lorsque vous tentez de configurer le serveur d'impression interne pour NetWare. Si vous ne souhaitez pas modifier les paramètres actuels, cliquez sur **Annuler**, puis reconnectez-vous au système en mode défini pour le serveur d'impression interne.

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 interne en mode Serveur d'impression sous NetWare 3.x/4.x/IntranetWare avec émulation de Bindery.

Remarques :

Lorsque vous travaillez avec le serveur d'impression interne en mode Print Server 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 interne à l'aide d'EpsonNet WinAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « Configuration de votre imprimante à l'aide d'EpsonNet WinAssist » à la page 57.

Si les 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 230.

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 interne en mode Print Server 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 interne à l'aide d'EpsonNet WinAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « Configuration de votre imprimante à l'aide d'EpsonNet WinAssist » à la page 57.

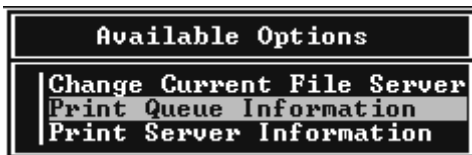
Si les objets NetWare ont déjà été créés, vous pouvez également utiliser EpsonNet WebAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 230.

Utilisation en mode imprimante distante (NetWare 3.x)

Pour les utilisateurs NetWare 3.x : suivez les étapes décrites ci-après 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. Démarrez PCONSOLE. Dans la fenêtre Available Options, sélectionnez Print Queue Information, puis appuyez sur le bouton Entrée.



3. Appuyez sur la touche Inser de votre clavier, puis tapez le nom de la file d'attente d'impression. Appuyez sur le bouton Entrée.

Remarques :

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 le bouton Entrée. Dans la liste des informations relatives à la file d'attente d'impression, sélectionnez Queue Users, puis appuyez sur le bouton Entrée. Enfin, sélectionnez EVERYONE dans la liste. Si cette option n'est pas disponible, appuyez sur Inser, puis sélectionnez l'option EVERYONE dans la liste des utilisateurs de la file d'attente d'impression.

Création d'un serveur d'impression

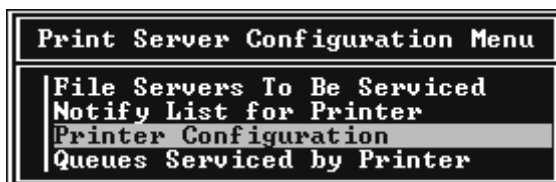
1. Dans la fenêtre Available Options, sélectionnez Print Server Information, puis appuyez sur le bouton Entrée.



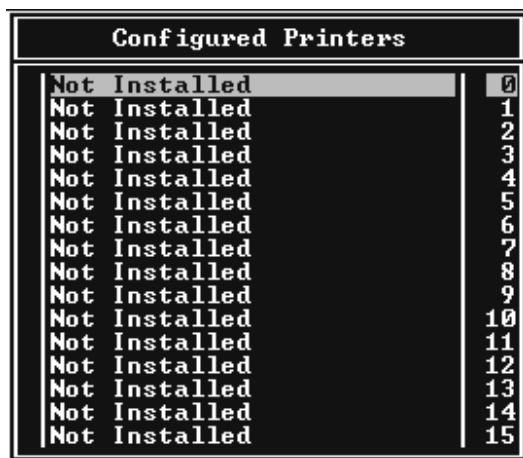
2. Appuyez sur la touche Inser de votre clavier, puis tapez le nom du serveur d'impression. Appuyez sur le bouton Entrée. Il est recommandé de noter sur un papier le nom du serveur d'impression. Il pourrait vous servir plus tard.
3. A partir de la liste des serveurs d'impression, sélectionnez le nom du serveur d'impression que vous venez de saisir, puis appuyez sur le bouton Entrée.
Dans la liste des informations relatives au serveur d'impression, sélectionnez Print Server Configuration, puis appuyez sur le bouton Entrée.



4. Sélectionnez l'option Printer Configuration à partir du menu Print Server Configuration, puis appuyez sur le bouton Entrée.



5. Dans la liste des imprimantes configurées, sélectionnez l'option Not Installed (numéro de port = 0), puis appuyez sur le bouton Entrée.



6. Dans l'écran de configuration de l'imprimante, tapez le nom de l'imprimante. Mettez en surbrillance l'option **Type**, puis appuyez sur le bouton **Entrée**. Sélectionnez **Remote Parallel, LPT1** pour le mode Remote Printer.

Printer 0 configuration	
Name:	Printer 0
Type:	Local Parallel, LPT1
Use interrupts:	Yes
IRQ:	2
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:	

Remarques :

Assurez-vous que vous avez bien sélectionné cette option pour le mode Remote Printer.

7. Appuyez sur **Echap**, puis sur **Entrée** pour enregistrer vos modifications.
8. Appuyez à nouveau sur **Echap**.
9. Sélectionnez **Queues Served by Printer** dans le menu **Print Server Configuration**, puis appuyez sur le bouton **Entrée**.

Print Server Configuration Menu
File Servers To Be Served
Notify List for Printer
Printer Configuration
Queues Served by Printer

10. Choisissez l'imprimante à utiliser dans la liste **Defined Printers**, puis appuyez sur le bouton **Entrée**.

11. Appuyez sur **Inser**, puis assignez la file au port du serveur d'impression à partir de la liste Available Queues.
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 du serveur d'impression interne avec 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 interne à l'aide d'EpsonNet WinAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « Configuration de votre imprimante à l'aide d'EpsonNet WinAssist » à la page 57.

Si les 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 230.

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

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

Remarques :

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

Création d'objets

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

Remarques :

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

2. Démarrez PCONSOLE. Dans la fenêtre Available Options, sélectionnez **Print Queues**, puis appuyez sur le bouton **Entrée**. Appuyez sur **Inser**, puis tapez le nom de la file d'attente. Appuyez sur le bouton **Entrée**.

Remarques :

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 le bouton **Entrée**. Dans la liste des informations relatives à la file d'attente d'impression, sélectionnez **Queue Users**, puis appuyez sur le bouton **Entrée**. Enfin, sélectionnez **EVERYONE** dans la liste. Si cette option n'est pas disponible, appuyez sur **Inser**, puis sélectionnez l'option **EVERYONE** dans la liste des utilisateurs de la file d'attente d'impression.
4. Dans la fenêtre **Available Options**, sélectionnez **Print Servers**, puis appuyez sur le bouton **Entrée**. Appuyez sur **Inser**, puis tapez le nom du serveur d'impression. Appuyez sur le bouton **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**, sélectionnez **Create**, puis **Printer**. Tapez le nom de l'imprimante, puis cliquez sur **Create**.
9. Pour assigner la file d'attente, double-cliquez sur l'icône de l'objet Imprimante (définie à l'étape 8). La boîte de dialogue Imprimante s'affiche.
10. Cliquez sur **Assignments**, puis sur **Add**. Dans la liste des files d'attente d'impression, sélectionnez la file (créée à l'étape 2), puis cliquez sur **OK**.
11. Cliquez sur **Configuration** dans la boîte de dialogue Imprimante et sélectionnez **Parallel** dans le menu déroulant des types d'imprimante.

12. Cliquez sur **Communication**. La boîte de dialogue **Parallel Communication** s'affiche.
13. Sélectionnez le port **LPT1**, cochez la case **Polled** pour les interruptions, la case **Manual load (Remote from Print Server)** pour le type de connexion, puis cliquez sur **OK**.
14. Cliquez sur **OK** dans la boîte de dialogue **Imprimante**.
15. Pour assigner l'imprimante, double-cliquez sur l'icône de l'objet **Serveur d'impression** (définie à l'étape 4). La boîte de dialogue **Print Server** s'affiche.
16. Cliquez sur **Assignments**, puis sur **Add**. 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**, sélectionnez l'imprimante assignée à partir de la liste des objets **Imprimante**, cliquez sur le bouton **Printer Number** pour définir le numéro de l'imprimante compris entre 0 et 15, puis cliquez sur **OK**.
18. Pour confirmer les objets assignés, double-cliquez sur l'icône de l'objet **Serveur d'impression**. Cliquez sur **Print Layout**, puis assurez-vous que le serveur d'impression, l'imprimante et la file d'attente d'impression sont connectés.

Configuration du serveur d'impression interne avec 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 interne à l'aide d'EpsonNet WinAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « Configuration de votre imprimante à l'aide d'EpsonNet WinAssist » à la page 57.

Si les 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 230.

Utilisation du mode NDS Remote Printer (NetWare 4.x/5.x/6.0)

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

Création d'objets

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

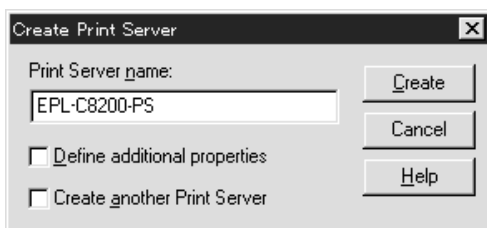
3. Créez une imprimante :

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



4. Créez un serveur d'impression :

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

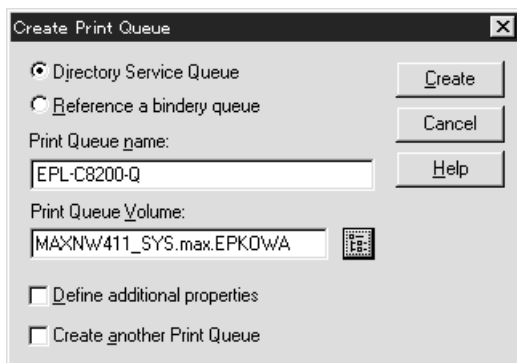


5. Créez une file d'attente d'impression :

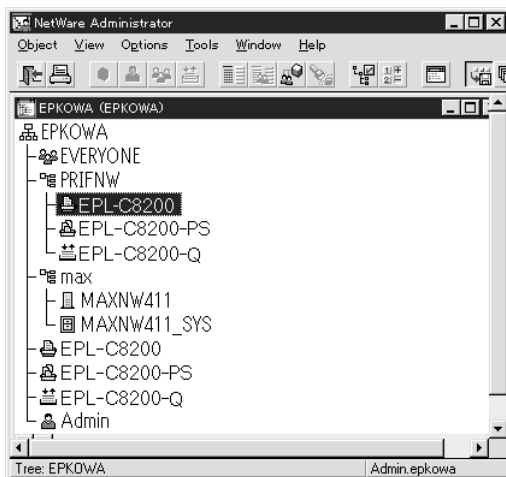
Cliquez sur l'icône du contexte recherché dans le répertoire, sélectionnez **Create** dans le menu **Object**, puis **Print Queue**. Tapez le nom de la file d'attente d'impression, sélectionnez le volume, puis cliquez sur **Create**. Double-cliquez sur l'objet **File d'attente d'impression**, puis procédez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

Remarques :

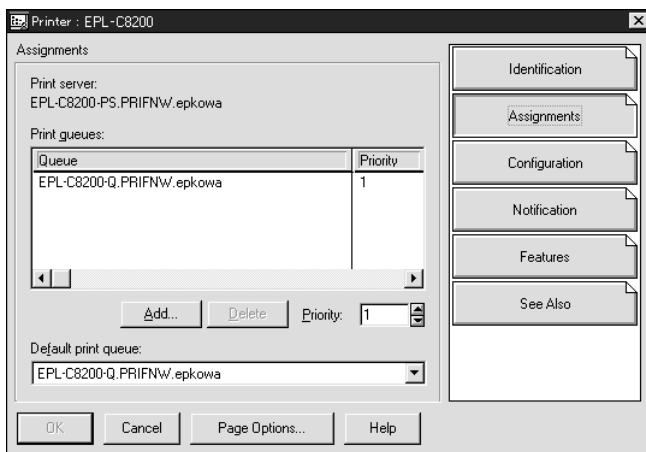
Les utilisateurs auront besoin du nom de la file d'attente que vous venez de définir lors de l'utilisation de l'imprimante. Il est donc judicieux de leur communiquer ce nom.



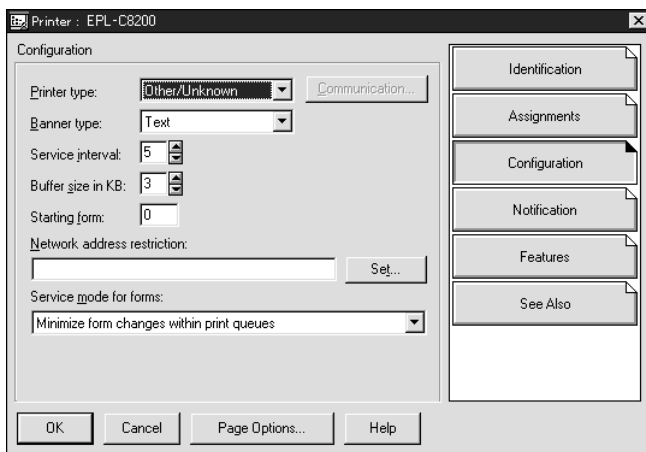
6. Double-cliquez sur l'icône de l'objet Imprimante dans l'écran de l'Administrateur NetWare.



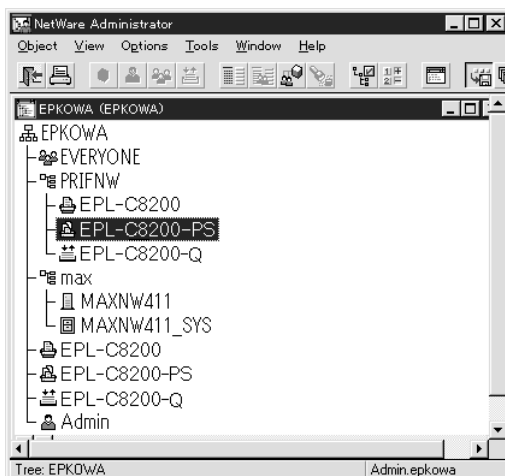
7. Lorsque la boîte de dialogue Printer apparaît, cliquez sur Assignments, puis sur Add.



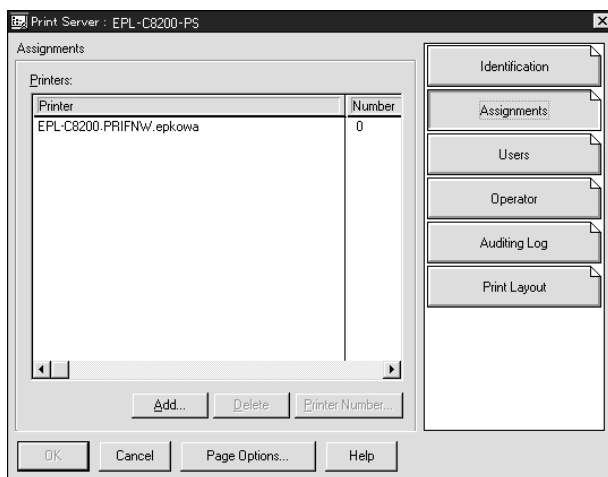
8. Dans la liste des files d'attente d'impression, sélectionnez la file créée à l'étape 5 et cliquez sur OK.
9. Cliquez sur Configuration, sélectionnez Other/Unknown dans la liste des types d'imprimante, puis cliquez sur OK.



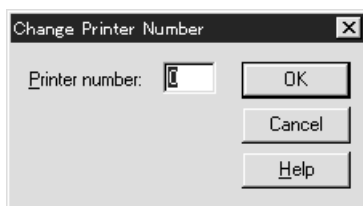
10. Double-cliquez sur l'icône de l'objet Serveur d'impression dans l'écran de l'Administrateur NetWare.



11. Lorsque la boîte de dialogue Print Server apparaît, cliquez sur Assignments, puis sur Add.



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



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

Configuration du serveur d'impression interne avec 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 interne à l'aide d'EpsonNet WinAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « Configuration de votre imprimante à l'aide d'EpsonNet WinAssist » à la page 57.

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 230.

Utilisation de la passerelle EpsonNet NDPS

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

Remarques :

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

Vérifiez les points suivants avant de commencer.

- ☐ Installez le logiciel client approprié, tel que le Client Novell pour Windows 95/98/Me (version 3.3) ou pour Windows NT/2000 (version 4.8), sur des postes de travail client. Assurez-vous qu'ils autorisent l'installation de NDPS.
- ☐ Lorsque vous utilisez le serveur d'impression interne en mode Bindery (soit en mode Print Server, soit en mode Remote Printer), 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 décrites ci-dessous présentent des notions élémentaires sur l'utilisation conjointe du serveur d'impression interne et du système d'impression NDPS. Des procédures détaillées sont fournies dans les sections qui suivent.

1. Installez la passerelle EpsonNet NDPS.
2. Téléchargez les fichiers des pilotes d'impression sur le serveur NDPS RMS.
3. Créez un objet Gestionnaire NDPS à partir de l'Administrateur NetWare.
4. Créez un agent d'impression à partir de l'Administrateur NetWare.
5. Configurez le serveur d'impression interne à l'aide d'EpsonNet WinAssist.
6. 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.

Installation de la passerelle EpsonNet NDPS sur votre serveur NetWare

Vous pouvez installer la passerelle EpsonNet NDPS à partir du CD-ROM du logiciel.

Remarques :

Si une version plus ancienne de la passerelle EpsonNet NDPS est déjà installée sur votre système, veuillez à télécharger le Gestionnaire NDPS avant d'installer une nouvelle version de la passerelle.

1. Ouvrez le dossier NETUTIL.
2. Ouvrez le dossier ENGW.
3. Double-cliquez sur edps22**.exe.

Remarques :

Les deux derniers caractères du nom du fichier, représentés par des astérisques, varient selon le lieu d'achat.

Pour plus d'informations sur la passerelle EpsonNet NDPS, reportez-vous au guide en ligne disponible sur le CD-ROM du logiciel.

Pour consulter ce guide en ligne, suivez les étapes décrites ci-dessous.

1. Ouvrez le dossier NETUTIL.
2. Ouvrez le dossier ENGW.
3. Double-cliquez sur index.htm.

Téléchargement des fichiers des pilotes d'impression dans RMS

Une fois la passerelle EpsonNet NDPS installée, vous devez télécharger le pilote d'impression dans RMS (Resource Management Service, Service de gestion de ressources).

1. Démarrez l'Administrateur NetWare (NWADMN32.EXE) sur l'ordinateur client. La fenêtre de navigation principale s'affiche.
2. A partir de la fenêtre, sélectionnez l'option **EpsonNet NDPS DriverSetup** du menu Outils. La boîte de dialogue EpsonNet NDPS DriverSetup apparaît.
3. Recherchez le courtier NDPS cible si l'arborescence à laquelle vous êtes connecté présente deux ou plusieurs courtiers. Le bouton **Parcourir** n'est pas disponible si l'arborescence ne contient qu'un seul courtier.
4. Recherchez l'emplacement du pilote où se trouve le fichier INF. Les pilotes d'impression recherchés sont répertoriés dans le champ **Printers to be added**.
5. Cliquez sur le bouton **Add All** pour télécharger vers RMS les fichiers de pilotes correspondant aux imprimantes répertoriées dans la liste. Les fichiers sont téléchargés dans RMS pour chaque système d'exploitation.
6. Répétez les étapes 4 et 5 jusqu'à ce que tous les fichiers de chaque système d'exploitation Windows (Windows Me/98/95/2000/NT 4.0) soient téléchargés.

Création d'un gestionnaire NDPS

1. Démarrez 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** dans le menu Object.
3. Sélectionnez **NDPS Manager** dans la liste.
4. Entrez le nom du gestionnaire NDPS dans le champ **NDPS Manager Name**.
5. Parcourez le serveur résident et choisissez où vous souhaitez assigner le gestionnaire NDPS.
6. Parcourez le volume de données et choisissez où vous souhaitez assigner la base de données du Gestionnaire NDPS.
7. Cliquez sur **Créer**. L'icône du gestionnaire NDPS apparaît dans la fenêtre de navigation principale.
8. Tapez **LOAD NDPSM** sur la console du serveur, puis sélectionnez le gestionnaire NDPS que vous venez de créer.

Création d'un agent d'impression

Après avoir créé un gestionnaire NDPS, vous pouvez créer des agents d'impression, c'est-à-dire, soit des imprimantes publiques, soit des imprimantes à accès contrôlé. Les caractéristiques des imprimantes publiques et des imprimantes à accès contrôlé sont présentées ci-dessous.

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

Remarque sur l'utilisation du kit Adobe PostScript 3 :

Si vous souhaitez utiliser une imprimante en tant qu'imprimante PostScript et ESC/Page et installer automatiquement le pilote d'impression sur l'ordinateur client, vous devez créer deux agents d'impression : un pour le pilote d'impression PostScript, l'autre pour le pilote d'impression ESC/Page. Si vous créez un agent en mode Distant (rprinter sur IPX), créez l'autre également en mode Distant (LPR sur IP). Vous pouvez créer deux agents d'impression à l'aide du protocole LPR (appelé « agent d'impression LPR ») pour une imprimante mais ne pouvez pas créer deux agents d'impression avec le protocole IPX (ou agent d'impression IPX) pour une même imprimante.

Création automatique d'un agent d'impression

Vous pouvez créer automatiquement un agent d'impression. Seules les imprimantes publiques peuvent être créées de cette manière. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Creating Public Access Printers Automatically** du **Gateway manual EpsonNet NDPS**.

Remarque sur l'utilisation du kit Adobe PostScript 3 :

- ❑ *Si le serveur NetWare est relié à la fois par des protocoles IP et IPX, deux agents d'impression (un agent LPR et un agent IPX) sont créés automatiquement. Si vous sélectionnez l'un des agents d'impression pour le pilote PostScript, sélectionnez l'autre pour le pilote ESC/Page. Le nom de l'agent d'impression ne peut être modifié. Notez bien quel agent d'impression correspond au pilote PostScript ou au pilote ESC/Page pour vous en souvenir plus tard.*
- ❑ *Si le serveur NetWare est uniquement relié par un protocole IP, seul un agent d'impression LPR est créé. Vous devez créer un autre agent LPR manuellement. Pensez à sélectionner le mode Remote (LPR sur IP) pour le type de gestionnaire de port et à définir un nom d'agent d'impression unique qui vous permettra de discerner quel agent d'impression correspond au pilote PostScript ou au pilote ESC/Page.*
- ❑ *Si le serveur NetWare est uniquement relié par un protocole IPX, seul un agent d'impression IPX est créé. Dans ce cas, il vous est impossible de créer manuellement un autre agent IPX. Pour l'éviter, assurez-vous d'abord que les protocoles IP et IPX sont tous les deux reliés au serveur NetWare.*

Création manuelle d'un agent d'impression

Vous pouvez créer des agents d'impression (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.

Remarque sur l'utilisation du kit Adobe PostScript 3 :

Si vous souhaitez utiliser une imprimante en tant qu'imprimante PostScript et ESC/Page et installer automatiquement le pilote d'impression sur l'ordinateur client, vous devez créer deux agents d'impression : un pour le pilote d'impression PostScript, l'autre pour le pilote d'impression ESC/Page. Si vous créez un agent en mode Distant (rprinter sur IPX), créez l'autre également en mode Distant (LPR sur IP). Vous pouvez créer deux agents d'impression LPR mais pas deux agents d'impression IPX pour la même imprimante.

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, puis sur New. Tapez le nom de l'agent d'impression, puis sélectionnez EpsonNet NDPS Gateway Configuration pour déterminer le type de passerelle. Cliquez sur OK. puis passez à l'étape 4.

Remarque sur l'utilisation du kit Adobe PostScript 3 :

Lorsque vous créez deux agents d'impression pour une même imprimante, veillez à utiliser les noms propres à chaque type de pilote d'impression. Cette précaution vous aidera à identifier plus facilement quel agent d'impression correspond à quel pilote PostScript ou pilote ESC/Page.

3. Créez une imprimante à accès contrôlé.

Dans l'Administrateur NetWare, sélectionnez l'icône du contexte recherché dans le répertoire. Sélectionnez **Create** dans le menu **Object**, puis **NDPS Printer**. Tapez le nom de l'agent d'impression, sélectionnez **Create a new Printer Agent**, puis cliquez sur **Create**. Sélectionnez le gestionnaire **NDPS** que vous avez créé, puis l'option **EpsonNet NDPS Gateway Configuration** pour définir le type de passerelle. Cliquez sur **OK**.

Remarque sur l'utilisation du kit Adobe PostScript 3 :

Lorsque vous créez deux agents d'impression pour une même imprimante, veillez à utiliser les noms propres à chaque type de pilote d'impression. Cette précaution vous aidera à identifier plus facilement quel agent d'impression correspond à quel pilote PostScript ou pilote ESC/Page.

4. Sélectionnez un des types de gestionnaire de port suivants. Sélectionnez **Remote (LPR sur IP)** si vous souhaitez utiliser l'imprimante sur un réseau IP. Sélectionnez **Remote (rprinter sur IPX)** si vous souhaitez utiliser l'imprimante sur un réseau IPX. Sélectionnez **Queue Based** si vous souhaitez conserver la configuration de serveur d'impression NDS de NetWare pour le serveur d'impression interne. Cliquez ensuite sur **Next**.

Remarque sur l'utilisation du kit Adobe PostScript 3 :

*Si vous avez sélectionné le mode **Remote (rprinter sur IPX)** pour le premier agent d'impression, pensez à sélectionner le mode **Remote (LPR sur IP)** pour le deuxième.*

5. Suivez la procédure décrite ci-après pour le configurer. Il peut être utile d'imprimer une feuille d'état réseau du serveur d'impression interne et de configurer les éléments correspondants.

- ❑ Pour une connexion en mode Remote (rprinter sur IPX) :
 Vous devez utiliser la même configuration en mode NetWare Remote Printer que celle déjà définie lors de l'utilisation d'EpsonNet WinAssist.
IPX Network Number : tapez le numéro du réseau IPX du serveur d'impression interne.
IPX Node Number : tapez le numéro de nœud IPX du serveur d'impression interne.
SAP Name : entrez le nom du serveur d'impression principal. Evitez les caractères suivants : ~ ! @ # \$ % ^ & * () + ` = { } [] | \ : ; " ' < , > . ? / `
- ❑ Pour une connexion en mode Remote (LPR sur IP) :
IP Address : entrez l'adresse IP du serveur d'impression interne. Vous pouvez vérifier l'adresse IP sur la feuille d'état du réseau.
- ❑ Pour une connexion Queue Based :
NDS Context : entrez le contexte NDS.
Printer Server Name : nom du serveur d'impression déjà défini en mode NDS ou Bindery. Si l'imprimante est en mode Remote Printer, entrez le nom du serveur d'impression utilisé lors du chargement du fichier PSERVER.NLM.
Printer Name : nom de l'imprimante déjà défini en mode NDS ou Bindery.
NDS Volume for Print Queue : le format est le suivant :
Format : volume NDS et contexte
Par exemple : NDPS_SERVER_SYS.EPSON
File Server for Print Queue : entrez le nom du serveur de fichiers de la file d'attente d'impression.
IPX Network Number : tapez le numéro du réseau IPX du serveur d'impression interne.
IPX Node Number : tapez le numéro de nœud IPX du serveur d'impression interne.

6. Une fois tous les champs remplis, appuyez sur **Finish**. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran.
7. La boîte de dialogue **Select Printer Drivers** s'affiche. Sélectionnez un pilote d'impression approprié pour Windows Me/98/95 et Windows 2000/NT 4.0. Assurez-vous que les menus utilisés pour sélectionner un pilote d'impression adapté à votre imprimante sont corrects. Windows 3.1 n'est pas pris en charge.
8. Cliquez sur **Continuer**.
9. 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**. Vérifiez que l'état de l'agent d'impression que vous venez de créer est « Idle ».

Configuration NetWare à l'aide d'EpsonNet WinAssist

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

Remarques :

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

1. Mettez 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 « Configuration de votre imprimante à l'aide d'EpsonNet WinAssist » à la page 57.

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 230.

Configuration de l'imprimante sur des 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. Démarrez 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, sélectionnez **New** dans le menu **Printer**.
3. Cliquez sur **Add**. Une liste des imprimantes disponibles s'affiche.
4. Sélectionnez l'imprimante de votre choix, puis cliquez sur **Install**.

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

5. Cliquez sur OK. Le pilote d'impression du modèle d'imprimante s'installe automatiquement à partir de RMS (Service de gestion de ressources).
6. Cliquez sur Close. 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 « Imprimantes publiques NDPS » (icône 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.

Remarques :

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 Print Server

Vous devez utiliser une ligne commutée dédiée.

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

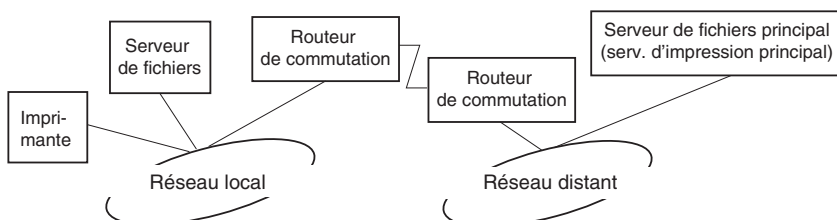
Mode Remote Printer

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

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

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

Pour les réseaux locaux avec serveurs de fichiers :



- ❑ Lorsque le système est sous tension

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

- ❑ Lorsque le serveur d'impression interne 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. Pour éviter ce problème, définissez correctement les paramètres du serveur d'impression interne.

- ❑ 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.

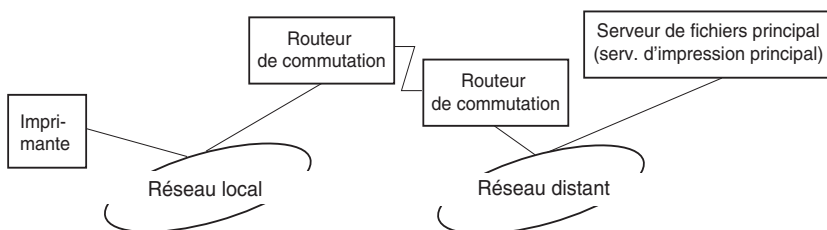
- ❑ Lorsque le serveur principal ne fonctionne plus

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 interne 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 interne est également automatiquement restauré.

Pour les réseaux locaux sans serveur de fichiers :

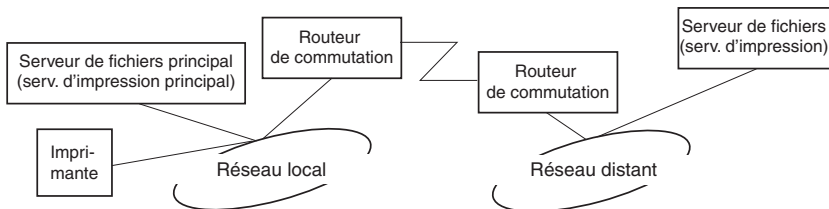


Selon les paramètres du routeur, l'utilisation du protocole NetWare peut s'effectuer sans serveur de fichiers sur un réseau local. Cette configuration suit le même modèle que le modèle décrit précédemment.

Lorsque le réseau local dispose d'un serveur principal

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

Les problèmes suivants sont communs aux modes Print Server et Remote Printer.



- ❑ Lorsque le système est sous tension

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

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

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

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

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

❑ Lorsque le serveur principal ne fonctionne plus

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

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.

Remarques :

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).

C'est d'après ce dernier nom que l'imprimante détermine les filtres à utiliser.

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 -t bsd HOSTNAME
```

3. Créez l'imprimante.

Par exemple :

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

```
ALCXXXX:lp=:rm=HOSTNAME:rp=aux:sd=/var/spool/lpd/P  
RIFx
```

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 -mrmodel
-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-Ifx(22.33.44.55) ftp server ready.

Name: __

331 Password Required for (No Name).

Password:___

230 User logged in.

200 Type set to I.

```
ftp> put binary file
```

200 PORT command successful.

150 Opening data connection for binary_file

226 Transfer complete

```
ftp> bye
```

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.

Remarques :

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 requise

Systèmes d'exploitation	Windows Me, 98, 95 Windows XP Professional/Home Edition Windows 2000 Server/Professional Windows NT 4.0 Server/Workstation avec ServicePack 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.

Remarques :

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 fourni avec l'imprimante dans votre lecteur de CD-ROM.
2. L'écran du programme d'installation EPSON s'ouvre automatiquement.

Si le programme d'installation EPSON ne démarre pas automatiquement, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Tapez **D:\EPSETUP.EXE** et cliquez sur **OK**. (Remplacez si nécessaire la lettre D par la lettre de votre lecteur de CD-ROM.)

3. Double-cliquez sur **Installer EPSON Network Utility**.
4. Double-cliquez sur **Installer EpsonNet Direct Print**.

5. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.
6. 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.

Remarques :

- ☐ *Assurez-vous que l'ordinateur est connecté au réseau et que TCP/IP est correctement défini.*
- ☐ *Une adresse IP correcte différente de l'adresse par défaut « 192.168.192.168 » 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 Annuler l'impression et 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.

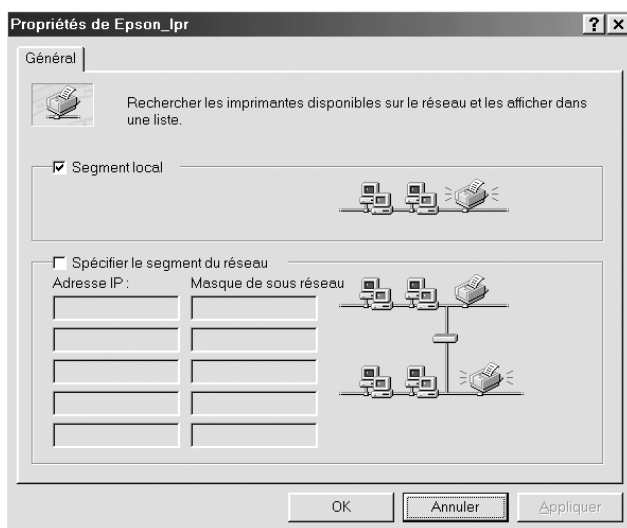
Windows 95/98/NT 4.0 : Double-cliquez sur l'icône Voisinage réseau.

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.

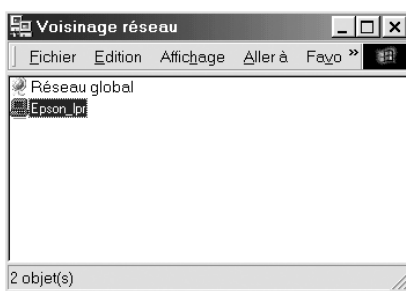
Windows 2000 : Double-cliquez sur l'icône Favoris réseau , puis sur l'icône Tout le réseau. Cliquez sur Tout le contenu, puis double-cliquez sur l'icône Périphérique réseau Epson.

2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône Epson_lpr, puis sélectionnez Propriétés. La boîte de dialogue Propriétés Epson_lpr apparaît.

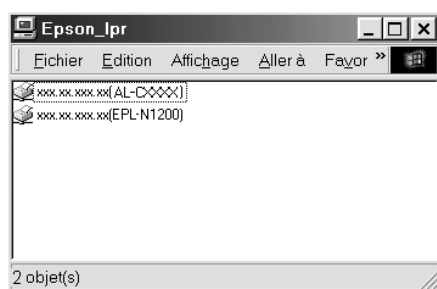
3. Cochez la case **Segment local** et cliquez sur **OK**.



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 187.

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.

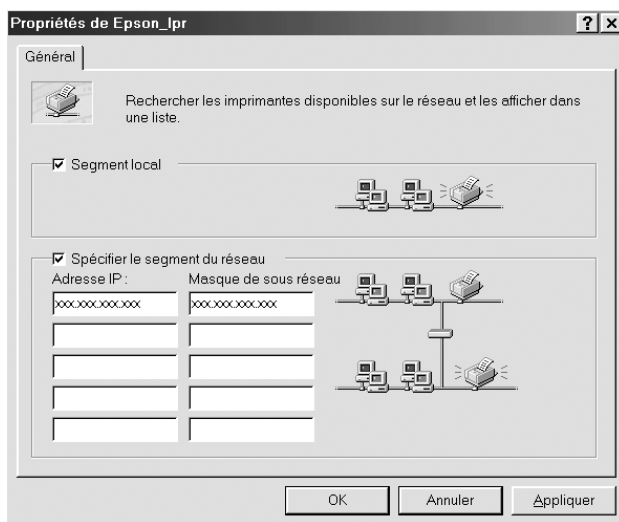
1. **Windows Me** : Double-cliquez sur l'icône Favoris réseau.

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.

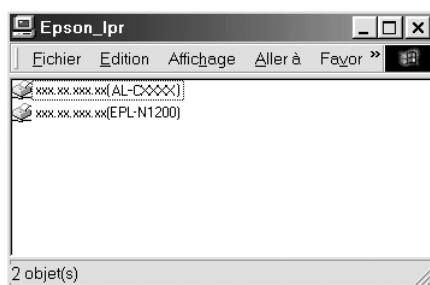
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône Epson_lpr, puis sélectionnez Propriétés. La boîte de dialogue Propriétés Epson_lpr apparaît.
3. Cochez la case **Segment réseau spécifique** et entrez l'adresse IP et le masque de sous-réseau de l'imprimante recherchée. Cliquez sur OK.



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 187.

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 Segment local pour rechercher une imprimante dans le même segment, ou sélectionnez 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.

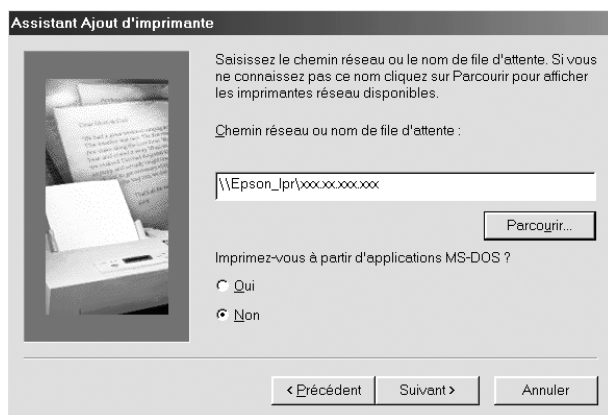
5. Sélectionnez Imprimante réseau (Windows Me/98/95/2000), Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur (Windows XP) ou Serveur d'imprimante réseau (Windows NT 4.0). Cliquez ensuite sur Next.
6. **Windows Me/98/95** : Cliquez sur Parcourir, puis double-cliquez sur Epson_lpr.

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 187.

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, cliquez sur Terminer.
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.

Remarques :

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

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

Pour configurer le port d'imprimante, suivez la procédure décrite ci-après.

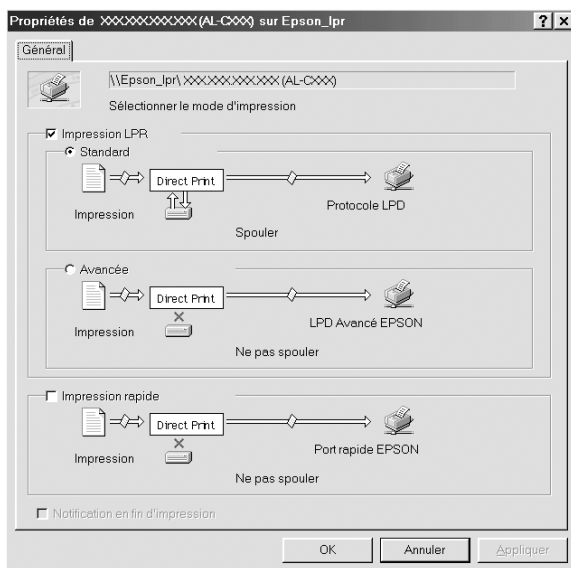
1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'imprimante cible, puis sélectionnez Propriétés.

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

Remarques :

*Si le message « Il n'y a rien à configurer pour ce port » apparaît lorsque vous cliquez sur **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** apparaît.



4. Définissez le paramétrage approprié pour le port souhaité.

Impression standard LPR :

Cochez la case **Impression LPR**, puis sélectionnez la case d'option **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 **Impression LPR**, puis sélectionnez la case d'option **Impression étendue**. L'impression étendue LPR transmet le travail d'impression à l'imprimante réseau cible sans spouler 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 **Impression haute vitesse**.

L'impression rapide transmet le travail d'impression à l'imprimante réseau cible sans spouler 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 **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**.

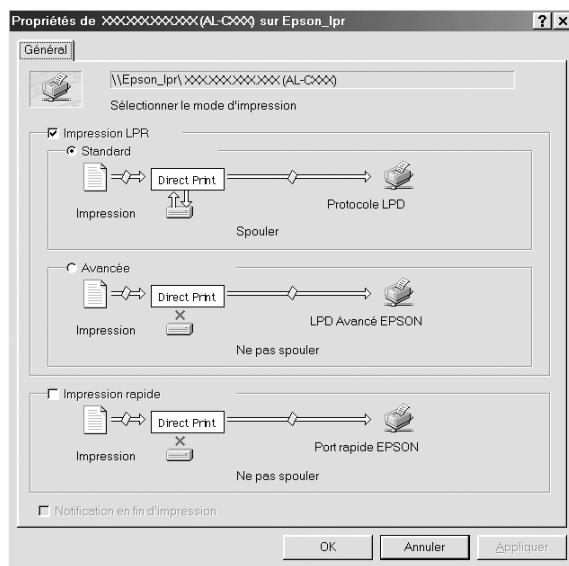
Windows XP/2000

Pour configurer le port d'imprimante, suivez la procédure décrite ci-après.

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** apparaîtra.



4. Définissez le paramétrage approprié pour le port souhaité.

Impression standard LPR :

Cochez la case **Impression LPR**, puis sélectionnez la case d'option **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 **Impression LPR**, puis sélectionnez la case d'option **Impression étendue**. L'impression étendue LPR transmet le travail d'impression à l'imprimante réseau cible sans spouler 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 **Impression haute vitesse**.

L'impression rapide transmet le travail d'impression à l'imprimante réseau cible sans spouler 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 **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**.

A propos d'EpsonNet Internet Print

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

Avant d'utiliser l'utilitaire EpsonNet Internet Print, prenez connaissance du fichier LISEZMOI qui se trouve dans le dossier EpsonNet Internet Print. Ce document contient les dernières informations en date concernant EpsonNet Internet Print.

Remarques :

*EPSON Status Monitor 3 est un utilitaire qui contrôle votre imprimante et vous fournit des informations sur son état. Etant donné qu'il ne prend pas en charge le protocole IPP, il est impossible de contrôler avec EPSON Status Monitor 3 les imprimantes connectées à Internet. Si vous utilisez EpsonNet Internet Print sur un ordinateur équipé d'EPSON Status Monitor 3, un message d'erreur risque d'apparaître lorsque vous afficherez les propriétés de l'imprimante. Pour éviter ce message, cliquez sur l'onglet **Options** dans la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante cible, puis cliquez sur **Mettre à jour** manuellement les options d'imprimante.*

Configuration requise

Systèmes d'exploitation

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

Produits pris en charge

- ☐ Serveurs d'impression EPSON prenant en charge le protocole IPP (EpsonNet Internet Print est fourni avec des cartes d'interface, d'imprimante et d'interface réseau 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 fourni avec l'imprimante dans votre lecteur de CD-ROM.
2. L'écran du programme d'installation EPSON s'ouvre automatiquement.

Si le programme d'installation EPSON ne démarre pas automatiquement, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Tapez D:\EPSETUP, puis cliquez sur **OK**. (Remplacez si nécessaire la lettre D par la lettre de votre lecteur de CD-ROM.)

3. Double-cliquez sur **Installer EPSON Network Utility**.
4. Double-cliquez sur **Installer EpsonNet Internet Print**.

5. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.
6. 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.

Remarques :

Avant de procéder à la configuration, vous devez effectuer les paramétrages IPP adéquats dans EpsonNet WinAssist/WebAssist. Reportez-vous à la section « IPP » à la page 78 ou « IPP » à la page 234 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 78 ou « IPP » à la page 234 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 **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.

EpsonNet Internet Print.

EPSON

EpsonNet Internet Print

☐ Acquérir les caractéristiques de l'imprimante

☐ Obtenir le status de l'imprimante toutes les 20 secondes.

Entrer l'URI Imprimante (ex: http://www.epson.com:631/imprimante):

http://

☐ Utiliser un serveur Proxy

Entrer le nom du serveur Proxy (ex: proxy.epson.com):

Numéro de port:

Remarque: L'URI imprimante est gérée comme un nom de port Windows. La longueur maximale autorisée pour le nom de port est de 64 caractères. Veuillez donner une URI imprimante dont la longueur ne dépassera pas 64 caractères en utilisant l'adresse IO ou un nom logique d'imprimante court.

EpsonNet Internet Print 1.1bF

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 ; | \ [] { } < > # " `

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

Exemple :

http://192.168.100.201:631/Imprimante_IPP_EPSON

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 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 valides. N'utilisez pas les caractères ; | \ [] { } < > # " `

Numéro de port :

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

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.

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 Annuler :

Permet d'annuler les modifications éventuelles.

Remarques :

- ☐ 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**, puis sur le bouton **Paramètres du port** pour modifier les paramètres.
- ☐ Lorsque vous vous connectez à Internet à l'aide d'un routeur de commutation et que vous cochez la case **Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes**, cela risque de vous coûter une connexion supplémentaire.
- ☐ Lorsque vous cochez la case **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 qu'il y ait un problème sur le réseau, la case **Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes** est automatiquement décochée. Dans ce cas, vérifiez que l'imprimante est sous tension et qu'elle est correctement connectée au réseau, puis cochez à nouveau la case **Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes**.

5. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.
6. Lorsque le message confirmant que les paramètres sont correctement configurés apparaît, cliquez sur **OK** pour lancer l'Assistant Ajout d'imprimante. Cliquez sur **Suivant**.

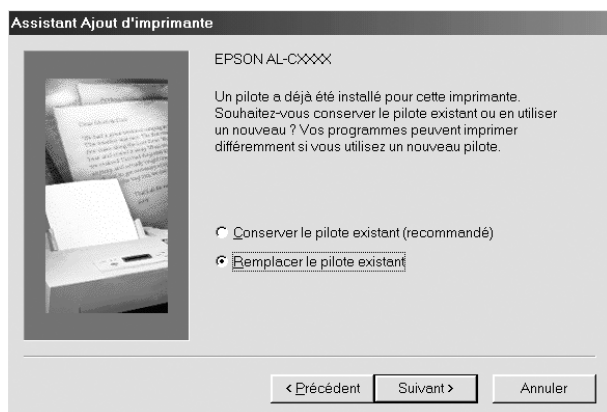
Remarques :

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

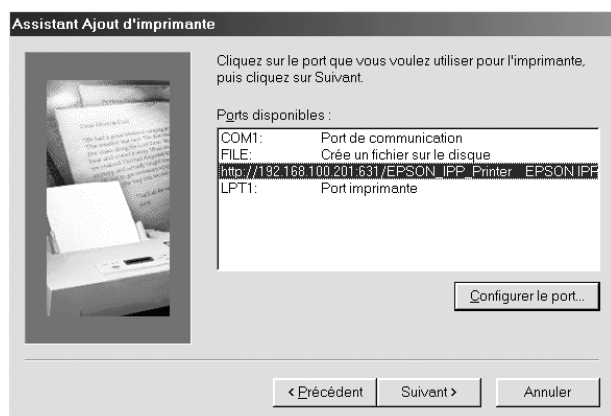
7. Sélectionnez la case d'option **Imprimante locale**, puis cliquez sur **Suivant**.

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

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



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



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

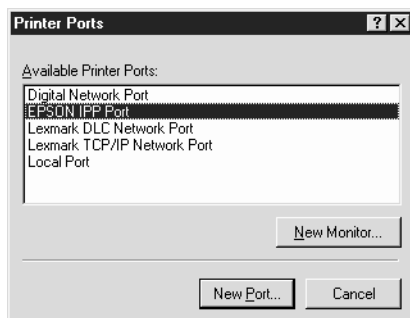
Remarques :

- ❑ *Si vous supprimez le port défini ci-avant de l'onglet **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 que vous imprimiez à l'aide d'EpsonNet Internet Print, le message « Une erreur de communication est survenue » apparaît. Vous pouvez effacer ce message en décochant la case **Contrôle de l'état de l'imprimante** du menu Utilitaire des propriétés de l'imprimante.*

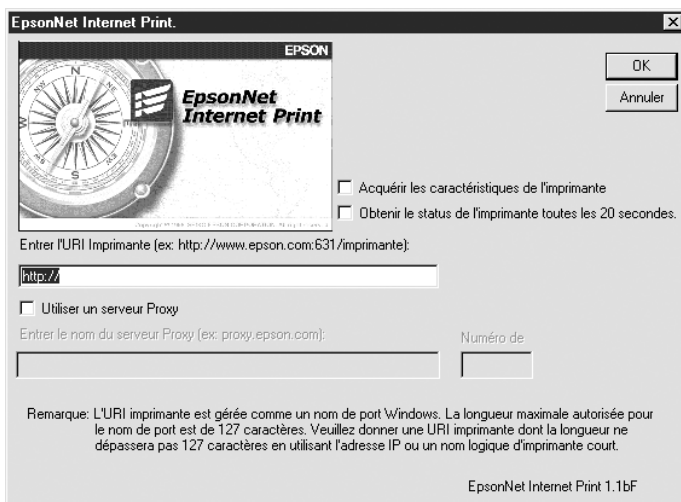
Windows NT 4.0

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 78 ou « IPP » à la page 234 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**.
5. Sélectionnez la case d'option **Poste de travail**, puis cliquez sur **Suivant**.

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



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



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

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 le nom du serveur Proxy :

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

Numéro de port :

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

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.

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 Annuler :

Permet d'annuler les modifications éventuelles.

Remarques :

- ☐ *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 **Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes**, cela risque de vous coûter une connexion supplémentaire.*
- ☐ *Lorsque vous cochez la case **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 qu'il y ait un problème sur le réseau, la case **Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes** est automatiquement décochée. Dans ce cas, vérifiez que l'imprimante est sous tension et qu'elle est correctement connectée au réseau, puis cochez à nouveau la case **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.

Remarques :

Lorsque vous utilisez EPSON Status Monitor 3 et que vous imprimez à l'aide d'EpsonNet Internet Print, le message « Une erreur de communication est survenue » apparaît. Pour effacer ce message, cliquez avec le bouton droit sur l'icône de l'imprimante, sélectionnez **Valeurs par défaut du document**, puis sélectionnez l'onglet **Utilitaire**. Cochez ensuite la case **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 **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, décochez la case **Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes** dans la boîte de dialogue EpsonNet Internet Print.

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 interne comme URL dans votre navigateur. EpsonNet WebAssist vous permet de configurer le serveur d'impression pour les protocoles TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk, IPP, SNMP, ainsi que les paramètres d'impression tels que l'entrée, l'émulation, l'interface, etc.

Navigateurs Web pris en charge

- ☐ Microsoft Internet Explorer, version 4.01 ou ultérieure
- ☐ Netscape Navigator, version 4.05 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.

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 de votre imprimante à l'aide d'EpsonNet WebAssist

Une fois que vous avez attribué une adresse IP au serveur d'impression interne à l'aide d'EpsonNet WinAssist, MacAssist ou des commandes arp/ping, il vous est possible de modifier cette adresse ou tout autre paramètre avec EpsonNet WebAssist.

Remarques :

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

- ❑ *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** dans l'écran NetWare. Si l'option **Enable** 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 **Launch Browser**.
 - ❑ Ouvrez votre navigateur et saisissez directement l'adresse IP du serveur d'impression interne. Ne lancez ni EpsonNet WinAssist ni MacAssist.

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

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

Note 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 Réseau dans le menu Configuration pour afficher l'écran des paramètres TCP/IP.

Remarques :

Si vous souhaitez configurer un protocole autre que TCP/IP, reportez-vous à la section « Configuration - Ecrans concernant le réseau » à la page 230.

The screenshot shows the EpsonNet WebAssist interface. At the top, there are navigation links: [Home], [Help], [About WebAssist], [Link to EPSON], and [Favorite]. Below these is the EpsonNet WebAssist logo. On the left, there is a sidebar menu with two main sections: 'Information' and 'Configuration'. Under 'Information', there are links for General, NetWare, TCP/IP, AppleTalk, NetBEUI, IPP, and SNMP. Under 'Configuration', there is a 'Network' section which is currently selected, and it contains links for NetWare, TCP/IP, AppleTalk, NetBEUI, IPP, and SNMP. The main content area is titled 'TCP/IP' and contains several configuration fields: 'Get IP Address' (set to 'Auto'), 'IP Address' (192.168.100.201), 'Subnet Mask' (255.255.255.0), and 'Default Gateway' (255.255.255.255). Below these are three checkboxes: 'Use a temporary IP address when an IP address cannot be assigned by the DHCP server' (set to 'Disable'), 'Set by PING' (set to 'Disable'), and 'Universal Plug and Play' (set to 'Disable'). There is also a text field for 'Universal Plug and Play Device Name' containing 'AL-CXXXX-xxxxxx'. At the bottom of the form is a 'SUBMIT' button. The browser's status bar at the bottom shows 'Done' and 'Internet zone'.

4. Sélectionnez la méthode « 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 Manuel.

Remarques :

- ❑ *L'administrateur réseau doit obligatoirement confirmer toute modification des paramètres de l'adresse IP.*
 - ❑ *L'option par défaut est **Auto**. 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.*
 - ❑ *S'il n'existe pas de serveur DHCP dans votre système ou votre réseau, le serveur d'impression interne se sert de l'adresse « 192.168.192.168 » comme adresse IP par défaut.*
 - ❑ *S'il n'existe pas de serveur DHCP dans votre système ou réseau et que l'option **Lorsque le serveur DHCP ne peut pas attribuer une adresse IP**, utilisez une adresse privée. soit activée, le serveur d'impression interne se voit attribuer automatiquement une adresse IP.*
 - ❑ *Chaque fois que l'imprimante est mise sous tension, vous devez modifier le paramètre de son port lorsque l'option **Obtenir une adresse IP** est définie sur **Auto**. Pour une impression via TCP/IP, nous vous recommandons de sélectionner l'option **Manuel** et de définir l'adresse IP par vous-même.*
5. Pour attribuer l'adresse IP manuellement, entrez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut. Veillez à utiliser une adresse IP qui n'entre pas en conflit avec un autre périphérique du réseau.

Remarques :

- ❑ *Le masque de sous-réseau par défaut est 255.255.255.0 et la passerelle par défaut 255.255.255.255.*
- ❑ *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** pour l'option **Lorsque le serveur DHCP ne peut pas attribuer une adresse IP**, utilisez une adresse privée.
7. Lorsque vous souhaitez vous servir de la commande ping pour définir l'adresse IP, sélectionnez **Manuel** et **Enable** pour l'option **Définir par PING**. L'adresse IP peut ainsi être définie avec les commandes arp/ping. Sélectionnez **Disable** lorsque vous définissez l'adresse IP en utilisant EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist ; cela évite toute modification inattendue de l'adresse.

Remarques :

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

8. Choisissez **Enable** ou **Disable** pour l'option **Universal Plug and Play**. Sélectionnez **Enable** si vous souhaitez utiliser la fonction Universal Plug and Play sous Windows Me ou tout autre futur système d'exploitation.
9. Si besoin, modifiez le nom du périphérique Universal Plug and Play par défaut. Ce nom est utilisé par le système Windows qui prend en charge la fonction Universal Plug and Play.
10. Cliquez sur **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 « Mot de passe » à la page 238.

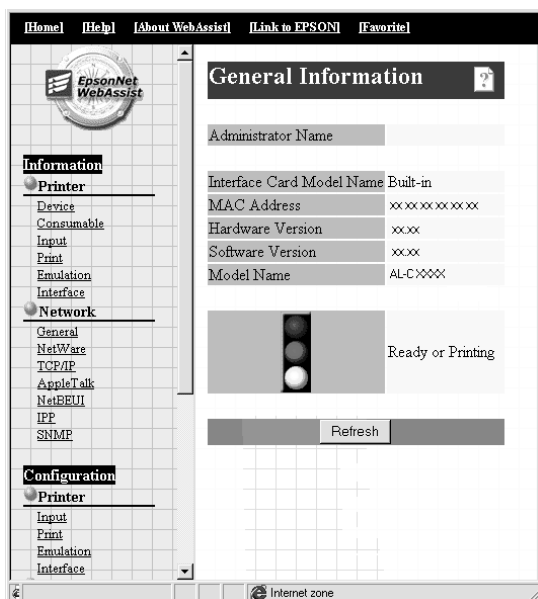
11. Si le message « Configuration terminée ! » s'affiche sur votre écran, la mise à jour est terminée. Ne fermez votre navigateur Web et n'envoyez un travail à votre imprimante qu'une fois ce message affiché à l'écran. Conformez-vous aux instructions affichées pour réinitialiser l'imprimante.

Remarques :

La nouvelle adresse IP devenant disponible après la réinitialisation de l'imprimante, vous devez redémarrer EpsonNet WebAssist en la saisissant.

Ecran d'ouverture

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



Index

Page d'accueil	Renvoie à l'écran d'ouverture.
Aide	Renvoie à l'aide.
A propos de WebAssist	Renvoie aux informations de copyright et de version d'EpsonNet WebAssist.
Connexion à EPSON	Renvoie au site Web d'EPSON.
Favori	Renvoie à un site Web défini au préalable par l'administrateur.

Menu

Informations - Imprimante	
Périphérique	Affiche des informations sur l'imprimante.
Consommables	Affiche des informations sur les consommables.
Entrée	Affiche des informations sur l'entrée.
Imprimer	Affiche les paramètres d'impression.
émulation	Affiche des informations sur l'émulation.
Interface	Affiche des informations sur l'interface de l'imprimante.
Informations - Réseau	
Caractéristiques générales	Affiche des informations sur le serveur d'impression interne.
NetWare	Affiche des informations sur NetWare.
TCP/IP	Affiche des informations sur le protocole TCP/IP.
AppleTalk	Affiche des informations sur AppleTalk.

NetBEUI	Affiche des informations sur NetBEUI.
IPP	Affiche des informations sur IPP.
SNMP	Affiche des informations sur le protocole SNMP.
Configuration - Imprimante	
Entrée	Permet de modifier les paramètres d'entrée.
Imprimer	Permet de modifier les paramètres d'impression.
émulation	Permet de modifier les paramètres d'émulation.
Interface	Permet de modifier les paramètres d'interface de l'imprimante.
Configuration - Réseau	
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 pour AppleTalk.
NetBEUI	Permet de configurer les paramètres pour NetBEUI.
IPP	Permet de configurer les paramètres pour IPP.
SNMP	Permet de configurer les paramètres pour SNMP.
Configuration - Ecrans optionnels	
Administrateur	Permet d'entrer le nom de l'administrateur et un lien vers le site Web favori.
Réinitialiser	Permet de réinitialiser l'imprimante et de récupérer les paramètres par défaut.
Mot de passe	Permet de définir le mot de passe afin de protéger les paramètres.

Informations - Ecrans concernant l'imprimante

Vous trouverez dans cette section une description des écrans d'information sur le périphérique et les consommables. Reportez-vous à la section « Configuration - Ecrans concernant l'imprimante » à la page 216 pour les informations sur l'entrée, l'impression, l'émulation et l'interface.

Informations relatives au périphérique

Options	Description
Panneau d'affichage	Affiche les mêmes informations que celles qui apparaissent sur le panneau de contrôle de l'imprimante.
Signal	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 toner ou le rouleau huileur sont faibles. 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.
DEL	Les voyants lumineux indiquent l'état de l'imprimante en cours de fonctionnement lorsque vous l'allumez pour la première fois, au cours de son fonctionnement normal et lors de la survenue d'erreurs.
Panneau de contrôle à distance (Boutons Start/Stop, Avance papier, Continue, Réinitialisation et Préchauffage)	Ces fonctions vous permettent de commander l'imprimante. En cliquant sur ces boutons, vous obtenez le même résultat qu'en appuyant sur les boutons qui se trouvent sur l'imprimante. Le bouton Continue ne permet pas d'effacer les avertissements.
Image de l'imprimante	Affiche l'image de l'imprimante.

Case d'informations sur les erreurs	Affiche des informations sur les erreurs/avertissements de l'imprimante.
Modèle de l'imprimante	Modèle de l'imprimante.
Nom de l'hôte IP	Nom de l'hôte IP de l'imprimante.
Adresse IP	Adresse IP de l'imprimante.
Adresse MAC	Adresse MAC de l'imprimante.
Mémoire	Taille de la mémoire installée sur l'imprimante.
HDD (unité de disque dur)	Capacité du disque dur installé sur l'imprimante.
Feuille d'informations	Permet de sélectionner la feuille d'informations à imprimer.
Bouton Imprimer	Appuyez sur ce bouton pour imprimer la feuille d'informations sélectionnée.

Informations relatives aux consommables

Options	Description
Nombre total de pages imprimées	Nombre total de pages imprimées.
Nombre de pages couleur imprimées	Nombre total de pages couleur imprimées.
Pages monochromes	Nombre total de pages monochromes imprimées.
Toner Cyan, magenta, jaune et noir	Quantité de cyan, magenta, jaune ou noir restante dans chaque cartouche.
Bloc photoconducteur	Quantité restante dans le bloc photoconducteur.
Unité de transfert	Quantité restante dans l'unité de transfert.
Toner usagé	Quantité de toner usagé restante.

Configuration - Ecrans concernant l'imprimante

Vous trouverez dans cette section une description des informations concernant l'imprimante. EpsonNet WebAssist vous permet de définir les mêmes paramètres d'impression qu'avec le panneau de contrôle de l'imprimante. Pour plus d'informations sur chacune des options, reportez-vous au *Guide de référence*.

Remarques :

Vous avez besoin d'un mot de passe lorsque vous sélectionnez les options de la section Imprimante du menu Configuration.

Informations relatives aux entrées

Options	Description
Mode BM	Permet de sélectionner l'ordre de priorité de l'alimentation en papier depuis le bac BM.
Format papier du bac BM	Permet de sélectionner le format du papier pour le bac BM.
Format papier du bac inférieur 1	Affiche le format du papier actuellement chargé dans le bac inférieur si l'unité de papier à grande capacité proposée en option est installée.
Type de papier du bac BM	Permet de sélectionner le type de papier pour le bac BM.
Type de papier du bac inférieur 1	Ne sélectionnez le type de papier pour le bac inférieur que si l'unité de papier à grande capacité proposée en option est installée.
Bouton Valider	Enregistre toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Informations relatives à l'impression

Menu Imprimante

Options	Description
Sélectionner menu	Permet de sélectionner le menu Imprimante.
Dépassement de temps	Permet d'entrer le délai d'attente de l'imprimante lorsqu'elle est en ligne et qu'elle ne reçoit pas de nouvelles données. Ce délai expiré, l'imprimante recherche de nouvelles données d'impression sur les autres canaux.
Langue	Permet de sélectionner la langue d'affichage.
Verrouillage du panneau	Permet de verrouiller le panneau de contrôle de l'imprimante. Si vous l'activez, le panneau de contrôle est verrouillé.
Plus de Toner	Permet de sélectionner si l'impression doit ou non continuer lorsque le toner est épuisé.
Contraste LCD	Permet de régler le contraste de l'affichage.
Bouton Valider	Enregistre toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Menu Impression

Options	Description
Sélectionner menu	Permet de sélectionner le menu Impression.
Alim. papier	Sélectionnez l'alimentation papier.
Format papier	Permet de sélectionner le format du papier pour l'impression.
A4 large	Permet de sélectionner l'utilisation ou non du papier format A4 large pour l'impression.

Orient.	Permet de sélectionner l'orientation portrait ou paysage du papier pour l'impression.
Copies	Permet d'entrer le nombre de copies à imprimer.
Alim. Manuelle	Cette option permet de sélectionner le mode d'alimentation manuel.
Résolution	Permet de sélectionner la résolution.
Saut pg vierge	Permet d'activer ou non le saut d'une page vierge.
Ejection page	Permet d'activer ou non l'éjection automatique des pages.
Recto/Verso	Permet d'activer ou non l'impression recto-verso. Cette fonction n'est disponible que lorsque l'unité recto verso est installée.
Reliure	Permet d'indiquer le sens de la reliure des documents imprimés. Cette fonction n'est disponible que lorsque l'unité recto verso est installée.
1ère page	Permet de spécifier si l'impression débute par le recto ou le verso de la page. Cette fonction n'est disponible que lorsque l'unité recto verso est installée.
Bouton Valider	Enregistre toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Menu Configuration

Options	Description
Sélectionner menu	Permet de sélectionner le menu Configuration.
RI Tech	Permet de régler ou non le paramètre RI Tech. Ce paramètre permet l'impression de lignes, textes ou graphiques plus nets et plus réguliers.

Economie Toner	Permet d'activer ou non la fonction d'économie de toner. Lorsque cette fonction est activée, l'imprimante consomme moins de toner, mais la qualité de l'impression est moins bonne.
Déc. Haut	Permet d'entrer une valeur pour régler le début de l'impression par rapport au bord supérieur du papier.
Décalage gauche	Permet d'entrer une valeur pour régler le début de l'impression par rapport au bord gauche du papier.
Décalage haut B	Permet d'entrer une valeur pour régler la position verticale de l'impression au verso lors d'une impression recto verso. Cette fonction n'est disponible que lorsque l'unité recto verso est installée.
Décalage gauche B	Permet d'entrer une valeur pour régler la position horizontale de l'impression au verso lors d'une impression recto verso. Cette fonction n'est disponible que lorsque l'unité recto verso est installée.
Ignorer format	Permet d'ignorer ou non des erreurs de format de papier.
Auto Continue	Permet ou non d'autoriser l'imprimante à poursuivre automatiquement une impression après un certain laps de temps lorsqu'une des erreurs suivantes s'est produite : erreur de réglage du format, dépassement d'impression ou mémoire insuffisante.
Protect. Page	Permet de sélectionner ou non l'allocation de plus de mémoire pour l'impression des données, plutôt que pour leur réception.
Adapt. Image	Réduit la quantité de données graphiques lorsque les limites de la mémoire ont été atteintes, permettant ainsi l'impression de documents complexes.
Papier	Permet de sélectionner le type de papier.
Côté du papier	Si vous imprimez sur une feuille ou une enveloppe épaisse ou très épaisse, permet de sélectionner le côté du papier à imprimer.

Bouton Valider	Enregistre toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Menu Avancé

Options	Description
Sélectionner menu	Permet de sélectionner le menu Avancé.
Mode Veille	Permet d'économiser de l'énergie. Le mode veille réduit la consommation d'énergie lorsque l'imprimante ne reçoit plus de données pendant un certain temps.
Bouton Valider	Enregistre toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Menu Impression job

Options	Description
Sélectionner menu	Permet de sélectionner le menu Impression job.
Nom de l'utilisateur	Permet de sélectionner le nom de l'utilisateur. Ses travaux seront répertoriés dans la liste des travaux d'impression.
Type de travail	Permet de sélectionner le type de travail.
Zone de liste Travaux d'impression	Les travaux d'impression de l'utilisateur sélectionné s'affichent dans cette zone.
Document	Affiche le nom de document du travail sélectionné.
Format papier	Affiche le format de papier du travail sélectionné.
Pages	Affiche le nombre de pages du travail sélectionné.

Bouton Actualiser	Mettez l'état à jour.
Bouton Supprimer	Permet de supprimer le travail sélectionné.
Quantité	Permet d'entrer le nombre de copies.
Bouton Imprimer	Permet d'imprimer le travail sélectionné.

Job View Menu

Options	Description
Sélectionner menu	Permet de sélectionner le menu Job View.
Nom de l'utilisateur	Dans la liste fournie, sélectionnez l'utilisateur.
Job List	Dans la liste fournie, sélectionnez le travail d'impression désiré.
Nom du job	Affiche le nom du travail sélectionné.
Document	Affiche le nom de document du travail sélectionné.
Date	Affiche la date d'envoi du travail sélectionné à l'imprimante.
Type de travail	Affiche le type de travail sélectionné.
Quantité	Affiche le nombre de copies.
Pages	Affiche le nombre de pages du travail sélectionné.
Format papier	Affiche le format de papier du travail sélectionné.
Bouton Précédent	Affiche la page précédente de la liste des travaux.
Bouton Suivant	Affiche la page suivante de la liste des travaux.
Bouton Supprimer	Permet de supprimer le travail sélectionné.
Quantité	Permet d'entrer le nombre de copies.
Bouton Imprimer	Permet d'imprimer le travail sélectionné.
Bouton Actualiser	Mettez l'état à jour.

Menu Change Toner

Options	Description
Sélectionner menu	Permet de sélectionner le menu Change Toner.
Toner	Sélectionnez un toner : Cyan, magenta, jaune ou noir. Appuyez ensuite sur le bouton Change.
Bouton Change	Appuyez sur ce bouton pour atteindre la position du toner à remplacer.

Informations relatives à l'émulation

Emulation PS3

Options	Description
Émulation	Permet de sélectionner PS3. Ce menu ne s'affiche que lorsqu'Adobe PostScript 3 est installé.
Pages d'Erreur	Permet de sélectionner l'impression d'une page d'erreur lorsque survient une erreur en mode émulation PS3.
Mode	Permet de spécifier le mode d'impression : Couleur, Mono ou Couleur vraie.
Protect. image	Permet d'activer ou non la compression des données lorsqu'il n'y a pas assez de mémoire au cours de l'impression.
Bouton Valider	Enregistre toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Emulation LJ4

Options	Description
Émulation	Permet de sélectionner LJ4.
Source de police	Permet de sélectionner la source de police par défaut.
Numéro Police	Permet d'entrer le numéro de police par défaut selon la source de police par défaut.
Pas	Permet d'entrer le pas de police par défaut si la police est de taille variable et de pas fixe.
Hauteur	Permet d'entrer la hauteur de police par défaut si la police est de taille variable et proportionnelle.
Jeu de symboles	Permet de sélectionner le jeu de symboles par défaut.
Format	Permet d'entrer le nombre de lignes pour le format et l'orientation de papier sélectionnés.
Jeu de symboles source	Disponible uniquement lorsqu'un module ROM de polices (en option) est installé.
Destination du jeu de symboles	Disponible uniquement lorsqu'un module ROM de polices (en option) est installé.
CR Fonction	Permet d'activer l'opération CR (carriage-return, retour chariot) ou CR+LF (carriage-return/line-feed, retour chariot/changement de ligne) chaque fois que l'impression dépasse la marge de droite.
LF Fonction	Permet d'activer l'opération LF (line-feed, changement de ligne) ou CR+LF (carriage-return/line-feed, retour chariot/changement de ligne) pour ajouter un changement de ligne à chaque retour chariot reçu.
Gestion bac	Permet la gestion du bac : 4, 4K ou 5S. Lorsque vous choisissez 4, 4K ou 5S, les commandes sont compatibles respectivement avec LaserJet 4, LaserJet 4000/5000/8000 et LaserJet 5 Si.

Bouton Valider	Enregistre toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Emulation GL2

Options	Description
Émulation	Permet de sélectionner GL2.
Mode GL	Permet de déterminer si l'émulation doit être similaire au mode GL/2 ou à l'émulation HP LaserJet 4 du mode GL/2.
Zoom	Permet de déterminer si l'impression doit être dimensionnée et, le cas échéant, la méthode de calcul du facteur d'échelle : celui-ci est fonction du format de papier imprimé de l'application.
Origine	Permet de sélectionner l'origine logique du « traceur » entre le coin ou le centre du papier.
Plume	Permet de sélectionner la « plume » logique qui « trace » le dessin.
Fin	Permet de sélectionner le type de fin des lignes.
Jonction	Permet de sélectionner le type de jonction des lignes.
Épaisseur (0 à 6)	Permet de sélectionner l'épaisseur des sept « plumes » utilisées pour l'impression.
Bouton Valider	Enregistre toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Emulation ESCP2 et FX

Options	Description
Émulation	Permet de sélectionner ESCP2 ou FX.
Police	Permet de sélectionner la police à utiliser pour l'impression.
Pas	Permet de sélectionner un pas d'impression des caractères.
Condensé	Utilisez cette option pour modifier l'espace entre les caractères.
Marge Haut	Utilisez cette option pour indiquer la distance entre le haut de la feuille et la ligne de base de la première ligne imprimable.
Texte	Utilisez cette option pour définir la longueur de la page en lignes.
Table CG	Utilisez l'option de la table CG (Character Generator, générateur de caractères) pour sélectionner la table des caractères graphiques ou celle des italiques.
Pays	Utilisez cette option pour sélectionner un des jeux de symboles internationaux.
CR Auto	Utilisez cette fonction pour effectuer une opération CR-LF (retour chariot et changement de ligne) chaque fois que l'impression dépasse la marge de droite.
LF Auto	Lorsque vous choisissez Non pour l'option LF Auto, l'imprimante n'envoie pas de commande automatique LF (changement de ligne) avec chaque retour chariot. Lorsque vous choisissez Oui, l'imprimante ajoute un changement de ligne à chaque retour chariot reçu.
Bitimage	Si l'option Bitimage est définie sur Claire ou Foncée, votre imprimante peut émuler les densités de graphiques définies avec la commande d'imprimante. Si vous choisissez Foncée, la densité est élevée. Si vous choisissez Claire, la densité est faible.

Caractère Zéro	Permet d'activer l'impression de zéros barrés ou non barrés.
Bouton Valider	Enregistre toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Emulation 1239X

Options	Description
Émulation	Permet de sélectionner 1239X.
Police	Permet de sélectionner une police.
Pas	Permet de sélectionner un pas d'impression des caractères.
Code Page	Permet de sélectionner une table de caractères. Celles-ci contiennent les caractères et symboles utilisés dans les différentes langues.
Marge Haut	Utilisez cette option pour indiquer la distance entre le haut de la feuille et la ligne de base de la première ligne imprimable.
Texte	Utilisez cette option pour définir la longueur de la page en lignes.
CR Auto	Utilisez cette fonction pour effectuer une opération CR-LF (retour chariot et changement de ligne) chaque fois que l'impression dépasse la marge de droite.
LF Auto	Lorsque vous choisissez Non pour l'option LF Auto, l'imprimante n'envoie pas de commande automatique LF (changement de ligne) avec chaque retour chariot. Lorsque vous choisissez Oui, l'imprimante ajoute un changement de ligne à chaque retour chariot reçu.
Alt. Graphic	Permet d'activer ou de désactiver cette fonction.

Bitimage	Si l'option Bitimage est définie sur Claire ou Foncée, votre imprimante peut émuler les densités de graphiques définies avec la commande d'imprimante. Si vous choisissez Foncée, la densité est élevée. Si vous choisissez Claire, la densité est faible.
Caractère Zéro	Permet d'activer l'impression de zéros barrés ou non barrés.
Jeu caractère	Permet de sélectionner la table de caractères.
Bouton Valider	Enregistre toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Informations relatives à l'interface

Interface parallèle

Options	Description
I/F Parallèle	Permet d'activer ou de désactiver l'interface parallèle.
Vitesse	Permet de sélectionner la vitesse du transfert.
Bi-Directionnelle	Permet d'activer ou de désactiver la communication bidirectionnelle.
Taille tampon	Permet de sélectionner la quantité de mémoire à utiliser pour la réception et l'impression des données.

Interface réseau

Options	Description
I/F Réseau	L'option I/F Réseau (serveur d'impression interne) est toujours activée.
Taille tampon	Permet de sélectionner la quantité de mémoire à utiliser pour la réception et l'impression des données.

Interface AUX

Options	Description
AUX	Disponible uniquement lorsqu'un serveur d'impression est installé en option.
Taille tampon	Permet de sélectionner la quantité de mémoire à utiliser pour la réception et l'impression des données. Disponible uniquement lorsqu'un serveur d'impression est installé en option.

Interface USB

Options	Description
USB I/F	Permet d'activer ou de désactiver l'interface USB.
Taille tampon	Permet de sélectionner la quantité de mémoire à utiliser pour la réception et l'impression des données.
Bouton Valider	Enregistre toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Informations - Ecrans concernant le réseau

Information générale

Options	Description
Nom de l'Administrateur	Nom d'administrateur pour l'imprimante.
Emplacement	Emplacement de l'imprimante.
Modèle de la carte d'interface	Modèle du serveur d'impression interne.
Adresse Mac	Adresse du serveur d'impression interne. Vous pouvez distinguer les serveurs d'impression internes grâce à leur adresse MAC.
Version du matériel	Version matérielle du serveur d'impression interne.
Version du logiciel	Version logicielle du serveur d'impression interne.
Modèle	Indique le modèle de l'imprimante connectée.
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 Actualiser	Met l'état de l'imprimante à jour.

Remarques :

- ❑ *La mise à jour de l'état de l'imprimante n'est pas automatique. Appuyez sur **Actualiser** pour afficher les dernières informations en date sur l'imprimante.*

- ❑ *Reportez-vous à la section « Configuration - Ecrans concernant le réseau » à la page 230 pour obtenir des renseignements sur les écrans d'informations de NetWare, TCP/IP, AppleTalk, NetBEUI, IPP et SNMP.*

Configuration - Ecrans concernant le réseau

NetWare

Configuration de base NetWare

Options	Description
NetWare	Permet d'activer ou de désactiver NetWare.
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	Description
Nom du serveur d'impression	Permet d'entrer le nom du serveur d'impression (47 caractères maximum).
Fréquence d'interrogation	Permet d'entrer l'intervalle d'interrogation (en secondes).

Mot de passe NetWare	Si besoin, entrez le mot de passe (20 caractères maximum) que vous utilisez pour vous connecter au serveur d'impression.
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.
Contexte NDS	Permet d'entrer le contexte NDS (255 caractères maximum) si le mode est Serveur d'impression NDS.
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	Description
Nom du serveur d'impression principal	Permet d'entrer le nom du serveur d'impression principal (47 caractères maximum).
Numéro du port imprimante	Entrez le numéro du port d'imprimante.
Bouton ENVOYER	Enregistre toutes les modifications éventuelles.

TCP/IP

Options	Description
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 Manuel.</p>
Adresse IP	<p>Permet d'entrer une adresse IP pour le serveur d'impression interne si vous avez défini sa méthode d'acquisition sur Manuel. Veillez à utiliser une adresse IP qui n'entre pas en conflit avec un autre périphérique du réseau.</p>
Masque de sous-réseau	<p>Permet de définir le masque de sous-réseau.</p>
Passerelle par défaut	<p>Permet de définir l'adresse de la passerelle si besoin.</p>
Lorsque le serveur DHCP ne peut pas attribuer une adresse IP, utilisez une adresse privée.	<p>Sélectionnez Enable 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.</p>
Définir par PING	<p>Permet d'activer ou de désactiver le paramètre de l'adresse IP via la commande ping.</p>
Universal Plug and Play	<p>Permet d'activer ou de désactiver la fonction Universal Plug and Play.</p>
Nom du périphérique Universal Plug and Play	<p>Permet d'entrer le nom du périphérique (63 caractères maximum). Le premier caractère de ce nom doit obligatoirement être une lettre de l'alphabet.</p>
Bouton ENVOYER	<p>Enregistre toutes les modifications éventuelles.</p>

AppleTalk

Options	Description
AppleTalk	Permet d'activer ou de désactiver AppleTalk.
Nom de l'imprimante	Permet d'entrer le nom de l'imprimante connectée au serveur d'impression interne (32 caractères maximum).
Type d'entité	Affiche le type d'entité de l'imprimante. Ne le modifiez que si « Epson » est affiché dans le champ. Dans ce cas, vous devez entrer le type d'entité correspondant au pilote de l'imprimante.
Nom de zone	La sélection de la zone est automatique lorsque vous entrez « * » dans le champ Nom de zone et que vous sélectionnez Auto pour l'option Numéro de réseau.
Numéro de réseau	Permet d'activer le paramètre Auto ou Manuel. Auto est généralement recommandé.
Numéro de réseau en mode Manuel	Permet d'entrer le numéro de réseau lorsque vous avez choisi de le définir manuellement.
Bouton ENVOYER	Enregistre toutes les modifications éventuelles.

NetBEUI

Options	Description
NetBEUI	Permet d'activer ou de désactiver NetBEUI.
Nom NetBIOS	Permet d'entrer le nom NetBIOS de l'imprimante correspondant au nom de l'ordinateur sur le réseau (15 caractères maximum). Assurez-vous de donner un nom unique sur le réseau.
Nom du groupe	Permet d'entrer le nom du groupe de travail ou du domaine (15 caractères maximum).

Nom du périphérique	Permet d'entrer le nom du périphérique (12 caractères maximum). Vous ne pouvez pas utiliser les noms suivants : LPT1, LPT2, LPT3 et COM.
Bouton ENVOYER	Enregistre toutes les modifications éventuelles.

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 193.

Options	Description
IPP URL	Affiche l'URL de l'imprimante pour l'impression via Internet. Format : http://adresse IP de l'imprimante:631/nom de l'imprimante défini ci-dessous Exemple : http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer
Nom de l'imprimante	Entrez le nom de l'imprimante à utiliser pour l'impression via Internet (127 caractères maximum). Exemple : EPSON_IPP_Printer
Emplacement	Entrez le nom de l'emplacement physique de l'imprimante (64 caractères maximum).
Bouton ENVOYER	Enregistre toutes les modifications éventuelles.

SNMP

Communauté

Éléments	Description
Communauté	Affiche le nom de la communauté.
Lecture seule	Le mot « public » s'affiche.
Lecture/Ecriture	Permet d'entrer le nom de la communauté en lecture/écriture (32 caractères maximum).
Bouton ENVOYER	Enregistre toutes les modifications éventuelles.

Interruption IP

Éléments	Description
Interruption	Permet d'activer ou de désactiver l'instruction d'interruption.
Adresse	Entrez l'adresse IP du serveur auquel l'instruction d'interruption est transmise.
Nom de la communauté	Permet d'entrer le nom de la communauté (32 caractères maximum).
Bouton ENVOYER	Enregistre toutes les modifications éventuelles.

Interruption IPX

Eléments	Description
Interruption	Permet d'activer ou de désactiver l'instruction d'interruption.
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>Format : Adresse réseau: Numéro de nœud</p> <p>Par exemple, si l'adresse réseau est A7E00BB0 (valeur hexadécimale) et le numéro de nœud 000048930000 (valeur hexadécimale), l'adresse est A7E00BB0:000048930000.</p>
Nom de la communauté	Permet d'entrer le nom de la communauté (32 caractères maximum).
Bouton ENVOYER	Enregistre toutes les modifications éventuelles.

Ecrans en option

Administrateur

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

Options	Description
Nom de l'Administrateur	Permet d'entrer le nom de l'administrateur (128 caractères maximum).
Emplacement	Permet d'entrer l'emplacement du serveur d'impression interne (255 caractères maximum).
Nom favori	Permet d'entrer le nom du lien (20 caractères maximum) qui s'affichera dans le menu Index.

URL favorite	Permet d'entrer une URL (64 caractères maximum).
Description	Permet d'entrer les commentaires éventuels concernant l'adresse URL ci-dessus (64 caractères maximum).
Bouton ENVOYER	Enregistre toutes les modifications éventuelles.

Remarques :

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

Réinitialisation

Vous pouvez réinitialiser le serveur d'impression interne ou rétablir les paramètres par défaut.

Options	Description
Bouton Réinitialisation	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 RETOUR AUX VALEURS PAR DEFAUT	Permet de rétablir les paramètres par défaut du serveur d'impression interne.

Mot de passe

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

Options	Description
Ancien mot de passe	Permet d'entrer l'ancien mot de passe.
Nouveau mot de passe	Permet d'entrer le nouveau mot de passe (20 caractères maximum).
Confirmer le mot de passe	Permet d'entrer une nouvelle fois le nouveau mot de passe.
Bouton ENVOYER	Enregistre toutes les modifications éventuelles.

Remarques :

- ❑ *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 interne. Pour cela, suivez les instructions de la section « Initialisation de l'imprimante » à la page 25.*

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.

Remarques :

EpsonNet WebManager ne peut être utilisé que sous Windows Me, 98, XP, 2000 et NT 4.0.

- ❑ 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.
- ❑ Il permet de gérer aussi bien des imprimantes EPSON que celles d'autres marques à condition qu'elles soient compatibles avec Printer MIB.

Remarques :

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

Configuration requise

Remarques :

- ❑ *Avant d'utiliser EpsonNet WebManager, vérifiez que l'ordinateur, ainsi que les périphériques, tels que les imprimantes, les cartes d'interface ou les cartes réseau, sont correctement connectés au réseau. Reportez-vous aux manuels concernant l'interface réseau pour savoir comment configurer le 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.*

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 (Professional et Home Edition) Windows 2000 (Server et Professional) 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. Pour connaître les navigateurs pris en charge, reportez-vous au fichier LISEZMOI.

- ☐ Windows Me, 98, XP, 2000 et NT 4.0
- ☐ Macintosh
- ☐ UNIX (consultez le fichier LISEZMOI 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 par page :

EPL-5700/5800/5900/N1200/N1600/N1610/N2000/
N2010/N2050/N2050+/N2120/N2700/N2750/N4000/
N4000+/C8000/C8200/
AL-C1000/C1900/C2000/C4000/C8500/C8600

Imprimantes à jet d'encre :

Stylus 1500

Stylus COLOR

760/800/850/860/880/900/900N/980/1160/1520/3000

Stylus Pro

5000/5500/7000/7500/9000/9500/10000/10000CF

Stylus Photo 750/890/1200/1270/1280/1290

Imprimantes SIDM :

FX-880/1180/2180

LQ-680/680Pro/1150

LX-300+

DFX-8500

DLQ-3000/3000+/3500

Remarques :

*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* Serveur d'impression interne EpsonNet 10 Base 2/T Serveur d'impression

☐ C82363* et C82364* Serveur d'impression interne EpsonNet 10/100 Base Tx Serveur d'impression

- ❑ C82378* Serveur d'impression externe
EpsonNet 10/100 Base Tx Serveur d'impression
- ❑ C82384* Serveur d'impression interne EpsonNet 10/100
Base Tx Serveur d'impression
- ❑ C12C82391* Serveur d'impression interne
EpsonNet 10/100 Base Tx version 2
- ❑ C12C82394* Serveur d'impression externe
EpsonNet 10/100 Base Tx

Fonctions d'EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager propose les fonctions suivantes :

- ❑ **Fonction Liste des périphériques**
Permet de rechercher des périphériques, tels que des imprimantes, des cartes réseau ou des cartes d'interface, sur le réseau et d'afficher une liste de périphériques, accompagnés de leur état actuel.
- ❑ **Fonction Informations détaillées sur le périphérique**
Permet de définir ou de modifier les paramètres de l'imprimante via EpsonNet WebManager. Les paramètres accessibles via cette fonction varient suivant l'imprimante.
- ❑ **Fonction Configuration réseau**
Permet de définir ou de modifier les paramètres de l'interface réseau via EpsonNet WebManager.

- ❑ **Fonction Administration du groupe**
Le fait de regrouper les périphériques réseau permet une gestion plus efficace.
- ❑ **Administration 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.

Remarques :

- ❑ *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 Sur plan et les fenêtres de notification et d'informations détaillées sur le périphérique ne soient pas disponibles.*

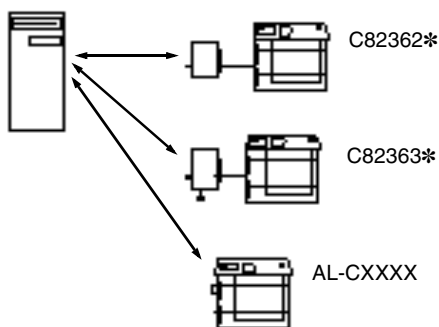
Mode de fonctionnement d'EpsonNet WebManager

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

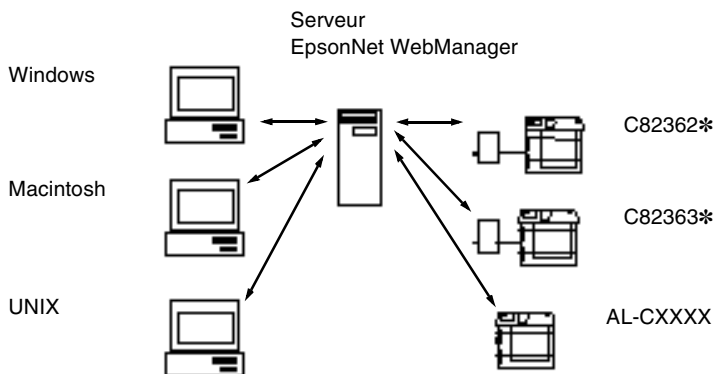
Aucun serveur particulier n'est requis ; il suffit d'installer EpsonNet WebManager et le navigateur sur la machine qui sert de serveur. Toutes les fonctions d'administration sont accessibles depuis l'ordinateur Windows Me, 98, XP, 2000 ou NT 4.0 de l'administrateur réseau.

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 fourni avec l'imprimante dans votre lecteur de CD-ROM.
2. L'écran du programme d'installation EPSON s'ouvre automatiquement.

Si le programme d'installation EPSON ne démarre pas automatiquement, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Tapez **D:\EPSETUP.EXE** et cliquez sur **OK**(si nécessaire, modifiez la lettre du lecteur).

3. Double-cliquez sur Installer EPSON Network Utility.
4. Double-cliquez sur Installer EpsonNet WebManager.
5. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Remarques :

- ❑ *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), EpsonNet WebManager, puis cliquez sur EpsonNet WebManager.

A partir d'un 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 à l'aide en ligne en cliquant sur **Aide** dans le menu principal. Sélectionnez ensuite **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 interne ou d'imprimer à partir du réseau.

Motif	Marche à suivre
Les paramètres de l'imprimante ou du réseau sont peut-être incorrects.	<p>Commencez par vérifier si vous pouvez imprimer une feuille d'état, en suivant les instructions de la section « Impression d'une feuille d'état du réseau » à la page 24.</p> <p>Si vous n'y parvenez pas, paramétrez le mode d'interface du panneau de contrôle de l'imprimante sur Auto ou sur Option. Si vous pouvez imprimer une feuille d'état, vérifiez vos paramètres réseau.</p>
Vous employez peut-être un hub inapproprié.	Si vous utilisez 100Base-TX, votre hub doit le prendre en charge.

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 270 et « Installation d'EpsonNet WinAssist » à la page 56.

Le message « 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 » apparaît lors de la transmission des paramètres au serveur d'impression interne.

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 interne_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 interne.	Pour remédier à ce problème, utilisez EpsonNet WinAssist/MacAssist, le panneau de contrôle de l'imprimante ou les commandes arp/ping. Vous pouvez vérifier la nouvelle adresse IP en imprimant une feuille d'état du réseau. Reportez-vous à la section « Configuration de votre imprimante à l'aide d'EpsonNet WinAssist » à la page 57, « Configuration de votre imprimante à l'aide d'EpsonNet MacAssist » à la page 88, « Attribution d'une adresse IP dans le panneau de contrôle de l'imprimante » à la page 273 ou « Définition de l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping » à la page 279.

Impossible de définir l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping.

Motif	Marche à suivre
Le câble réseau est peut-être débranché.	Si tel est le cas, branchez-le. Vérifiez également votre 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.

Motif

Marche à suivre

Si l'adresse IP utilisée est celle par défaut, les éléments normalement mentionnés au-dessus peuvent ne pas être affichés.

Définissez une adresse IP valide.

Mettez l'état à jour. Pour ce faire, sélectionnez l'option **Actualiser** du menu **Affichage**.

Augmentez le délai avant expiration d'une session. Pour ce faire, sélectionnez l'option **Attente** du menu **Outils**. Cette opération peut ralentir l'exécution d'EpsonNet WinAssist.

Un compte supplémentaire est généré lorsque vous utilisez le réseau commuté.

Motif

Marche à suivre

NetWare est paramétré sur **Enable** même si vous ne l'utilisez pas.

Paramétrez-le sur **Disable** 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

<p>La boîte de dialogue de connexion par ligne commutée apparaît lorsque vous utilisez EpsonNet Direct Print pour imprimer via TCP/IP.</p>

Motif	Marche à suivre
--------------	------------------------

<p>Vous avez sélectionné une ligne téléphonique ou un modem (Internet Explorer 4.0x) pour vous connecter à Internet.</p>	<p>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 faites fonctionner manuellement un réseau commuté.</p>
--	---

Un message signalant une erreur de communication apparaît lorsque vous commencez l'impression ou lorsque vous ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante.

Motif

Marche à suivre

Si vous imprimez via NetBEUI ou IPP, vous ne pouvez pas utiliser EPSON Status Monitor.

Ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante et cliquez sur l'onglet **Options**. Sélectionnez la case d'option **Mettre à jour manuellement les options d'imprimante**.

Ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante et cliquez sur l'onglet **Utilitaire**. Décochez la case **Contrôle de l'état de l'imprimante**.

Windows 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 faites fonctionner manuellement un réseau commuté.

Un message signalant une erreur de communication apparaît lorsque vous commencez l'impression ou lorsque vous ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante.

Motif

Marche à suivre

Si vous imprimez via NetBEUI ou IPP, vous ne pouvez pas utiliser EPSON Status Monitor.

Ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante et cliquez sur l'onglet **Options**. Sélectionnez la case d'option **Mettre à jour manuellement les options d'imprimante**.

Ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante et cliquez sur l'onglet **Utilitaire**. Décochez la case **Contrôle de l'état de l'imprimante**.

Seul l'administrateur est autorisé à imprimer sous Windows NT Server 4.0/3.51.

Motif

Marche à suivre

PROPRIETAIRE a été supprimé de la liste des autorisations d'impression, ou est paramétré sur **Imprimer** ou sur **Accès indisponible**.

Pour ajouter PROPRIETAIRE, cliquez sur le bouton **Ajouter** dans la boîte de dialogue des autorisations d'impression. Vous pouvez également paramétrer PROPRIETAIRE sur **Manage Documents** (valeur par défaut).

Macintosh

Les imprimantes n'apparaissent pas dans le Sélecteur.

Motif	Marche à suivre
EtherTalk n'est pas sélectionné dans la section Réseau ou AppleTalk du Tableau de bord.	<p>Pour les modèles sans Open Transport : Assurez-vous d'avoir sélectionné EtherTalk dans la section Réseau du Tableau de bord.</p> <p>Pour les modèles avec Open Transport : Veillez à sélectionner Ethernet dans la section AppleTalk du Tableau de bord et vérifiez qu'AppleTalk est activé dans le Sélecteur. Vérifiez également votre matériel réseau, y compris le câble de branchement du hub.</p>

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 interne 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 interne est bien connecté au serveur NetWare.

EpsonNet WinAssist/WebAssist ne démarre pas correctement.

Motif	Marche à suivre
Les services d'annuaire NetWare de Microsoft sont installés sur votre ordinateur.	Si vous les utilisez, vous devez installer le client Novell NetWare.

EpsonNet WinAssist est très long à démarrer.

Motif	Marche à suivre
Le client Novell est installé.	Dans le Panneau de configuration, double-cliquez sur l'icône Réseau , puis sur la carte réseau qui n'utilise pas un protocole compatible IPX/SPX. Désélectionnez les éléments en rapport avec le protocole IPX afin de supprimer la relation établie.

Les imprimantes ne sont pas indiquées dans la section IPX de la boîte de dialogue EpsonNet WinAssist.

Motif	Marche à suivre
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 internes situés dans d'autres segments, utilisez les options de recherche 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.

Reformatage du disque dur

Pour reformater le disque dur, suivez les instructions ci-dessous.

1. Assurez-vous que l'imprimante est hors tension.
2. Mettez-la sous tension tout en maintenant le bouton **Bas** enfoncé.
3. Lorsque le message **Mode Support** apparaît sur le panneau LCD, sélectionnez **Format HDD** dans le menu **Avancé**.

Remarques :

- ☐ *Une fois le disque dur reformaté, l'imprimante redémarre automatiquement.*
- ☐ *Si vous souhaitez effacer uniquement les polices installées à partir d'Adobe PostScript 3 (PS3), fourni en option, effectuez les opérations 1 à 3 indiquées ci-dessus. Si vous avez installé ce logiciel, sélectionnez **HDD Init. zone PS3**.*
- ☐ *Si vous installez un disque dur provenant d'une autre imprimante, vous devez le reformater de sorte à inclure cette fonction.*

Désactivation du mode veille

Si l'imprimante ne reçoit pas de données pendant 30 minutes, elle passe en mode veille. Dans ce mode, l'imprimante commence à préchauffer dès que vous lui envoyez un travail d'impression ; après ce préchauffage, il vous suffit d'attendre environ une minute avant que le travail ne soit imprimé à tension nominale.

Pour désactiver le mode veille, procédez de la manière suivante.

1. Assurez-vous que l'imprimante est hors tension.
2. Mettez-la sous tension tout en maintenant le bouton **Bas** enfoncé.
3. Lorsque le message `Mode Support` apparaît sur le panneau d'affichage, sélectionnez `Veille` dans le menu `Avancé`.
4. Cliquez sur le bouton **Haut** ou **Bas** pour sélectionner `Mode Veille = Non`.
5. Appuyez sur le bouton **Entrée**.
6. Pour quitter le mode `SelecType`, appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt**.

Conseils destinés aux administrateurs

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, vous devez modifier le paramétrage du port de l'imprimante à chaque fois que vous mettez celle-ci sous tension. Nous vous conseillons donc de définir une adresse IP valide pour le serveur d'impression interne en utilisant une des méthodes suivantes :

- ☐ Définissez l'adresse IP du serveur d'impression interne manuellement. Pour cela, utilisez EpsonNet WinAssist ou MacAssist. Reportez-vous à la section « Configuration de votre imprimante à l'aide d'EpsonNet WinAssist » à la page 57 ou « Configuration de votre imprimante à l'aide d'EpsonNet MacAssist » à la page 88.
- ☐ Définissez le serveur d'impression interne en utilisant la liaison de la fonction DHCP.
- ☐ Définissez l'adresse exclusive de la fonction DHCP.

Remarques :

- ☐ *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.*

Utilisation de fond de page sur disque dur (Windows)

Cette fonction permet d'effectuer des impressions plus rapides avec des fonds de page. Les utilisateurs Windows peuvent utiliser le fond de page enregistré sur le disque dur en option de l'imprimante. Toutefois, seul un administrateur peut enregistrer ou supprimer le fond de page. Vous pouvez accéder à cette fonction à partir de la boîte de dialogue Sélection d'un formulaire du pilote d'impression.

Remarques :

- ☐ Cette fonction n'est pas disponible si, dans le menu Principal du pilote d'impression, le paramètre Toner sélectionné est Noir.
- ☐ Cette fonction n'est pas disponible si le disque dur fourni en option n'est pas installé.
- ☐ Utilisez cette fonction en entrant le nom du formulaire enregistré après avoir imprimé la liste des fonds de page.
- ☐ Si la résolution, le format ou l'orientation du document sont différents des paramètres définis dans le formulaire de fond de page que vous utilisez, vous ne pouvez pas l'imprimer avec le fond de page.
- ☐ Cette fonction est disponible en mode ESC/Page Couleur.

Enregistrement d'un fond de page sur le disque dur

Seul un administrateur réseau utilisant Windows XP/2000/NT 4.0 est autorisé à enregistrer le fond de page sur le disque dur fourni en option, en respectant les étapes suivantes.

Remarques :

- ❑ *Le nom du formulaire ne peut comprendre que les caractères suivants.*

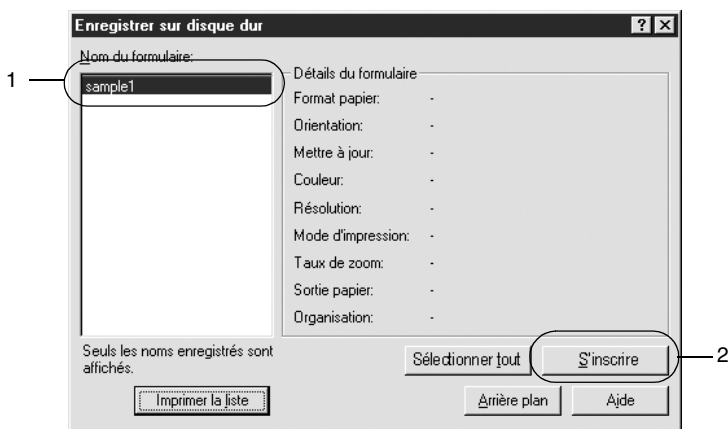
A - Z, a - z, 0 - 9, et ! ') (- _ %

- ❑ *Les fonds de page monochromes effectués sur une imprimante monochrome ou en mode noir ne sont pas affichés.*

1. Créez le fond de page à enregistrer sur le disque dur local.
2. Connectez-vous à Windows XP/2000/NT 4.0 en tant qu'administrateur.
3. **Pour Windows 2000/NT 4.0 :** Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et cliquez sur Imprimantes.
Windows XP : Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et double-cliquez sur l'icône Imprimantes et télécopies.
4. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône EPSON AL-C1900 Advanced, puis cliquez sur Propriétés.
5. Cliquez sur l'onglet Options.
6. Cliquez sur Enregistrer. La boîte de dialogue Enregistrer sur disque dur apparaît.
7. Dans la liste Formulaires, sélectionnez le nom de formulaire désiré, puis cliquez sur Enregistrer.

Remarques :

Seuls les noms des fonds de page pouvant être enregistrés apparaissent dans la liste.



8. Si vous souhaitez fournir la liste aux utilisateurs des postes clients, cliquez sur le bouton **Imprimer la liste** pour lancer l'impression de la liste.
9. Cliquez sur **Précédent** pour fermer la boîte de dialogue.
10. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre.

Impression avec un fond de page enregistré sur le disque dur

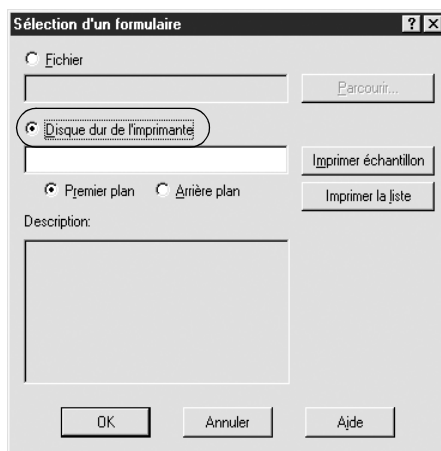
Sous Windows, vous pouvez utiliser le fond de page enregistré sur le disque dur en option. Pour imprimer un document avec un fond de page, procédez de la manière suivante.

1. Cliquez sur l'onglet **Fond d'impression**.
2. Cochez la case **Fond de page** et cliquez sur le bouton **Configuration du fond de page** pour ouvrir la boîte de dialogue correspondante.
3. Spécifiez **No Form name** dans la zone de texte **Form** et cliquez sur **Détails**. La boîte de dialogue **Sélection d'un formulaire** apparaît.

Remarques :

*Assurez-vous que l'option **No Form Name** est sélectionnée. Une autre boîte de dialogue apparaît lorsque vous sélectionnez un nom de formulaire.*

4. Cliquez sur **Disque dur de l'imprimante**, puis entrez le nom du formulaire enregistré. Pour obtenir la liste des fonds de page enregistrés, cliquez sur le bouton **Imprimer la liste** et vérifiez le nom du fond de page.
De même, si vous avez besoin d'un exemple d'impression du fond de page, entrez son nom et cliquez sur le bouton **Exemple d'impression**.



5. Sélectionnez le bouton radio **Premier plan** ou **Arrière-plan** pour imprimer le fond de page au premier plan ou en arrière-plan du document.
6. Cliquez sur **OK** pour imprimer les données.

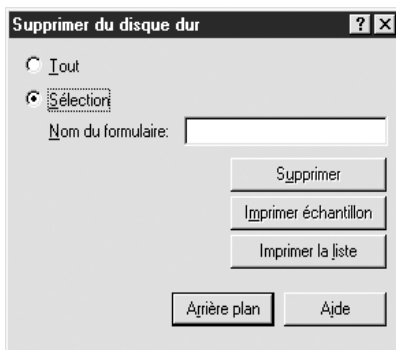
Suppression d'un fond de page du disque dur

Seul un administrateur réseau utilisant Windows XP/2000/NT 4.0 est autorisé à supprimer ou modifier le fond de page sur le disque dur fourni en option, en respectant les étapes suivantes.

1. Connectez-vous à Windows XP/2000/NT 4.0 en tant qu'administrateur.
2. **Pour Windows 2000/NT 4.0 :** Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et cliquez sur Imprimantes.
Windows XP : Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et double-cliquez sur l'icône Imprimantes et télécopies.
3. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône EPSON AL-C1900 Advanced, puis cliquez sur Propriétés.
4. Cliquez sur l'onglet Options.
5. Cliquez sur Supprimer. La boîte de dialogue Supprimer du disque dur apparaît.
6. Pour supprimer tous les fonds de page, sélectionnez la case d'option Tout supprimer, puis cliquez sur le bouton Supprimer. Pour supprimer des fonds de page déterminés, sélectionnez la case d'option Supprimer la sélection, entrez le nom du fond de page souhaité dans la zone de texte Nom du formulaire, puis cliquez sur Supprimer.

Remarques :

Pour obtenir la liste des fonds de page enregistrés, cliquez sur le bouton **Imprimer la liste** et confirmez le nom du fond de page. De même, si vous avez besoin d'un exemple d'impression du fond de page, entrez son nom et cliquez sur le bouton **Exemple d'impression**.



7. Cliquez sur **Précédent**.
8. Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue.

Mise à disposition automatique du pilote d'impression

La fonction de mise à disposition automatique du pilote d'impression facilite l'accès à ce dernier par les postes clients du réseau.

L'administrateur réseau stocke le pilote d'impression sur une machine accessible aux postes clients et à partir de laquelle ils peuvent installer le pilote automatiquement. La procédure d'installation en est ainsi facilitée. Pour l'installation, suivez une des méthodes ci-dessous.

EpsonNet WebManager

Tout d'abord, stockez le pilote d'impression sur l'ordinateur sur lequel est installé EpsonNet WebManager. Fournissez ensuite l'adresse URL de la machine aux postes clients. Dès que ces derniers accèdent à l'adresse URL, le pilote d'impression est automatiquement installé sur leur ordinateur.

EpsonNet NDPS Gateway

EpsonNet NDPS Gateway est un logiciel de passerelle permettant d'imprimer et de contrôler l'état de l'imprimante EPSON dans l'environnement NDPS (Novell Distributed Print Services) de NetWare.

Utilisez l'outil d'installation d'EpsonNet NDPS Gateway pour télécharger le pilote d'impression vers le Service de gestion des ressources (RMS). Une fois le pilote d'impression installé dans le service RMS, il est installé automatiquement sur les postes de travail. Cette fonction peut être utilisée sous Windows Me, 98, 95, 2000 et NT 4.0.

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 interne.

Pour utiliser cette fonction, Universal Plug and Play doit être installé sur Windows Me. Pour de plus amples informations sur l'installation de Universal Plug and Play, reportez-vous à l'aide en ligne de Windows Me.

Remarques :

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 « Configuration de votre imprimante à l'aide d'EpsonNet WinAssist » à la page 57 ou « Configuration de votre imprimante à l'aide d'EpsonNet WebAssist » à la page 206.

Désinstallation de logiciels

Suivez la procédure ci-dessous pour désinstaller des utilitaires tels qu'EpsonNet WinAssist/MacAssist, EpsonNet Direct Print, EpsonNet Internet Print ou EpsonNet WebManager.

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. Lorsque le message « Are you sure you want to completely remove 'xxxxxxx' and all of its components? » apparaît, cliquez sur **Oui**.

Sous 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. Lorsque le message « Are you sure you want to completely remove 'xxxxxxx' and all of its components? » apparaît, cliquez sur **Oui**.

Windows NT 3,51

1. Double-cliquez sur l'icône de **désinstallation** dans la fenêtre des utilitaires.
2. Lorsque le message « Are you sure you want to completely remove the selected application and all of its components? » apparaît, cliquez sur **Oui**.
3. Le message « Uninstall successfully completed » apparaît. Cliquez sur **OK**.

Macintosh

Faites glisser le dossier ou l'icône d'EpsonNet MacAssist vers la Corbeille.

Attribution d'une adresse IP à l'imprimante

Attribution d'une adresse IP dans le panneau de contrôle de l'imprimante

Une fois l'imprimante connectée au réseau, vous devez définir l'adresse IP pour le serveur d'impression interne.

Pour définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut à partir du panneau de contrôle, suivez les instructions ci-dessous.

1. Mettez l'imprimante sous tension.
2. Appuyez une fois sur le bouton **Entrée**, **Haut**, **Bas** ou **Retour** situé sur le panneau de contrôle de l'imprimante pour sélectionner le mode **SelecType**. Le menu **Informations** s'affiche sur le panneau.
3. Appuyez sur le bouton **Haut** ou **Bas** jusqu'à ce que **Menu Réseau** apparaisse. Appuyez ensuite sur le bouton **Entrée**.
4. Vérifiez si **I/F Réseau = Oui** apparaît.

Si **I/F Réseau = Non** s'affiche, appuyez sur le bouton **Entrée**, puis sur le bouton **Haut** ou **Bas** pour faire apparaître **I/F Réseau = Oui**. Appuyez ensuite sur le bouton **Entrée**.

5. Appuyez sur le bouton **Haut** ou **Bas** jusqu'à ce que **Confis. Réseau = Non** apparaisse. Appuyez une fois sur le bouton **Entrée**, puis sur **Haut** ou **Bas** pour faire apparaître **Confis. Réseau = Oui**. Appuyez sur le bouton **Entrée**.

6. Appuyez sur le bouton **Haut** ou **Bas** jusqu'à ce que **Adresse IP = Auto** apparaisse. Appuyez une fois sur le bouton **Entrée**, puis sur **Haut** ou **Bas** pour faire apparaître **Adresse IP = Panneau**. Appuyez ensuite sur le bouton **Entrée**. Vous pouvez utiliser les méthodes suivantes pour obtenir une adresse IP.

- ☐ Sélectionnez **Panneau** lorsque vous définissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut à l'aide du panneau de contrôle de l'imprimante.
- ☐ Sélectionnez **Auto** si vous obtenez l'adresse IP à partir du serveur DHCP. Vous pouvez obtenir automatiquement l'adresse IP à partir du serveur DHCP chaque fois que l'imprimante est réinitialisée ou mise sous tension.
- ☐ Sélectionnez **PING** pour définir l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping. Le serveur d'impression interne utilise l'adresse IP définie à l'aide des commandes arp/ping. Les paramètres peuvent être sélectionnés si l'imprimante est réinitialisée, ou mise hors tension puis à nouveau sous tension.

Remarques :

- ☐ *Pour pouvoir utiliser la fonction **Auto**, vous devez installer un serveur DHCP sur votre ordinateur et le configurer correctement. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation.*
 - ☐ *Sélectionnez **PING** uniquement pour définir l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping.*
7. Appuyez sur le bouton **Haut** ou **Bas** jusqu'à ce que **IP octet 1*** apparaisse. Appuyez sur le bouton **Entrée**.

8. Appuyez sur le bouton **Haut** ou **Bas** jusqu'à ce que la valeur souhaitée apparaisse. Appuyez ensuite sur le bouton **Entrée**. pour valider votre choix.

Remarques :

Répétez les étapes 7 et 8 pour définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.

9. Mettez l'imprimante hors tension, puis à nouveau sous tension. Attendez que l'initialisation se termine.

Imprimez une feuille d'état de réseau pour confirmer la nouvelle adresse IP.

Remarques :

- ☐ *L'adresse IP doit avoir été créée avant toute utilisation d'EpsonNet WebAssist.*
- ☐ *Pour plus d'informations sur les paramètres du panneau de contrôle de l'imprimante, reportez-vous au Guide de référence.*

Menu Réseau

Les éléments de ce menu permettent de définir les paramètres du réseau à partir du panneau de contrôle de l'imprimante.

Option	Paramètres (par défaut : en gras)
I/F Réseau	Oui , Non
Config. Réseau	Non , Oui
Adresse IP	Panneau, Auto , PING
IP octet 1	0 à 192 à 255
IP octet 2	0 à 168 à 255
IP octet 3	0 à 192 à 255
IP octet 4	0 à 168 à 255

SM octet 1	0 à 255
SM octet 2	0 à 255
SM octet 3	0 à 255
SM octet 4	0 à 255
GW octet 1	0 à 255
GW octet 2	0 à 255
GW octet 3	0 à 255
GW octet 4	0 à 255
Taille tampon	Norm. , Max, Min

Remarques :

- ❑ *Pour activer les paramètres du menu Réseau, vous devez d'abord mettre l'imprimante hors tension pendant au moins cinq secondes puis la remettre sous tension. Vous pouvez également utiliser la fonction Tout réinitialiser. Pour cela, reportez-vous au « Menu Réinitialiser » dans le Guide de référence.*
- ❑ *Lorsque vous réinitialisez l'imprimante, tous les travaux d'impression sont supprimés. Assurez-vous que le voyant Prêt ne clignote pas lorsque vous réinitialisez l'imprimante.*

Menu Option

Ce menu vous permet de contrôler les paramètres facultatifs de l'interface à partir du panneau de contrôle de l'imprimante.

Option	Paramètres (par défaut : en gras)
AUX	Oui , Non
Config. AUX*	Non , Oui
Adresse IP**	Panneau, Auto, PING
IP octet 1**	0 à 255
IP octet 2**	0 à 255
IP octet 3**	0 à 255
IP octet 4**	0 à 255
SM octet 1**	0 à 255
SM octet 2**	0 à 255
SM octet 3**	0 à 255
SM octet 4**	0 à 255
GW octet 1**	0 à 255
GW octet 2**	0 à 255
GW octet 3**	0 à 255
GW octet 4**	0 à 255
NetWare**	Oui, Non
AppleTalk**	Oui, Non
NetBEUI**	Oui, Non

Initialiser AUX	-
Taille tampon	Norm. , Max, Min

* Disponible uniquement si une carte d'interface en option ayant un paramètre Config. Réseau configurable est installée. Cet élément n'apparaît pas pour une carte d'interface parallèle de Type B.

** Disponible uniquement si **Oui** est sélectionné comme paramètre Config. AUX.

AUX

Permet d'activer ou de désactiver l'interface Option si une carte d'interface en option a été installée.

Taille tampon

Détermine la quantité de mémoire à allouer à la réception et à l'impression des données. Si **Max** a été sélectionné, la quantité de mémoire attribuée à la réception des données est plus importante. Si **Min** a été sélectionné, la quantité de mémoire attribuée à l'impression des données est plus importante.

Remarques :

- ❑ *Pour activer les paramètres de l'option Taille tampon, vous devez d'abord mettre l'imprimante hors tension pendant au moins cinq secondes, puis la remettre sous tension. Vous pouvez également utiliser la fonction Tout réinitialiser. Pour cela, reportez-vous au « Menu Réinitialiser » dans le Guide de référence.*
- ❑ *Lorsque vous réinitialisez l'imprimante, tous les travaux d'impression sont supprimés. Assurez-vous que le voyant Prêt ne clignote pas lorsque vous réinitialisez l'imprimante.*

Définition de l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping

Sous UNIX ou OS/2, vous devez utiliser la commande arp pour définir l'adresse IP du serveur d'impression interne, et la commande ping pour vérifier que cette adresse a été correctement définie. Vous pouvez également utiliser ces commandes avec Windows Me, 98, 95, XP, 2000, NT si le protocole TCP/IP a été correctement installé sur ces systèmes.

Remarques :

Assurez-vous que la fonction Définir par PING est activée dans le menu TCP/IP d'EpsonNet WinAssist ou de EpsonNet WebAssist. Si cette fonction est désactivée, vous ne pouvez pas définir l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping.

Avant de commencer, vous avez besoin des informations suivantes :

- ❑ Une adresse IP valide pour le serveur d'impression interne. Demandez à votre administrateur système une adresse IP qui n'entre pas en conflit avec d'autres périphériques du réseau. Si vous êtes l'administrateur système, 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 interne. Vous pouvez vérifier l'adresse MAC en imprimant une feuille d'état du réseau.

Vérification du LAN

Tout d'abord, vous devez vous assurer que l'hôte peut accéder au serveur d'impression interne, en procédant comme suit :

1. Définissez la passerelle par défaut vers l'hôte sur lequel vous configurez le serveur d'impression interne.

Si un serveur ou un routeur fonctionne comme une passerelle, entrez son adresse IP. S'il n'y a pas de passerelle, saisissez l'adresse IP de votre ordinateur en tant qu'adresse de la passerelle.

2. L'adresse IP par défaut du serveur d'impression interne est « 192.168.192.168 ». Assurez-vous que ce serveur est accessible en le testant à l'aide de la ligne de commande :
`ping 192 168 192 168`
3. Si le serveur 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 192:168:192:168:icmp_seq=0. Time=34.ms`
4. Si le serveur n'est pas accessible, un autre message apparaît, comme par exemple :
`PING 192:168:192:168:56 data bytes`

Si vous appuyez sur Ctrl-C, vous voyez apparaître un message tel que :

```
192:168:192:168 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 le serveur d'impression interne à l'aide d'une commande ping, vérifiez :

- ☐ que l'adresse de la commande ping est exacte ;
- ☐ que la connexion Ethernet au serveur d'impression interne et à l'hôte a été effectuée correctement et que tous les hubs, routeurs, etc. sont en position de marche ;
- ☐ que le serveur d'impression interne fonctionne normalement (lumière rouge éteinte, lumière verte ou orange allumée).

Définition et vérification de la nouvelle adresse IP

Pour définir la nouvelle adresse IP qui vous a été attribuée par votre administrateur système, utilisez la commande arp avec le drapeau -s (créez une entrée ARP).

Remarques :

Dans la procédure suivante, il est supposé que l'adresse MAC de votre serveur d'impression interne 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. Vous pouvez maintenant vérifier la nouvelle adresse IP en la testant à l'aide d'une commande ping :
Exemple : ping 192.168.100.201

3. Le serveur d'impression interne 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 interne puis réessayez.
4. Imprimez une feuille d'état du réseau pour vérifier si la nouvelle adresse IP a été attribuée au serveur d'impression interne.

Remarques :

Lorsque vous définissez l'adresse IP du serveur d'impression interne de cette façon, vous ne pouvez pas modifier les paramètres de masque de sous-réseau ni de la passerelle de ce serveur. Vous devez utiliser EpsonNet WinAssist avec Windows (Me, 98, 95, 2000 ou NT), EpsonNet MacAssist avec Macintosh ou EpsonNet WebAssist pour pouvoir modifier ces paramètres.

Caractéristiques

Logiciel réseau

NetWare 3.x, 4.x, 5.x ou 6.0

EtherTalk (AppleTalk)

TCP/IP

NetBEUI

IPP

Connecteurs réseau

Câble IEEE 802.3 10BaseT/100BaseTX STP (paire torsadée blindée) via un connecteur RJ-45

Remarques :

Le connecteur RJ-45 ne peut pas être branché à une connexion de ligne téléphonique.

Index

Valeurs numériques

100Base-TX, 13

10Base-T, 13

A

adresse IP, 61, 207, 253, 273

adresse MAC, 65, 229

agent d'impression NDPS, 153, 154

AppleTalk, 76, 90, 233

arp, 279, 281

C

communauté, 80, 235

configuration Easy Setup, 32

connecteur RJ-45, 24

D

définition d'une adresse IP, 273, 279

DEL, 23

Délai, option, 83, 93

désinstallation, 270

E

émulation de Bindery, 130, 132

environnement, 14

Epson_lpr, 181, 184

EpsonNet

Direct Print, 177

Internet Print, 193

MacAssist, 87, 88

WebAssist, 205, 206

WebManager, 244, 247

WinAssist, 55, 57, 64

F

feuille d'état du réseau, 24

filtre LPR, 168

fond de page sur disque dur, 262

ftp, 175

G

gestionnaire NDPS, 152

I

impression via Internet, 195, 200

imprimante à accès contrôlé, 153, 160

imprimante publique, 153, 160

initialisation de l'imprimante, 25

installation

EpsonNet WinAssist, 56

EpsonNet Direct Print, 178

EpsonNet Internet Print, 194

EpsonNet MacAssist, 88

EpsonNet NDPS Gateway, 150

EpsonNet WebManager, 246

interruption IP, 80, 235

interruption IPX, 80, 236

IntranetWare, 132, 133

IPP, 78, 234

M

masque de sous-réseau, 61, 209

modèle de l'imprimante, 65

mot de passe

EpsonNet WebAssist, 238

EpsonNet WinAssist, 63

EpsonNet MacAssist, 92

N

NDPS, 148
NDS (NetWare Directory Service), 130
NetBEUI, 75, 233
NET USE, commande, 100, 108, 115, 119
NetWare, 68, 230
 3.x, 132, 133
 4.x, 132, 133, 139, 142
 5.x, 133, 142, 148
 6.0, 133, 142, 148
nom SAP, 157
numéro de réseau, 91, 92

O

options de recherche, 83, 85

P

passerelle par défaut, 61, 209
PCONSOLE, 133, 148
ping, 280
Print Server, mode, 68, 128, 132, 133, 161, 230
protocole, 14
protocole IPP (Internet Printing Protocol), 193

R

réinitialisation, 213, 237
Remote Printer, mode, 73, 129, 133, 139, 142, 161, 231
réseau commuté, 160
Retour aux valeurs par défaut, bouton, 65, 237
routeur, 61, 91, 209
routeur de commutation, 261

S

SNMP, 14, 80, 235, 236

T

TCP/IP, 59, 66, 208, 232
type d'entité, 91
type de câble de connexion
 100Base-TX, 13
 10Base-T, 13

U

UNIX, configuration pour différents SE, 169
utilisation de l'imprimante
 Macintosh, 120
 NetWare, 127
 OS/2, 121
 UNIX, 167
 Windows 2000, 109
 Windows XP, 101
 Windows Me/98/95, 95
 Windows NT 4.0, 116

V

voyant 10Base/100Base, 23
voyant de transmission de données, 23

Z

zone, 77, 91