



Serveur d'impression ext. sans fil EpsonNet 802.11b

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

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

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

EPSON et EPSON ESC/P sont des marques déposées, et EPSON ESC/P2 et EPSON Stylus sont des marques commerciales de SEIKO EPSON CORPORATION.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Copyright© 2002 SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japon.

Guide de l'utilisateur

Déclaration de conformité FCC Pour les utilisateurs aux Etats-Unis

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

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

Avertissement

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

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

Pour les utilisateurs canadiens

Le terme « IC: » avant le numéro d'homologation/enregistrement signifie seulement que les spécifications techniques d'Industry Canada ont été respectées. L'utilisation de cet appareil est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas créer d'interférence et (2) il doit pouvoir accepter toute interférence reçue, y compris des interférences susceptibles d'entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Pour éviter toute interférence radio, cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et éloigné des fenêtres pour une protection maximale. L'appareil (ou son antenne d'émission) installé à l'extérieur est soumis à autorisation.

Cet appareil numérique de classe B respecte la norme ICES-003 du Canada.

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

Pour les utilisateurs européens

Cet appareil est conforme à la directive européenne 1999/5/CE.

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

Déclaration de conformité

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

Nous, EPSON AMERICA, INC.

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

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

Nom de la marque : EPSON

Type de produit : EpsonNet 802.11b Wireless Ext. Print Server

Modèle : EU-60

Déclaration de conformité

Conformément aux normes ISO/IEC Guide 22 et EN 45014

Fabricant : SEIKO EPSON CORPORATION

Adresse : 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi,
Nagano-ken 392-8502 Japon

Représentant : EPSON EUROPE B.V.

Adresse : Entrada 701, 1096 EJ Amsterdam
Pays-Bas

Déclare que le produit :

Appellation : EpsonNet 802.11b Wireless Ext. Print Server

Modèle : EU-60

est conforme aux directives et aux normes suivantes :

Directive 1999/5/CE :

EN 300 328-2 (2000)

EN 301 489-01 (2000)

EN 301 489-17 (2000)

EN 55022 (1998) Classe B

EN 61000-3-2 (2000)

EN 61000-3-3 (1995 + A1:2001)

EN 55024 (1998)

EN 60950

(1992 + A1:1993 + A2:1993 + A3:1995 + A4:1997 + A11:1997)



R. Ollé
Président d'EPSON EUROPE B.V.

Table des matières

Introduction

A propos de votre serveur d'impression	1
Consignes de sécurité importantes	2
Instructions d'utilisation du serveur d'impression.	3
A propos de ce guide	5
Avertissement, attention et remarque(s).	6
Contenu de l'emballage	7
Environnement	8
Imprimantes EPSON prises en charge	10
Caractéristiques du serveur d'impression	11
Fonctionnement du serveur d'impression	12
Fonction d'impression locale USB.	16
Le standard de communication IEEE 802.11b.	18
Environnement sans fil.	19
Modes de fonctionnement.	19
Sécurité.	20
Portée des signaux radio	21
A propos du logiciel	21
Termes et concepts	22
Généralités	24

Chapitre 1 Installation des composants sur l'ordinateur

A propos de l'installation des composants sur l'ordinateur	27
Windows Me/98/95	27
Windows XP.	30
Windows 2000	33
Windows NT 4.0	36
Macintosh	40

Chapitre 2 Configuration du serveur d'impression sans fil

Installation d'EpsonNet WinAssist/MacAssist	41
Sous Windows	41
Sous Macintosh	43
Préparation de l'ordinateur.	44
Systèmes d'exploitation prenant en charge USB	45
Systèmes d'exploitation ne prenant pas en charge USB.	47
Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist	50
Vérification de la connexion	56
Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet MacAssist	57
Vérification de la connexion	64
Connexion du serveur d'impression à l'imprimante.	65
Initialisation du serveur d'impression	66

Chapitre 3 Utilitaire de configuration EpsonNet WinAssist

A propos d'EpsonNet WinAssist	69
Barre de menus	70
Option Délai (Timeout)	72
Méthode de recherche (Search method)	72
Options de recherche (Search options).	73
Firmware Mise à jour (Firmware update)	77
Description de la boîte de dialogue Configuration	77
Informations.	77
TCP/IP	80
NetWare	83
Réseau MS (MS Network)	90
AppleTalk.	91
IPP	94
SNMP	95
Sans fil (Wireless)	97
A propos du mot de passe	101
Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist EasySetup.	102

Chapitre 4 Utilitaire de configuration EpsonNet MacAssist

A propos d'EpsonNet MacAssist	111
Barre de menus	111
Délai	113
Définition de l'accès au réseau	113
Options de recherche	114
Description de la zone de dialogue Configuration	117
Informations	117
TCP/IP	119
AppleTalk	122
IPP	124
Sans fil (Wireless)	125
A propos du mot de passe	130
Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet MacAssist EasySetup	131

Chapitre 5 Installation du pilote d'impression

Vérification des paramètres du réseau local sans fil	141
Windows Me/98/95	141
Impression LPR	142
Impression via Internet (Windows 98/95)	142
Impression via Internet (Windows Me)	142
Impression partagée sur réseau Microsoft	143
Installation d'un pilote d'impression	144
Utilisation de la commande NET USE	146
Windows XP	147
Impression LPR	147
Impression via Internet	150
Impression partagée sur réseau Microsoft	152
Installation d'un pilote d'impression	153
Utilisation de la commande NET USE	154
Windows 2000	155
Impression LPR	155
Impression via Internet	158
Impression partagée sur réseau Microsoft	159

Installation d'un pilote d'impression	160
Utilisation de la commande NET USE	161
Windows NT 4.0	162
Impression LPR	162
Impression via Internet.	164
Impression partagée sur réseau Microsoft	164
Installation d'un pilote d'impression	165
Utilisation de la commande NET USE	166
Macintosh	167
Impression AppleTalk	167
OS/2	168
Impression LPR	168
Impression NetBEUI	172

Chapitre 6 Paramètres du serveur NetWare

Présentation des paramètres NetWare	175
Systèmes pris en charge	175
A propos des modes	176
Instructions relatives à l'utilisation de NetWare	177
Utilisation en mode serveur d'impression de Bindery (NetWare 3.x/4.x)	179
Utilisation en mode serveur d'impression NDS (NetWare 4.x/5.x/6.0)	180
Utilisation en mode Imprimante distante (NetWare 3.x)	181
Utilisation du mode Imprimante distante Bindery (NetWare 4.x)	186
Utilisation du mode Imprimante distante NDS (NetWare 4.x/5.x/6.0)	189
Utilisation de la passerelle NDPS	195
Disposition des paramètres	196
Constitution de l'environnement d'impression	197
Création d'un gestionnaire NDPS	198
Création d'un agent d'impression	199
Configuration NetWare à l'aide d'EpsonNet WinAssist	202
Configuration de l'imprimante sur les postes de travail clients	203

Instructions relatives à l'utilisation d'un réseau commuté	204
Utilisation d'un réseau commuté pour chaque mode	205
Lorsque le serveur principal réside sur l'équipement récepteur de la ligne commutée.	205
Lorsque le réseau local dispose d'un serveur principal.	207

Chapitre 7 Paramètres UNIX

Présentation des paramètres UNIX	211
Filtres lpr	212
Configuration de différents systèmes UNIX à l'aide de la commande lpr	213
Configuration pour SunSoft Solaris 2.4 ou ultérieur.	213
Configuration pour SunOS 4.1.4 ou version ultérieure . . .	214
Configuration pour IBM AIX 3.2.5 ou version ultérieure, et 4.1.3 ou version ultérieure.	215
Configuration pour HP-UX 9.05 ou version ultérieure . . .	216
Configuration pour SCO UNIX 4.2 ou version ultérieure (Open Server)	218
Utilisation de la commande ftp	219

Chapitre 8 EpsonNet Direct Print

A propos d'EpsonNet Direct Print	221
Configuration requise	221
Installation d'EpsonNet Direct Print.	222
Configuration de l'imprimante à l'aide d'EpsonNet Direct Print.	223
Ajout d'une imprimante située dans le même segment	224
Ajout d'une imprimante située au-delà d'un routeur	226
Ajout d'une imprimante à partir du dossier Imprimantes	228
Installation du pilote d'impression	230

Configuration du port d'imprimante	231
Windows Me/98/95/NT 4.0.....	231
Windows XP/2000	233

Chapitre 9 EpsonNet Internet Print

A propos d'EpsonNet Internet Print	237
Configuration requise	238
Installation d'EpsonNet Internet Print	238
Configuration de l'imprimante à l'aide d'EpsonNet Internet Print.....	239
Windows 98/95	239
Windows NT 4.0	244
Fenêtre d'alerte d'état.....	248

Chapitre 10 EpsonNet WebAssist

A propos d'EpsonNet WebAssist	251
Navigateurs Web pris en charge.....	251
Paramétrage du navigateur Web	252
Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WebAssist	252
Ecran d'ouverture.....	258
Index	258
Menu	259
Informations	260
Information générale (General).....	260
Configuration - Ecrans concernant le réseau (Network)	262
NetWare	262
TCP/IP	263
AppleTalk.....	264
Réseau MS (MS Network)	265
IPP	266
SNMP	266

Ecrans en option (Optional)	268
Administrateur (Administrator)	268
Réinitialisation (Reset)	269
Mot de passe (Password)	269
Mise à jour de la page d'accueil (Update Home Page)	270

Chapitre 11 EpsonNet WebManager

A propos d'EpsonNet WebManager	271
Configuration requise	272
Fonctions d'EpsonNet WebManager	274
Mode de fonctionnement d'EpsonNet WebManager	275
Installation d'EpsonNet WebManager	278
Démarrage d'EpsonNet WebManager	279
Accès au guide en ligne	279

Chapitre 12 Dépannage

Problèmes d'ordre général	281
Problèmes propres à votre environnement réseau	287
Windows Me/98/95	287
Environnement Windows 2000/NT	288
Macintosh	290
NetWare	290

Annexe A Conseils destinés à l'administrateur

Configuration du serveur d'impression sur un ordinateur câblé	293
Choix d'une méthode d'impression	295
Impression à partir de Windows	295
Impression à partir de Macintosh	296

Caractéristiques des méthodes d'impression.....	296
Impression LPR (TCP/IP)	296
Impression via Internet.	297
Impression partagée sur réseau Microsoft	297
Définition de l'adresse IP à l'aide des commandes	
arp/ping	298
Vérification du LAN.....	299
Définition et vérification de la nouvelle adresse IP	300
Instructions relatives à l'utilisation d'un routeur de	
commutation.....	302
Universal Plug and Play	303
Désinstallation de logiciels	304
Sous Windows Me, 98, 95, 2000 et NT 4.0	304
Windows XP.....	304
Macintosh	305

Annexe B Caractéristiques

Caractéristiques des interfaces réseau	
sans fil	307
Homologations	308
Fiabilité.....	309
Environnement	309
Logiciel réseau	310
Homologations de l'adaptateur secteur (A191H)	310

Index

Introduction

A propos de votre serveur d'impression

EpsonNet 802.11b Wireless Ext. Print Server est un serveur sans fil qui se connecte au port USB des imprimantes EPSON. Grâce à ce serveur d'impression, vous pouvez établir une connexion sans fil entre une imprimante EPSON et un réseau local en utilisant le standard de communication IEEE 802.11b.

Un signal radio est transmis sur le réseau sans fil lors de l'envoi d'un travail d'impression à l'imprimante. L'imprimante imprime ensuite le fichier lorsque le serveur d'impression reçoit le signal radio directement d'un ordinateur ou d'un point d'accès.

Ce serveur d'impression est certifié Wi-Fi pour l'interopérabilité avec les autres produits conformes 802.11.

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

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

Remarque :

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

Consignes de sécurité importantes

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

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

Instructions d'utilisation du serveur d'impression

Remarques concernant la mise sous et hors tension

- ❑ Ne mettez pas le serveur d'impression hors tension alors qu'il est toujours en cours d'initialisation (voyant d'état Status rouge et voyant de données Data vert allumés), faute de quoi, vous risquez de devoir reconfigurer le serveur d'impression.
- ❑ Ne mettez pas l'imprimante et le serveur d'impression hors tension lors de la modification des paramètres, au risque d'endommager l'imprimante et le serveur d'impression.
- ❑ Ne mettez pas l'imprimante et le serveur d'impression hors tension alors qu'une impression est en cours. Cela peut entraîner des problèmes opérationnels au niveau de l'ordinateur qui envoie les données d'impression et suspendre le processus d'impression.
- ❑ Il est nécessaire de mettre le serveur d'impression hors puis sous tension lors d'interventions d'entretien, telles que l'élimination de bouchages papier. Dans ce cas, mettez l'imprimante et le serveur d'impression hors tension avant de corriger le problème. Mettez ensuite le serveur d'impression sous tension et attendez que le voyant d'état Status rouge et le voyant de données Data vert s'allument. Enfin, mettez l'imprimante sous tension.
- ❑ Le serveur d'impression doit être mis hors tension lors de la modification du réglage du micro-commutateur. Après repositionnement du micro-commutateur, mettez le serveur d'impression sous tension.

Remarques concernant la connexion USB

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

Remarques concernant la sécurité

- ❑ Clé WEP
Définissez une clé WEP pour éviter toute interception sans fil par des personnes non autorisées. La vitesse de transmission sans fil est réduite lorsqu'une clé WEP est active en raison du temps nécessaire au chiffrement et au déchiffrement.
- ❑ Verrou de sécurité
Faites passer un câble antivol du commerce par le verrou de sécurité, qui se trouve sur le panneau arrière du serveur d'impression pour le fixer à une table ou à une colonne. Ce serveur d'impression est compatible avec le système de sécurité Microsaver fabriqué par Kensington.

Remarques concernant les ondes radio

- ❑ Des interférences radio peuvent se produire lorsque des périphériques utilisent des ondes radio dans la bande ISM 2,4 GHz à proximité du serveur d'impression. Il convient donc de séparer le serveur d'impression de ces appareils autant que possible afin d'éviter les interférences radio.
- ❑ Lors de l'utilisation du serveur d'impression en mode Ad Hoc, des interférences radio peuvent se produire si le canal du serveur d'impression et des autres périphériques sont proches. Prenez donc soin de séparer quelques canaux du canal utilisé à proximité du serveur d'impression.
- ❑ Réduisez la distance entre le serveur d'impression et les périphériques qui communiquent avec lui.

Choix de l'emplacement du serveur d'impression

- ❑ L'emplacement du serveur d'impression doit être étudié afin d'améliorer la communication sans fil. Le support rotatif peut assurer une bonne position. Il est possible de vérifier la condition des ondes radio à l'aide d'EpsonNet WinAssist/MacAssist, des voyants du serveur d'impression et de la feuille d'état.

A propos de ce guide

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

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

Remarque :

- ❑ *Ce guide s'adresse aux administrateurs réseau ; par conséquent, nombre des procédures décrites demandent des connaissances approfondies sur les réseaux, ainsi que des droits d'administration.*
- ❑ *L'expression « administrateur réseau » désigne toute personne responsable de la maintenance du réseau. Les termes administrateur et superviseur sont considérés comme synonymes dans ce guide.*
- ❑ *Dans ce guide, le terme « serveur d'impression » fait référence au serveur EpsonNet 802.11b Wireless Ext. Print Server.*
- ❑ *Certaines captures d'écran de guide comprennent 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 du serveur d'impression.

Contenu de l'emballage

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

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



Attention :

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

- ❑ CD-ROM du logiciel contenant :
 - EpsonNet WinAssist
 - EpsonNet MacAssist
 - EpsonNet WebAssist
 - EpsonNet Direct Print
 - EpsonNet Internet Print
 - EpsonNet WebManager
 - Guide de l'utilisateur (manuel au format PDF)
 - Acrobat Reader
- ❑ Notice d'installation

Remarque :

Vous devez fournir différents éléments, en l'occurrence un ordinateur doté d'une carte d'interface réseau compatible 802.11b WLAN, une imprimante EPSON avec un port USB, un câble USB et un point d'accès (uniquement nécessaire pour le mode Infrastructure).

Environnement

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

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

Système d'exploitation	Version	Protocole
NetWare	3.x	Mode Bindery
	4.x/IntranetWare	Mode NDS Mode d'émulation Bindery
	5.x/6.0	Système d'impression NDS avec file d'attente NDPS
OS/2 (OS/2 Warp Connect, OS/2 Warp Server)	V3 V4	TCP/IP (lprportd) NetBEUI
UNIX	Sun OS 4.1.4 ou ultérieur : SPARC	lpr, ftp
	SunSoft Solaris 2.4 ou ultérieur : SPARC et x86 SCO UNIX 4.2 ou ultérieur	
	SCO UnixWare 2.01 ou ultérieur	
	HP/UX 9.05 ou ultérieur	
	IBM AIX 3.2.5 ou ultérieur et 4.1.3 ou ultérieur	

Remarque :

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

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

Imprimantes EPSON prises en charge

Le serveur d'impression peut être installé pour les imprimantes EPSON suivantes (en date de juillet 2002).

- ❑ **Imprimante à jet d'encre :**
 - Stylus C70/C80/C82
 - Stylus COLOR 760/880/980/1160
 - Stylus Photo
 - 870/890/950/1270/1280/1290/2000P/2100/2200
- ❑ **Imprimante laser :**
 - EPL-5900/6100
 - AL-C1900/C4000/C8600
- ❑ **Imprimante matricielle :**
 - FX-880+/1180+
 - DLQ-3500
- ❑ **Produit intégré :**
 - Stylus CX 3100/3200/5100/5200

Remarque :

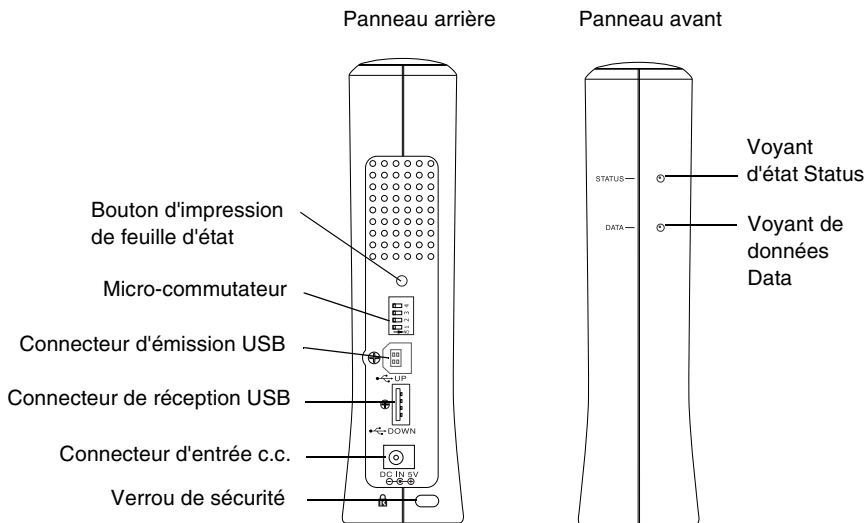
- ❑ *Le kit PostScript 3 n'est pas pris en charge.*
- ❑ *Dans le cas du produit intégré, seule l'impression réseau est prise en charge. L'impression locale USB n'est pas prise en charge.*

Caractéristiques du serveur d'impression

- Satisfait au standard de communication IEEE 802.11b (2,4 GHz).
- Prend en charge les modes Infrastructure et Ad Hoc.
- Prend en charge la fonction de roaming.
- Prend en charge une clé Wep 64 et 128 bits.
- Communique avec un maximum de 11 ou 13 canaux.
- Utilise les vitesses de communication de 11 Mbps, 5,5 Mbps, 2 Mbps ou 1Mbps ; ou change automatiquement de vitesse en fonction des ondes radio.
- Prend en charge l'impression locale USB.
- Prend en charge DHCP.
- Prend en charge SNMP et MIB.
- Prend en charge la fonction DNS dynamique.
- Prend en charge de l'adressage APIPA (Automatic Private IP Addressing) qui attribue une adresse IP automatiquement au serveur d'impression, même en l'absence de serveur DHCP sur votre réseau.
- Prend en charge différents protocoles, tels que TCP/IP, Netware, NetBEUI, AppleTalk et IPP.
- Communique avec tous les produits certifiés Wi-Fi.

Fonctionnement du serveur d'impression

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



Voyants d'état et de données

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

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

Voyant d'état	Voyant de données	Etat du serveur d'impression
Rouge	Allumé	Initialisation
Rouge clignotant	Allumé	Etat d'erreur
Rouge clignotant	Eteint	Erreur de fonctionnement de périphériques
Voyant d'état rouge et voyant de données vert clignotant en alternance		Mode de mise à jour du firmware
Rouge et vert clignotant en alternance	Eteint	Le serveur d'impression n'est pas connecté à l'imprimante ou elle est hors tension.
Voyant d'état rouge et voyant de données vert clignotant simultanément		Les paramètres par défaut sont en cours de restauration (la configuration sans fil n'est pas modifiée).
Vert clignotant	Eteint	Il n'y a plus de connexion sans fil en mode Infrastructure.
Vert	Clignotant lors de la réception de données	- Communication en mode Ad Hoc - Communications excellentes à 11 Mbps en mode Infrastructure
Orange	Clignotant lors de la réception de données	Communication en dessous de 5,5 Mbps en mode Infrastructure

Bouton d'impression de feuille d'état

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

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

Remarque :

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



Attention :

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

Micro-commutateur

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

Pour utiliser la fonction d'impression locale USB, déplacez le micro-commutateur 1 vers la droite (pour le mettre en position on). Dans ce cas, la configuration du serveur d'impression à l'aide d'une connexion USB n'est pas disponible.

Connecteur d'émission USB

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

Connecteur de réception USB

Ce connecteur sert à relier un câble USB à l'imprimante pour permettre la communication avec elle.

Connecteur d'entrée c.c.

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

Verrou de sécurité

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

Support rotatif

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

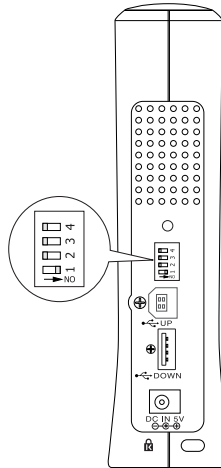
Fonction d'impression locale USB

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

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

Procédez comme suit pour effectuer une impression locale USB.

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



3. Branchez l'adaptateur secteur sur le connecteur d'entrée c.c. du serveur d'impression.
4. Branchez le connecteur carré d'un câble USB sur le connecteur d'émission USB du serveur d'impression. Branchez ensuite l'autre extrémité sur le port USB de l'ordinateur.
5. Branchez le connecteur carré du câble USB sur le port USB de l'imprimante. Branchez ensuite l'autre extrémité sur le connecteur de réception USB du serveur d'impression.
6. Branchez le cordon d'alimentation du serveur d'impression sur la prise secteur.

7. Installez le pilote d'impression fourni avec l'imprimante.
8. Mettez l'imprimante sous tension.

Remarque :

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

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

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

Le standard de communication IEEE 802.11b

Le serveur d'impression prend en charge le standard de communication IEEE 802.11b. Il est compatible avec les autres produits IEEE 802.11b.

Un réseau local sans fil IEEE 802.11b fonctionne dans la bande ISM 2,4 GHz. Il divise les 2,4 GHz en 11 ou 13 canaux par l'étalement du spectre en séquence directe (DSSS) et utilise le réseau à accès multiple par détection de porteuse et évitement de collision (CSMA/CA) pour éviter la collision de paquets. Il prend à la fois en charge CSMA/CA avec ACK et CSMA/CA avec RTS/CTS.

Certification Wi-Fi



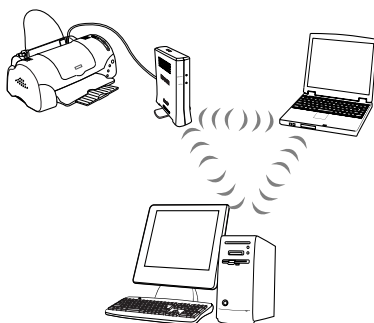
Ce serveur d'impression sans fil est certifié Wi-Fi par la WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance). La certification WECA garantit une interopérabilité totale avec les autres produits certifiés Wi-Fi. Pour plus d'informations sur les autres produits certifiés Wi-Fi, reportez-vous au site Web suivant : <http://www.wi-fi.org>.

Environnement sans fil

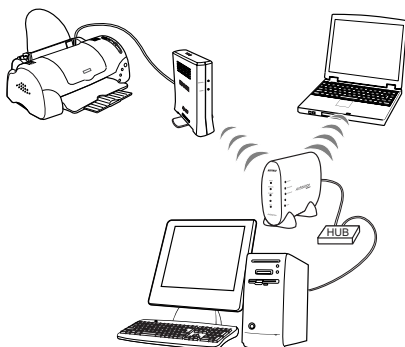
Modes de fonctionnement

Il est possible de configurer le serveur d'impression pour le mode Ad Hoc ou Infrastructure.

En **mode Ad Hoc**, un serveur d'impression et des ordinateurs communiquent sans fil directement les uns avec les autres, sans utiliser de point d'accès.



En **mode Infrastructure**, des ordinateurs sans fil et câblés peuvent communiquer par l'intermédiaire d'un point d'accès pour envoyer des travaux d'impression au serveur d'impression.



Sécurité

WEP (Wired Equivalent Privacy) est un protocole de sécurité pour les réseaux sans fil. Les données sont chiffrées à l'aide de la clé WEP, ce qui assure la sécurité de votre réseau sans fil. Vous devez définir la même clé WEP pour le serveur d'impression et le point d'accès.

Le serveur d'impression prend en charge une clé de chiffrement 64 ou 128 bits et permet l'utilisation de caractères hexadécimaux ou ASCII.

Remarque :

La vitesse de transmission sans fil est réduite lorsqu'une clé WEP est active en raison du temps nécessaire au chiffrement et au déchiffrement.

SSID est un identificateur unique d'un réseau local sans fil. Tous les périphériques et points d'accès connectés à un réseau local sans fil spécifique doivent utiliser le même SSID pour communiquer sur le réseau local sans fil.

Portée des signaux radio

Le serveur d'impression offre un débit de transfert de données de 11 Mbps dans un rayon de 25 mètres à l'intérieur et de 50 mètres à l'extérieur, selon l'environnement dans lequel se situe le serveur d'impression.

Remarque :

La vitesse de transmission sans fil diminue à mesure que la distance entre le serveur d'impression et l'ordinateur ou le point d'accès augmente.

A propos du logiciel

- ❑ **EpsonNet WinAssist** est un utilitaire de configuration Windows destiné aux administrateurs et qui permet de configurer le serveur d'impression pour les protocoles TCP/IP, NetWare, AppleTalk, IPP et Wireless. Voir « A propos d'EpsonNet WinAssist » à la page 69.
- ❑ **EpsonNet MacAssist** est un utilitaire de configuration Macintosh destiné aux administrateurs et qui permet de configurer le serveur d'impression pour les protocoles TCP/IP, AppleTalk et Wireless. Voir « A propos d'EpsonNet MacAssist » à la page 111.
- ❑ **EpsonNet WebAssist** est un utilitaire de configuration Web qui permet de configurer le serveur d'impression pour les protocoles TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP et SNMP. Il est impossible de modifier les paramètres de configuration sans fil avec EpsonNet WebAssist. Vous pouvez démarrer EpsonNet WebAssist à partir de l'utilitaire EpsonNet WinAssist ou MacAssist, ou encore en entrant, dans votre navigateur, l'adresse URL du serveur d'impression. Voir « A propos d'EpsonNet WebAssist » à la page 251.

- ❑ **EpsonNet Direct Print** est un utilitaire permettant l'impression via TCP/IP pour Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0. (Les systèmes Windows XP/2000/NT 4.0 prennent également en charge l'impression LPR standard.) Voir « A propos d'EpsonNet Direct Print » à la page 221.
- ❑ **EpsonNet Internet Print** est un utilitaire qui prend en charge l'impression via Internet à l'aide du protocole IPP (Internet Printing Protocol) pour Windows 98/95/NT 4.0. Voir « A propos d'EpsonNet Internet Print » à la page 237.
- ❑ **EpsonNet WebManager** est un utilitaire Web qui facilite la gestion par les administrateurs réseau des périphériques en réseau. Voir « A propos d'EpsonNet WebManager » à la page 271.

Termes et concepts

Clé WEP -- algorithme à clé partagée pour le chiffrement des données.

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

DHCP -- protocole dynamique de configuration des hôtes. Il s'agit d'un protocole qui attribue des adresses dynamiques aux périphériques d'un réseau.

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

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

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

IEEE 802.11b -- standard IEEE pour la plage 2,4 GHz des réseaux locaux sans fil.

Imprimante distante -- imprimante partagée connectée ailleurs sur le réseau, mais sous le contrôle d'un serveur d'impression NetWare.

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

Mode Ad Hoc -- mode réseau sans fil. Il permet aux périphériques de communiquer directement sans être reliés par câble à un réseau.

Mode Infrastructure -- mode réseau sans fil. Il permet à des ordinateurs sans fil et câblés d'envoyer des travaux d'impression à l'imprimante par l'intermédiaire d'un point d'accès.

Plage 2,4 GHz -- spectre de fréquences attribué par la FCC aux réseaux locaux sans fil.

Point d'accès -- dispositif qui fait office de concentrateur de communication pour relier un réseau local sans fil et un autre câblé.

Protocole -- ensemble de règles qui régissent l'échange de données ou d'information sur un réseau. Les ordinateurs et les logiciels ne peuvent pas communiquer entre eux en utilisant des protocoles différents.

Roaming -- possibilité de déplacer la station sans fil d'un point d'accès à un autre sans perdre la connexion ni interrompre le service.

SSID (ou ESSID) -- Service Set Identifier (ou Extended Service Set Identifier), identificateur unique d'un réseau local sans fil.

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

WEP -- Wired Equivalent Privacy, protocole de sécurité des réseaux locaux sans fil défini dans le standard IEEE 802.11b. Le protocole WEP assure la sécurité en chiffrant les données sur les ondes radio.

WLAN -- Wireless Local Area Network, réseau local sans fil.

Généralités

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

1. Vérifiez le fonctionnement du serveur d'impression.

Vérifiez les fonctions et autres éléments du serveur d'impression, tels que les voyants d'état, le bouton d'impression de feuille d'état, le connecteur USB, le connecteur d'alimentation et le verrou de sécurité. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « Fonctionnement du serveur d'impression » à la page 12.

2. Installez les composants nécessaires sur l'ordinateur.

Assurez-vous que les composants nécessaires (comme TCP/IP, NetBEUI, etc.) sont installés sur l'ordinateur et que ses paramètres réseau (tels que l'adresse IP, le masque de sous-réseau, etc.) sont définis. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « Installation des composants sur l'ordinateur » à la page 27.

3. Installez EpsonNet WinAssist/MacAssist sur l'ordinateur.

Installez EpsonNet WinAssist ou MacAssist sur l'ordinateur pour configurer le serveur d'impression pour le réseau sans fil. Vous devez installer ces utilitaires avant de connecter le serveur d'impression et l'ordinateur par un câble pour configurer le serveur d'impression. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « Installation d'EpsonNet WinAssist/MacAssist » à la page 41.

4. Préparez votre ordinateur à communiquer avec le serveur d'impression.

Si votre système d'exploitation prend en charge USB

Connectez le serveur d'impression et l'ordinateur à l'aide d'un câble USB. Vous ne devez pas modifier les paramètres de configuration sans fil de l'ordinateur.

Si votre système d'exploitation ne prend pas en charge USB

Vous devez modifier les paramètres de configuration sans fil de l'ordinateur pour qu'ils correspondent aux paramètres par défaut du serveur d'impression.

Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « Préparation de l'ordinateur » à la page 44.

5. Configurez le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet Win/MacAssist.

Configurez le serveur d'impression pour le réseau sans fil à l'aide d'EpsonNet WinAssist ou MacAssist. Pour Windows, reportez-vous à la section « Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist » à la page 50. Pour Macintosh, reportez-vous à la section « Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet MacAssist » à la page 57 pour plus d'informations.

6. Connectez le serveur d'impression à votre imprimante.

Utilisez un câble USB pour connecter le serveur d'impression et l'imprimante. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « Connexion du serveur d'impression à l'imprimante » à la page 65.

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

Configurez le serveur d'impression pour TCP/IP, AppleTalk, NetBEUI, etc. d'EpsonNet WinAssist ou MacAssist. Pour Windows, reportez-vous à la section « Utilitaire de configuration EpsonNet WinAssist » à la page 69. Pour Macintosh, reportez-vous à la section « Utilitaire de configuration EpsonNet MacAssist » à la page 111.

8. Sélectionnez une méthode d'impression.

Sélectionnez une méthode d'impression adaptée à votre environnement réseau et à votre système d'exploitation. Si vous avez des doutes, reportez-vous à la section « Choix d'une méthode d'impression » à la page 295 pour plus d'informations.

9. Installez le pilote d'impression.

Installez le pilote d'impression à partir du CD-ROM fourni avec l'imprimante. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « Installation du pilote d'impression » à la page 141.

Installation des composants sur l'ordinateur

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

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

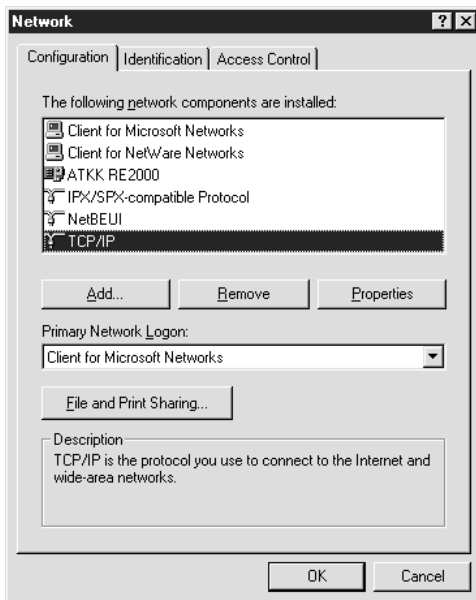
Windows Me/98/95

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

Remarque :

- ❑ *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 au chapitre suivant.



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

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

Remarque :

N'utilisez pas Client Novell pour Windows 95/98 version 3.00 ni Client Novell pour Windows NT version 4.50 lorsque les modes suivants sont utilisés : mode NetWare 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	Dernier client Novell téléchargé à partir du site Web de Novell

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

Pour l'impression LPR ou via Internet :

Sélectionnez **Protocole**, puis cliquez sur **Ajouter**. Dans la liste **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 :

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

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

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

5. Redémarrez l'ordinateur.

Les composants requis sont maintenant installés. Passez au chapitre suivant « Configuration du serveur d'impression sans fil » à la page 41.

Windows XP

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

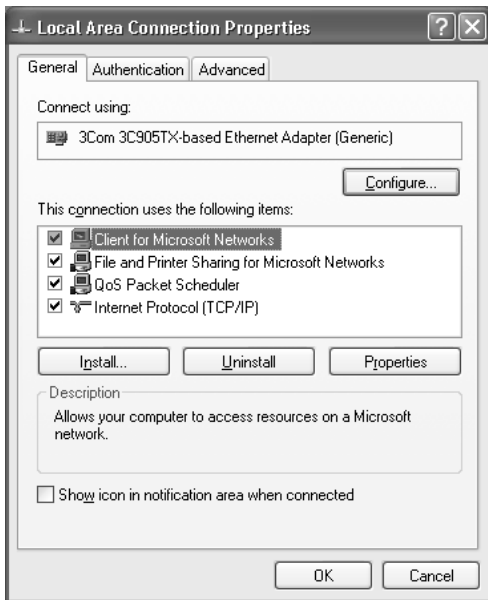
Remarque :

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

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

1. A partir du menu Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration, puis cliquez sur Connexions réseau et Internet. Sélectionnez Connexions réseau.
2. Dans la zone Réseau local ou Internet à haute vitesse, cliquez sur l'icône Connexion au réseau local.

3. Dans la zone **Gestion du réseau**, sélectionnez **Modifier les paramètres de cette connexion**.
4. Vérifiez que les composants nécessaires suivants figurent dans la liste. Si ces composants sont déjà installés, passez au chapitre suivant.



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

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

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

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

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 :

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

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 au chapitre suivant « Configuration du serveur d'impression sans fil » à la page 41.

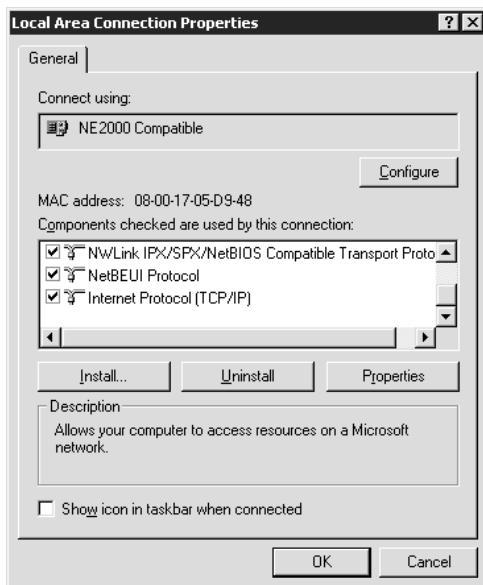
Windows 2000

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

Remarque :

- ❑ *Le CD-ROM Windows 2000 peut être requis durant l'installation.*
 - ❑ *Si vous utilisez TCP/IP ou IPP pour l'impression, vous devez définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de l'ordinateur.*
1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Paramètres**, puis sélectionnez **Connexions réseau et accès à distance**. L'écran **Connexions réseau et accès à distance** apparaît.
 2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur la connexion réseau souhaitée, puis sélectionnez **Propriétés**.

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



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

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

Remarque :

N'utilisez pas 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	Dernier client Novell téléchargé à partir du site Web de Novell

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

Pour l'impression LPR ou via Internet :

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

Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft :

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

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

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

Pour l'impression via un serveur NetWare :

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

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

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

6. Redémarrez l'ordinateur.

Les composants requis sont maintenant installés. Passez au chapitre suivant « Configuration du serveur d'impression sans fil » à la page 41.

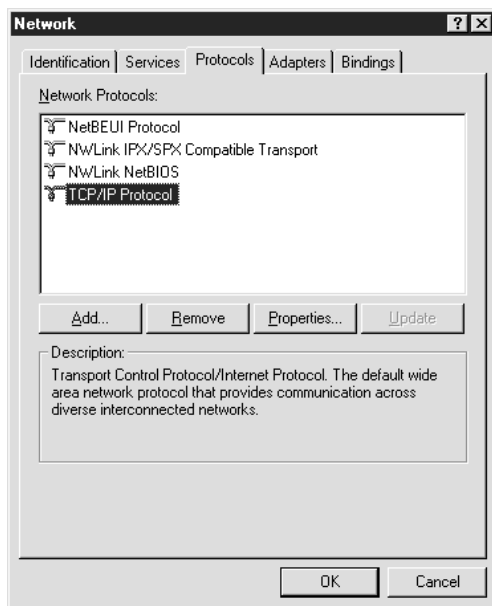
Windows NT 4.0

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

Remarque :

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

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



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

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

Remarque :

N'utilisez pas Client Novell pour Windows 95/98 version 3.00 ni Client Novell pour Windows NT version 4.50 lorsque les modes suivants sont utilisés : mode NetWare 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	Dernier client Novell téléchargé à partir du site Web de Novell

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

Pour l'impression LPR ou via Internet :

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

Sélectionnez **TCP/IP** dans la liste, puis cliquez sur **OK**.

Définissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, puis cliquez sur **OK**.

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

Sélectionnez **Microsoft TCP/IP Printing** dans la liste et cliquez sur **OK**.

Pour l'impression partagée sur réseau Microsoft :

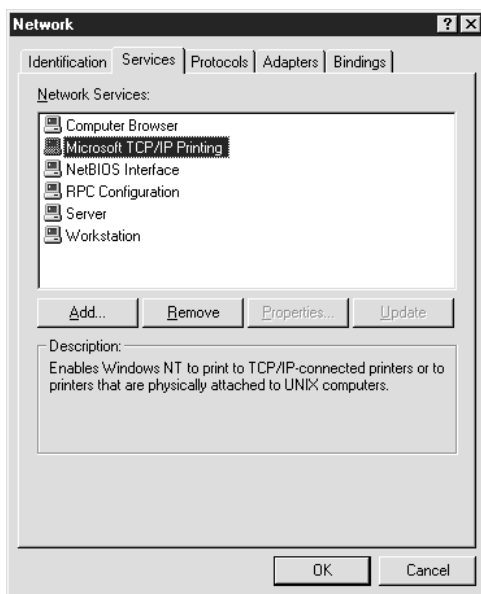
Pour utiliser TCP/IP, reportez-vous aux instructions fournies plus haut concernant l'installation de TCP/IP.

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 :

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



5. Redémarrez l'ordinateur.

Les composants requis sont maintenant installés. Passez au chapitre suivant « Configuration du serveur d'impression sans fil » à la page 41.

Macintosh

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

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

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

Passez au chapitre suivant « Configuration du serveur d'impression sans fil » à la page 41.

Chapitre 2

Configuration du serveur d'impression sans fil

Ce chapitre décrit la configuration du serveur d'impression. Il explique notamment comment installer EpsonNet WinAssist/MacAssist, préparer la configuration de l'ordinateur, configurer le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist/MacAssist et connecter le serveur d'impression et l'imprimante par un câble USB.

Installation d'EpsonNet WinAssist/MacAssist

Pour configurer le serveur d'impression, vous devez installer EpsonNet WinAssist ou MacAssist. Ne passez pas à la section suivante avant de l'avoir fait.

Remarque :

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

Sous Windows

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

Configuration requise

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

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

Installation d'EpsonNet WinAssist


Pour installer EpsonNet WinAssist, procédez comme suit :

Remarque :

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

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

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

3. Sélectionnez **Installer EpsonNet WinAssist**, puis cliquez sur .
4. Pour effectuer l'installation, respectez les instructions affichées à l'écran.

Une fois EpsonNet WinAssist installé, reportez-vous à la section « Préparation de l'ordinateur » à la page 44.

Sous Macintosh

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

Configuration requise

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

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

Installation d'EpsonNet MacAssist

Pour installer EpsonNet MacAssist, procédez comme suit :

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

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

Une fois EpsonNet MacAssist installé, reportez-vous à la section « Préparation de l'ordinateur » à la page 44.

Préparation de l'ordinateur

Une fois EpsonNet WinAssist ou MacAssist installé, préparez l'ordinateur pour pouvoir utiliser EpsonNet WinAssist/ MacAssist et configurer le serveur d'impression.

Si votre système d'exploitation prend en charge USB, il est recommandé de connecter le serveur d'impression et l'ordinateur avec un câble USB. Dans ce cas, vous ne devez pas modifier votre environnement sans fil actuel pour qu'il corresponde à la configuration par défaut du serveur d'impression. Reportez-vous à la section « Systèmes d'exploitation prenant en charge USB » à la page 45.

Si votre système d'exploitation ne prend pas en charge USB, vous devez modifier la configuration de l'environnement sans fil pour qu'il communique sans fil avec le serveur d'impression. Reportez vous à la section « Systèmes d'exploitation ne prenant pas en charge USB » à la page 47.

Le tableau suivant répertorie les paramètres par défaut du serveur d'impression :

Mode :	Infrastructure
SSID :	EpsonNetAP
Clé WEP :	Désactivée

Remarque :

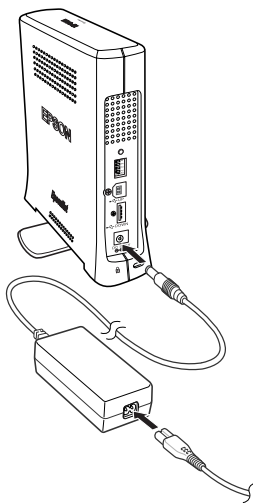
Si le SSID d'un réseau sans fil est « EpsonNet », celui du serveur d'impression devient également « EpsonNet ».

Systemes d'exploitation prenant en charge USB

Respectez la procédure suivante pour connecter le serveur d'impression et l'ordinateur avec un câble USB.

Remarque :

- ❑ *Windows 98/98SE/Me/XP/2000 et Mac OS 8.6 ou supérieur (excepté l'environnement natif OS X) prennent en charge USB.*
 - ❑ *Pour l'installation, utilisez le port de type A (USB 1.1 ou supérieur).*
 - ❑ *Veillez à ce que le micro-commutateur 1 se trouve en position off (par défaut).*
1. Branchez l'adaptateur secteur sur le connecteur d'entrée c.c. du serveur d'impression. Veillez à utiliser l'adaptateur secteur fourni dans cet emballage.

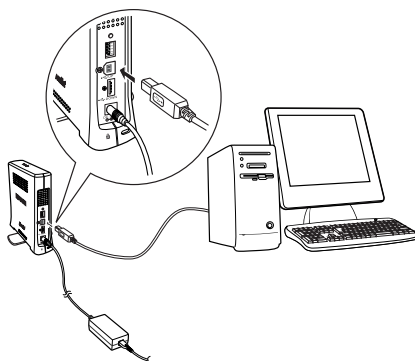




Avertissement :

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

2. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise secteur reliée à la masse. Le serveur d'impression s'allume automatiquement lorsque le cordon d'alimentation est connecté à l'alimentation électrique.
3. Vérifiez les voyants. Le voyant d'état rouge et le voyant de données vert s'allument. Après quelques instants, le voyant d'état (rouge et vert) clignote en alternance.
4. Branchez le connecteur carré du câble USB sur le connecteur d'émission USB du serveur d'impression. Branchez ensuite l'autre extrémité sur le port USB de l'ordinateur.



Remarque :

*Si la boîte de dialogue « Assistant Nouveau matériel détecté » affiche une invitation à installer le pilote du serveur d'impression, cliquez sur **Annuler**. Débranchez le câble USB du serveur d'impression, puis installez EpsonNet WinAssist ou MacAssist. Reconnectez ensuite le serveur d'impression et l'ordinateur avec un câble USB.*

5. Vous pouvez maintenant configurer le serveur d'impression pour le réseau sans fil à l'aide d'EpsonNet WinAssist ou MacAssist. Reportez-vous à la section « Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist » à la page 50 ou « Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet MacAssist » à la page 57.
6. Débranchez le câble USB du serveur d'impression et de l'ordinateur une fois le serveur d'impression configuré pour la connexion sans fil.

Systemes d'exploitation ne prenant pas en charge USB

Windows 95/NT 4.0 et Mac OS X/8.5/8.1 ne prennent pas en charge USB. Vous devez modifier les paramètres de configuration sans fil de l'ordinateur pour qu'ils correspondent aux paramètres par défaut du serveur d'impression, tels que le mode défini sur Infrastructure, le SSID sur EpsonNetAP et la clé WEP désactivée.

Avant de passer aux étapes suivantes, reportez-vous à la section « Systemes d'exploitation prenant en charge USB » à la page 45 pour brancher l'adaptateur secteur sur le connecteur d'entrée c.c. du serveur d'impression et brancher le cordon d'alimentation dans une prise secteur.

Sous Windows

1. A l'aide du logiciel de configuration sans fil, vérifiez que l'ordinateur est défini sur le mode Infrastructure.
2. Définissez le SSID de l'ordinateur sur EpsonNetAP et vérifiez que la clé WEP est désactivée.

3. Exécutez EpsonNet WinAssist (cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Programmes**, sélectionnez **EpsonNet WinAssist V4**, puis sélectionnez **EpsonNet WinAssist**). Vérifiez que le serveur d'impression figure dans la liste d'EpsonNet WinAssist pour vous assurer que le serveur d'impression est connecté au réseau local sans fil.
4. Cliquez sur le bouton **Configuration** pour configurer les paramètres de configuration sans fil du serveur d'impression. Reportez-vous à la section « Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist » à la page 50.
5. Configurez de nouveau les paramètres de configuration sans fil de l'ordinateur pour qu'ils correspondent aux paramètres (tels que le mode, le SSID et la clé WEP) du serveur d'impression et pour pouvoir vous connecter au réseau sans fil. Si vous êtes en mode Ad Hoc, veillez à ce que l'ordinateur soit également défini sur ce mode.
6. Exécutez EpsonNet WinAssist et sélectionnez **Actualiser** dans le menu **Affichage**.

Remarque :

Si le serveur d'impression ne figure pas dans la liste affichée dans la fenêtre, il n'est pas connecté au réseau sans fil. Rétablissez les paramètres par défaut d'usine du serveur d'impression, puis reconfigurez-le. Pour restaurer les paramètres par défaut d'usine, procédez comme suit.

1. *Débranchez l'adaptateur secteur du connecteur d'entrée c.c. du serveur d'impression.*
2. *Tout en maintenant enfoncé le bouton d'impression d'une feuille d'état du serveur d'impression, branchez l'adaptateur secteur sur le connecteur d'entrée c.c. du serveur d'impression.*

7. Cliquez sur le bouton **Configuration** et configurez les paramètres réseau, tels que TCP/IP. Reportez-vous à la section « Description de la boîte de dialogue Configuration » à la page 77.

Sous Macintosh

1. Dans le menu Pomme, sélectionnez **Tableau de bord**, puis **AppleTalk**. Réglez la connexion via sur **AirPort**.
2. Dans le menu Pomme, sélectionnez **Tableau de bord**, puis **TCP/IP**. Réglez la connexion via sur **AirPort**.
3. Dans le menu Pomme, sélectionnez **AirPort**. Réglez le choix du réseau sur **EpsonNetAP**.
4. Exécutez **EpsonNet MacAssist** et vérifiez que le serveur d'impression figure dans la liste d'**EpsonNet MacAssist** pour vous assurer que le serveur d'impression est connecté au réseau local sans fil.
5. Cliquez sur le bouton **Configurer** pour configurer les paramètres de configuration sans fil du serveur d'impression. Reportez-vous à la section « Configuration du serveur d'impression à l'aide d'**EpsonNet MacAssist** » à la page 57.
6. Configurez de nouveau les paramètres de configuration sans fil de l'ordinateur pour qu'ils correspondent aux paramètres du serveur d'impression, tels que le mode, le SSID et la clé WEP.
7. Exécutez **EpsonNet MacAssist** et sélectionnez **Actualiser** dans le menu **Unité**.

Remarque :

Si le serveur d'impression ne figure pas dans la liste affichée dans la fenêtre, il n'est pas connecté au réseau sans fil. Rétablissez les paramètres par défaut d'usine du serveur d'impression, puis reconfigurez-le. Pour restaurer les paramètres par défaut d'usine, procédez comme suit.

- 1. Débranchez l'adaptateur secteur du connecteur d'entrée c.c. du serveur d'impression.*
 - 2. Tout en maintenant enfoncé le bouton d'impression d'une feuille d'état du serveur d'impression, branchez l'adaptateur secteur sur le connecteur d'entrée c.c. du serveur d'impression.*
8. Cliquez sur le bouton **Configurer** et configurez les paramètres réseau, tels que TCP/IP. Reportez-vous à la section « Description de la zone de dialogue Configuration » à la page 117.

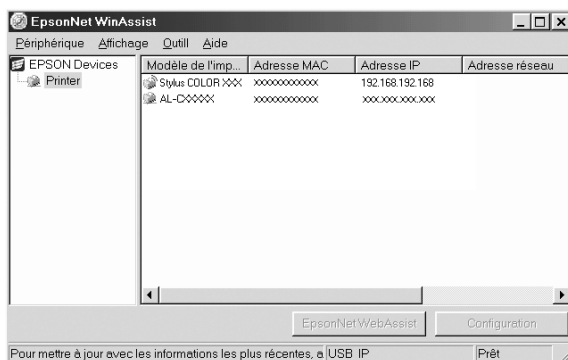
Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist

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

Remarque :

- Assurez-vous que les protocoles requis sont installés sur l'ordinateur.*
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation du serveur d'impression est branché sur une prise secteur reliée à la masse.*

- ❑ Vérifiez que le serveur d'impression et l'ordinateur sont connectés avec un câble USB ou vérifiez que les paramètres de configuration sans fil de l'ordinateur correspondent aux paramètres par défaut du serveur d'impression. Reportez-vous à la section « Préparation de l'ordinateur » à la page 44.
 - ❑ Les captures d'écrans sont issues d'une configuration Windows 2000 avec EpsonNet WinAssist. Les autres systèmes se présentent différemment, mais les instructions sont identiques, sauf indication contraire.
1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Programmes ou Tous les programmes (Windows XP), puis sélectionnez EpsonNet WinAssist V4. Cliquez sur EpsonNet WinAssist pour le démarrer.
 2. Sélectionnez l'imprimante à configurer, puis cliquez sur Configuration ou double-cliquez sur l'icône de l'imprimante.



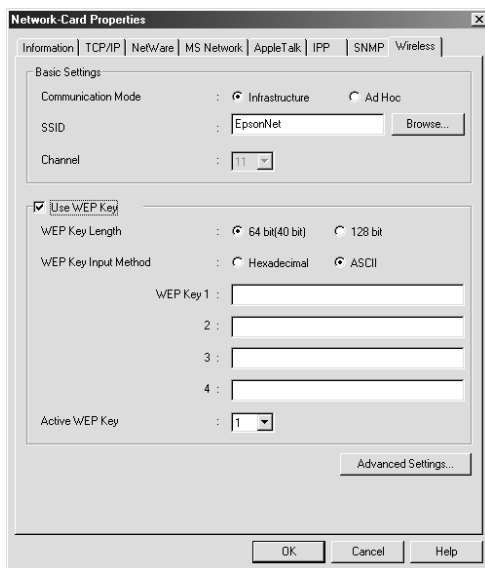
Remarque :

- ❑ *Si le serveur d'impression n'est pas connecté à l'imprimante avec un câble, « Imprimante » apparaît comme Modèle de l'imprimante. Il est possible de configurer le serveur d'impression sans le connecter à l'imprimante.*
- ❑ *Si un même modèle d'imprimante apparaît plusieurs fois dans la liste, il est possible d'identifier les imprimantes grâce à leur adresse MAC qui figure sur la feuille d'état.*
- ❑ *Vous pouvez utiliser les **Options de recherche** dans le menu **Outils pour rechercher des imprimantes** dans d'autres segments. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Options de recherche (Search options) » à la page 73.*
- ❑ *Vous ne pouvez utiliser le bouton **Launch Browser** que si une adresse IP valide est attribuée à l'imprimante.*
- ❑ *Le serveur d'impression n'a pas d'adresse IP par défaut. Veillez à attribuer une adresse IP valide manuellement ou en utilisant le serveur DHCP.*

3. Cliquez sur l'onglet **Sans fil (Wireless)**.

Remarque :

Pour plus d'informations sur d'autres menus, reportez-vous à la section « Description de la boîte de dialogue Configuration » à la page 77.



4. Sélectionnez un mode réseau : Infrastructure ou Ad Hoc.
5. **Pour le mode Infrastructure :**
Entrez le SSID du point d'accès ou cliquez sur Parcourir (Browse) pour le sélectionner dans la liste.
- Pour le mode Ad Hoc :**
Entrez le SSID du réseau local sans fil et sélectionnez le numéro de canal. Vous pouvez également cliquer sur Parcourir (Browse) pour sélectionner le SSID et le canal dans la liste.
6. Cochez la case Utiliser la clé WEP (Use the WEP Key) si vous souhaitez configurer la clé WEP pour la communication sans fil.

Vous pouvez définir 4 clés de chiffrement mais vous n'en choisissez qu'une pour chiffrer vos données dans la zone **Clé WEP active** (Active WEP Key).

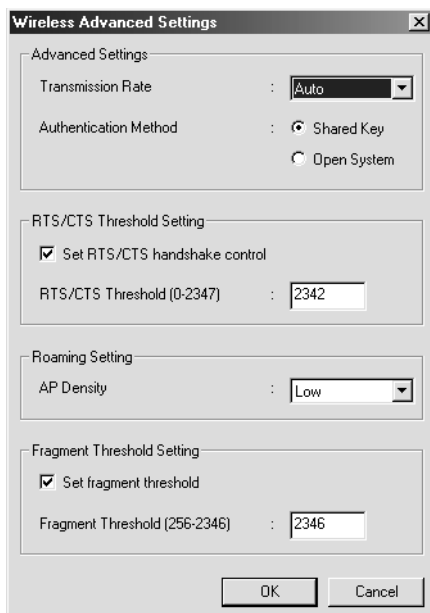
Pour une clé 64 bits en ASCII, entrez 5 caractères.

Pour une clé 64 bits en hexadécimal, entrez 10 caractères.

Pour une clé 128 bits en ASCII, entrez 13 caractères.

Pour une clé 128 bits en hexadécimal, entrez 26 caractères.

7. Cliquez sur le bouton **Paramètres avancés** (Advanced Settings) pour modifier les paramètres avancés. Ne cliquez sur ce bouton que si vous souhaitez améliorer les performances de communication sans fil.



8. Sélectionnez une vitesse de transmission : Auto, 11, 5,5, 2 ou 1 Mbps. Sélectionnez **Auto** pour communiquer à la meilleure vitesse pour votre environnement.

9. Ne modifiez pas la méthode d'authentification ; elle l'est en effet automatiquement lorsque vous activez ou désactivez le paramètre de clé WEP. Vous pouvez choisir **Clé partagée** (Shared Key) ou **Système ouvert** (Open System) lorsque la clé WEP est activée.
10. Cochez la case **Définir le contrôle de flux RTS/CTS** (Set RTS/CTS handshake control) pour éviter le problème de « station cachée ». Le seuil est défini sur la longueur maximale de 2 347 bits.
11. Pour toujours obtenir la connexion au même point d'accès, sélectionnez **Basse** (Low) pour Densité AP (AP Density). Lorsque vous sélectionnez **Rapide** (High), le roaming entre les points d'accès est plus facile.
12. Si vous envisagez d'envoyer des gros fichiers, cochez la case **Définir le seuil de fragment** (Set fragment threshold), puis spécifiez la taille des paquets entre 256 et 2 346. Le mécanisme de fragmentation permet d'améliorer l'efficacité lorsque le trafic est élevé sur le réseau sans fil. Cliquez sur **OK**.
13. Une fois les paramètres modifiés, cliquez sur **OK**. La boîte de dialogue Mot de passe (Password) s'affiche.
14. Entrez votre mot de passe (20 caractères maximum) et cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres. Si vous entrez un mot de passe pour la première fois, cliquez sur **Modifier** (Change) et définissez-en un. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos du mot de passe » à la page 101.

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



Attention :

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

Vérification de la connexion

Une fois que le serveur d'impression est configuré pour le réseau sans fil à l'aide d'EpsonNet WinAssist, vérifiez la connexion en respectant la procédure ci-dessous.

1. **Pour les systèmes d'exploitation prenant en charge USB :**
Débranchez le câble USB connectant le serveur d'impression et l'ordinateur.

Pour les systèmes d'exploitation ne prenant pas en charge USB :

Configurez de nouveau les paramètres de configuration sans fil de l'ordinateur pour qu'ils correspondent aux paramètres (tels que le mode, le SSID et la clé WEP) du serveur d'impression et pour pouvoir vous connecter au réseau sans fil. Si vous êtes en mode Ad Hoc, veillez à ce que l'ordinateur soit également défini sur ce mode.

2. Utilisez un câble USB pour connecter le serveur d'impression et l'imprimante. Reportez-vous à la section « Connexion du serveur d'impression à l'imprimante » à la page 65.
3. Exécutez EpsonNet WinAssist et sélectionnez **Actualiser** (Refresh) dans le menu Affichage (View).

Remarque :

Si le serveur d'impression ne figure pas dans la liste affichée dans la fenêtre, il n'est pas connecté au réseau sans fil. Rétablissez les paramètres par défaut d'usine du serveur d'impression, puis reconfigurez-le. Pour restaurer les paramètres par défaut d'usine, procédez comme suit.

1. *Débranchez l'adaptateur secteur du connecteur d'entrée c.c. du serveur d'impression.*
2. *Tout en maintenant enfoncé le bouton d'impression d'une feuille d'état du serveur d'impression, branchez l'adaptateur secteur sur le connecteur d'entrée c.c. du serveur d'impression.*
4. Cliquez sur le bouton Configuration et configurez les paramètres réseau, tels que TCP/IP. Reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet WinAssist » à la page 69.

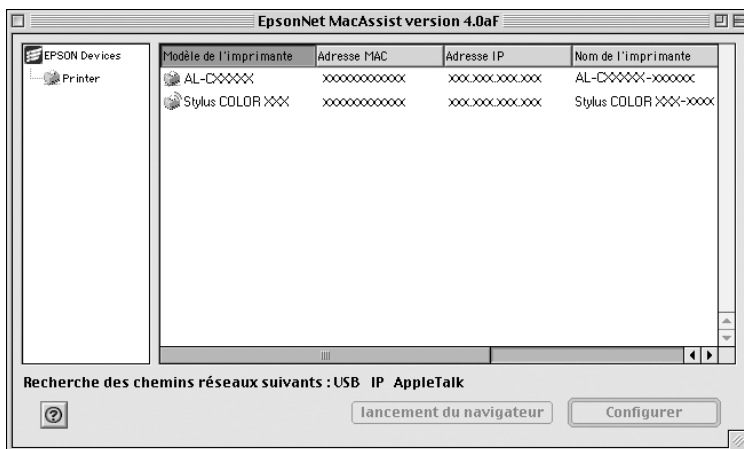
Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet MacAssist

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

Remarque :

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation du serveur d'impression est branché sur une prise secteur reliée à la masse.*
- Vérifiez que le serveur d'impression et l'ordinateur sont connectés avec un câble USB ; ou vérifiez que les paramètres de configuration sans fil de l'ordinateur correspondent aux paramètres par défaut du serveur d'impression. Reportez-vous à la section « Préparation de l'ordinateur » à la page 44.*
- Veillez à ce que AirPort soit sélectionné pour la connexion via dans les tableaux de bord AppleTalk et TCP/IP, en fonction de votre environnement réseau.*

1. Double-cliquez sur l'icône EpsonNet MacAssist.
2. Sélectionnez l'imprimante à configurer dans la liste et cliquez sur Configurer.



Remarque :

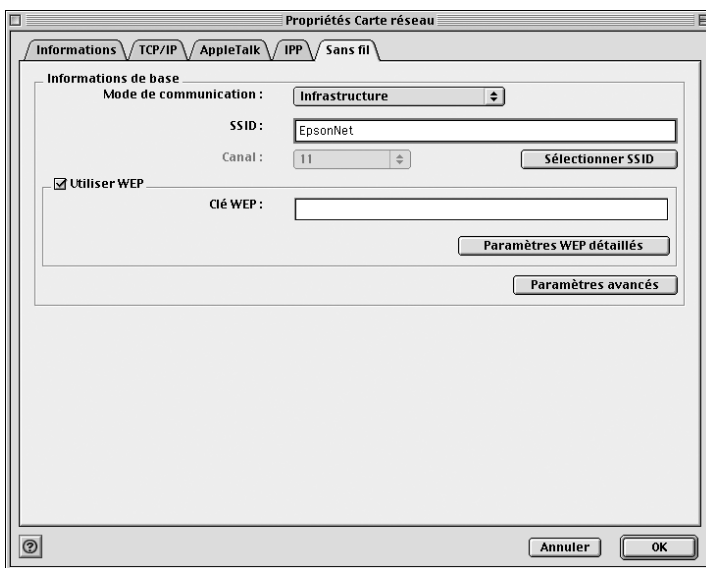
- ❑ Si le serveur d'impression n'est pas connecté à l'imprimante avec un câble, « Imprimante » apparaît comme Modèle de l'imprimante. Il est possible de configurer le serveur d'impression sans le connecter à l'imprimante.
- ❑ Si un même modèle d'imprimante apparaît plusieurs fois dans la liste, il est possible d'identifier les imprimantes grâce à leur adresse MAC qui figure sur la feuille d'état.
- ❑ Vous pouvez rechercher des imprimantes dans d'autres zones, comme un ordinateur, en modifiant le paramètre Zone. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Options de recherche » à la page 114.

- ❑ Vous ne pouvez utiliser le bouton **Launch Browser** que si une adresse IP valide est attribuée à l'imprimante.
- ❑ Le serveur d'impression n'a pas d'adresse IP par défaut. Veillez à attribuer une adresse IP valide manuellement ou en utilisant le serveur DHCP.

3. Cliquez sur l'onglet **Sans fil (Wireless)**.

Remarque :

Pour plus d'informations sur d'autres menus, reportez-vous à la section « Description de la zone de dialogue Configuration » à la page 117.



4. Sélectionnez un mode réseau : Infrastructure ou Ad Hoc.
5. **Pour le mode Infrastructure :**
Entrez le SSID du point d'accès ou cliquez sur **Sélectionner SSID** (Select SSID) pour le sélectionner dans la liste.

Pour le mode Ad Hoc :
Entrez le SSID du réseau local sans fil et sélectionnez le numéro de canal. Vous pouvez également cliquer sur **Sélectionner SSID** (Select SSID) pour sélectionner le SSID et le canal dans la liste.
6. Cochez la case **Utiliser WEP** (Use WEP) si vous souhaitez configurer la clé WEP pour la communication sans fil. Entrez la clé WEP. Par défaut, la clé WEP comprend 10 caractères en hexadécimal.

Remarque :

Le jeu de caractères ASCII pour la clé WEP avec l'utilitaire AirPort et les utilitaires pour réseau local sans fil sous Windows n'étant pas compatibles, les caractères en hexadécimal sont utilisés par défaut.

7. Si vous souhaitez modifier les paramètres WEP détaillés, cliquez sur Paramètres WEP détaillés (Detailed WEP Settings).

Pour une clé 64 bits en hexadécimal, entrez 10 caractères.

Pour une clé 64 bits en ASCII, entrez 5 caractères.

Pour une clé 128 bits en hexadécimal, entrez 26 caractères.

Pour une clé 128 bits en ASCII, entrez 13 caractères.

Paramètres de la clé WEP

Paramètres WEP détaillés

Hexadécimale

Clé 1 WEP :

Clé 2 WEP :

Clé 3 WEP :

Clé 4 WEP :

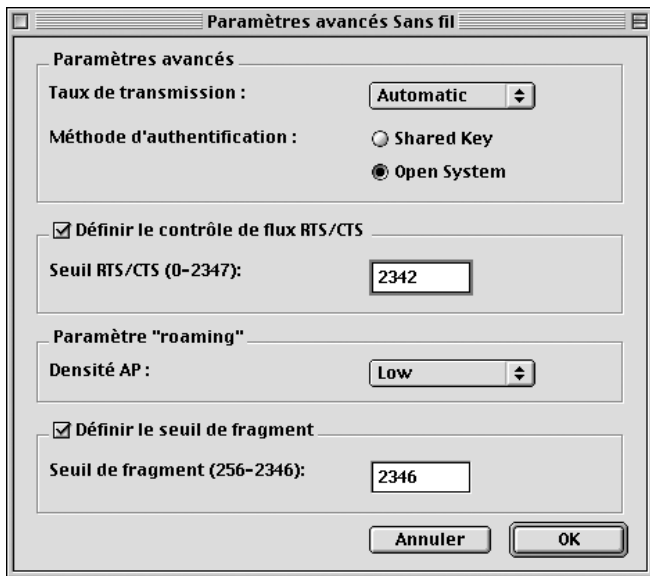
Longueur de la clé WEP : 64bit(40bit) 128bit

Clé WEP active :

Annuler OK

8. Dans Clé WEP active (Active WEP Key), sélectionnez une clé pour chiffrer vos données, puis cliquez sur OK.

9. Cliquez sur le bouton Paramètres avancés (Advanced Settings) pour modifier les paramètres avancés. Ne cliquez sur ce bouton que si vous souhaitez améliorer les performances de communication sans fil.



10. Sélectionnez une vitesse de transmission : Automatic, 11, 5,5, 2 ou 1 Mbps. Sélectionnez Automatic pour communiquer à la meilleure vitesse pour votre environnement.
11. Ne modifiez pas la méthode d'authentification ; elle l'est en effet automatiquement lorsque vous définissez ou effacez le paramètre de clé WEP. Vous pouvez choisir Clé partagée (Shared Key) ou Système ouvert (Open System) lorsque la clé WEP est activée.
12. Cochez la case Définir le contrôle de flux RTS/CTS (Set RTS/CTS handshake control) pour éviter le problème de « station cachée ». Spécifiez une valeur comprise entre 0 et 2 347 bits.

13. Pour toujours obtenir la connexion au même point d'accès, sélectionnez **Basse** (Low) pour la densité AP. Lorsque vous sélectionnez **Rapide** (High), le roaming entre les points d'accès est plus facile.
14. Si vous envisagez d'envoyer des gros fichiers, cochez la case **Définir le seuil de fragment** (Set fragment threshold), puis spécifiez la taille des paquets entre 256 et 2 346. Le mécanisme de fragmentation permet d'améliorer l'efficacité lorsque le trafic est élevé sur le réseau sans fil. Cliquez sur **OK**.
15. Une fois les paramètres modifiés, cliquez sur **OK**. La boîte de dialogue **Mot de passe** (Password) s'affiche.
16. Entrez votre mot de passe (20 caractères maximum) et cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres. Si vous entrez un mot de passe pour la première fois, cliquez sur **Changez le mot de passe** (Change Password) et définissez-en un. Pour plus d'informations sur les mots de passe, reportez-vous à la section « A propos du mot de passe » à la page 130.

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



Attention :

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

Vérification de la connexion

Une fois que le serveur d'impression est configuré pour le réseau sans fil à l'aide d'EpsonNet MacAssist, vérifiez la connexion en respectant la procédure ci-dessous.

1. **Pour les systèmes d'exploitation prenant en charge USB :**
Débranchez le câble USB connectant le serveur d'impression et l'ordinateur.

Pour les systèmes d'exploitation ne prenant pas en charge USB :

Configurez de nouveau les paramètres de configuration sans fil de l'ordinateur pour qu'ils correspondent aux paramètres (tels que le mode, le SSID et la clé WEP) du serveur d'impression et pour pouvoir vous connecter au réseau sans fil. Si vous êtes en mode Ad Hoc, veillez à ce que l'ordinateur soit également défini sur ce mode.

2. Utilisez un câble USB pour connecter le serveur d'impression et l'imprimante. Reportez-vous à la section « Connexion du serveur d'impression à l'imprimante » à la page 65.
3. Exécutez EpsonNet MacAssist et sélectionnez **Actualiser** (Refresh) dans le menu Unité (Device).

Remarque :

Si le serveur d'impression ne figure pas dans la liste affichée dans la fenêtre, il n'est pas connecté au réseau sans fil. Rétablissez les paramètres par défaut d'usine du serveur d'impression, puis reconfigurez-le. Pour restaurer les paramètres par défaut d'usine, procédez comme suit.

1. Débranchez l'adaptateur secteur du connecteur d'entrée c.c. du serveur d'impression.
2. Tout en maintenant enfoncé le bouton d'impression d'une feuille d'état du serveur d'impression, branchez l'adaptateur secteur sur le connecteur d'entrée c.c. du serveur d'impression.

4. Cliquez sur le bouton **Configurer** et configurez les paramètres réseau, tels que TCP/IP. Reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet MacAssist » à la page 111.

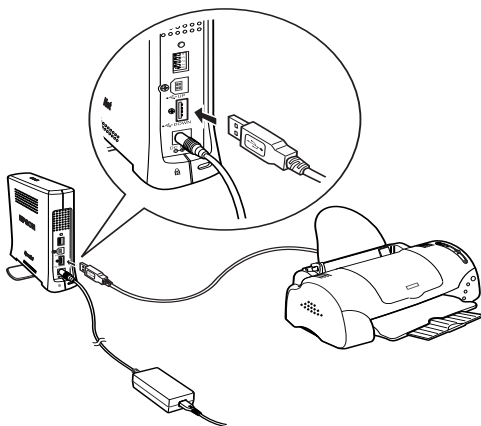
Connexion du serveur d'impression à l'imprimante

Une fois que le serveur d'impression est connecté au réseau sans fil, respectez la procédure suivante pour connecter le serveur d'impression à l'imprimante avec un câble USB.

Remarque :

N'utilisez pas le concentrateur USB pour connecter le serveur d'impression et l'imprimante. Utilisez un câble USB.

1. Assurez-vous que l'imprimante et le serveur d'impression sont hors tension.
2. Branchez le connecteur carré du câble USB sur le port USB de l'imprimante. Branchez ensuite l'autre extrémité sur le connecteur de réception USB du serveur d'impression.



3. Mettez l'imprimante et le serveur d'impression sous tension.
4. Vérifiez les voyants. Le serveur d'impression ayant été configuré pour le réseau sans fil, le voyant d'état vert ou orange est allumé et le voyant de données clignote.
5. Pour imprimer une feuille d'état, maintenez enfoncé le bouton d'impression de feuille d'état situé sur le panneau arrière du serveur d'impression.

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



Attention :

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

Initialisation du serveur d'impression

Pour initialiser votre serveur d'impression, mettez l'imprimante sous tension, puis branchez le cordon d'alimentation du serveur d'impression dans la prise secteur tout en maintenant enfoncé le bouton d'impression de feuille d'état du serveur d'impression pendant vingt secondes. Le temps pendant lequel il est nécessaire de garder enfoncé le bouton d'impression de feuille d'état varie en fonction du modèle d'imprimante. Le voyant d'état rouge et le voyant de données vert s'allument, ce qui indique que le serveur d'impression est en cours d'initialisation.

Une fois l'initialisation terminée, appuyez sur le bouton d'impression de feuille d'état pour imprimer une feuille d'état. Vérifiez les informations de la feuille d'état.

Remarque :

Vous pouvez également initialiser le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist, MacAssist ou WebAssist en cliquant sur le bouton Revenir aux valeurs par défaut (Return to Default).

Utilitaire de configuration EpsonNet WinAssist

A propos d'EpsonNet WinAssist

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

Remarque :

- ❑ *Veillez à bien utiliser le logiciel EpsonNet WinAssist inclus sur le CD-ROM qui accompagne ce produit.*
- ❑ *EpsonNet WinAssist installé sous Windows XP ne prend pas en charge NetBEUI comme protocole de recherche dans la mesure où NetBEUI n'est pas pris en charge sous Windows XP.*
- ❑ *Pour définir l'adresse IP pour les systèmes d'exploitation OS/2 et UNIX, utilisez les commandes arp et ping. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Définition de l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping » à la page 298.*
- ❑ *Si vous utilisez l'imprimante dans un environnement d'accès réseau à distance qui n'exécute pas NetWare, désactivez la case **Utiliser NetWare** (Use NetWare) dans l'écran NetWare. Si cette case à cocher est activée, un supplément peut être facturé lorsque vous utilisez le routeur de commutation.*

- ❑ *Lors de la configuration du serveur d'impression pour NetWare, utilisez le protocole IPX et connectez-vous au serveur NetWare ou au contexte NDS avec les droits d'accès superviseur.*
- ❑ *Lorsque vous configurez le serveur d'impression pour NetWare 5.x, vous devez utiliser une connexion IPX pour avoir accès au serveur NetWare. Si vous vous connectez au serveur NetWare par le biais d'une connexion IP, l'écran NetWare et le paramètre Interruption IPX (IPX Trap) du protocole SNMP ne sont pas disponibles.*

Barre de menus

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

Menu Unité (Device) :

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

Menu Affichage (View) :

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

Menu Outil (Tool) :

- ❑ Délai (Timeout)
Permet de définir la valeur du délai d'attente entre 2 et 120 secondes. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Option Délai (Timeout) » à la page 72.
- ❑ Méthode de recherche (Search Method)
Permet de sélectionner les connexions et les protocoles à utiliser pour rechercher un serveur d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Méthode de recherche (Search method) » à la page 72.
- ❑ Option de recherche (Search Options)
Permet de configurer les options de recherche avec IP ou IPX. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Options de recherche (Search options) » à la page 73.
- ❑ Firmware Mise à jour (Firmware Update)
Il est possible de mettre à jour le firmware et EpsonNet WebAssist. Reportez-vous à l'aide en ligne d'EpsonNet WinAssist pour plus d'informations.

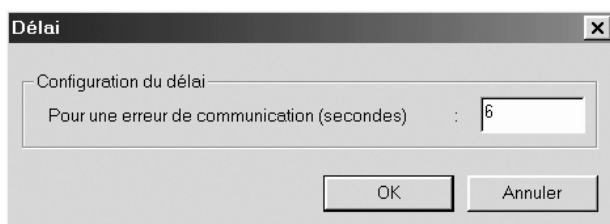
Menu Aide (Help) :

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

Option Délai (Timeout)

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

Sélectionnez **Actualiser** (Refresh) dans le menu **Affichage** (View) ou redémarrez EpsonNet WinAssist pour que les paramètres prennent effet.



Méthode de recherche (Search method)

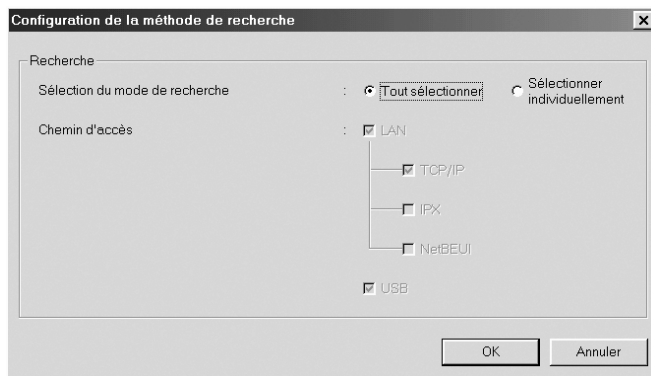
Il est possible de sélectionner les connexions et les protocoles à utiliser pour rechercher un serveur d'impression. Vous pouvez choisir parmi les options suivantes : connexion réseau local à l'aide des protocoles TCP/IP, IPX et NetBEUI ou connexion USB.

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

Sélectionnez **Actualiser** (Refresh) dans le menu **Affichage** (View) ou redémarrez EpsonNet WinAssist pour que les paramètres prennent effet.

Remarque :

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

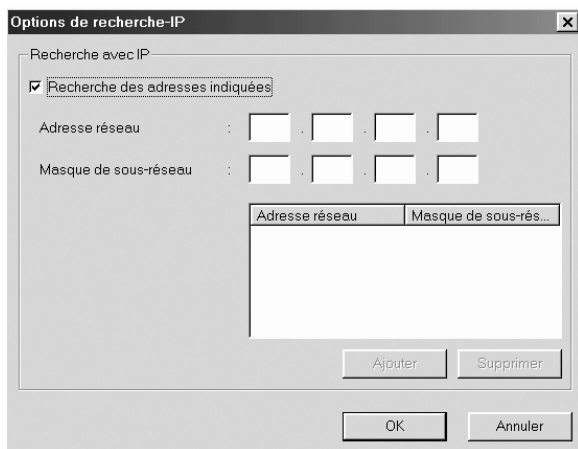


Options de recherche (Search options)

Options de recherche-IP (Search Options-IP)

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

Sélectionnez **Actualiser** (Refresh) dans le menu **Affichage** (View) ou redémarrez EpsonNet WinAssist pour que les paramètres prennent effet.



Option	Explication
Recherche des adresses indiquées (Search specified address)	Cochez cette case pour rechercher un serveur d'impression situé à l'extérieur du routeur.
Adresse réseau (Network Address)	Permet d'entrer l'adresse réseau (valeur comprise entre 0 et 255) du serveur d'impression à rechercher. Entrez 0 pour l'adresse locale.
Masque de sous-réseau (Subnet Mask)	Permet d'entrer le masque de sous-réseau de l'adresse IP.
Zone de liste	Affiche les adresses réseau et les masques de sous-réseau qui ont été enregistrés.

Bouton Ajouter (Add)	Permet d'enregistrer une adresse réseau (20 adresses maximum). Veillez à ne pas ajouter l'adresse réseau si elle se situe dans le même segment.
Bouton Supprimer (Remove)	Supprime une adresse réseau et son masque de sous-réseau de la zone de liste.

Remarque :

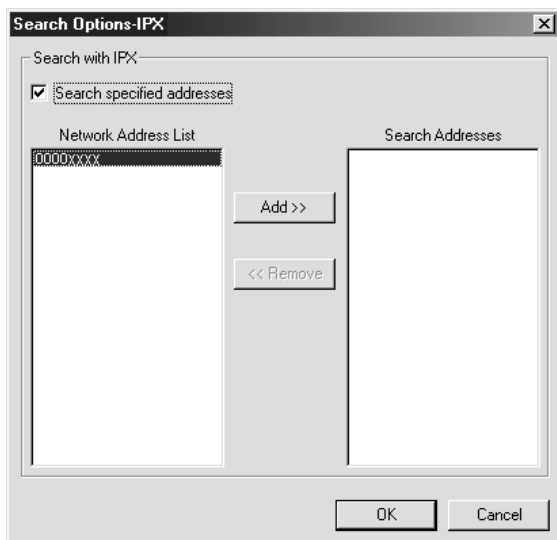
- ❑ Si vous essayez d'ajouter une adresse réseau incorrecte, le message « L'adresse réseau XXX.XXX.XXX.XXX que vous avez saisie sera ajoutée à la liste en tant que XXX.XXX.XXX.X. Ajouter cette adresse ? » (« The network address XXX.XXX.XXX.XXX that you entered will be added to the list as XXX.XXX.XXX.X.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

Options de recherche-IPX (Search Options-IPX)

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

Remarque :

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



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

Firmware Mise à jour (Firmware update)

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

Description de la boîte de dialogue Configuration

Informations

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

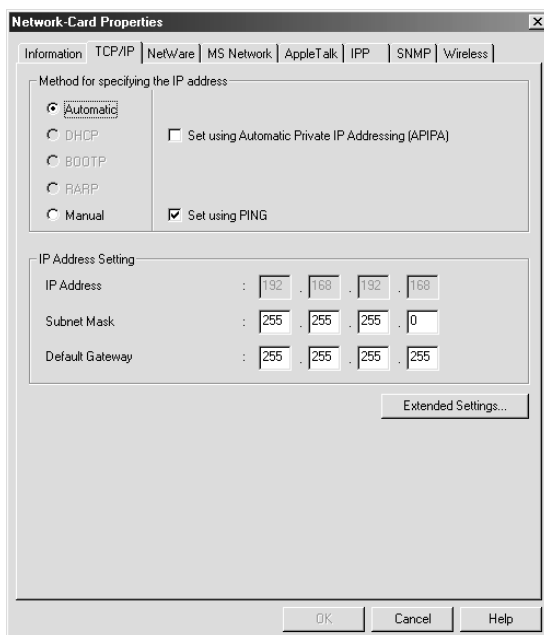


Paramètres	Explications
Adresse MAC (MAC Address)	Adresse matérielle unique du serveur d'impression. Il est possible de vérifier l'adresse MAC sur une feuille d'état.
Version matérielle (Hardware Version)	Version du matériel du serveur d'impression
Version logicielle (Software Version)	Version du logiciel du serveur d'impression
Modèle de l'imprimante (Printer Model)	Nom de produit de l'imprimante connectée au serveur d'impression
Emplacement (Location)	Entrez l'emplacement du serveur d'impression.
Bouton Défaut (Return to Default)	Rétablit les paramètres par défaut d'usine.
Chemin de recherche (Search Path)	Protocole utilisé pour rechercher le serveur d'impression
Standard de communication (Communication Standard)	Standard de communication pour le réseau local sans fil
Mode de communication (Communication Mode)	Mode du réseau sans fil
SSID	SSID du point d'accès ou du réseau local sans fil

Canal (Channel)	Canal utilisé pour la communication sans fil
Taux de transmission (Transmission Rate)	Vitesse de communication
Point d'accès associé (Adresse MAC) (Associated Access Point (MAC Address))	Point d'accès utilisé pour le réseau local sans fil en mode Infrastructure. En mode Ad Hoc, ce paramètre ne s'affiche pas.
Etat du signal (Signal Condition)	Etat des ondes radio, comme suit : Trois antennes : Excellent Deux antennes : Bon Une antenne : Médiocre Aucune : Pas de connexion Point d'interrogation : Inconnu
Bouton Actualiser (Refresh)	Permet d'afficher les informations de connexion sans fil les plus récentes.
OK	Permet de mettre à jour les paramètres.
Annuler (Cancel)	Permet d'annuler les modifications.
Aide (Help)	Permet d'accéder à l'aide.

TCP/IP

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

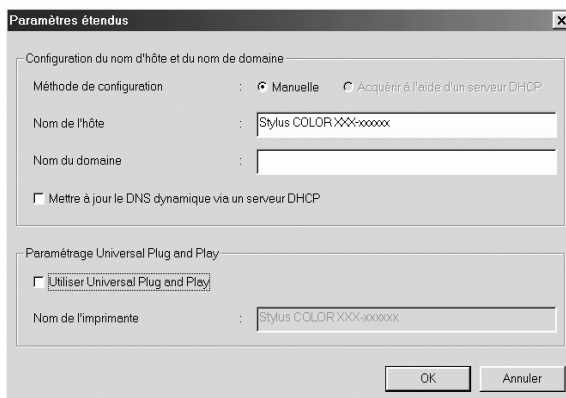


Options	Explications
Méthode d'adressage IP (Method for specifying the IP address)	<p>Permet de sélectionner une méthode de spécification d'une adresse IP. Lorsque vous sélectionnez Automatic, une adresse IP, un masque de sous-réseau et une passerelle par défaut sont automatiquement attribués par le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

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

Boîte de dialogue Paramètres étendus (Extended Settings)

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



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

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

NetWare

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

Remarque :

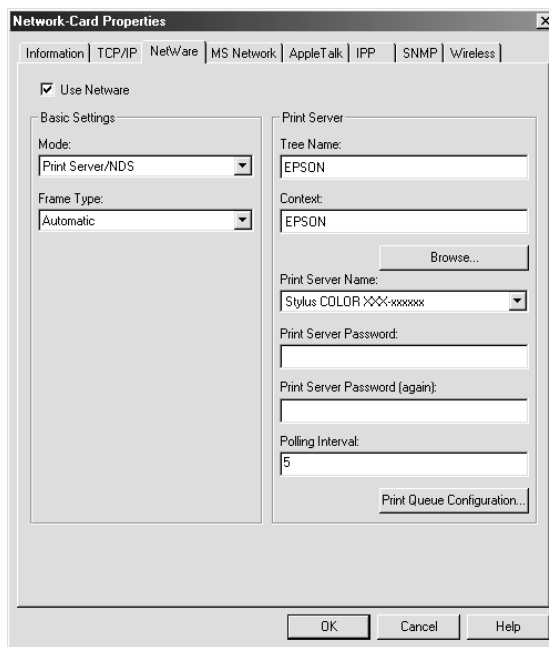
- Lorsque vous n'utilisez pas NetWare, prenez soin de sélectionner le mode Veille (Standby).
- Vous devez vous connecter au serveur NetWare ou au contexte NDS avec des droits d'accès superviseur.
- Vous ne pouvez pas attribuer la file d'attente d'impression si vous ne vous êtes pas connecté au Bindery ou au contexte NDS dans le même mode que celui sélectionné pour Mode.

Mode serveur d'impression (Print Server)

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

Remarque :

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



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

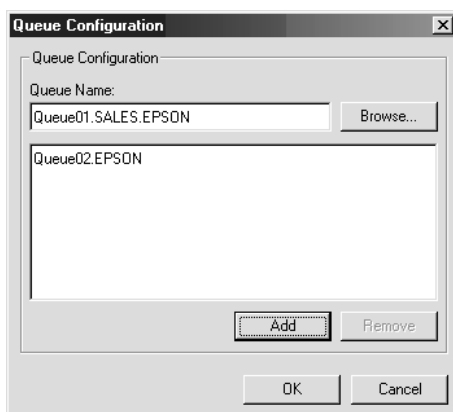
Fréquence d'interrogation (Polling Interval)	Permet de définir la valeur de la fréquence d'interrogation entre 5 et 90 secondes. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de NetWare. En principe, vous ne devez pas définir cette valeur.
Bouton Configuration de la file d'attente d'impression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

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

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

Remarque :

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

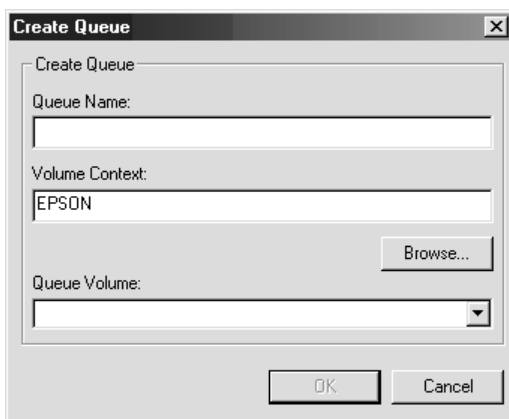


Options	Explications
Nom de la file d'attente (Queue Name)	Permet d'afficher le nom de la file d'attente attribuée au serveur d'impression en effectuant une recherche avec le bouton Parcourir (Browse).
Bouton Parcourir (Browse)	Permet de sélectionner une file d'attente. Vous pouvez également créer ou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

- Sélection d'une file d'attente
Cliquez sur la file d'attente, puis sur **OK** pour la sélectionner.

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

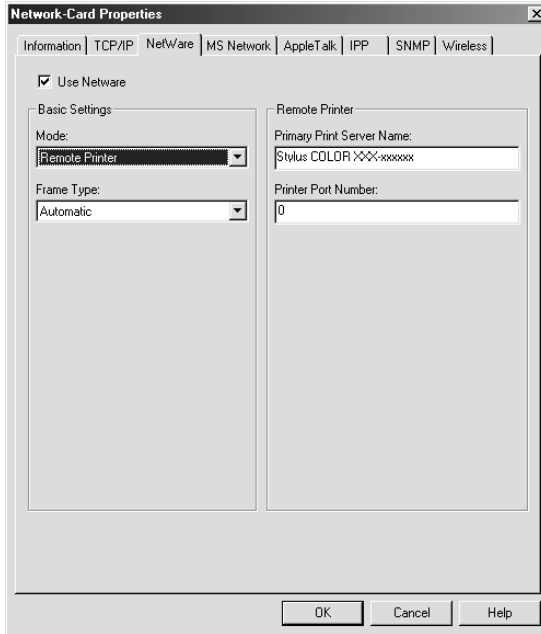
En mode NDS : Sélectionnez le contexte où créer une file d'attente. Cliquez dessus à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez **Créer une file d'attente (Create Queue)**. Tapez un nom de file d'attente (47 caractères maximum). Parcourez le contexte, puis sélectionnez le nom du volume dans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



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

Mode Imprimante distante (Remote Printer)

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

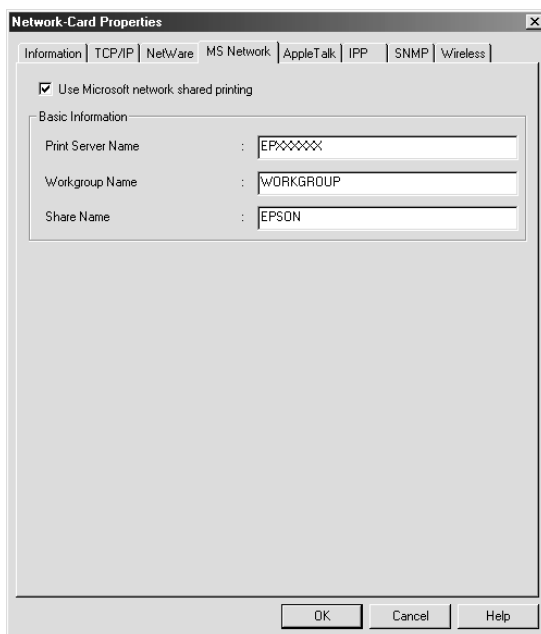


Options	Explications
Utiliser NetWare (Use NetWare)	Cochez cette case lorsque vous utilisez NetWare. Lorsque vous n'utilisez l'imprimante que dans l'environnement NetWare, elle est activée automatiquement.
Mode	Sélectionnez le mode Imprimante distante (Remote Printer).
Type de trame (Frame Type)	Conservez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

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

Réseau MS (MS Network)

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



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

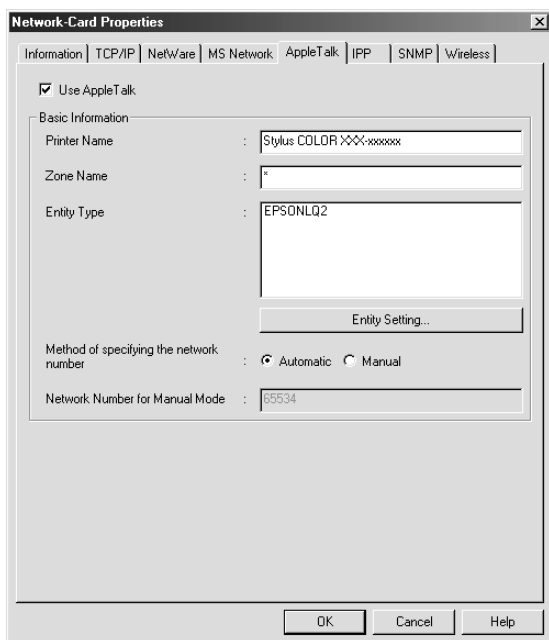
AppleTalk

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

Remarque :

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

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



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

Type d'entité (Entity Type)	<p>Le type d'entité par défaut est EPSONLQ2. Sélectionnez le type d'entité adapté à votre imprimante en cliquant sur le bouton Configurer l'entité (Entity Setting). Pour les imprimantes matricielles, introduisez manuellement le type d'entité.</p> <p>Imprimante à jet d'encre, produit intégré : EPSONLQ2 Imprimante laser (monochrome) : EPSONPAGE4 Imprimante laser (couleur) : EPSONPAGECOLOR1 Imprimante matricielle (excepté les modèles à 9 aiguilles et la série DFX) : EPSONFX Imprimante matricielle (24 aiguilles) : EPSONLQ</p>
Bouton Configurer l'entité (Entity Setting)	Cliquez sur ce bouton et sélectionnez le type d'entité approprié.
Méthode pour indiquer le numéro réseau (Method of specifying the network number)	Permet de sélectionner une méthode d'obtention du numéro de réseau. L'option généralement sélectionnée est Automatic.
Numéro réseau pour le mode manuel (Network Number for Manual Mode)	Si vous avez sélectionné Manuel (Manual), permet d'entrer une valeur entre 0 et 65 534 pour spécifier le numéro de réseau.

IPP

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

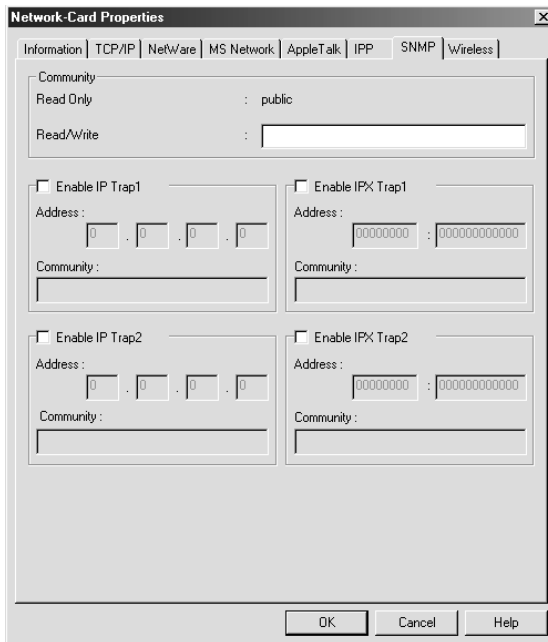


Options	Explications
URL IPP (IPP URL)	Affiche l'URL de l'imprimante pour l'impression par l'intermédiaire d'Internet. Format : http://adresse IP du serveur d'impression:631/nom de l'imprimante défini ci-dessous Exemple : http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer

Options	Explications
Nom de l'imprimante (Printer Name)	Permet d'entrer le nom de l'imprimante à utiliser pour l'impression par l'intermédiaire d'Internet (127 caractères maximum). Exemple : EPSON_IPP_Printer
Emplacement (Location)	Permet d'entrer le nom de l'emplacement physique de l'imprimante (64 caractères maximum).

SNMP

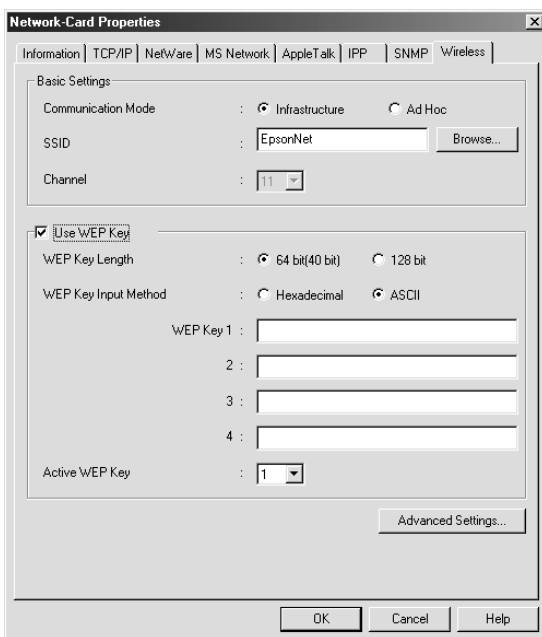
Le menu SNMP vous permet de définir les informations relatives au protocole SNMP.



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

Sans fil (Wireless)

Cet écran permet de configurer le serveur d'impression afin d'utiliser l'imprimante dans l'environnement sans fil. Si le serveur d'impression ne prend pas en charge le réseau sans fil, cet onglet ne s'affiche pas.



Options	Explications
Mode de communication (Communication Mode)	Permet de sélectionner un mode pour le réseau local sans fil : Infrastructure ou Ad Hoc.
SSID	Permet d'entrer ou de sélectionner le SSID (ou ESSID) du point d'accès ou du réseau local sans fil. La valeur par défaut est « EpsonNet » ou « EpsonNetAP ».

Bouton Parcourir (Browse)	Cliquez sur ce bouton pour rechercher le SSID (ou ESSID) du point d'accès ou du réseau local sans fil.
Canal (Channel)	En mode Ad Hoc, sélectionnez le canal utilisé sur le serveur d'impression. En mode Infrastructure, cette option est grisée.
Utiliser la clé WEP (Use WEP Key)	Cette option est désactivée par défaut. Cochez cette case lors de l'utilisation de la clé WEP. Lorsque cette fonction est désactivée, la clé WEP doit être désactivée sur toutes les stations. Dans le cas contraire, la clé WEP doit être activée sur toutes les stations qui doivent également utiliser des clés WEP compatibles.
Longueur de la clé WEP (WEP Key Length)	Permet de sélectionner 64 bits (40 bits) ou 128 bits.
Méthode de saisie de la clé WEP (WEP Key Input Method)	Permet de sélectionner Hexadécimal ou ASCII.
Clé WEP (WEP Key) (1 à 4)	Lorsque vous sélectionnez une longueur de 64 bits (40 bits), vous pouvez définir jusqu'à 4 clés WEP. Si vous sélectionnez 128 bits, vous ne pouvez définir qu'une seule clé WEP. Pour une clé 64 bits en ASCII, entrez 5 caractères. Pour une clé 64 bits en hexadécimal, entrez 10 caractères. Pour une clé 128 bits en ASCII, entrez 13 caractères. Pour une clé 128 bits en hexadécimal, entrez 26 caractères. Remarque : La clé WEP disparaît après la configuration du serveur d'impression. N'oubliez donc pas la clé WEP que vous avez définie.
Clé WEP active (Active WEP Key)	Permet de sélectionner une clé WEP comme clé active avant d'activer l'utilisation du chiffrement.
Bouton Paramètres avancés (Advanced Settings)	Ne cliquez sur ce bouton pour configurer les paramètres avancés que si vous souhaitez améliorer les performances de communication sans fil.

Boîte de dialogue Paramètres avancés Sans fil (Wireless Advanced Settings)

Lorsque vous cliquez sur le bouton Paramètres avancés (Advanced Settings), la boîte de dialogue suivante s'affiche.

The screenshot shows the 'Wireless Advanced Settings' dialog box. It is divided into four main sections:

- Advanced Settings:** Transmission Rate is set to 'Auto'. Authentication Method has 'Shared Key' selected (radio button) and 'Open System' unselected.
- RTS/CTS Threshold Setting:** 'Set RTS/CTS handshake control' is checked. The 'RTS/CTS Threshold (0-2347)' is set to '2342'.
- Roaming Setting:** 'AP Density' is set to 'Low'.
- Fragment Threshold Setting:** 'Set fragment threshold' is checked. The 'Fragment Threshold (256-2346)' is set to '2346'.

At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Options	Explications
Taux de transmission (Transmission Rate)	Permet de sélectionner la vitesse de transmission : Auto, 11, 5,5, 2 ou 1. Sélectionnez Auto pour communiquer à la meilleure vitesse pour votre environnement.
Méthode d'authentification (Authentication Method)	Permet de sélectionner les algorithmes d'authentification : Clé partagée (Shared Key) ou Système ouvert (Open System).

Définir le contrôle de flux RTS/CTS (Set RTS/CTS handshake control)	Cochez cette case pour éviter les collisions de données, c'est-à-dire le problème de « station cachée ». Lorsque cette case est cochée, la station et son point d'accès utilisent un protocole RTS/CTS. La station envoie un RTS au point d'accès pour l'avertir de la transmission des données. A la réception du signal RTS, le point d'accès répond par un signal CTS à toutes les stations à portée pour que toutes les autres stations postposent la transmission.
Seuil RTS/CTS (RTS/CTS Threshold)	Permet de spécifier le seuil (nombre d'octets) entre 0 et 2 347. Les données dont la taille de trame est supérieure à cette valeur utilisent le contrôle de flux RTS/CTS.
Densité AP (AP Density)	Pour obtenir toujours la connexion au même point d'accès, sélectionnez Basse (Low). Lorsque vous sélectionnez Rapide (High), le roaming entre les points d'accès est plus facile. Le serveur d'impression change de point d'accès si l'état des ondes radio est meilleur.
Définir le seuil de fragment (Set fragment threshold)	Cochez cette case et spécifiez la taille des paquets lors de l'envoi de gros fichiers. Cela améliore l'efficacité lorsque le trafic est élevé sur le réseau sans fil. Les données sont fractionnées en paquets d'une taille définie dans le seuil de fragment (Fragment Threshold). Lorsque vous désactivez la case, les données sont transmises en tant que tout.
Seuil de fragment (Fragment Threshold)	Spécifiez le seuil de la limite de fragmentation entre 256 et 2 346. Les données sont transmises par morceaux afin de ne pas dépasser cette valeur.

A propos du mot de passe

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

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

Remarque :

- Le même mot de passe est utilisé pour EpsonNet WinAssist, MacAssist et WebAssist.*
- Le nouveau mot de passe ne prenant effet qu'une fois les données envoyées au serveur d'impression, entrez l'ancien mot de passe juste après l'avoir modifié.*
- Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devez initialiser le serveur d'impression. Pour ce faire, suivez les instructions de la section « Initialisation du serveur d'impression » à la page 66.*

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

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

Remarque :

- ❑ *Les écrans de configuration peuvent différer selon que la connexion au serveur d'impression est câblée ou sans fil. Ce manuel ne porte que sur la connexion sans fil.*
- ❑ *L'ordinateur utilisé pour la procédure qui suit doit se situer dans le même segment que le serveur d'impression.*
- ❑ *Lors de l'attribution manuelle d'une adresse IP, il est recommandé d'utiliser EpsonNet WinAssist pour définir le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.*

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

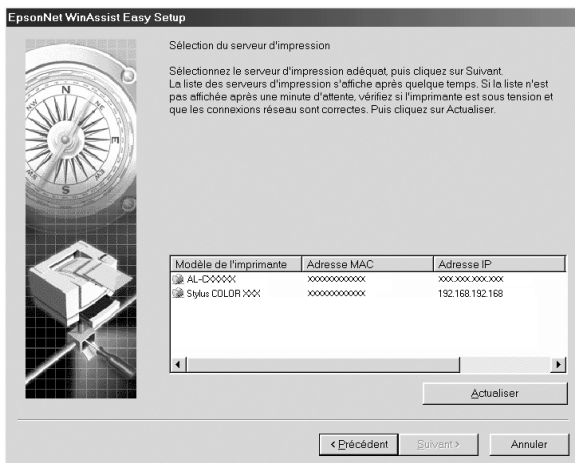
Remarque :

- ❑ *Assurez-vous que le cordon d'alimentation du serveur d'impression est branché sur une prise secteur reliée à la masse.*
 - ❑ *Vérifiez que le serveur d'impression et l'ordinateur sont connectés avec un câble USB ; ou vérifiez que les paramètres de configuration sans fil de l'ordinateur correspondent aux paramètres par défaut du serveur d'impression.*
1. Cliquez sur le bouton Démarrer, pointez sur Programmes ou sur Tous les programmes (Windows XP), puis sélectionnez EpsonNet WinAssist V4. Cliquez sur EpsonNet EasySetup pour le démarrer.
 2. Dans la boîte de dialogue EpsonNet WinAssist EasySetup, cliquez sur Suivant (Next).

3. Lisez l'accord d'utilisation, puis cliquez sur **Suivant** (Next).
4. Sélectionnez l'imprimante cible, puis cliquez sur **Suivant** (Next).

Remarque :

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



5. Spécifiez le mode du réseau sans fil : Infrastructure ou Ad Hoc. Cliquez ensuite sur Suivant (Next).

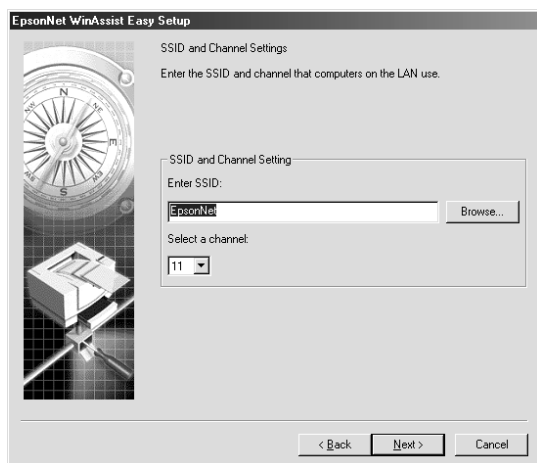


- Entrez le SSID ou sélectionnez-le dans la liste. Si vous avez sélectionné le mode Ad Hoc à l'étape 5, précisez le canal à utiliser ici. Cliquez ensuite sur Suivant (Next).

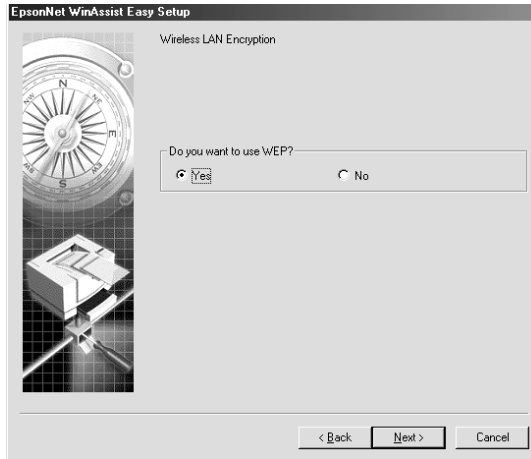
Mode Infrastructure



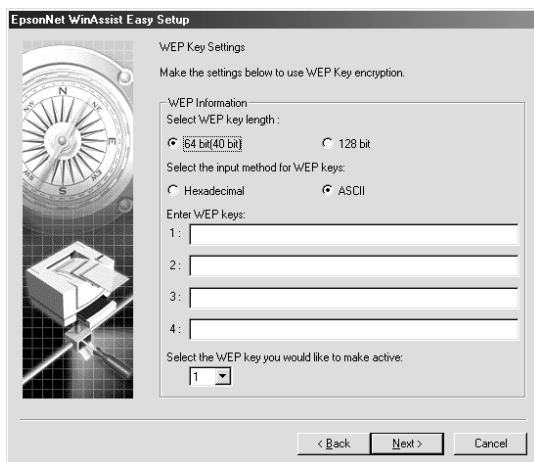
Mode Ad Hoc



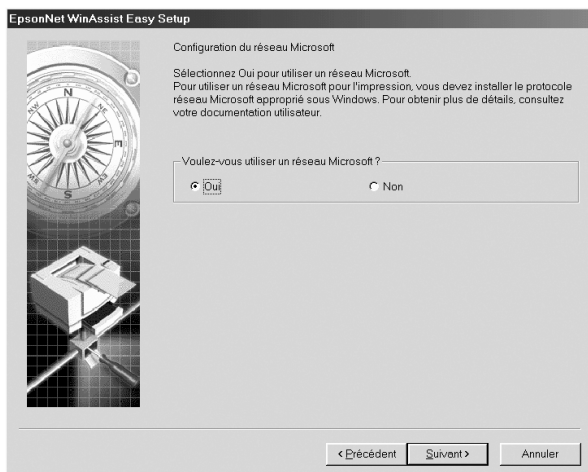
7. Si vous souhaitez définir la clé WEP, sélectionnez Oui (Yes), puis cliquez sur Suivant (Next). (Si vous sélectionnez Non (No), passez à l'étape 9.)



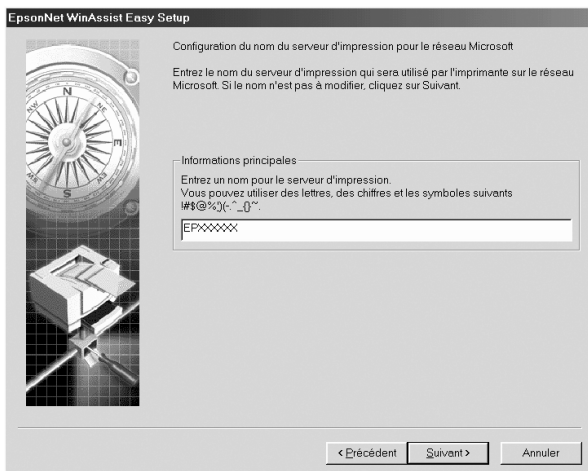
8. Vous pouvez définir 4 clés de chiffrement mais n'en choisissez qu'une pour chiffrer vos données.
Pour une clé 64 bits en ASCII, entrez 5 caractères.
Pour une clé 64 bits en hexadécimal, entrez 10 caractères.
Pour une clé 128 bits en ASCII, entrez 13 caractères.
Pour une clé 128 bits en hexadécimal, entrez 26 caractères.



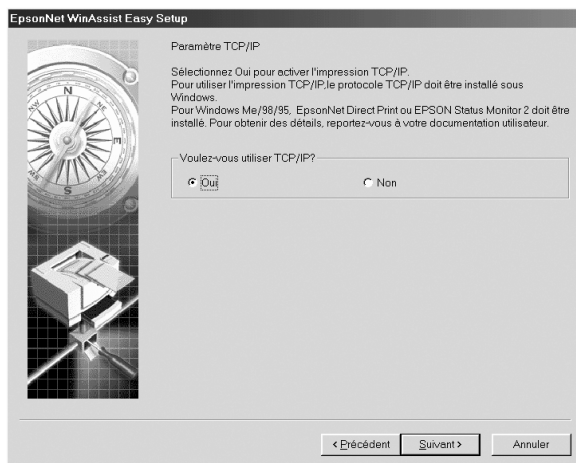
9. Indiquez si vous souhaitez utiliser le service de partage de réseau Microsoft, puis cliquez sur **Suivant** (Next). Si vous sélectionnez **Non** (No), passez à l'étape 12.



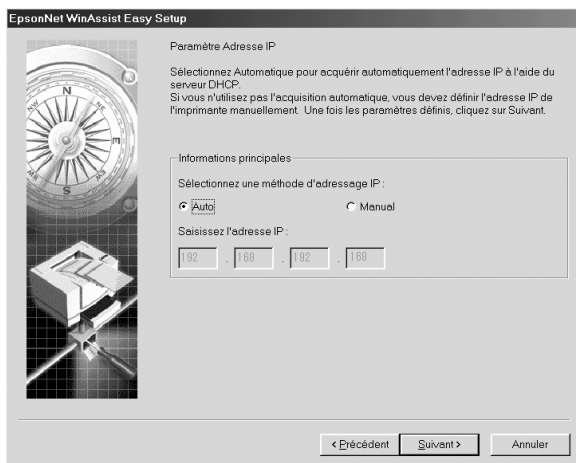
10. Vérifiez le nom du serveur d'impression. Au besoin, modifiez-le. Cliquez sur **Suivant** (Next).



11. Indiquez si vous souhaitez utiliser TCP/IP, puis cliquez sur **Suivant (Next)**. (Si vous sélectionnez **Non (No)**, passez à l'étape 13.)



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



Remarque :

- ❑ *Le serveur d'impression n'a pas d'adresse IP par défaut. Veillez à attribuer une adresse IP valide manuellement ou en utilisant le serveur DHCP.*
- ❑ *Si la fonction DNS dynamique n'est pas prise en charge, il est recommandé de sélectionner **Manuel** (Manual) et de saisir une adresse IP. En effet, si vous sélectionnez **Auto**, l'adresse IP du serveur d'impression change chaque fois que vous mettez l'imprimante sous tension et vous devez alors modifier le paramètre du port de l'imprimante en conséquence.*
- ❑ *Pour utiliser le serveur DHCP, assurez-vous qu'il est installé sur votre ordinateur et correctement configuré. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation.*

13. Vérifiez les paramètres, puis cliquez sur **Envoyer** (Send). Si vous avez défini un mot de passe pour le serveur d'impression, la boîte de dialogue **Mot de passe** (Password) s'affiche. Entrez votre mot de passe (maximum 20 caractères), puis cliquez sur **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



Attention :

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

Après la configuration du serveur d'impression pour la communication sans fil à l'aide d'EpsonNet WinAssist EasySetup, débranchez le câble USB qui relie le serveur d'impression et l'ordinateur. Vérifiez que le serveur d'impression figure dans la liste d'EpsonNet WinAssist ou de WinAssist EasySetup pour vous assurer que le serveur d'impression est connecté au réseau local sans fil.

Utilitaire de configuration EpsonNet MacAssist

A propos d'EpsonNet MacAssist

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

Remarque :

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

- Les écrans des paramètres peuvent différer selon que la connexion au serveur d'impression est câblée ou sans fil. Ce manuel ne porte que sur la connexion sans fil.*

Barre de menus

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

Menu Fichier (File) :

- Fermer (Close)**
Permet de fermer EpsonNet MacAssist.

- Quitter (Quit)**
Permet de quitter EpsonNet MacAssist.

Menu Edition (Edit) :

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

Menu Unité (Device) :

- ❑ Configuration
Permet de configurer le serveur d'impression sélectionné.
- ❑ EpsonNet WebAssist (Launch Browser)
Permet de démarrer EpsonNet WebAssist pour configurer le serveur d'impression sélectionné. EpsonNet WebAssist est un utilitaire qui s'exécute dans un navigateur.
- ❑ Actualiser (Refresh)
Permet d'effectuer une mise à jour pour obtenir les informations les plus récentes en recherchant de nouveau les imprimantes disponibles.
- ❑ Définir le délai (Timeout Setting)
Permet de définir la valeur du délai d'attente entre 3 et 99 secondes. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Délai » à la page 113.
- ❑ Définir l'accès au réseau (Network Path Search Setting)
Permet de sélectionner les connexions et les protocoles à utiliser pour rechercher un serveur d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Définition de l'accès au réseau » à la page 113.
- ❑ Option de recherche (Search Options)
Permet de configurer les options de recherche avec AppleTalk ou IP. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Options de recherche » à la page 114.

Délai

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

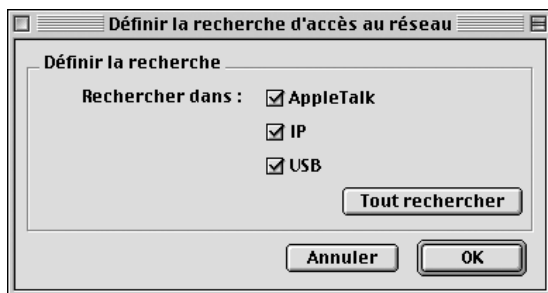
Sélectionnez **Actualiser** (Refresh) dans le menu **Unité** (Device) ou redémarrez EpsonNet MacAssist pour que les paramètres prennent effet.



Définition de l'accès au réseau

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

Sélectionnez **Actualiser** (Refresh) dans le menu **Unité** (Device) ou redémarrez **EpsonNet MacAssist** pour que les paramètres prennent effet.



Options de recherche

Options de recherche-AppleTalk

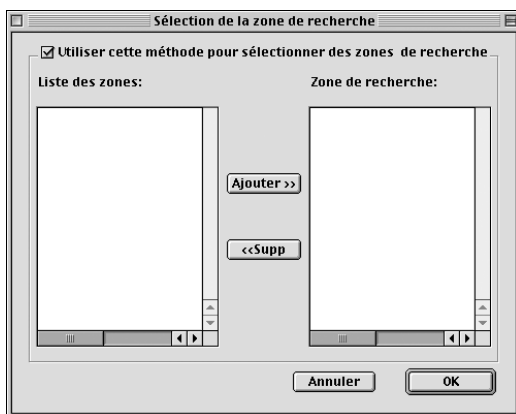
Pour rechercher les serveurs d'impression d'autres zones, précisez ces dernières à l'aide de cette option.

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

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

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

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



Options de recherche-IP (Search options-IP)

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

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

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

Sélectionnez **Actualiser** (Refresh) dans le menu **Unité** (Device) ou redémarrez **EpsonNet MacAssist** pour que les paramètres prennent effet.



Remarque :

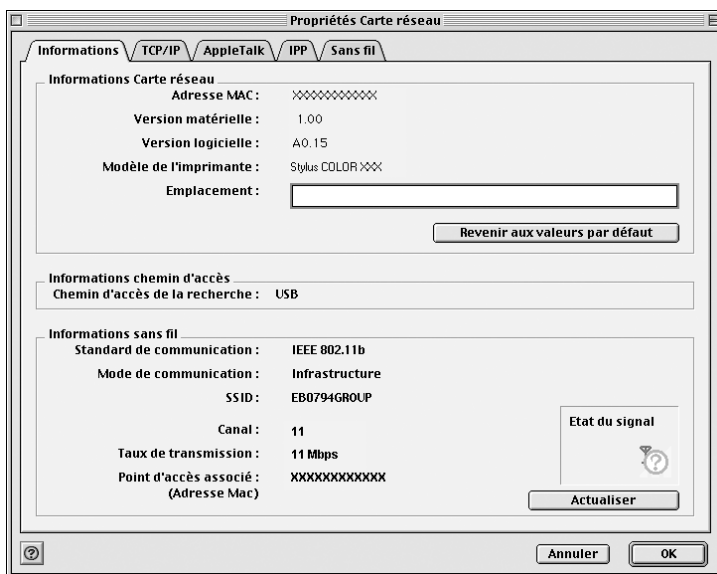
- ❑ Si vous essayez d'ajouter une adresse réseau incorrecte, le message « L'adresse réseau XXX.XXX.XXX.XXX que vous avez saisie sera ajoutée à la liste en tant que XXX.XXX.XXX.X. Ajouter cette adresse ? » (« The network address XXX.XXX.XXX.XXX that you entered will be added to the list as XXX.XXX.XXX.X. Add this address? ») s'affiche. Assurez-vous que l'adresse réseau est correcte, puis cliquez sur **OK** pour l'ajouter.

- ❑ Si vous tentez d'ajouter la même adresse réseau, le message « Cette adresse est déjà enregistrée » (« This network address has already been registered ») indique que cette adresse ne peut pas être ajoutée.

Description de la zone de dialogue Configuration

Informations

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



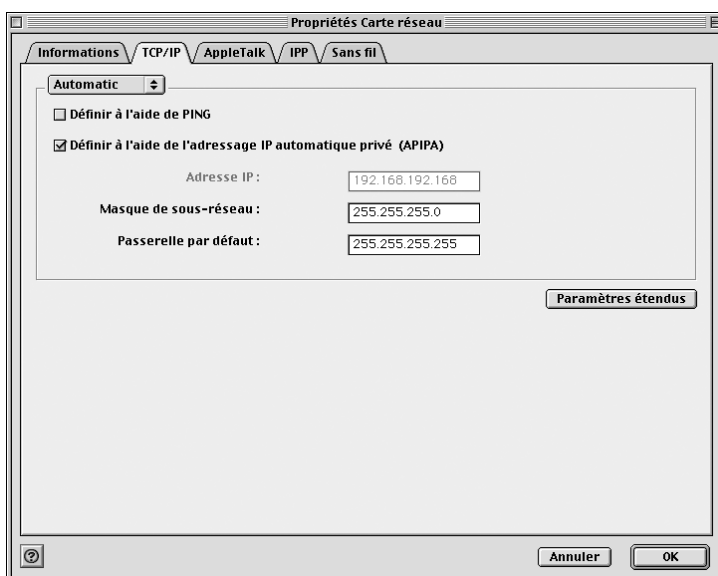
Paramètres	Explications
Adresse MAC (MAC Address)	Adresse matérielle unique du serveur d'impression. Il est possible de vérifier l'adresse MAC sur une feuille d'état.
Version matérielle (Hardware Version)	Version du matériel du serveur d'impression

Version logicielle (Software Version)	Version du logiciel du serveur d'impression
Modèle de l'imprimante (Printer Model)	Nom de produit de l'imprimante connectée au serveur d'impression
Emplacement (Location)	Entrez l'emplacement du serveur d'impression.
Bouton Revenir aux valeurs par défaut (Return to Default)	Rétablit tous les paramètres de configuration par défaut du serveur d'impression.
Chemin d'accès de la recherche (Search Path)	Protocole utilisé pour rechercher le serveur d'impression
Standard de communication (Communication Standard)	Standard de communication pour le réseau local sans fil
Mode de communication (Communication Mode)	Mode du réseau sans fil
SSID	SSID du point d'accès ou du réseau local sans fil
Canal (Channel)	Canal utilisé pour la communication sans fil
Taux de transmission (Transmission Rate)	Vitesse de communication
Point d'accès associé : (Adresse Mac) (Associated Access Point (MAC Address))	Point d'accès utilisé pour le réseau local sans fil en mode Infrastructure. En mode Ad Hoc, ce paramètre ne s'affiche pas.
Etat du signal (Signal Condition)	Etat des ondes radio, comme suit : Trois antennes : Excellent Deux antennes : Bon Une antenne : Médiocre Aucune : Pas de connexion Point d'interrogation : Inconnu

Bouton Actualiser (Refresh)	Permet d'afficher les informations de connexion sans fil les plus récentes.
OK	Permet de mettre à jour les paramètres.
Annuler (Cancel)	Permet d'annuler les modifications.

TCP/IP

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



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

Zone de dialogue Paramètres étendus (Extended Settings)

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

Paramètres étendus

Configuration Nom de l'hôte et Nom du domaine

Méthode de configuration : Manual Acquérir à l'aide d'un serveur DHCP

Nom de l'hôte: StylusCOLORXXX-XXXXXX

Nom du domaine :

Mettre à jour le DNS dynamique via un serveur DHCP

Utiliser Universal Plug and Play

Nom de l'imprimante : StylusCOLORXXX-XXXXXX

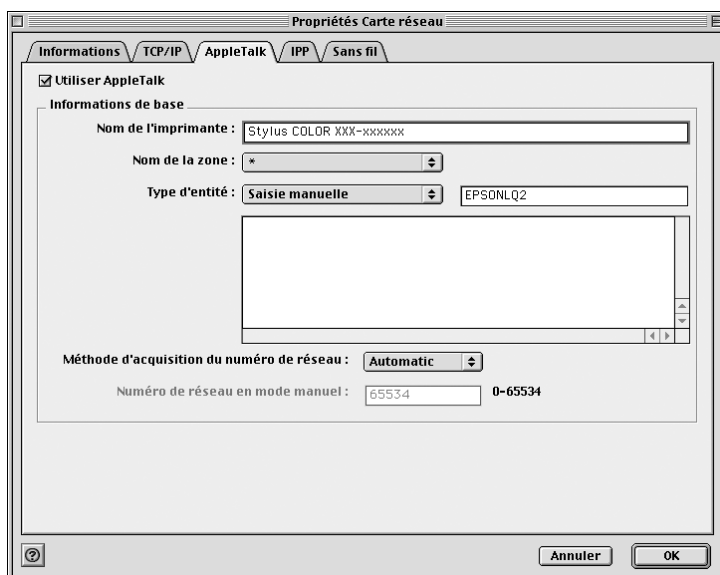
Annuler OK

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

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

AppleTalk

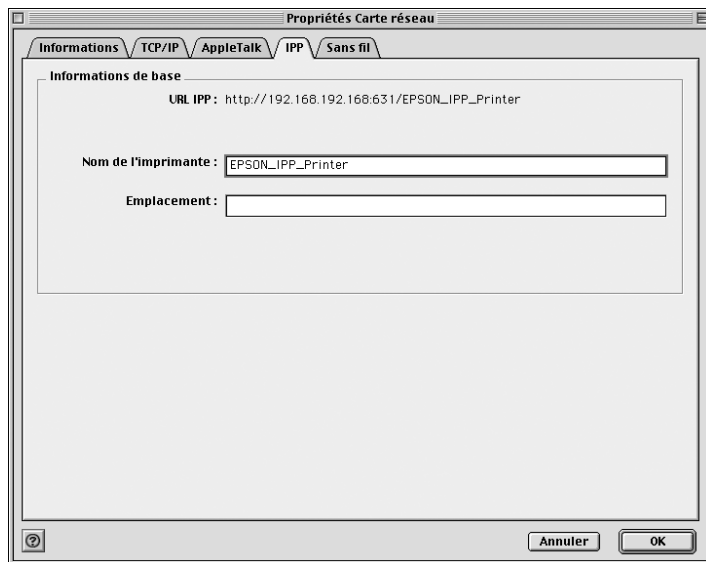
Cet écran permet de configurer le serveur d'impression afin d'utiliser l'imprimante dans l'environnement AppleTalk.



Options	Explications
Utiliser AppleTalk (Use AppleTalk)	Cochez cette case lors de l'utilisation d'AppleTalk.
Nom de l'imprimante (Printer Name)	Permet d'entrer le nom de l'imprimante (32 caractères maximum).
Nom de la zone (Zone Name)	<p>Permet de sélectionner ou d'entrer le nom de la zone du réseau (32 caractères maximum).</p> <p>Pour que la zone soit sélectionnée automatiquement, choisissez le paramètre Automatique pour spécifier le numéro de réseau et entrez un astérisque (*) dans cette zone de texte.</p> <p>Pour l'introduire manuellement, sélectionnez Saisie manuelle (Manual Input), puis entrez le nom de la zone dans la zone de texte.</p>
Type d'entité (Entity Type)	<p>Le type d'entité par défaut est EPSONLQ2. Sélectionnez le type d'entité correspondant à votre imprimante. Pour les imprimantes matricielles, sélectionnez Saisie manuelle (Manual Input) et introduisez manuellement le type d'entité.</p> <p>Imprimante à jet d'encre, produit intégré : EPSONLQ2 Imprimante laser (monochrome) : EPSONPAGE4 Imprimante laser (couleur) : EPSONPAGECOLOR1 Imprimante matricielle (excepté les modèles à 9 aiguilles et la série DFX) : EPSONFX Imprimante matricielle (24 aiguilles) : EPSONLQ</p>
Méthode d'acquisition du numéro de réseau (Method of specifying the network number)	Permet de sélectionner la méthode d'obtention du numéro de réseau. L'option généralement sélectionnée est Automatic.
Numéro de réseau en mode manuel (Network number for manual mode)	Si vous avez sélectionné Manuelle (Manual), entrez une valeur entre 0 et 65 534 pour spécifier le numéro de réseau.

IPP

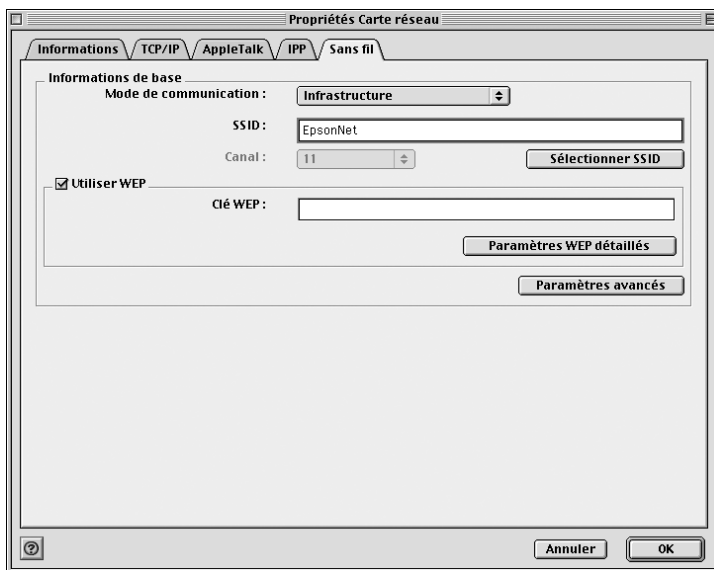
Cet écran permet de configurer le serveur d'impression afin d'utiliser l'imprimante dans l'environnement IPP.



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

Sans fil (Wireless)

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

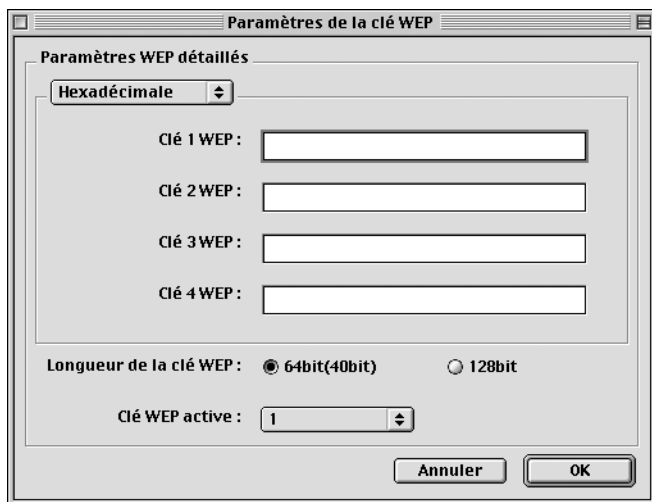


Options	Explications
Mode de communication (Communication Mode)	Permet de sélectionner un mode pour le réseau local sans fil : Infrastructure ou Ad Hoc.
SSID	Permet d'entrer ou de sélectionner le SSID (ou ESSID) du point d'accès ou du réseau local sans fil. La valeur par défaut est « EpsonNet » ou « EpsonNetAP ».
Sélectionner SSID (Select SSID)	Cliquez sur ce bouton pour rechercher le SSID (ou ESSID) du point d'accès ou du réseau local sans fil.

Canal (Channel)	En mode Ad Hoc, sélectionnez le canal utilisé sur le serveur d'impression. En mode Infrastructure, cette option est grisée.
Utiliser WEP (Use WEP)	Cette option est désactivée par défaut. Cochez cette case lors de l'utilisation de la clé WEP. Lorsque cette fonction est désactivée, la clé WEP doit être désactivée sur toutes les stations. Dans le cas contraire, la clé WEP doit être activée sur toutes les stations qui doivent également utiliser des clés WEP compatibles.
Clé WEP (WEP Key)	Permet d'entrer la clé WEP. Par défaut, la clé WEP comprend 10 caractères en hexadécimal. Il est possible de modifier ce paramètre dans la zone de dialogue Paramètres de la clé WEP (WEP Key Settings).
Bouton Paramètres WEP détaillés (Detailed WEP Settings)	Cliquez sur ce bouton pour accéder aux paramètres WEP détaillés.
Bouton Paramètres avancés (Advanced Settings)	Ne cliquez sur ce bouton pour configurer les paramètres avancés que si vous souhaitez améliorer les performances de communication sans fil.

Zone de dialogue Paramètres de la clé WEP (WEP Key Settings)

Cliquez sur le bouton Paramètres WEP détaillés (Detailed WEP Settings), puis configurez les paramètres de la clé WEP dans la zone de dialogue suivante.

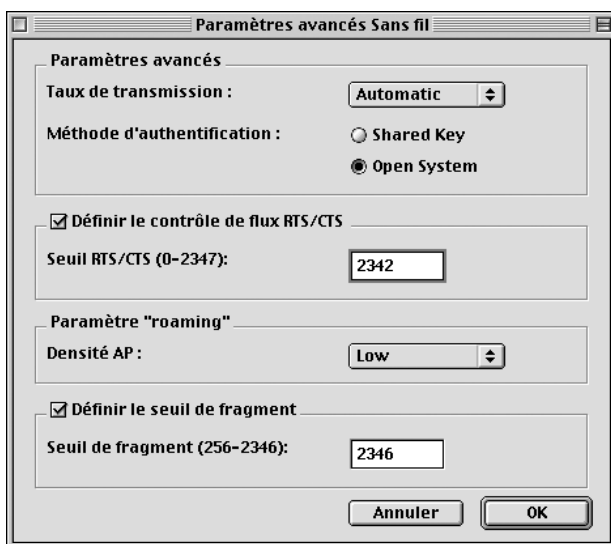


Options	Explications
Hexadécimale, ASCII	Permet de sélectionner la méthode de saisie de la clé WEP : Hexadécimale ou ASCII
Clé WEP (WEP Key) (1 à 4)	Lorsque vous sélectionnez une longueur de 64 bits (40 bits), vous pouvez définir jusqu'à 4 clés WEP. Si vous sélectionnez 128 bits, vous ne pouvez définir qu'une seule clé WEP. Pour une clé 64 bits en ASCII, entrez 5 caractères. Pour une clé 64 bits en hexadécimal, entrez 10 caractères. Pour une clé 128 bits en ASCII, entrez 13 caractères. Pour une clé 128 bits en hexadécimal, entrez 26 caractères.

Longueur de la clé WEP (WEP Key Length)	Permet de sélectionner 64 bits (40 bits) ou 128 bits.
Clé WEP active (Active WEP Key)	Permet de sélectionner le numéro de la clé WEP à utiliser.

Zone de dialogue Paramètres avancés Sans fil (Wireless Advanced Settings)

Lorsque vous cliquez sur le bouton Paramètres avancés (Advanced Settings), la zone de dialogue suivante s'affiche.



Options	Explications
Taux de transmission (Transmission Rate)	Permet de sélectionner la vitesse de transmission : Automatic, 11, 5,5, 2 ou 1. Sélectionnez Automatic pour communiquer à la vitesse la plus élevée.
Méthode d'authentification (Authentication Method)	Permet de sélectionner les algorithmes d'authentification : Clé partagée (Shared Key) ou Système ouvert (Open System).
Définir le contrôle de flux RTS/CTS (Set RTS/CTS handshake control)	Cochez cette case pour éviter les collisions de données, c'est-à-dire le problème de « station cachée ». Lorsque cette case est cochée, la station et son point d'accès utilisent un protocole RTS/CTS. La station envoie un RTS au point d'accès pour l'avertir de la transmission des données. A la réception du signal RTS, le point d'accès répond par un signal CTS à toutes les stations à portée pour que toutes les autres stations postposent la transmission.
Seuil RTS/CTS (RTS/CTS Threshold)	Permet de spécifier le seuil (nombre d'octets) entre 0 et 2 347. Les données dont la taille de trame est supérieure à cette valeur utilisent le contrôle de flux RTS/CTS.
Densité AP (AP Density)	Pour obtenir toujours la connexion au même point d'accès, sélectionnez Basse (Low). Lorsque vous sélectionnez Rapide (High), le roaming entre les points d'accès est plus facile. Le serveur d'impression change de point d'accès si l'état des ondes radio est meilleur.
Définir le seuil de fragment (Set fragment threshold)	Cochez cette case et spécifiez la taille des paquets lors de l'envoi de gros fichiers. Cela améliore l'efficacité lorsque le trafic est élevé sur le réseau sans fil. Les données sont fractionnées en paquets d'une taille définie dans le seuil de fragment (Fragment Threshold). Lorsque vous désactivez la case, les données sont transmises en tant que tout.
Seuil de fragment (Fragment Threshold)	Spécifiez le seuil de la limite de fragmentation entre 256 et 2 346. Les données sont transmises par morceaux afin de ne pas dépasser cette valeur.

A propos du mot de passe

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

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

Remarque :

- Le même mot de passe est utilisé pour EpsonNet WinAssist, MacAssist et WebAssist.*
- Le nouveau mot de passe ne prenant effet qu'une fois les données envoyées au serveur d'impression, entrez l'ancien mot de passe juste après l'avoir modifié.*
- Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devez initialiser le serveur d'impression. Pour ce faire, suivez les instructions de la section « Initialisation du serveur d'impression » à la page 66.*

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

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

Remarque :

- ❑ *Les écrans des paramètres peuvent différer selon que la connexion au serveur d'impression est câblée ou sans fil. Ce manuel n'explique que la connexion sans fil.*
- ❑ *L'ordinateur utilisé pour la procédure qui suit doit se situer dans le même segment que le serveur d'impression.*
- ❑ *Lors de l'attribution manuelle d'une adresse IP, il est recommandé d'utiliser EpsonNet MacAssist pour définir le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.*

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

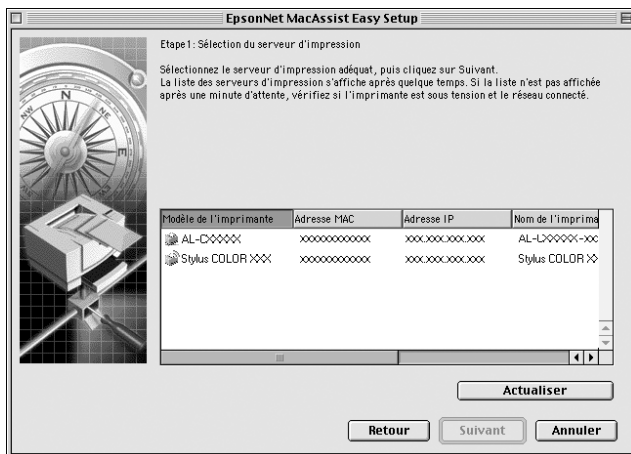
Remarque :

- ❑ *Assurez-vous que le cordon d'alimentation du serveur d'impression est branché sur une prise secteur reliée à la masse.*
 - ❑ *Vérifiez que le serveur d'impression et l'ordinateur sont connectés avec un câble USB ; ou vérifiez que les paramètres de configuration sans fil de l'ordinateur correspondent aux paramètres par défaut du serveur d'impression.*
1. Double-cliquez sur EpsonNet MacAssist EasySetup. Cliquez sur **Suivant** (Next).
 2. Lisez l'accord d'utilisation, puis cliquez sur **Suivant** (Next).
 3. Sélectionnez l'imprimante cible, puis cliquez sur **Suivant** (Next).

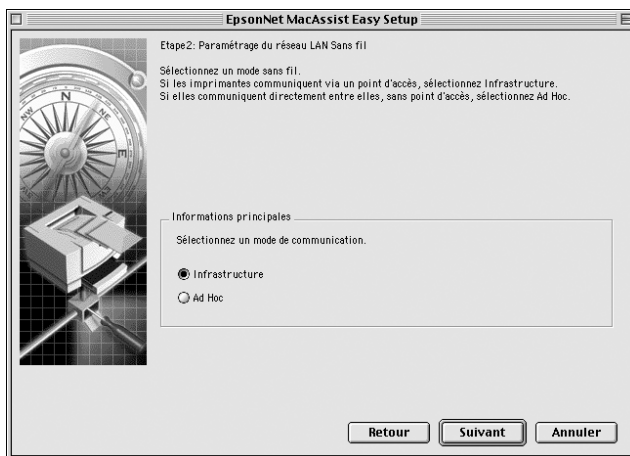
Remarque :

- ❑ Si un même modèle d'imprimante apparaît plusieurs fois dans la liste, il est possible d'identifier les imprimantes grâce à leur adresse MAC qui figure sur la feuille d'état.

- ❑ Si le serveur d'impression n'est pas connecté à l'imprimante avec un câble, « Imprimante » apparaît comme Modèle de l'imprimante. Il est possible de configurer le serveur d'impression sans le connecter à l'imprimante.

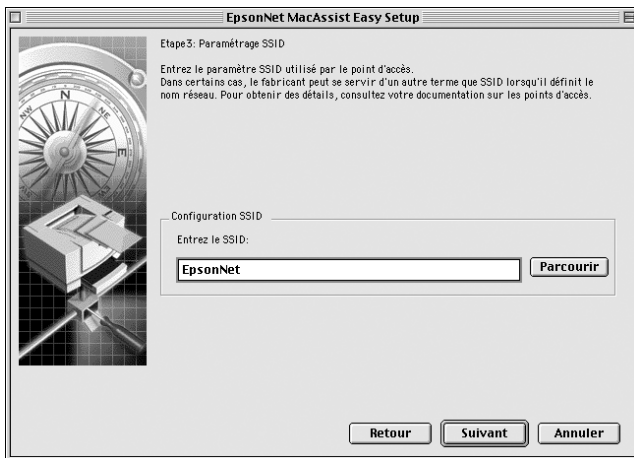


4. Spécifiez le mode du réseau sans fil : Infrastructure ou Ad Hoc. Cliquez ensuite sur **Suivant** (Next).

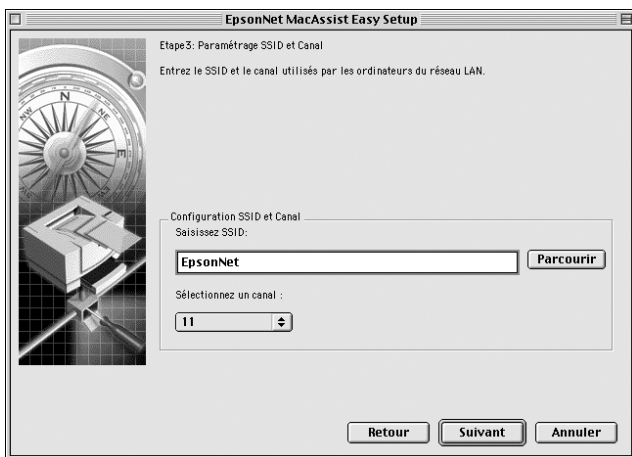


- Entrez le SSID ou cliquez sur **Parcourir** (Browse) pour le sélectionner dans la liste. Si vous avez sélectionné le mode Ad Hoc à l'étape 4, précisez le canal à utiliser. Cliquez ensuite sur **Suivant** (Next).

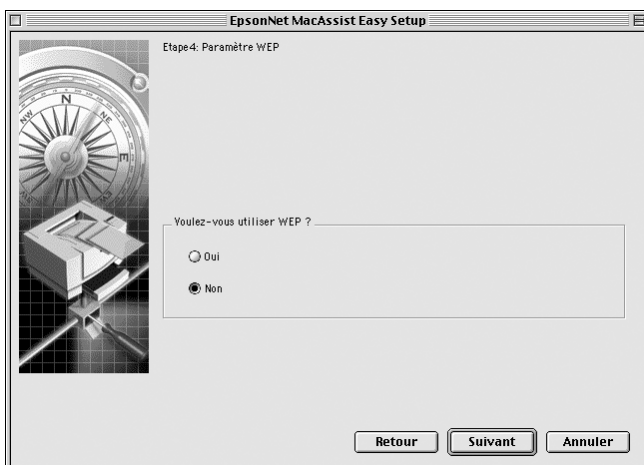
Infrastructure, mode



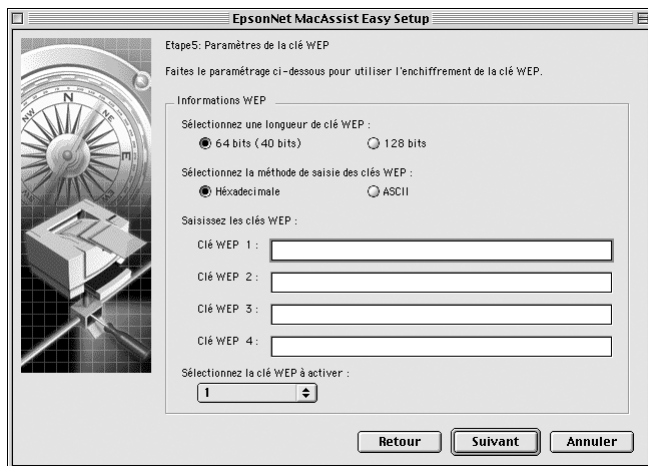
Ad Hoc, mode



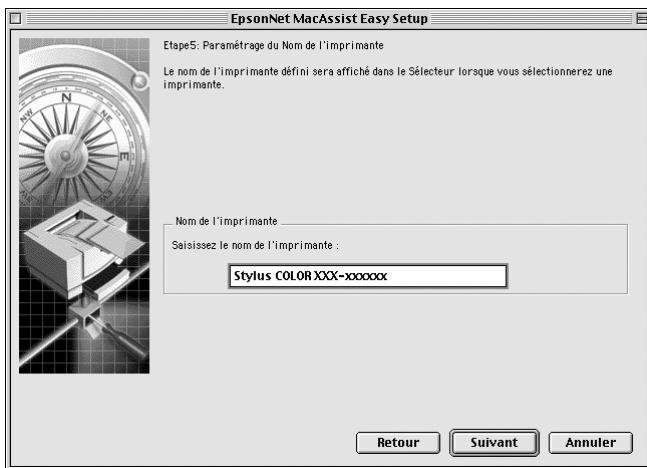
6. Si vous souhaitez définir la clé WEP, sélectionnez Oui (Yes), puis cliquez sur **Suivant** (Next). (Si vous sélectionnez Non (No), passez à l'étape 8.)



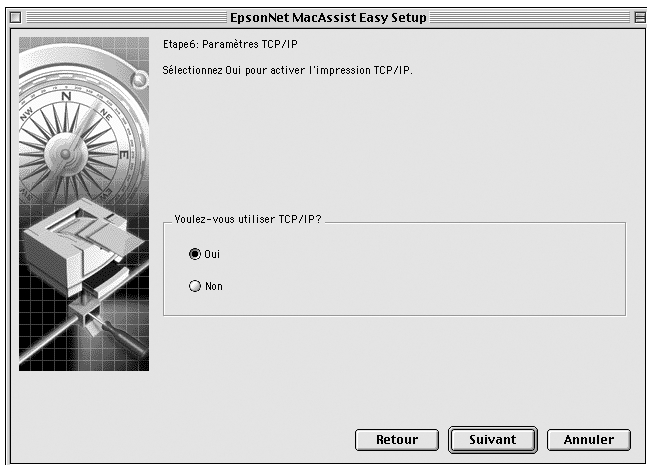
7. Vous pouvez définir 4 clés de chiffrement mais n'en choisissez qu'une pour chiffrer vos données.
Pour une clé 64 bits en hexadécimal, entrez 10 caractères.
Pour une clé 64 bits en ASCII, entrez 5 caractères.
Pour une clé 128 bits en hexadécimal, entrez 26 caractères.
Pour une clé 128 bits en ASCII, entrez 13 caractères.



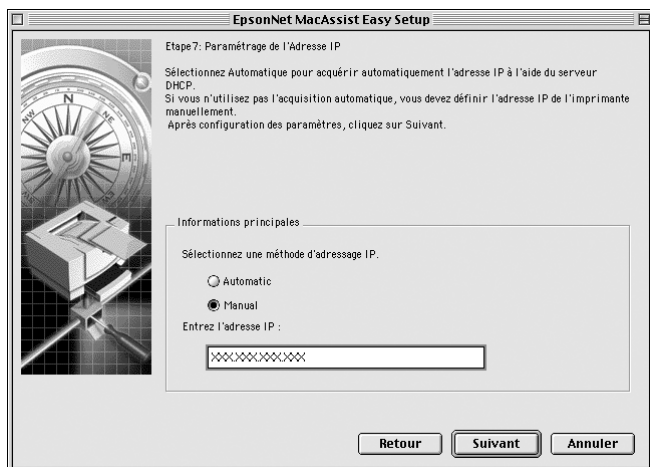
- Au besoin, renommez l'imprimante. Cliquez sur Suivant (Next).



- Indiquez si vous souhaitez utiliser TCP/IP, puis cliquez sur Suivant (Next). (Si vous sélectionnez Non (No), passez à l'étape 11.)



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



Remarque :

- ❑ *Le serveur d'impression n'a pas d'adresse IP par défaut. Veillez à attribuer une adresse IP valide manuellement ou en utilisant le serveur DHCP.*
- ❑ *Si la fonction DNS dynamique n'est pas prise en charge, il est recommandé de sélectionner **Manuel (Manual)** et de saisir une adresse IP. En effet, si vous sélectionnez **Automatic**, l'adresse IP du serveur d'impression change chaque fois que vous mettez l'imprimante sous tension et vous devez alors modifier le paramètre du port de l'imprimante en conséquence.*
- ❑ *Pour utiliser le serveur DHCP, assurez-vous qu'il est installé sur votre ordinateur et correctement configuré. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation.*

11. Vérifiez les paramètres, puis cliquez sur **Envoyer** (Send). Si vous avez défini un mot de passe pour le serveur d'impression, la zone de dialogue Mot de passe (Password) s'affiche. Entrez votre mot de passe (maximum 20 caractères), puis cliquez sur **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



Attention :

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

Après la configuration du serveur d'impression pour la communication sans fil à l'aide d'EpsonNet MacAssist EasySetup, débranchez le câble USB qui relie le serveur d'impression et l'ordinateur. Vérifiez que le serveur d'impression figure dans la liste d'EpsonNet MacAssist ou d'MacAssist EasySetup pour vous assurer que le serveur d'impression est connecté au réseau local sans fil.

Chapitre 5

Installation du pilote d'impression

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

Vérification des paramètres du réseau local sans fil

Assurez-vous que les paramètres du réseau local sans fil, tels que le mode de communication, le SSID, le canal (pour le mode Ad Hoc), et la clé WEP, de l'adaptateur de réseau local sans fil ou du point d'accès correspondent aux paramètres de configuration sans fil du serveur d'impression.

Reportez-vous au manuel de votre adaptateur de réseau local sans fil ou de votre point d'accès pour modifier ces paramètres.

Pour définir les paramètres du serveur d'impression, reportez-vous à la section « Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist » à la page 50 ou à la section « Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet MacAssist » à la page 57.

Windows Me/98/95

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

Impression LPR

Etant donné que l'impression LPR n'est pas prise en charge sous Windows Me/98/95, l'impression TCP/IP standard ne peut pas être utilisée. Vous pouvez toutefois imprimer via TCP/IP à l'aide de l'utilitaire EpsonNet Direct Print, qui est inclus sur le CD-ROM du logiciel. Vous devez avant tout installer EpsonNet Direct Print. Ensuite, installez le pilote d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Direct Print » à la page 221.

Impression via Internet (Windows 98/95)

Vous pouvez imprimer via Internet à l'aide de l'utilitaire EpsonNet Internet Print, qui est inclus sur le CD-ROM du logiciel. Vous devez avant tout installer EpsonNet Internet Print. Installez ensuite le pilote d'impression et définissez le port utilisé pour l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Internet Print » à la page 237.

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**.

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

Exemple :

http://192.168.100.201:631/imprimante_IPP_EPSON

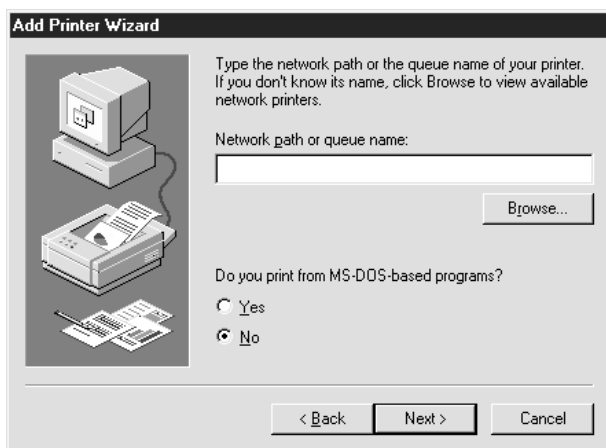
5. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 144.

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** (Browse) 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 (Network path or queue name).

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



5. L'assistant d'ajout d'imprimante est lancé. Cliquez sur **Suivant** (Next).
6. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 144.

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**.

Remarque :

*Si l'assistant d'ajout d'imprimante vous invite à choisir entre les options **Garder le pilote existant** ou **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 146 pour plus d'informations.

Utilisation de la commande NET USE

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

1. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône Voisinage réseau ou Favoris réseau et sélectionnez Propriétés.
2. Vérifiez que le client pour les réseaux Microsoft figure bien dans la liste des composants. S'il n'est pas installé, cliquez sur Ajouter.
3. Dans la fenêtre d'invite de commande, entrez la commande ci-dessous.

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

Sélection du port

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

Windows XP

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

Impression LPR

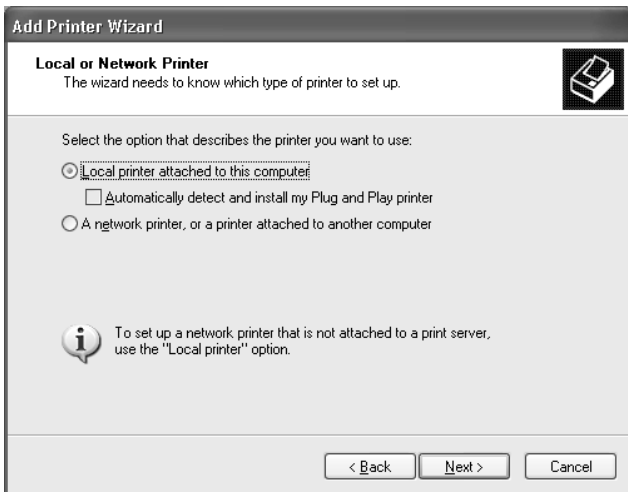
Remarque :

Si vous utilisez EpsonNet Direct Print, la procédure d'installation est différente. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Direct Print » à la page 221.

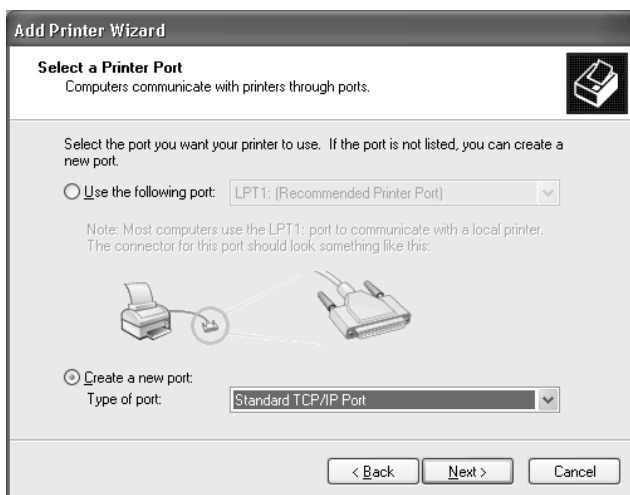
1. A partir du menu Démarrer, sélectionnez **Panneau de configuration**. Choisissez **Imprimantes et autres périphériques**, puis **Imprimantes et télécopies**.
2. Dans la zone **Tâches d'impression**, sélectionnez **Ajouter une imprimante** afin de lancer l'assistant d'ajout d'imprimante, puis cliquez sur **Suivant**.
3. Choisissez **Imprimante locale connectée à cet ordinateur** (Local printer attached to this computer), désactivez la case **Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play** (Automatically detect and install my Plug and Play printer), puis cliquez sur **Suivant** (Next).

Remarque :

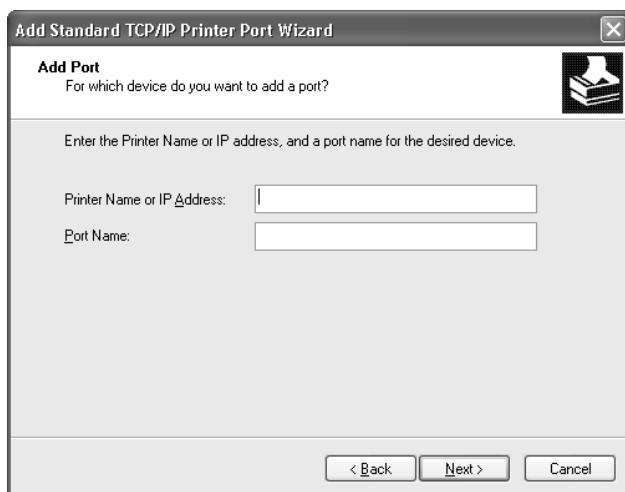
Vous devez désactiver la case Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play (Automatically detect and install my Plug and Play printer) car l'imprimante est reliée directement au réseau et non à un poste Windows XP.



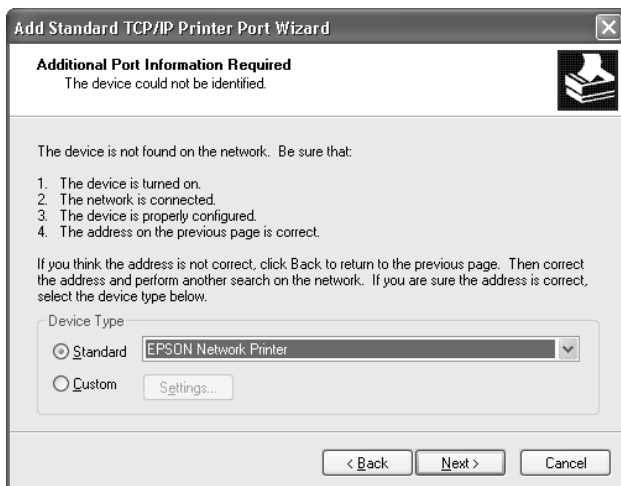
4. Sélectionnez la case d'option **Créer un nouveau port** (Create a new port), puis le port standard TCP/IP dans la liste qui apparaît. Cliquez ensuite sur **Suivant** (Next).



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



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



7. Cliquez sur **Terminer (Finish)**.
8. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 153.

Impression via Internet

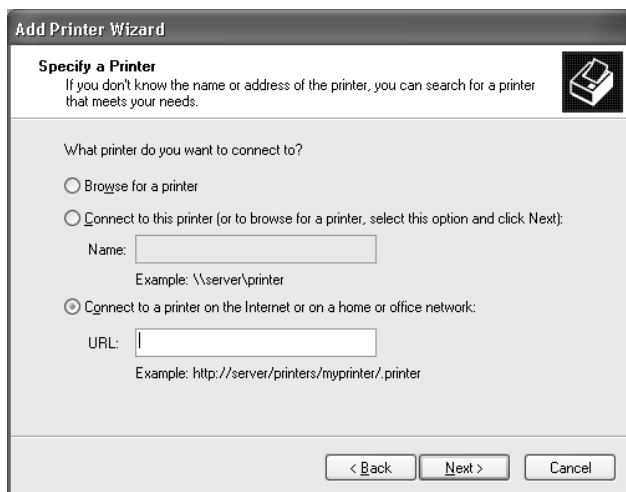
1. A partir du menu **Démarrer**, sélectionnez **Panneau de configuration**. Choisissez **Imprimantes et autres périphériques**, puis **Imprimantes et télécopies**.
2. Dans la zone **Tâches d'impression**, sélectionnez **Ajouter une imprimante** afin de lancer l'assistant d'ajout d'imprimante, puis cliquez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

- Sélectionnez la case d'option Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur et cliquez sur le bouton Suivant.
- Sélectionnez l'option Se connecter à une imprimante sur Internet ou sur un réseau domestique ou d'entreprise (Connect to a printer on the Internet or on a home or office network).
- 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



- 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 153.

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\ nom de périphérique du serveur d'impression

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 153.

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**.

Remarque :

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

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

Si vous utilisez la méthode d'impression partagée en réseau de Microsoft sous Windows 2000/NT/XP, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 154 pour plus d'informations.

Utilisation de la commande NET USE

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

1. A partir du menu Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration. Choisissez Connexions réseau et Internet, puis Connexions réseau.
2. Dans la zone Réseau local ou Internet à haute vitesse, cliquez sur l'icône Connexion au réseau local.
3. Dans la zone Gestion du réseau, sélectionnez Modifier les paramètres de cette connexion.
4. Vérifiez que le client pour les réseaux Microsoft est installé. Si tel n'est pas le cas, cliquez sur Installer.
5. Dans la fenêtre d'invite de commande, entrez la commande ci-dessous.

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

Sélection du port

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

Windows 2000

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

Impression LPR

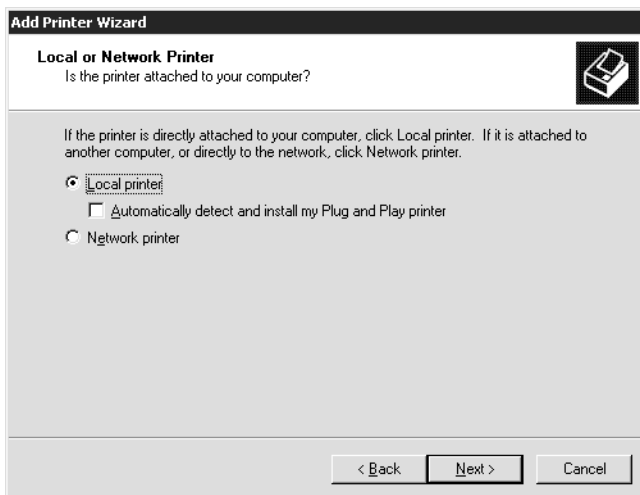
Remarque :

Si vous utilisez EpsonNet Direct Print, la procédure d'installation est différente. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Direct Print » à la page 221.

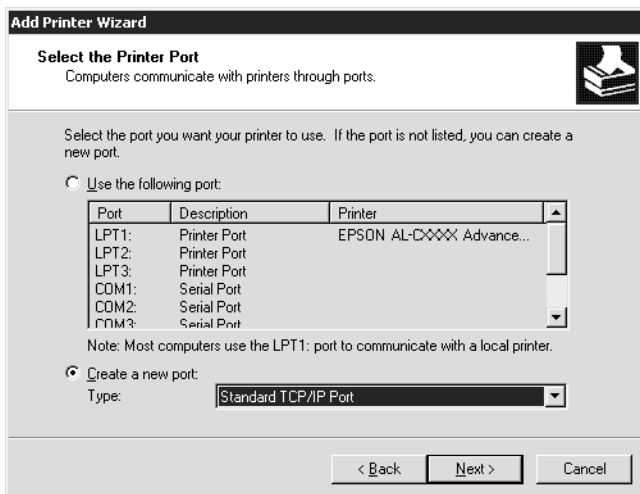
1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Paramètres** et sélectionnez **Imprimantes**.
2. Double-cliquez sur **Ajout d'imprimante** afin de lancer l'assistant d'ajout d'imprimante, puis cliquez sur **Suivant**.
3. Choisissez **Imprimante locale (Local printer)**, désactivez la case **Détection automatique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

Remarque :

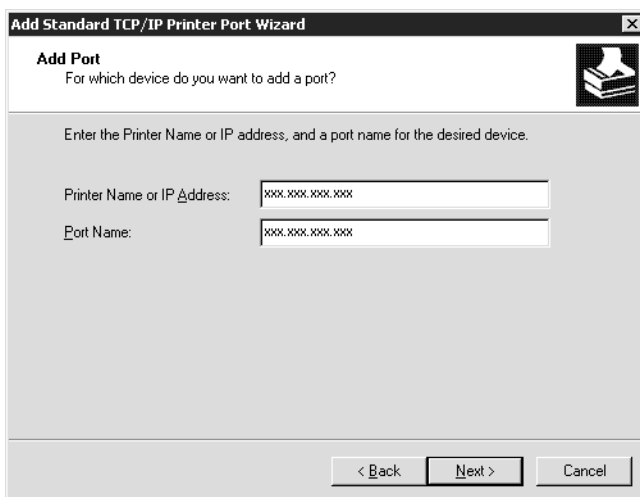
Vous devez désactiver la case Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play (Automatically detect and install my Plug and Play printer) car l'imprimante est reliée directement au réseau et non à un poste Windows 2000.



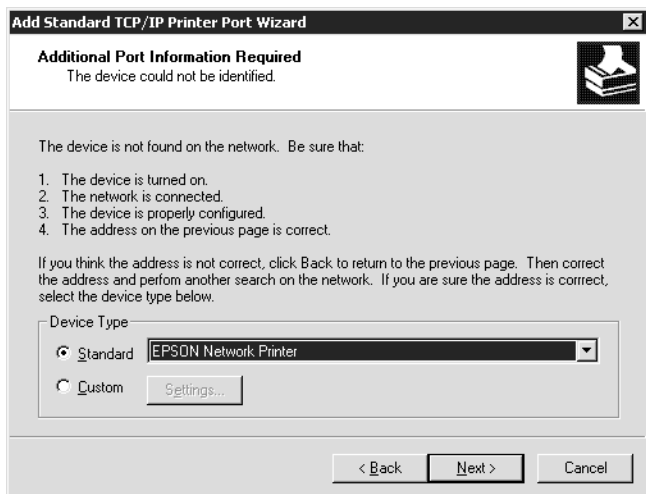
4. Sélectionnez la case d'option **Créer un nouveau port** (Create a new port), puis le port standard TCP/IP dans la liste qui apparaît. Cliquez ensuite sur **Suivant** (Next).



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



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



- Cliquez sur **Terminer (Finish)**.
- Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « **Installation d'un pilote d'impression** » à la page 160.

Impression via Internet

- Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Paramètres** et sélectionnez **Imprimantes**.
- Double-cliquez sur **Ajout d'imprimante** afin de lancer l'assistant d'ajout d'imprimante, puis cliquez sur **Suivant**.
- 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 160.

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 cliquez sur Suivant pour rechercher une imprimante.

5. Entrez le chemin d'accès suivant dans la zone Nom ou cliquez sur **Suivant** pour rechercher une imprimante.

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

6. Conformez-vous aux instructions affichées pour installer l'imprimante. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 160.

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**.

Remarque :

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

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

Si vous utilisez la méthode d'impression partagée en réseau de Microsoft sous Windows 2000/NT/XP, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 161 pour plus d'informations.

Utilisation de la commande NET USE

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

1. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône **Favoris réseau**, puis sélectionnez **Propriétés**.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Connexion au réseau local** et choisissez **Propriétés**.
3. Vérifiez que le client pour les réseaux Microsoft figure 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\nom de périphérique du serveur d'impression*

Sélection du port

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

Windows NT 4.0

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

Impression LPR

Remarque :

Si vous utilisez EpsonNet Direct Print, la procédure d'installation est différente. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Direct Print » à la page 221.

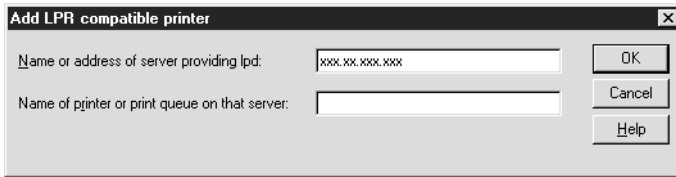
1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et sélectionnez Imprimantes.
2. Double-cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante.

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**.

Remarque :

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

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



7. Dans la boîte de dialogue **Ports d'imprimante**, cliquez sur **Fermer**.
8. Dans la boîte de dialogue **Assistant Ajout d'imprimante**, cliquez sur **Suivant**.
9. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « **Installation d'un pilote d'impression** » à la page 165.

Impression via Internet

Vous pouvez imprimer via Internet à l'aide de l'utilitaire EpsonNet Internet Print, qui est inclus sur le CD-ROM du logiciel. Vous devez avant tout installer EpsonNet Internet Print. Installez ensuite le pilote d'impression et définissez le port utilisé pour l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Internet Print » à la page 237.

Impression partagée sur réseau Microsoft

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

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

5. Cliquez sur OK.
6. Conformez-vous aux instructions affichées pour installer l'imprimante. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 165.

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.

Remarque :

- 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 166 pour plus d'informations.

Utilisation de la commande NET USE

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

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

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

Sélection du port

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

Impression AppleTalk

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

Remarque :

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

1. Dans le menu Pomme, sélectionnez **AirPort**. Pour le choix du réseau, spécifiez le SSID que vous avez sélectionné pour le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet MacAssist. Fermez la zone de dialogue AirPort.
2. Ouvrez le **Sélecteur** à partir du menu Pomme.
3. Cliquez sur l'icône représentant l'imprimante.
4. Sélectionnez la zone contenant l'imprimante.
5. Sélectionnez le nom de l'imprimante dans la liste.
6. Assurez-vous qu'AppleTalk est actif.
7. Fermez le **Sélecteur**.

OS/2

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

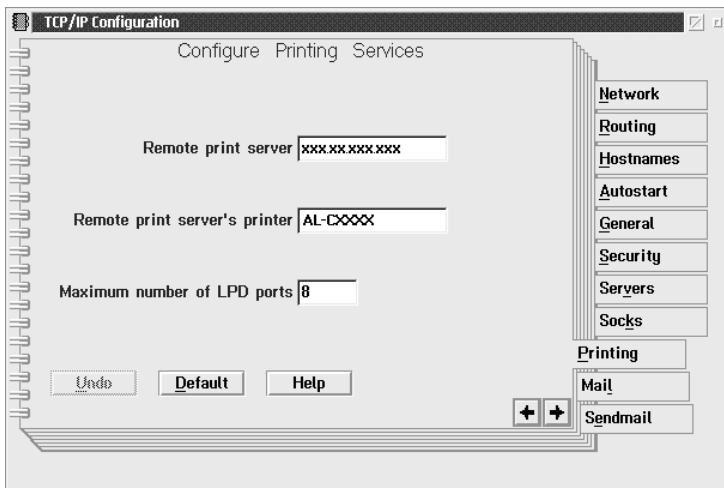
Impression LPR

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



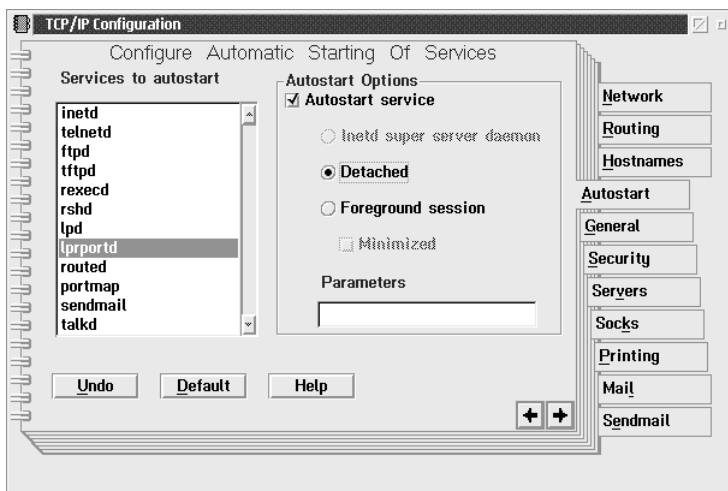
2. Cliquez sur l'onglet Impression (Printing).

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



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

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

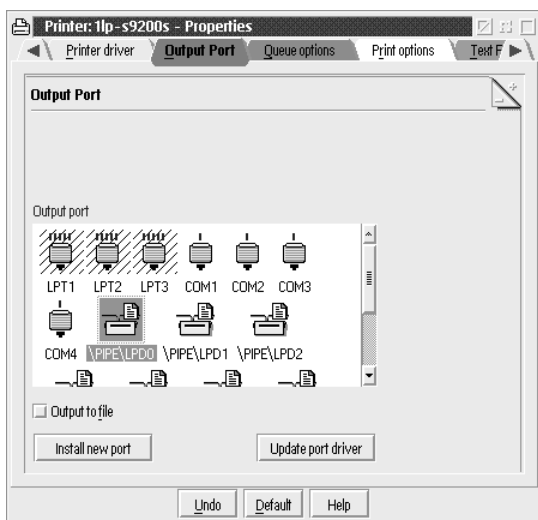


6. Enregistrez les paramètres que vous avez définis dans la boîte de dialogue Configuration TCP/IP (TCP/IP Configuration) et redémarrez votre ordinateur.

Configuration de votre imprimante

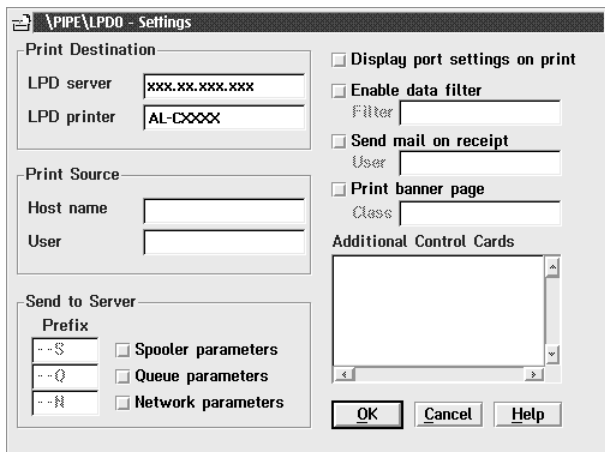
1. Dans le dossier système OS/2, double-cliquez sur **Modèle (Template)**.
2. Faites glisser l'icône d'imprimante sur votre bureau pour ajouter une imprimante.
3. Double-cliquez sur l'icône **Imprimante (Printer)**.

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



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

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



- Fermez la fenêtre à laquelle vous avez accédé via l'icône Imprimante (Printer) 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 (Output Port).

3. Sélectionnez le port.
4. Etablissez la connexion de l'imprimante via la ligne de commande.

Exemple : connectez l'imprimante au port LPT1.

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

Remarque :

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

Paramètres du serveur NetWare

Présentation des paramètres NetWare

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

Systèmes pris en charge

Environnement serveur

NetWare 3.1/3.11/3.12/3.2 (Bindery)

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

IntranetWare (NDS, émulation de Bindery)

NetWare 5.0/5.1 (NDS, NDPS)

NetWare 6.0 (NDS, NDPS)

Environnement client

L'environnement client doit être pris en charge par NetWare. Les ordinateurs clients peuvent utiliser le pilote d'impression installé sur le serveur d'impression.

Le client Novell suivant est pris en charge.

Sous Windows Me/98/95 :

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

Sous Windows XP/2000/NT 4.0 :

Client Novell 4,8, ou supérieur, sous Windows NT/2000/XP

A propos des modes

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

Les caractéristiques de ces modes sont présentées ci-dessous.

Mode serveur d'impression (Serveur d'impression NDS/Bindery) :

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

Mode Imprimante distante :

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

Remarque :

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

Mode Veille (mode usine par défaut) :

Il s'agit du mode par défaut. Ce mode désactive toutes les fonctions propres à NetWare. Choisissez-le si vous n'utilisez pas le serveur d'impression dans un environnement NetWare.

Instructions relatives à l'utilisation de NetWare

Impression d'un fichier texte

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

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

Ce protocole peut être défini pour NetWare 4.x ou supérieur ; en revanche, le serveur d'impression ne prend pas en charge le protocole NLSP. Les protocoles RIP et SAP sont chargés du contrôle de la communication.

Pour choisir votre protocole de routage, vous pouvez opter pour 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 ne peut plus communiquer avec le serveur de fichiers et NDS. (Voir « Protocoles » et « Liaisons » de l'utilitaire INETCFG de NetWare.)

Bindery et NDS

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

Pour plus d'informations, consultez votre documentation NetWare.

Temps nécessaire à la reconnaissance du serveur d'impression

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

Type de trame

Sur un même réseau, vous devez utiliser le même type de trame pour le serveur NetWare et le routeur IPX. Si plusieurs types de trame sont utilisés sur le même réseau, reliez tous les types de trames aux serveurs NetWare et aux routeurs IPX.

Sous NetWare 5.x

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

A propos des modes

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

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

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

Remarque :

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

1. Mettez l'imprimante sous tension.
2. A partir de n'importe quel client NetWare, connectez-vous au serveur NetWare recherché avec des droits d'accès superviseur. La connexion doit s'effectuer en mode Bindery.

3. Configurez le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 83.

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 262.

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

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

1. Mettez l'imprimante sous tension.
2. A partir de n'importe quel client NetWare, connectez-vous au contexte recherché dans l'arborescence NDS en tant qu'administrateur (ADMIN).
3. Configurez le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 83.

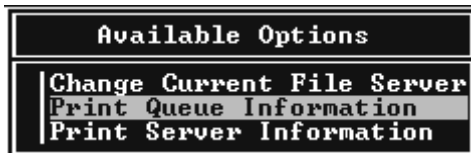
Si les objets NetWare ont déjà été créés, vous pouvez également utiliser EpsonNet WebAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 262.

Utilisation en mode Imprimante distante (NetWare 3.x)

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

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

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



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

Remarque :

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

4. A partir de la liste des files d'attente d'impression, sélectionnez le nom de la file que vous venez de saisir, puis appuyez sur **Entrée**. Dans la liste des informations relatives à la file d'attente d'impression, sélectionnez **Queue Users**, puis appuyez sur **Entrée**. Sélectionnez enfin **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

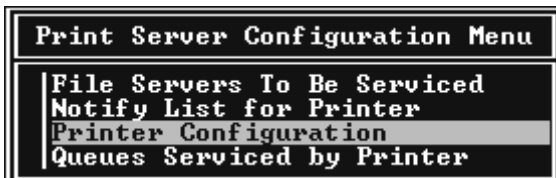
1. Dans l'écran Available Options, sélectionnez Print Server Information, puis appuyez sur Entrée.



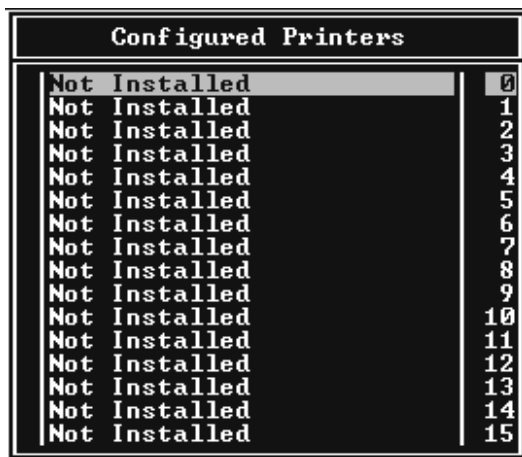
2. Appuyez sur la touche Inser du clavier, puis tapez le nom du serveur d'impression. Appuyez sur Entrée. Il est recommandé de noter sur un papier le nom du serveur d'impression. Il pourrait vous servir plus tard.
3. A partir de la liste des serveurs d'impression, sélectionnez le nom du serveur d'impression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



4. Sélectionnez Printer Configuration à partir du menu Print Server Configuration, puis appuyez sur Entrée.



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



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

```
Printer 0 configuration
Name: Printer 0
Type: Local Parallel, LPT1
Use interrupts:      Yes
IRQ:                 7
Buffer size in K:   3
Starting form:       0
Queue service mode: Change forms as needed

Baud rate:
Data bits:
Stop bits:
Parity:
Use X-On/X-Off:
```

Remarque :

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

- Appuyez sur **Echap**, puis sur **Entrée** pour enregistrer vos modifications.
- Appuyez de nouveau sur **Echap**.
- Sélectionnez **Queues Serviced by Printer** dans le menu **Print Server Configuration**, puis appuyez sur **Entrée**.

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

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

11. Appuyez sur la touche **Inser**, puis attribuez une file au port du serveur d'impression à partir de la liste Available Queues.
12. Spécifiez un niveau de priorité compris entre 1 et 10 ; 1 correspondant à la priorité la plus haute.
13. Appuyez sur **Echap** pour quitter PCONSOLE.

Configuration NetWare à l'aide d'EpsonNet WinAssist

1. Mettez l'imprimante sous tension.
2. Chargez le serveur d'impression à partir de la console système du serveur de fichiers dans laquelle le volume des files d'attente d'impression est défini.
>Chargez (commande LOAD PSERVER) le nom du serveur d'impression que vous avez défini à l'aide de l'utilitaire PCONSOLE.
3. Configurez le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 83.

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 262.

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

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

Remarque :

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

Création d'objets

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

Remarque :

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

2. Exécutez PCONSOLE. Dans l'écran Available Options, sélectionnez **Print Queues**, puis appuyez sur **Entrée**. Appuyez sur **Inser**, puis entrez le nom de la file d'attente. Appuyez sur **Entrée**.

Remarque :

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

3. A partir de la liste des files d'attente d'impression, sélectionnez le nom de la file que vous venez de saisir, puis appuyez sur **Entrée**. Dans la liste des informations relatives à la file d'attente d'impression, sélectionnez **Queue Users**, puis appuyez sur **Entrée**. Sélectionnez enfin **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 l'écran **Available Options**, sélectionnez **Print Servers**, puis appuyez sur **Entrée**. Appuyez sur **Inser**, puis entrez le nom du serveur d'impression. Appuyez sur **Entrée**.
5. Appuyez sur **Echap** pour quitter **PCONSOLE** et vous déconnecter du serveur.
6. Connectez-vous au serveur en tant qu'administrateur (**ADMIN**). Assurez-vous que la connexion s'effectue en mode **NDS**.
7. Démarrez **NWAdmin**.
8. Pour créer l'objet **Imprimante**, cliquez sur le conteneur défini en tant que contexte de **Bindery**, puis, à partir du menu **Object**, sélectionnez **Create**, puis **Printer**. Entrez le nom de l'imprimante, puis cliquez sur **Create**.
9. Pour attribuer la file d'attente, double-cliquez sur l'icône de l'objet **Imprimante** (créée à l'étape 8). La boîte de dialogue d'impression 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 d'impression et sélectionnez **Parallèle** 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 d'impression.
15. Pour attribuer l'imprimante, double-cliquez sur l'icône de l'objet **Serveur d'impression** (créée à l'étape 4). La boîte de dialogue **Print Server** 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 attribuée 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 attribués, 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 NetWare à l'aide d'EpsonNet WinAssist

1. Mettez l'imprimante sous tension.
2. Chargez le serveur d'impression à partir de la console système du serveur de fichiers dans laquelle le volume des files d'attente d'impression est défini.
>Chargez (commande LOAD PSERVER) le nom du serveur d'impression que vous avez défini à l'aide de l'utilitaire PCONSOLE.
3. Configurez le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 83.

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 262.

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

Respectez la procédure suivante pour constituer en mode NDS, à l'aide de NWAdmin, l'environnement d'impression sous NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x ou NetWare 6.0.

Création d'objets

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

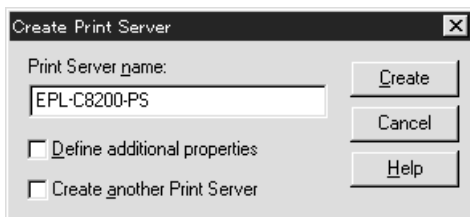
3. Créez une imprimante :

Cliquez sur l'icône du contexte recherché dans le répertoire, sélectionnez **Create** 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**.

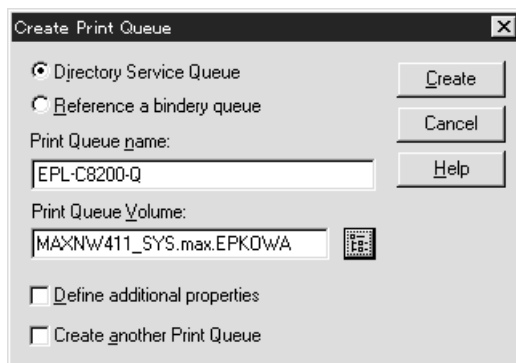


5. Créez une file d'attente d'impression :

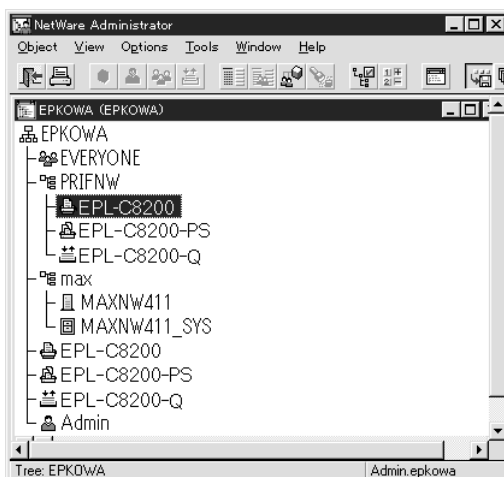
Cliquez sur l'icône du contexte recherché dans le répertoire, sélectionnez **Create** dans le menu **Object**, puis **Print Queue**. Entrez le nom de la file d'attente d'impression, sélectionnez le volume, puis cliquez sur **Create**. Double-cliquez sur l'objet **File d'attente d'impression**, puis procédez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

Remarque :

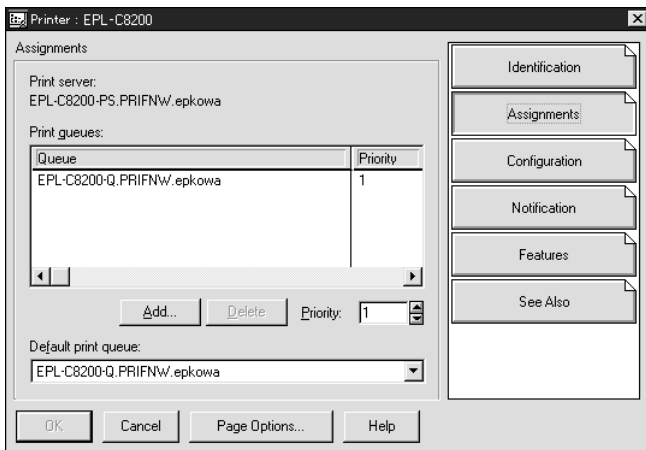
Les utilisateurs auront besoin du nom de la file d'attente que vous venez de définir lors de l'utilisation de l'imprimante. Il est donc judicieux de leur communiquer ce nom.



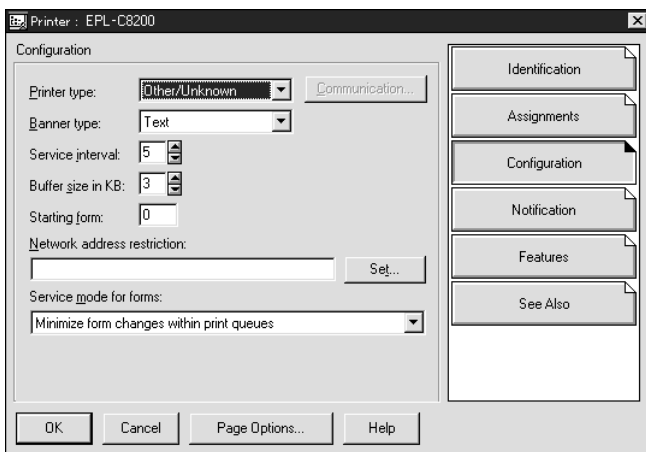
6. Double-cliquez sur l'icône de l'objet Imprimante dans l'écran de l'Administrateur NetWare.



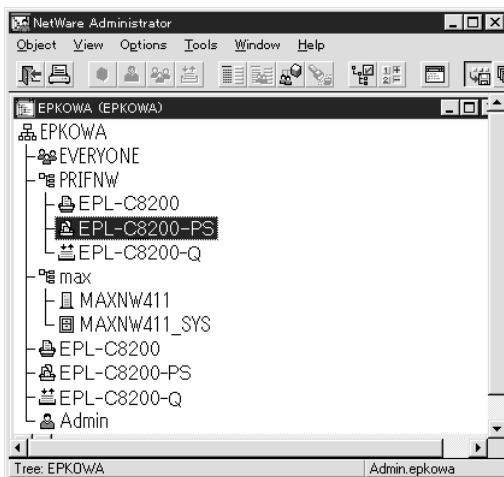
7. Lorsque la boîte de dialogue d'impression apparaît, cliquez sur Assignments, puis sur Add.



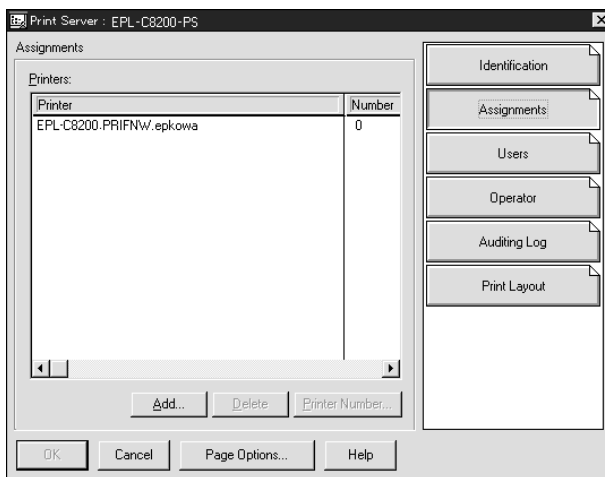
8. Dans la liste des files d'attente d'impression, sélectionnez la file créée à l'étape 5 et cliquez sur OK.
9. Cliquez sur Configuration, sélectionnez Other/Unknown dans la liste des types d'imprimante, puis cliquez sur OK.



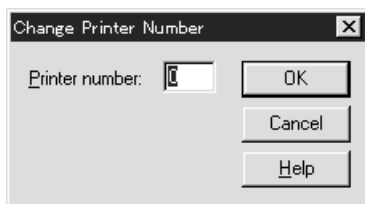
10. Double-cliquez sur l'icône de l'objet Serveur d'impression dans l'écran de l'Administrateur NetWare.



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 attribuer, 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 attribués, 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 NetWare à l'aide d'EpsonNet WinAssist

1. Mettez l'imprimante sous tension.
2. Chargez le serveur d'impression à partir de la console système du serveur de fichiers dans laquelle le volume des files d'attente d'impression est défini.
>Chargez (commande LOAD PSERVER) le nom du serveur d'impression que vous avez défini à l'aide de l'outil d'administration NWAdmin.

3. Configurez le serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 83.

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 262.

Utilisation de la passerelle 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.

Remarque :

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

Vérifiez les points suivants avant de commencer.

- ❑ Installez le logiciel client approprié, tel que le Client Novell 3.3 ou supérieur pour Windows 95/98/Me ou Novell Client 4.8 ou supérieur pour Windows NT/2000, sur des postes de travail clients. Assurez-vous qu'ils autorisent l'installation de NDPS.
- ❑ Lorsque vous utilisez le serveur d'impression en mode Bindery (soit en mode serveur d'impression, soit en mode imprimante distante), vous devez lancer le programme exécutable PCONSOLE.EXE pour créer des objets Bindery (par exemple, des objets Serveur d'impression ou File d'attente d'impression). Ce programme n'étant pas livré avec NetWare 5.x/6.0, vous devez vous le procurer directement auprès de Novell.

Disposition des paramètres

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

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

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

Constitution de l'environnement d'impression

1. Sélectionnez le type de connexion : Remote (rprinter sur IPX), Remote (LPR sur IP) ou Forward jobs to a Queue (via les services d'impression avec file d'attente existants).
2. Installez (liez) les protocoles suivants sur le serveur en fonction du type de connexion utilisé.
 - Pour une connexion en mode Remote (rprinter sur IPX) ;
 - Pour une connexion en mode Remote (LPR sur IP), installez TCP/IP ;
 - Pour la connexion en mode Forward jobs to a Queue, installez IPX.
3. Installez le logiciel client approprié sur les postes de travail clients. Assurez-vous qu'ils autorisent l'installation de NDPS.
4. Installez les pilotes d'impression sur les postes de travail clients. Reportez-vous au manuel de l'imprimante pour l'installation.

Remarque :

- ❑ *N'installez pas les pilotes d'impression à l'aide du serveur NetWare.*
- ❑ *N'ajoutez pas d'imprimante et n'installez pas de pilote d'impression à l'aide de Novell Print Manager (NWPMW32.EXE).*

Création d'un gestionnaire NDPS

1. Exécutez l'Administrateur NetWare (NWADMN32.EXE) sur l'ordinateur client. La fenêtre de navigation principale s'affiche.
2. Pour créer un gestionnaire NDPS, cliquez sur l'icône du contexte recherché dans le répertoire, puis sélectionnez **Create** 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 attribuer le gestionnaire NDPS.
6. Parcourez le volume de données et choisissez où vous souhaitez attribuer la base de données du Gestionnaire NDPS.
7. Cliquez sur **Créer**. L'icône du gestionnaire NDPS apparaît dans la fenêtre de navigation principale.
8. Tapez **LOAD NDPSM** sur la console du serveur, puis sélectionnez le gestionnaire NDPS que vous venez de créer.

Création d'un agent d'impression

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

- ❑ **Imprimantes publiques :**
Ce terme désigne les imprimantes NDPS disponibles aux utilisateurs du réseau et non associées à un objet NDS. Les utilisateurs peuvent sélectionner et imprimer à partir de n'importe quelle imprimante publique visible depuis leur poste de travail. 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.
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 **Novell Printer Gateway** pour déterminer le type de passerelle. Cliquez sur **OK**. Allez à l'étape 4.

3. Créez une imprimante à accès contrôlé.

Dans l'Administrateur NetWare, sélectionnez l'icône du contexte recherché dans le répertoire. Sélectionnez **Create** dans le menu Object, puis **NDPS Printer**. Entrez 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 **Novell Printer Gateway** pour définir le type de passerelle. Cliquez sur **OK**.

4. Sélectionnez **None** pour le type d'imprimante et **Novell Port Handler** pour le type de gestionnaire de port, puis cliquez sur **OK**.

5. Sélectionnez le type de connexion et configurez-la comme suit.

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

Port Type : Sélectionnez **LPT1**.

SAP Name : Entrez le nom du serveur d'impression principal.

Printer Number : Entrez le numéro du port d'imprimante.

Network : Entrez l'adresse réseau.

Node : Entrez l'adresse MAC.

Interrupt : Sélectionnez **None**.

- Pour une connexion en mode Remote (LPR sur IP)
IP Address : Entrez l'adresse IP du serveur d'impression. Il est possible de vérifier l'adresse IP sur une feuille d'état.

- ❑ Pour une connexion en mode Forward jobs to Queue
Queue Name : Entrez le nom de la file d'attente utilisée par le serveur d'impression dans les services d'impression avec file d'attente existants (en mode serveur d'impression ou imprimante distante).
Queue User Name : Entrez un nom d'utilisateur disposant des droits pour la file d'attente ci-dessus.
Password : Entrez le mot de passe utilisé par l'utilisateur de la file d'attente d'impression pour se connecter au serveur.

6. Sélectionnez **None** pour le pilote d'impression.
7. Validez l'agent d'impression que vous venez de créer.

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

Remarque :

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

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

Reportez-vous à la section « Configuration de l'imprimante sur les postes de travail clients » à la page 203 si vous sélectionnez Remote (LPR sur IP) ou Forward jobs to Queue.

Configuration NetWare à l'aide d'EpsonNet WinAssist

Respectez la procédure suivante pour utiliser l'imprimante sur un réseau IPX.

Remarque :

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

1. Mettez l'imprimante sous tension.
2. A partir de n'importe quel client NetWare, connectez-vous au serveur NetWare cible en tant qu'administrateur (ADMIN).
3. Lancez EpsonNet WinAssist à partir du menu Démarrer. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 83.

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 262.

Configuration de l'imprimante sur les postes de travail clients

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

Installation automatique des imprimantes

1. Exécutez l'application Novell Printer Manager (Gestionnaire d'imprimantes Novell) à partir de Windows. Si vous utilisez Windows Me/98/95/2000/NT, lancez le fichier exécutable suivant :
`\\PUBLIC\WIN32\NWPMW32.EXE`
2. Dans la boîte de dialogue Novell Printer Manager, 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 » (sous Tout le réseau).
 - Pour des imprimantes à accès contrôlé :**
Agent d'impression créé dans l'arborescence NDS.

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

Instructions relatives à l'utilisation d'un réseau commuté

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

Remarque :

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

Utilisation d'un réseau commuté pour chaque mode

Mode serveur d'impression

Vous devez utiliser une ligne commutée dédiée.

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

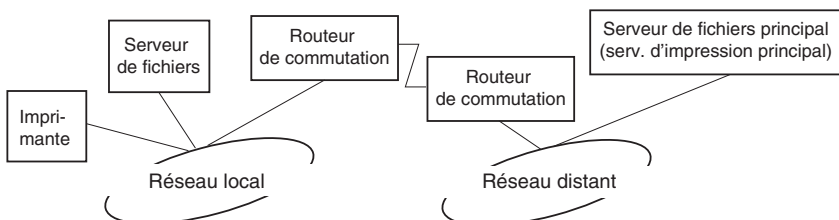
Mode imprimante distante

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

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

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

Pour les réseaux locaux avec serveurs de fichiers :



- ❑ Lorsque le système est sous tension

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

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

La commutation intervient car l'accès s'effectue d'abord via un serveur de fichiers local, puis un serveur principal. Elle est répétée à des intervalles d'environ 5 minutes. Corrigez les paramètres du serveur d'impression pour éviter ce problème.

- ❑ Lors d'un fonctionnement normal (veille)

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

- ❑ Lors d'un fonctionnement normal (impression)

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

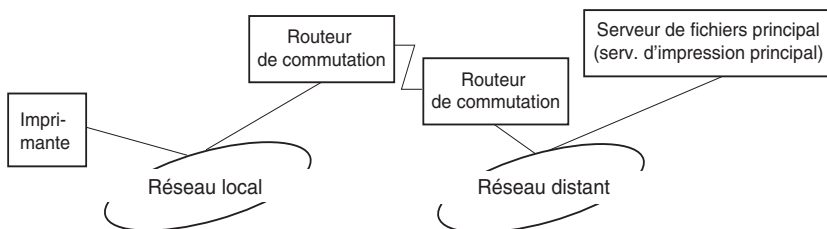
- ❑ Lorsque le serveur principal ne fonctionne plus

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

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

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

Pour les réseaux locaux sans serveur de fichiers :

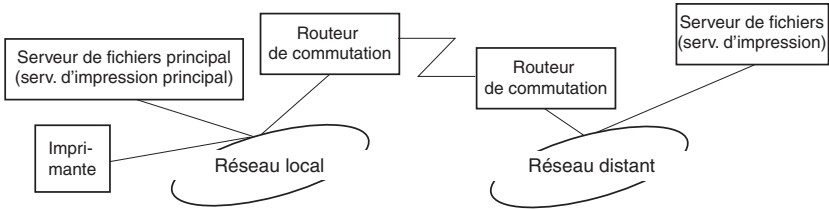


Selon les paramètres du routeur, l'utilisation du protocole NetWare peut s'effectuer sans serveur de fichiers sur un réseau local. Cette configuration suit le même modèle que le modèle décrit précédemment.

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 serveur d'impression et imprimante distante.



- ❑ Lorsque le système est sous tension

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

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

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

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

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

❑ Lorsque le serveur principal ne fonctionne plus

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

Présentation des paramètres UNIX

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

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

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

Remarque :

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

Filtres lpr

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

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

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

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

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

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

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

```
% lpr -plpaf fichiertxt
```

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

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

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

Configuration pour SunSoft Solaris 2.4 ou ultérieur

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

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

Par exemple :
22.33.44.55 HOSTNAME

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

Par exemple :
lpsystem -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 |  
ALCXXX: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 -mmodel  
-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
```

EpsonNet Direct Print

A propos d'EpsonNet Direct Print

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

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

Remarque :

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

Configuration 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.

Remarque :

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

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

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

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

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

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

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

Remarque :

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

Ajout d'une imprimante située dans le même segment

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

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

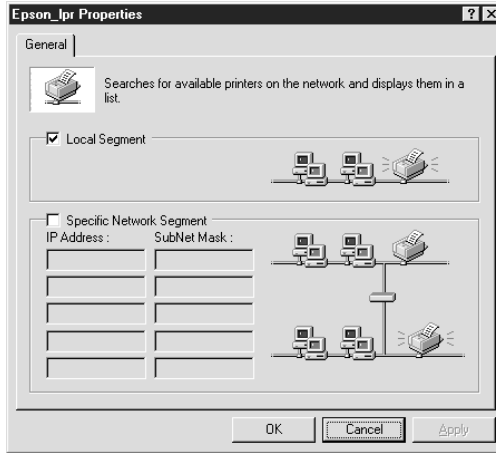
Windows 95/98/NT 4.0 : Double-cliquez sur l'icône Voisinage réseau.

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

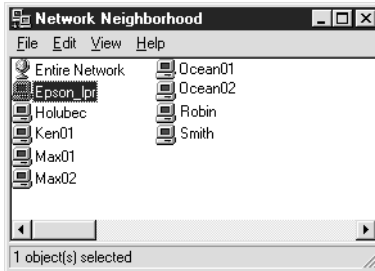
Windows 2000 : Double-cliquez sur l'icône Favoris réseau, puis sur l'icône Tout le réseau. Cliquez sur Tout le contenu, puis double-cliquez sur l'icône Périphérique réseau Epson.

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

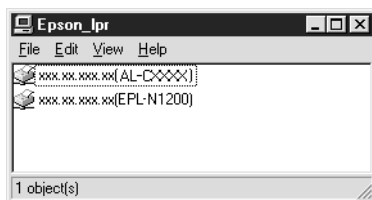
3. Cochez la case **Segment local (Local Segment)** et cliquez sur **OK**.



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 230.

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

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

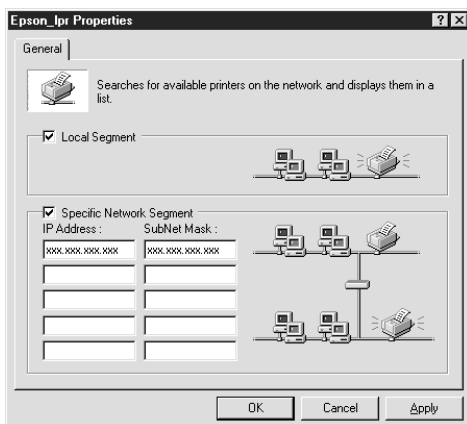
1. **Windows Me** : Double-cliquez sur l'icône Favoris réseau.

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

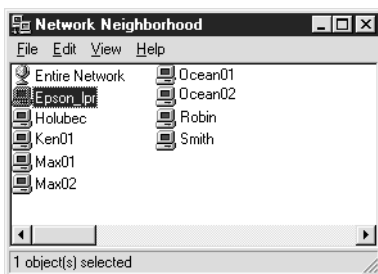
Windows XP : Cliquez sur Démarrer, puis sur Favoris réseau. Sous Gestion du réseau, cliquez sur l'option de visualisation des ordinateurs Workgroup. Sous Autres emplacements, cliquez sur Réseau Microsoft Windows, puis sur Tout le réseau. Double-cliquez ensuite sur l'icône Périphérique réseau Epson.

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

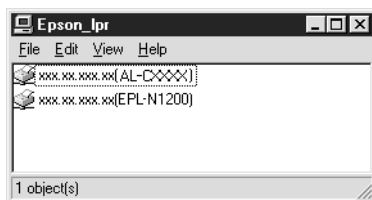
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône `Epson_lpr`, puis sélectionnez **Propriétés**.
3. Cochez la case **Segment réseau spécifique** (Specific Network Segment) et entrez l'adresse IP et le masque de sous-réseau de l'imprimante recherchée. Cliquez sur **OK**.



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 230.

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 (Local Segment)** pour rechercher une imprimante dans le même segment, ou sélectionnez **Segment réseau spécifique (Specific Network Segment)** puis entrez l'adresse IP et le masque de sous-réseau de l'imprimante pour rechercher une imprimante située au-delà d'un routeur. Cliquez sur **OK**.
4. **Windows Me/98/95/2000/NT 4.0** : Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Paramètres** et sélectionnez **Imprimantes**. Double-cliquez sur **Ajout d'imprimante** dans le dossier **Imprimantes** pour démarrer l'Assistant Ajout d'imprimante.

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

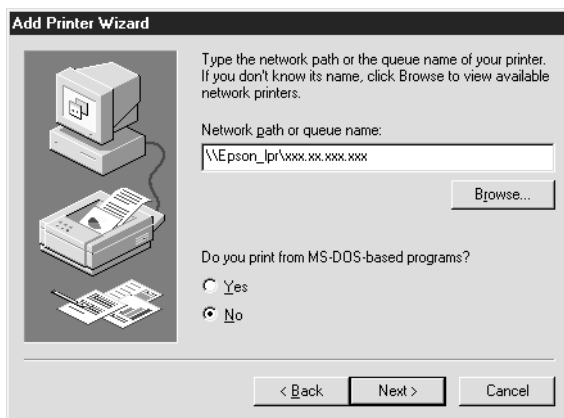
5. Sélectionnez **Imprimante réseau (Windows Me/98/95/2000)**, **Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur (Windows XP)** ou **Serveur d'imprimante réseau (Windows NT 4.0)**. Cliquez ensuite sur **Suivant**.
6. **Windows Me/98/95** : Cliquez sur **Parcourir**, puis double-cliquez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

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

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

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

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



8. Cliquez sur Suivant (Next). 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 230.

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**.

Remarque :

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

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

Configuration du port d'imprimante

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

Windows Me/98/95/NT 4.0

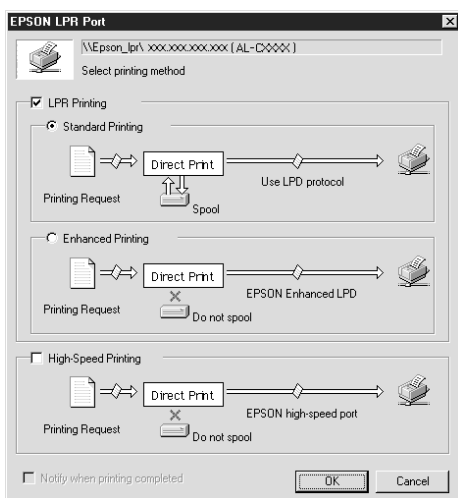
1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Paramètres** et sélectionnez **Imprimantes**.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'imprimante cible, puis sélectionnez **Propriétés**.

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

Remarque :

*Si le message « 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** (EPSON LPR Port) apparaît.



4. Définissez le paramétrage approprié pour le port souhaité.

Impression standard LPR :

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

Impression rapide :

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

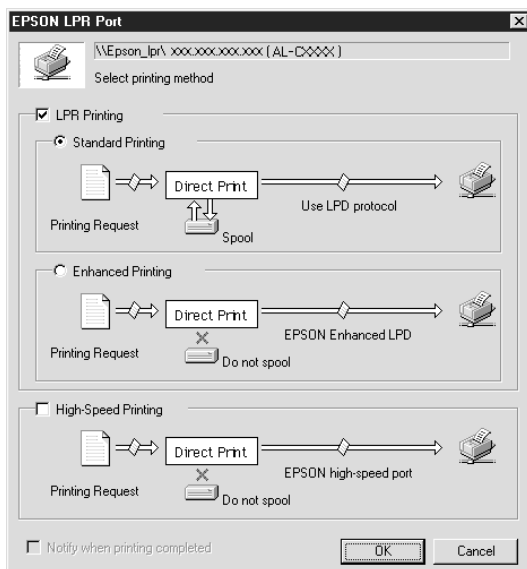
5. Cochez la case Message de fin d'impression (Notify when printing completed) si vous souhaitez qu'un message de notification s'affiche à l'écran lorsque l'impression est terminée.
6. Cliquez sur OK.

Windows XP/2000

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

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

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



4. Définissez le paramétrage approprié pour le port souhaité.

Impression standard LPR :

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

Impression rapide :

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

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

EpsonNet Internet Print

A propos d'EpsonNet Internet Print

EpsonNet Internet Print est un utilitaire qui prend en charge l'impression via Internet à l'aide du protocole IPP (Internet Printing Protocol). Le serveur d'impression prenant en charge le protocole IPP, l'impression via Internet est possible 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.

Remarque :

- ❑ *EPSON Status Monitor 3 est un utilitaire qui contrôle votre imprimante et vous fournit des informations sur son état. Cet utilitaire ne prenant pas en charge IPP, il est impossible de contrôler les imprimantes connectées à Internet à l'aide d'EPSON Status Monitor. Si vous utilisez EpsonNet Internet Print sur un ordinateur sur lequel est installé EPSON Status Monitor, un message d'erreur de communication est susceptible de s'afficher lorsque vous consultez les propriétés de l'imprimante. Pour éviter ce message, cliquez sur l'onglet **Options** de la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante cible, puis cliquez sur **Mettre à jour manuellement les options d'imprimante**.*

- ❑ *Pour Windows Me, XP, 2000, utilisez le clien IPP standard du système d'exploitation pour l'impression via Internet.*

Configuration requise

Systemes d'exploitation

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

Produits pris en charge


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

Installation d'EpsonNet Internet Print

Pour installer EpsonNet Internet Print, procédez comme suit :

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

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

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

Configuration de l'imprimante à l'aide d'EpsonNet Internet Print

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

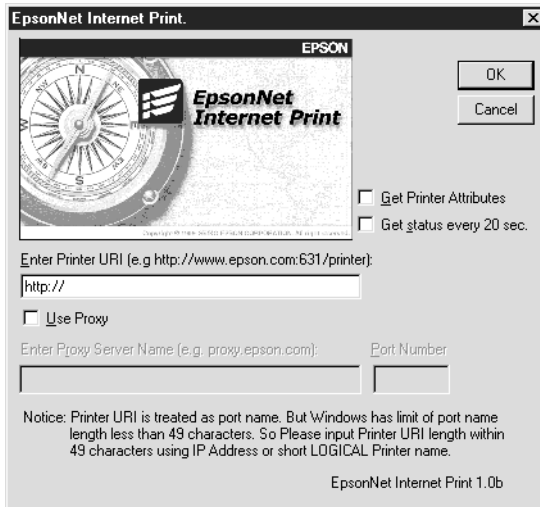
Remarque :

Avant de procéder à la configuration, vous devez effectuer les paramétrages IPP adéquats dans EpsonNet WinAssist/WebAssist. Reportez-vous à la section « IPP » à la page 94 ou « IPP » à la page 266 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 94 ou « IPP » à la page 266 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 (Add EpsonNet Internet Print Port).

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



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

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 (Use 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 (Enter Proxy Server Name) :

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 (Port Number) :

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

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

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 (Get status every 20 sec.) :

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 (Cancel) :

Permet d'annuler les modifications éventuelles.

Remarque :

- ❑ Vous pouvez modifier les paramètres définis ci-avant à partir du pilote d'impression. Dans la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Détails** (Details), puis sur le bouton **Paramètres du port** (Port Settings) 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** (Get status every 20 sec), cela risque de vous coûter une connexion supplémentaire.
- ❑ Lorsque vous cochez la case **Acquérir les caractéristiques de l'imprimante** (Get Printer Attributes) et cliquez sur **OK**, un message d'erreur peut apparaître. Assurez-vous que l'imprimante est sous tension et qu'elle est bien connectée au réseau.
- ❑ Si l'imprimante est hors tension ou s'il y a un problème sur le réseau, la case **Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes** (Get status every 20 sec) est automatiquement désactivée. Dans ce cas, vérifiez que l'imprimante est sous tension et qu'elle est correctement connectée au réseau, puis cochez à nouveau la case **Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes** (Get status every 20 sec).

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** (Next).

Remarque :

Si vous cliquez sur **Annuler** (Cancel), 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** (Local printer), puis cliquez sur **Suivant** (Next).

8. Sélectionnez l'imprimante cible et cliquez sur Suivant (Next).

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



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



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

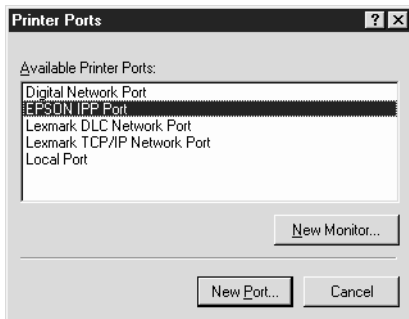
Remarque :

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

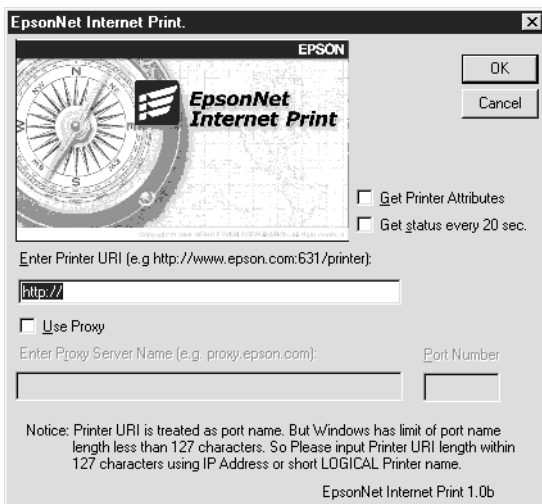
Windows NT 4.0

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 94 ou « IPP » à la page 266 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 (Add port), puis sélectionnez Port EPSON IPP (EPSON IPP Port) dans la liste. Cliquez sur le bouton Nouveau port (New Port).



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



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

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 (Use 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 (Enter Proxy Server Name) :

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

Numéro de port (Port Number) :

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

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

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 (Get status every 20 sec.) :

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 (Cancel) :

Permet d'annuler les modifications éventuelles.

Remarque :

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

- ❑ *Si l'imprimante est hors tension ou s'il y a un problème sur le réseau, la case **Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes** (Get status every 20 sec) est automatiquement désactivée. Dans ce cas, vérifiez que l'imprimante est sous tension et qu'elle est correctement connectée au réseau, puis cochez à nouveau la case **Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes** (Get status every 20 sec).*

8. Cliquez sur OK pour enregistrer les paramètres.
9. Sélectionnez le pilote d'impression et suivez les instructions affichées à l'écran pour l'installer.

Remarque :

*Lorsque vous utilisez EPSON Status Monitor 3 et que vous imprimez à l'aide d'EpsonNet Internet Print, le message « Une erreur de communication est survenue » (« A communication error has occurred ») apparaît. Pour effacer ce message, cliquez avec le bouton droit sur l'icône de l'imprimante, sélectionnez **Valeurs par défaut du document** (Document Defaults), puis sélectionnez l'onglet **Utilitaire** (Utility). Cochez ensuite la case **Contrôle de l'état de l'imprimante** (Monitor the Printing Status).*

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** (Get status every 20 sec) dans la boîte de dialogue EpsonNet Internet Print.

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

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

EpsonNet WebAssist

A propos d'EpsonNet WebAssist

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

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

Remarque :

Les informations sans fil ne s'affichent que pour le serveur d'impression sans fil.

Navigateurs Web pris en charge

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

Note destinée aux utilisateurs de Windows NT 4.0 :

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

Paramétrage du navigateur Web

Lorsque vous exécutez EpsonNet WebAssist, assurez-vous de ne pas utiliser un serveur proxy pour votre connexion à Internet. Si la case **Accéder à Internet via un serveur proxy** (Access the Internet using a proxy server) est cochée, vous ne pouvez pas vous servir d'EpsonNet WebAssist. Procédez comme suit pour désactiver la case à cocher **Accéder à Internet via un serveur proxy** (Access the Internet using a proxy server).

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** (Access the Internet using a proxy server).

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

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

Remarque :

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

- ❑ *Il se peut que votre navigateur n'autorise pas l'utilisation de certains caractères. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre système d'exploitation ou de votre navigateur.*
- ❑ *Si vous utilisez un environnement à accès commuté et non NetWare, sélectionnez **Désactiver** (Disable) dans l'écran NetWare. Si l'option **Activer** (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 **Epson WebAssist**.
 - ❑ Ouvrez votre navigateur, puis saisissez directement l'adresse IP du serveur d'impression. Ne lancez ni EpsonNet WinAssist ni MacAssist.

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

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

Remarque concernant le paramétrage de NetWare :

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

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

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

Remarque :

Pour configurer un protocole autre que le protocole TCP/IP, reportez-vous à la section « Configuration - Ecrans concernant le réseau (Network) » à la page 262.

The screenshot shows the EpsonNet WebAssist interface for configuring TCP/IP settings. The browser's address bar shows the URL [http://192.168.100.201:8080/epsonnetwebassist/](#). The page title is "TCP/IP".

Navigation Menu:

- Information
 - General
 - NetWare
 - TCP/IP
 - AppleTalk
 - MS Network
 - IPP
 - SNMP
- Configuration
 - Network (selected)
 - NetWare
 - TCP/IP
 - AppleTalk
 - MS Network
 - IPP
 - SNMP
- Optional
 - Administrator
 - Reset
 - Password
 - Update Home Page

Configuration Fields:

Get IP Address	Manual
IP Address	192.168.100.201
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	255.255.255.255
Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA)	Disable
Set using PING	Disable
Host Name and Domain Name Setting	
Setting Method	Manual
Host Name	Stylus COLOR.???-xxxxxx
Domain Name	
Request DNS dynamic updates via DHCP server	Disable
Universal Plug and Play Settings	
Use Universal Plug and Play	Disable
Device Name	Stylus COLOR.???-xxxxxx

Buttons: SUBMIT

4. Sélectionnez la méthode « Obtenir une adresse IP » (Get IP Address). 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** (Manual).

Remarque :

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

Remarque :

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

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

Remarque :

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

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

13. Cliquez sur **ENVOYER** (SUBMIT) 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 (Password) » à la page 269.

Remarque :

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

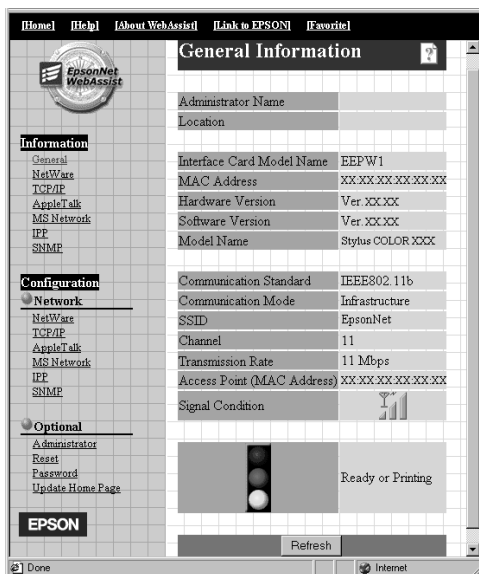
14. Si le message « Configuration terminée ! » (« Configuration change is complete! ») s'affiche à l'écran, la mise à jour est terminée. Ne fermez votre navigateur Web et n'envoyez un travail à votre imprimante qu'une fois ce message affiché à l'écran. Conformez-vous aux instructions affichées pour réinitialiser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

Remarque :

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

Ecran d'ouverture

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



Index

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

Menu

Informations	
Caractéristiques générales (General)	Affiche les informations du serveur d'impression.
NetWare	Affiche des informations sur NetWare.
TCP/IP	Affiche des informations sur le protocole TCP/IP.
AppleTalk	Affiche des informations sur AppleTalk.
Réseau MS (MS Network)	Affiche des informations sur le réseau Microsoft.
IPP	Affiche des informations sur IPP.
SNMP	Affiche des informations sur le protocole SNMP.
Configuration - Réseau (Network)	
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.
Réseau MS (MS Network)	Permet de configurer les paramètres pour le réseau Microsoft.
IPP	Permet de configurer les paramètres pour IPP.
SNMP	Permet de configurer les paramètres pour SNMP.
Configuration - Ecrans optionnels (Optional)	
Administrateur (Administrator)	Permet d'entrer le nom de l'administrateur et un lien vers le site Web favori.
Réinitialiser (Reset)	Permet de réinitialiser l'imprimante et de récupérer les paramètres par défaut.
Mot de passe (Password)	Permet de définir le mot de passe afin de protéger les paramètres.

Mettre à jour la page d'accueil (Update Home Page)	Met à jour EpsonNet WebAssist.
Logo Epson	Renvoie au site Web EPSON (http://www.epson.com).

Informations

Information générale (General)

Options	Explications
Nom de l'Administrateur (Administrator Name)	Nom de l'administrateur de l'imprimante.
Emplacement (Location)	Emplacement de l'imprimante
Modèle de la carte d'interface (Interface Card Model Name)	Modèle du serveur d'impression
Adresse MAC (MAC Address)	Adresse matérielle unique du serveur d'impression. Vous pouvez distinguer le serveur d'impression grâce à son adresse MAC.
Version matérielle (Hardware Version)	Version du matériel du serveur d'impression
Version logicielle (Software Version)	Version du logiciel du serveur d'impression
Modèle (Model Name)	Nom de produit de l'imprimante connectée au serveur d'impression
Standard de communication (Communication Standard)	Standard de communication pour le réseau local sans fil

Mode de communication (Communication Mode)	Mode du réseau sans fil
SSID	SSID du point d'accès ou du réseau local sans fil
Canal (Channel)	Canal utilisé pour la communication sans fil
Taux de transmission (Transmission Rate)	Vitesse de communication
Point d'accès (adresse MAC) (Access Point (MAC Address))	Point d'accès utilisé pour le réseau local en mode Infrastructure.
Etat du signal (Signal Condition)	Etat des ondes radio, comme suit : Trois antennes : Excellent (11 Mbps) Deux antennes : Bon (5 ou 2,2 Mbps) Une antenne : Médiocre (1 Mbps) Aucune : Pas de connexion
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 (Refresh)	Met l'état de l'imprimante à jour. La mise à jour de l'état de l'imprimante n'est pas automatique. Appuyez sur Actualiser (Refresh) pour afficher les dernières informations en date sur l'imprimante.

Configuration - Ecrans concernant le réseau (Network)

NetWare

Configuration de base NetWare

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

Mode Serveur d'impression/NDS/Bindery

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

Mode Imprimante distante

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

TCP/IP

Options	Explications
Obtenir une adresse IP (Get IP Address)	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. Pour définir vous-même l'adresse IP, sélectionnez Manuel (Manual).
Adresse IP (IP Address)	Permet d'entrer une adresse IP pour le serveur d'impression. Veillez à ce que l'adresse IO n'entre pas en conflit avec un autre périphérique du réseau.
Masque de sous-réseau (Subnet Mask)	Permet de définir le masque de sous-réseau.
Passerelle par défaut (Default Gateway)	Permet de définir l'adresse de la passerelle si besoin.
Définir à l'aide de l'adressage IP automatique privé (APIPA) (Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA))	Sélectionnez Activer (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.

Définir à l'aide de PING (Set using PING)	Permet d'activer ou de désactiver le paramètre de l'adresse IP via la commande ping.
Méthode de configuration (Setting Method)	Permet de sélectionner une méthode de configuration : Manuelle (Manual) ou DHCP. Pour obtenir un nom d'hôte et un nom de domaine du serveur DHCP, sélectionnez DHCP.
Nom de l'hôte (Host Name)	Permet d'entrer le nom de l'hôte (entre 2 et 63 caractères maximum).
Nom du domaine (Domain Name)	Laissez cette zone vide ou entrez plusieurs caractères du nom de domaine. Le nombre total de caractères du nom de l'hôte et du nom du domaine ne doit pas dépasser 251.
Mettre à jour le DNS dynamique via un serveur DHCP (Request DNS dynamic updates via DHCP server)	Active ou désactive les mises à jour DNS dynamique via le serveur DHCP qui prend en charge la fonction DNS dynamique (Dynamic DNS).
Utiliser Universal Plug and Play (Use Universal Plug and Play)	Permet d'activer ou de désactiver la fonction Universal Plug and Play.
Nom du périphérique (Device Name)	Permet d'entrer le nom du périphérique (entre 2 et 63 caractères maximum).

AppleTalk

Options	Explications
AppleTalk	Permet d'activer ou de désactiver AppleTalk.
Nom de l'imprimante (Printer Name)	Permet d'entrer le nom de l'imprimante connectée au serveur d'impression (32 caractères maximum).
Nom de zone (Zone Name)	Permet d'entrer le nom de la zone du réseau (32 caractères maximum). Pour que la zone soit sélectionnée automatiquement, choisissez le paramètre Auto pour Numéro de réseau (Network Number Set) et entrez un astérisque (*) dans cette zone de texte.

Type d'entité (Entity Type)	<p>Le type d'entité par défaut est EPSONLQ2. Entrez le type d'entité correspondant à votre imprimante.</p> <p>Imprimante à jet d'encre, produit intégré : EPSONLQ2</p> <p>Imprimante laser (monochrome) : EPSONPAGE4</p> <p>Imprimante laser (couleur) : EPSONPAGECOLOR1</p> <p>Imprimante matricielle (excepté les modèles à 9 aiguilles et la série DFX) : EPSONFX</p> <p>Imprimante matricielle (24 aiguilles) : EPSONLQ</p>
Numéro de réseau (Network Number Set)	Permet d'activer le paramètre Auto ou Manuel (Manual). Auto est généralement recommandé.
Numéro réseau pour le mode manuel (Network Number for Manual Mode)	Permet d'entrer le numéro de réseau lorsque vous avez choisi de le définir manuellement.

Réseau MS (MS Network)

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

IPP

Vous devez effectuer le paramétrage suivant avant de configurer l'imprimante pour le protocole IPP sous Windows Me/2000 ou d'utiliser EpsonNet Internet Print sous Windows 98/95/NT 4.0. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos d'EpsonNet Internet Print » à la page 237.

Options	Explications
URL IPP (IPP URL)	Affiche l'URL de l'imprimante pour l'impression par l'intermédiaire d'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 (Printer Name)	Permet d'entrer le nom de l'imprimante à utiliser pour l'impression par l'intermédiaire d'Internet (127 caractères maximum). Exemple : EPSON_IPP_Printer
Emplacement (Location)	Permet d'entrer le nom de l'emplacement physique de l'imprimante (64 caractères maximum).

SNMP

Communauté

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

Interruption IP

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

Interruption IPX

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

Ecrans en option (Optional)

Administrateur (Administrator)

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

Options	Explications
Nom de l'Administrateur (Administrator Name)	Entrez le nom de l'administrateur (255 caractères maximum).
Emplacement (Location)	Permet d'entrer l'emplacement du serveur d'impression (255 caractères maximum).
Nom favori (Favorite Name)	Permet d'entrer le nom du lien (20 caractères maximum) qui s'affichera dans le menu Index.
URL favorite (Favorite URL)	Permet d'entrer une URL (64 caractères maximum).
Description	Permet d'entrer les commentaires éventuels concernant l'adresse URL ci-dessus (64 caractères maximum).

Remarque :

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

Réinitialisation (Reset)

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

Options	Explications
Bouton REINITIALISATION (RESET)	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 (RETURN TO DEFAULT)	Permet de rétablir les paramètres par défaut du serveur d'impression.

Mot de passe (Password)

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

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

Remarque :

- ❑ *Ce même mot de passe sert également à EpsonNet WinAssist, MacAssist et WebAssist.*

- ❑ *Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devez initialiser le serveur d'impression. Pour ce faire, suivez les instructions de la section « Initialisation du serveur d'impression » à la page 66.*

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

Remarque :

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

Options	Explications
Nom de fichier (Filename)	Montez le CD-ROM fourni et cliquez sur le bouton Parcourir (Browse) pour sélectionner le fichier EPW*****.pac, ou entrez le nom de fichier avec le chemin complet.
Bouton Parcourir (Browse)	Cliquez sur ce bouton pour rechercher le fichier.
Bouton METTRE A JOUR (UPDATE)	Effectue la mise à jour en fonction du nom de fichier spécifié.

EpsonNet WebManager

A propos d'EpsonNet WebManager

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

- ❑ Il prend en charge les plates-formes Windows, Macintosh et UNIX, rendant ainsi la gestion des périphériques réseau plus souple.
- ❑ Il vous permet de rechercher, de contrôler et de configurer les périphériques réseau.
- ❑ Il propose une fonction conçue pour vous aider à gérer les périphériques sous forme de groupe.
- ❑ Il fournit des fonctions de gestion des pilotes d'impression telles que leur stockage sur le serveur EpsonNet WebManager ou leur installation aisée sur les postes clients.
- ❑ Il vous permet d'afficher plus rapidement les pages en mode texte.

Remarque :

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

Configuration requise

Remarque :

- ❑ Avant d'utiliser EpsonNet WebManager, l'ordinateur et les autres périphériques doivent être correctement connectés au réseau.

- ❑ Etant donné qu'EpsonNet WebManager est exécuté sur un navigateur Web, vous devez en premier lieu activer le protocole TCP/IP et installer un navigateur. Pour connaître les navigateurs pris en charge, reportez-vous au fichier LISEZMOI.

Systèmes d'exploitation pour le serveur EpsonNet WebManager

Le serveur EpsonNet WebManager est l'ordinateur sur lequel vous avez installé EpsonNet WebManager.

Système d'exploitation :	Windows Me/98 Windows XP (Professionnel et Edition familiale) Windows 2000 (Server et Professionnel) Windows NT 4.0 (Server et Workstation)
Microprocesseur :	Pentium 200 MHz ou supérieur
Mémoire :	64 Mo
Espace libre sur le disque dur :	20 Mo

Systèmes d'exploitation pour le client EpsonNet WebManager

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

- ❑ Windows Me, 98, XP, 2000 et NT 4.0

- ❑ Macintosh

- ❑ UNIX (consultez le fichier 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 laser :

EPL-5700/5800/5900/N1200/N1600/N1610

EPL-N2000/N2010/N2050/N2050+/N2120/N2700/N2750

EPL-N4000/N4000+/C8000/C8200

AL-C1000/C1900/C2000/C4000/C8500/C8600

Imprimantes à jet d'encre :

Stylus COLOR 760/800/850/860/880/900/900N/980

Stylus COLOR 1160/1520/3000

Stylus Pro 5000/5500/7000/7500/7600/9000/9500/9600

Stylus Pro 10000/10000CF

Stylus Photo 750/870/890/1200/1270/1280/1290

Imprimantes SIDM :

FX-880/1180/2180

LQ-680/680Pro/1150

LX-300+

DFX-8500

DLQ-3000/3000+/3500

Remarque :

Toutes les futures imprimantes dotées d'une interface de type B seront prises en charge, sauf les imprimantes PostScript.

- ❑ Imprimantes d'autres marques, compatibles avec Printer MIB

Serveurs d'impression

- ❑ C82362* EpsonNet 10 Base 2/T Int. Print Server
- ❑ C82363* et C82364* EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Print Server
- ❑ C82384* EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Print Server
- ❑ EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Print Server 2
- ❑ EpsonNet 10/100 Base Tx Ext. Print Server
- ❑ EpsonNet 802.11b Wireless Ext. Print Server

Fonctions d'EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager propose les fonctions suivantes :

- ❑ Fonction Liste des périphériques (Device list)
Recherche des périphériques sur le réseau et affiche une liste de périphériques avec l'état actuel.
- ❑ Fonction Informations détaillées sur le périphérique (Device details)
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 (Network settings)
Permet de définir ou de modifier les paramètres de l'interface réseau via EpsonNet WebManager.

- ❑ Fonction Administration du groupe (Group management)
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.

Remarque :

- ❑ *En fonction des périphériques présents sur le réseau, il se peut que certaines fonctions d'EpsonNet WebManager ne soient pas disponibles. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section Introduction du manuel en ligne d'EpsonNet WebManager.*
- ❑ *Lorsque vous utilisez EpsonNet WebManager avec Internet Explorer sous Mac OS, il se peut que la vue Sur plan et les fenêtres de notification et d'informations détaillées sur le périphérique ne soient pas disponibles.*

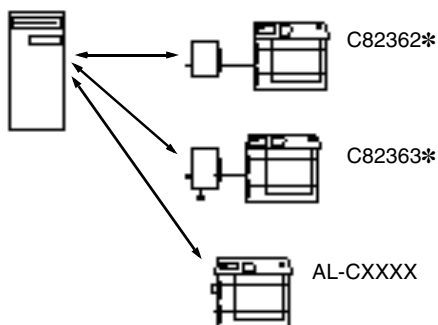
Mode de fonctionnement d'EpsonNet WebManager

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

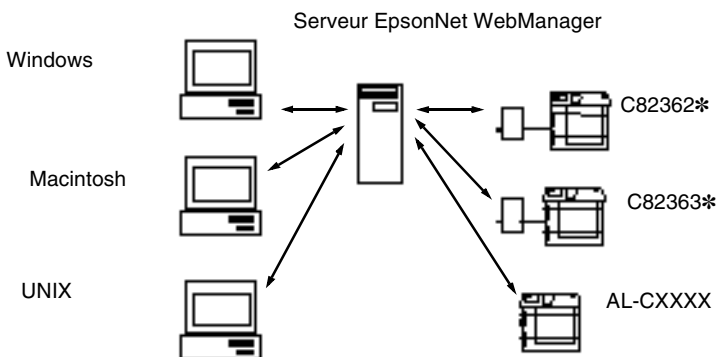
Aucun serveur particulier n'est requis ; il suffit d'installer EpsonNet WebManager et le navigateur sur la machine qui sert de serveur. Toutes les fonctions d'administration sont accessibles depuis l'ordinateur Windows Me, 98, XP, 2000 ou NT 4.0 de l'administrateur réseau.

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

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

3. Sélectionnez **Installer EpsonNet WebManager**, puis cliquez sur .
4. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Remarque :

- ❑ *Il n'est pas nécessaire que vous installiez EpsonNet WebManager sur l'ordinateur client. Il suffit d'indiquer l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur aux utilisateurs susceptibles de se servir d'EpsonNet WebManager à partir d'un ordinateur client.*
- ❑ *Pour utiliser les fonctions de gestion du pilote d'impression, de notification par courrier électronique et de collecte des informations d'impression, vous devez choisir **Personnalisé**, puis sélectionner ces composants lors de l'installation.*

Démarrage d'EpsonNet WebManager

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

A partir du serveur

Pour lancer EpsonNet WebManager, cliquez sur Démarrer, pointez sur Programmes ou Tous les programmes (Windows XP), puis sur EpsonNet WebManager, puis sélectionnez EpsonNet WebManager.

A partir 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 (Help) dans le menu principal. Sélectionnez ensuite Manuel en ligne (Online Manual).

Si vous cliquez sur le point d'interrogation de l'écran affiché, une fenêtre d'aide apparaît, contenant une description des fonctions de la page courante.

Problèmes d'ordre général

Impossible de configurer le serveur d'impression ou d'imprimer à partir du réseau.

Motif	Marche à suivre
Les paramètres de l'imprimante ou du réseau sont peut-être incorrects.	<p>Commencez par vérifier si vous pouvez imprimer une feuille d'état, en suivant les instructions de la section « Bouton d'impression de feuille d'état » à la page 14.</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>

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 304 et « Installation d'EpsonNet WinAssist/MacAssist » à la page 41.

Le message « EpsonNet WinAssist n'est pas disponible ; aucun réseau n'est installé. » (« EpsonNet WinAssist cannot be used because no network is installed. ») 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 « Impossible de terminer l'envoi des données de configuration » (« Could not complete communicating configuration data ») apparaît lors de la transmission des paramètres au serveur d'impression.

Motif

Marche à suivre

Ce problème peut survenir si vous utilisez un routeur de commutation.

A partir de la fenêtre d'invite de commande de l'ordinateur sur lequel est installé EpsonNet WinAssist/MacAssist, entrez la commande suivante :

Format : >ROUTE_ADD_adresse IP du serveur d'impression_adresse IP de l'ordinateur (le symbole de soulignement représente un espace)

Exemple : >ROUTE ADD
192.168.192.168 22.33.44.55.

Impossible de lancer EpsonNet WebAssist.

Motif	Marche à suivre
Vous n'avez pas défini l'adresse IP du serveur d'impression.	Définissez l'adresse IP du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist/MacAssist, du panneau de contrôle de l'imprimante ou des commandes arp/ping. Il est possible de vérifier l'adresse IP sur une feuille d'état. Reportez-vous à la section « TCP/IP » à la page 80, « TCP/IP » à la page 119 ou « Définition de l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping » à la page 298.
Le serveur d'impression n'est pas connecté au réseau sans fil.	Configurez le serveur d'impression pour le réseau sans fil à l'aide d'EpsonNet WinAssist/MacAssist.

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

Motif	Marche à suivre
Le serveur d'impression n'est pas connecté au réseau.	Connectez le serveur d'impression au réseau et vérifiez l'environnement réseau.
L'imprimante se trouve en amont du routeur.	L'imprimante et l'ordinateur doivent être placés dans le même segment.

Le modèle d'imprimante et l'adresse IP ne sont pas indiqués dans la boîte de dialogue EpsonNet WinAssist.

Motif	Marche à suivre
Si l'adresse IP valide n'est définie, les options indiquées dans la boîte de dialogue mentionnée ci-dessus sont susceptibles de ne pas apparaître.	Définissez une adresse IP valide. Actualisez l'état en sélectionnant Actualiser (Refresh) dans le menu Affichage (View). Augmentez le délai avant expiration d'une session. Pour ce faire, sélectionnez l'option Attente (Timeout) du menu Outils (Tool). 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 Activer (Enable) même si vous ne l'utilisez pas.	Paramétrez-le sur Désactiver (Disable) dans l'écran NetWare d'EpsonNet WebAssist.

Le roaming du serveur d'impression autour du point d'accès ne fonctionne pas.

Motif	Marche à suivre
La Densité AP (AP Density) n'est pas correctement définie.	Modifiez la Densité AP (AP Density) dans la boîte de dialogue Paramètres avancés Sans fil (Wireless Advanced Settings).

La clé WEP introduite ne s'affiche pas dans le champ.

Motif

Marche à suivre

La clé WEP disparaît après la configuration du serveur d'impression.

N'oubliez donc pas la clé WEP (1 à 4) que vous avez définie.

Le serveur d'impression n'apparaît pas dans la liste d'EpsonNet WinAssist/MacAssist.

Motif

Marche à suivre

Plusieurs causes sont possibles. Vérifiez les points décrits sur la droite.

Assurez-vous que le serveur d'impression est correctement connecté à l'imprimante à l'aide du câble USB.

Assurez-vous que l'imprimante et le serveur d'impression sont sous tension.

Assurez-vous que le mode, la clé WEP, le SSID, la méthode d'authentification et le canal (pour le mode Ad Hoc) du serveur d'impression et du réseau local sans fils sont identiques.

Assurez-vous que le problème n'est pas dû à des interférences radio.

Vérifiez la distance de connexion du serveur d'impression.

La vitesse de communication sans fil est très lente.

Motif	Marche à suivre
Plusieurs causes sont possibles. Vérifiez les points décrits sur la droite.	Réglez l'emplacement et l'orientation du point d'accès. En cas d'interférences, passez sur un autre canal. D'autres périphériques peuvent provoquer les interférence. Si vous détectez les périphériques « bruyants », déplacez-les.

Comment obtenir une adresse IP ?

Pour obtenir votre adresse IP, vous devez vous enregistrer auprès du centre d'informations réseau (NIC - Network Information Center) de votre pays.

Problèmes propres à votre environnement réseau

Windows Me/98/95

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

Motif**Marche à suivre**

Vous avez sélectionné une ligne téléphonique ou un modem (Internet Explorer 4.0x) pour vous connecter à Internet.

L'impression sera effectuée correctement une fois que vous aurez fermé cette boîte de dialogue, mais le message continuera d'apparaître lors de chaque tâche d'impression. Connectez-vous à Internet par l'intermédiaire d'un réseau local d'entreprise (LAN - Local Area Network) ou 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. Désactivez la case Contrôle de l'état de l'imprimante.

Environnement Windows 2000/NT

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

Motif

Marche à suivre

Vous avez sélectionné une ligne téléphonique ou un modem (Internet Explorer 4.0x) pour vous connecter à Internet.

L'impression sera effectuée correctement une fois que vous aurez fermé cette boîte de dialogue, mais le message continuera d'apparaître lors de chaque tâche d'impression. Connectez-vous à Internet par l'intermédiaire d'un réseau local d'entreprise (LAN - Local Area Network) ou 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 . Désactivez la case Contrôle de l'état de l'imprimante .

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

Motif	Marche à suivre
PROPRIETAIRE a été supprimé de la liste des autorisations d'impression, ou est paramétré sur Imprimer ou sur Accès indisponible .	Pour ajouter PROPRIETAIRE, cliquez sur le bouton Ajouter dans la boîte de dialogue des autorisations d'impression. Vous pouvez également paramétrer PROPRIETAIRE sur Manage Documents (valeur par défaut).

Macintosh

Les imprimantes n'apparaissent pas dans le Sélecteur.

Motif	Marche à suivre
Vous avez peut-être sélectionné une « Connexion » incorrecte dans le tableau de bord AppleTalk.	Veillez à sélectionner Ethernet intégré ou AirPort dans le tableau de bord AppleTalk et vérifiez qu'AppleTalk est activé dans le Sélecteur. Vérifiez également votre matériel réseau, y compris le câble de branchement du hub.

NetWare

Rien n'est imprimé, bien que les postes clients aient envoyé des données à l'imprimante.

Motif	Marche à suivre
Les clients ne sont peut-être pas enregistrés ou le serveur d'impression n'est pas connecté au serveur NetWare.	Assurez-vous que les clients ont été enregistrés en tant qu'utilisateurs de la file d'attente et du serveur d'impression. Vérifiez en outre que le serveur d'impression est bien connecté au serveur NetWare.

EpsonNet WinAssist/WebAssist ne démarre pas correctement.

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 du réseau IPX n'apparaissent pas dans 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 situés dans d'autres segments, utilisez les Options de recherche (Search Options) d'EpsonNet WinAssist.
Vous ne vous êtes pas connecté au serveur NetWare recherché avec des droits d'accès superviseur.	A partir du poste sur lequel EpsonNet WinAssist est installé, connectez-vous au serveur NetWare recherché avec ces droits.

Conseils destinés à l'administrateur

Configuration du serveur d'impression sur un ordinateur câblé

Il est également possible de configurer le serveur d'impression sur un ordinateur câblé. Si votre environnement réunit les conditions suivantes, procédez comme indiqué ci-dessous :

- ❑ Votre ordinateur ne prend pas en charge USB ni la technologie sans fil.
 - ❑ Un point d'accès est connecté à l'ordinateur à l'aide d'un câble de liaison Ethernet ou d'un câble d'interface par l'intermédiaire d'un concentrateur.
1. Installez les composants nécessaires sur l'ordinateur et modifiez les paramètres réseau.
 2. Installez EpsonNet WinAssist sur l'ordinateur.
 3. Connectez le point d'accès et l'ordinateur à l'aide d'un câble de liaison Ethernet ou connectez le point d'accès à l'ordinateur par l'intermédiaire d'un concentrateur.
 4. Définissez le SSID du point d'accès sur EpsonNet et vérifiez que la clé WEP est désactivée.
 5. Branchez l'adaptateur secteur sur le connecteur d'entrée c.c. du serveur d'impression, puis branchez le cordon d'alimentation sur une prise secteur reliée à la masse.
 6. Exécutez EpsonNet WinAssist. Assurez-vous que le serveur d'impression apparaît dans la fenêtre.

7. Cliquez sur le bouton **Configuration** pour configurer les paramètres de configuration sans fil du serveur d'impression. Voir « Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WinAssist » à la page 50.
8. Configurez de nouveau les paramètres de configuration sans fil du point d'accès (tels que le mode, le SSID et la clé WEP) du serveur d'impression.
9. Exécutez EpsonNet WinAssist et sélectionnez **Actualiser** (Refresh) dans le menu **Affichage** (View).

Remarque :

Si le serveur d'impression ne figure pas dans la liste affichée dans la fenêtre, il n'est pas connecté au réseau sans fil. Rétablissez les paramètres par défaut d'usine du serveur d'impression, puis reconfigurez-le. Pour restaurer les paramètres par défaut d'usine, procédez comme suit.

1. *Débranchez l'adaptateur secteur du connecteur d'entrée c.c. du serveur d'impression.*
 2. *Tout en maintenant enfoncé le bouton d'impression d'une feuille d'état du serveur d'impression, branchez l'adaptateur secteur sur le connecteur d'entrée c.c. du serveur d'impression.*
10. Cliquez sur le bouton **Configuration** et configurez les paramètres réseau, tels que les paramètres TCP/IP. Voir « Description de la boîte de dialogue Configuration » à la page 77.

Choix d'une méthode d'impression

Si nécessaire, utilisez cette section pour vous aider à sélectionner une méthode d'impression.

Impression à partir de Windows

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

Remarque :

Seules les méthodes d'impression recommandées sont présentées. Pour plus d'informations sur les autres méthodes, reportez-vous à la section « Caractéristiques des méthodes d'impression » à la page 296.

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

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

- ❑ Sous Windows Me/98/95
Nous recommandons l'impression via TCP/IP à l'aide d'EpsonNet Direct Print. Voir « A propos d'EpsonNet Direct Print » à la page 221.
- ❑ 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 147, « Windows 2000 » à la page 155 ou « Windows NT 4.0 » à la page 162.

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

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

Impression à partir de Macintosh

Utilisez AppleTalk pour imprimer à partir de Macintosh. Voir « Macintosh » à la page 40.

Caractéristiques des méthodes d'impression

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

Impression LPR (TCP/IP)

Avantages

- Aucun ordinateur n'est nécessaire comme serveur d'impression.
- Ne nécessite aucun utilitaire spécifique pour Windows XP/2000/NT.
- Vous pouvez afficher l'état de l'imprimante à l'aide d'EPSON Status Monitor 2 ou 3.
- Sous Windows XP/2000/NT, vous pouvez créer un journal d'impression à l'aide de l'Observateur d'événements.
- Vous pouvez imprimer via un routeur.

Inconvénients

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

Impression via Internet

Avantages

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

Inconvénients

- EPSON Status Monitor 2 ou 3 ne peut pas être utilisé.
- Des paramètres TCP/IP et DNS doivent être définis.
- Sous Windows Me/98/95, EpsonNet Internet Print doit être installé sur tous les ordinateurs utilisés pour l'impression.
- Sous Windows XP/2000, vous ne pouvez pas partager l'imprimante Internet.

Impression partagée sur réseau Microsoft

Avantages

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

Inconvénients

- ❑ EPSON Status Monitor 2 ou 3 ne peut pas être utilisé.
- ❑ Vous ne pouvez pas imprimer via un routeur.
- ❑ Le démarrage de l'impression est plus lent car la recherche d'une imprimante réseau prend plus de temps.

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

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

Remarque :

- ❑ *Assurez-vous que la fonction **Set using PING** est activée dans le menu TCP/IP d'EpsonNet WinAssist ou d'EpsonNet WebAssist. Si cette fonction est désactivée, vous ne pouvez pas définir l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping.*
- ❑ *Assurez-vous que le serveur d'impression et l'ordinateur sont dans le même segment.*

Avant de commencer, vous avez besoin des informations suivantes :

- ❑ Une adresse IP valide pour le serveur d'impression.
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.
Vous pouvez vérifier l'adresse MAC en imprimant une feuille d'état.

Vérification du LAN

Pour commencer, vous devez vérifier que l'ordinateur peut accéder à l'autre ordinateur du même segment, en procédant comme suit :

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

Si un serveur ou un routeur 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. Supposons que vous souhaitiez accéder à l'ordinateur dont l'adresse IP est « 192.168.100.101 ». Assurez-vous que l'ordinateur est accessible en le testant à l'aide de la commande ping à partir de la ligne de commande :
ping 192.168.100.101

3. Si l'ordinateur est accessible, les résultats suivants s'affichent (le contenu exact du message varie selon votre système d'exploitation, et la durée est également variable) :
64 bytes from 192:168:100:101:icmp_seq=0. Time=34.ms
4. Si l'ordinateur n'est pas accessible, un autre message apparaît, par exemple :
PING 192:168:100:101:56 data bytes

Si vous appuyez sur Ctrl-C, vous voyez apparaître un message tel que :
192:168:100:101 PING Statistics
3 packets transmitted, 0 packets received,
100% packet loss

Encore une fois, le contenu des messages peut varier, selon le système d'exploitation utilisé. Si vous ne pouvez pas tester l'ordinateur à l'aide d'une commande ping, vérifiez :

- que l'adresse de la commande ping est exacte ;
- que la connexion Ethernet au à l'ordinateur a été effectuée correctement et que tous les concentrateurs, routeurs, etc. sont en position de marche.

Définition et vérification de la nouvelle adresse IP

Pour définir la nouvelle adresse IP du serveur d'impression qui vous a été attribuée par votre administrateur système, utilisez la commande ping et la commande arp avec le drapeau -s (créer une entrée ARP).

Remarque :

Dans la procédure suivante, il est supposé que l'adresse MAC du serveur d'impression est 00:00:48:93:00:00 (hexadécimale) et que l'adresse IP qui vous sera attribuée est 192.168.100.201 (décimale). Remplacez ces valeurs par les valeurs réelles des adresses lorsque vous saisissez les commandes.

1. A partir de la ligne de commande, saisissez :
Exemple : `arp -s 192.168.100.201 00-00-48-93-00-00`
2. Exécutez la commande ping pour définir l'adresse IP en effectuant dessus :
Exemple : `ping 192.168.100.201`
3. Le serveur d'impression doit alors répondre à la commande ping. Si ce n'est pas le cas, vous avez peut-être saisi de façon incorrecte l'adresse MAC ou l'adresse IP dans la commande `arp -s`. Procédez à une nouvelle vérification et réessayez. Si aucune de ces actions n'obtient de réponse, réinitialisez le serveur d'impression puis réessayez.
4. Imprimez une feuille d'état pour vérifier si la nouvelle adresse IP a été attribuée au serveur d'impression.

Remarque :

Lorsque l'adresse IP est définie à l'aide de la commande ping, le masque de sous-réseau est modifié automatiquement par la classe de l'adresse IP. Pour modifier le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut conformément à votre environnement réseau, utilisez EpsonNet WinAssist avec les systèmes d'exploitation Windows ou or EpsonNet MacAssist sur Macintosh.

Instructions relatives à l'utilisation d'un routeur de commutation

Cette section contient les instructions d'utilisation d'un routeur de commutation.

Si le protocole DHCP est utilisé pour l'attribution d'une adresse IP à l'imprimante et si la fonction DSN dynamique n'est pas prise en charge, vous devez modifier le paramétrage du port de l'imprimante chaque fois que vous la mettez sous tension. Nous vous conseillons donc de définir une adresse IP valide pour le serveur d'impression en utilisant une des méthodes suivantes :

- ❑ Définissez l'adresse IP du serveur d'impression manuellement. Pour cela, utilisez EpsonNet WinAssist ou MacAssist. Reportez-vous à la section « TCP/IP » à la page 80 ou « TCP/IP » à la page 119.
- ❑ Définissez le serveur d'impression en utilisant la liaison de la fonction DHCP.
- ❑ Définissez l'adresse exclusive de la fonction DHCP.

Remarque :

- ❑ *Si vous ne souhaitez pas suivre ces procédures, utilisez le protocole NetBEUI pour vos impressions.*
- ❑ *Pour de plus amples informations concernant le domaine d'application, la liaison et l'adresse exclusive de la fonction DHCP, reportez-vous au manuel du routeur de commutation.*

Universal Plug and Play

Lorsque vous connectez une imprimante au réseau, une adresse IP lui est automatiquement attribuée et l'icône de l'imprimante apparaît dans le dossier **Favoris réseau**. Double-cliquez sur l'icône de l'imprimante pour accéder à EpsonNet WebAssist et ainsi obtenir des informations de base concernant l'imprimante telles que le fabricant, le modèle, l'emplacement et le nom de l'administrateur.

Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône de l'imprimante dans le dossier **Favoris réseau** et sélectionnez **Propriétés**. Vous pouvez lire les informations générales concernant le serveur d'impression.

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

Remarque :

Avant d'utiliser la fonction Universal Plug and Play, vous devez paramétrer Universal Plug and Play sur OUI dans EpsonNet WinAssist ou WebAssist. Reportez-vous à la section « TCP/IP » à la page 80 ou « Configuration du serveur d'impression à l'aide d'EpsonNet WebAssist » à la page 252.

Désinstallation de logiciels

Pour désinstaller le logiciel réseau, procédez comme suit :

Sous Windows Me, 98, 95, 2000 et NT 4.0

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres, puis sélectionnez Panneau de configuration.
2. Double-cliquez sur l'icône Ajout/Suppression de programmes.
3. Sélectionnez l'utilitaire à désinstaller, puis cliquez sur le bouton Ajouter/Supprimer (sous Windows Me, 98, 95 et NT 4.0) ou Modifier/Supprimer (sous Windows 2000).
4. Pour effectuer la désinstallation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Windows XP

1. Dans le menu Démarrer, sélectionnez Panneau de configuration, puis Ajouter ou supprimer des programmes.
2. Cliquez sur l'icône Modifier ou supprimer des programmes.
3. Sélectionnez l'utilitaire à désinstaller, puis cliquez sur le bouton Modifier/Supprimer.
4. Pour effectuer la désinstallation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Macintosh

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

Caractéristiques

Caractéristiques des interfaces réseau sans fil

Standard :	IEEE 802.11b
Débit de données :	11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps, 1 Mbps, Automatique
Sécurité :	Chiffrement des données par clé WEP 64 ou 128 bits
Bande de fréquence :	2,4 GHz 2,400 - 2,4835 GHz (ARIB STD-T66)
Support sans fil :	Etalement du spectre en séquence directe (DS-SS)
Canaux de fonctionnement :	Etats-Unis, Canada : 1 - 11 Europe : 1 - 13
Mode de communication :	Mode Ad Hoc Mode Infrastructure
Fonction de roaming :	Prise en charge
Type d'antenne :	Antenne à réception simultanée intégrée
Interface d'imprimante :	Port de réception USB 1.1/Type A
Interface d'hôte :	Port d'émission USB 1.1/Type B

Distance de fonctionnement

Intérieur :	25 m à 11 Mbps 35 m à 5,5 Mbps 40 m à 2 Mbps 50 m à 1 Mbps
Extérieur :	50 m à 11 Mbps 70 m à 5,5 Mbps 90 m à 2 Mbps 115 m à 1 Mbps
Dimensions :	Largeur : 43 mm Profondeur : 151 mm Hauteur : 160 mm
Poids :	Environ 0,5 kg

Homologations

Tension nominale :	5 V c.c. \pm 5 %
Intensité nominale :	1 A
Consommation de courant :	Moins de 700 mA
Standard sans fil :	FCC partie 15 sous-partie C RSS210 EN 300 328

EMC :

FCC partie 15 sous-partie B classe B
CSA C108.8 Class B
EN 55022 Classe B
EN 55024
EN 50082-1
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN301 489-17

Fiabilité

MTBF : 10 000 heures (sous tension, charge
100 %)

Environnement

Température de fonctionnement : 5 à 35° C
Température de stockage : -20 à 70° C
Humidité de fonctionnement : 15 à 85 % d'humidité relative
Humidité de stockage : 5 à 85 % d'humidité relative
Vibrations de fonctionnement : 0,15 G (5 à 55 Hz)
Vibrations de stockage : 0,5 G (5 à 55 Hz)
Chocs : 1 G

Logiciel réseau

NetWare 3.x, 4.x, 5.x ou 6

EtherTalk (AppleTalk)

TCP/IP

NetBEUI

IPP

Homologations de l'adaptateur secteur (A191H)

Entrée : 100 - 240 V c.a., 50 - 60 Hz

Sortie : 5 V c.c., 1,4 A

Consommation
électrique : Max. 0,22 A, 11 W

Température : 5 à 35° C

Dimensions : 43 × 104 × 32 mm

Poids : Environ 210 g (sans prise secteur)

Normes de sécurité :

UL 1310/1950 (60950)

CSA C22.2 No.223/No.950 (60950)

IEC60950 (EN60950)

GS

EMC :

FCC partie 15 sous-partie B classe B

CSA C108.8 Class B

EN 55022 Classe B

EN 55024

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

Index

A

Ad Hoc, mode, 19, 97, 125
Adressage IP automatique privé
(APIPA), 120, 263
Agent d'impression NDPS, 199
APIPA (Automatic Private IP
Addressing), 81, 256
AppleTalk, 91, 122, 264
arp, 298, 300

B

Bindery, émulation, 179
Bouton d'impression de feuille
d'état, 14

C

Canal, 98, 126
Communauté, 96, 266
Connecteur d'émission USB, 15
Connecteur d'entrée c.c., 15
Connecteur de réception USB, 15

D

Défaut, bouton, 78
Définition de l'adresse IP, 80, 119, 298
Délai, option, 72, 113
Désinstallation, 304
DNS dynamique, 83, 121, 264

E

Emulation de Bindery, 178
Environnement d'exploitation, 8
Epson_lpr, 225, 227

EpsonNet

Direct Print, 221
Internet Print, 237
MacAssist, 57, 111
MacAssist EasySetup, 131
WebAssist, 251
WebManager, 271
WinAssist, 50, 69
WinAssist EasySetup, 102

F

Filtres LPR, 212
ftp, 219

G

Gestionnaire NDPS, 198

I

IEEE 802.11b, standard, 18
Impression locale USB, 16
Impression via Internet, 239, 244
Imprimante distante, mode, 89, 176,
181, 186, 189, 205, 263
Imprimantes à accès contrôlé, 199, 204
Imprimantes publiques, 199, 204
Infrastructure, mode, 20, 97, 125
Initialisation du serveur
d'impression, 66
Installation
EpsonNet MacAssist, 43
EpsonNet WinAssist, 42
EpsonNet Direct Print, 222
EpsonNet Internet Print, 238
EpsonNet WebManager, 278
Interruption IP, 96, 267
Interruption IPX, 96, 267

IntranetWare, 179, 180
IP, adresse, 81, 120, 253, 286
IPP, 94, 124, 266

M

MAC, adresse, 78, 117, 260
Masque de sous-réseau, 82, 120, 255
Méthode d'authentification, 99, 129
Micro-commutateur, 15
Microsoft, réseau, 90, 265
Mode serveur d'impression, 205
Mot de passe pour
 EpsonNet WebAssist, 269
 EpsonNet WinAssist, 101
 EpsonNet MacAssist, 130

N

NDPS, 195
NDS (NetWare Directory Service), 178
NET USE, commande, 146, 154,
 161, 166
NetWare, 83, 262
 3.x, 179, 181
 4.x, 179, 180, 186, 189
 5.x, 180, 189, 195
 6.0, 180, 189, 195
Nom SAP, 200

P

Passerelle par défaut, 82, 120, 255
PCONSOLE, 181, 196
ping, 299 to 300
Protocole IPP (Internet Printing
 Protocol), 237
Protocoles, 8

R

Recherche, options, 73, 75, 114, 115
Réinitialisation, 259, 269
Réseau commuté, 204

Retour aux valeurs par défaut,
 bouton, 269
Revenir aux valeurs par défaut,
 bouton, 118
Routeur, 120, 255
Routeur de commutation, 302

S

Serveur d'impression, mode, 84, 176,
 179, 180, 262
Seuil de fragment, 100, 129
Seuil RTS/CTS, 100, 129
Signaux, portée, 21
SNMP, 95, 266, 267
SSID, 20, 97, 125
Support rotatif, 16

T

Taux de transmission, 99, 129
TCP/IP, 80, 119, 254, 263

U

Universal Plug and Play, 83, 122, 264
UNIX, configuration pour différents
 SE, 213
Utilisation de l'imprimante
 Macintosh, 167
 NetWare, 175
 OS/2, 168
 UNIX, 211
 Windows 2000, 155
 Windows Me/98/95, 141
 Windows NT 4.0, 162
 Windows XP, 147

V

Verrou de sécurité, 16
Voyant d'état, 12
Voyant de données, 12

W

WEP, clé, 20, 98, 126

Wi-Fi, certification, 19

Z

Zone, 92, 123