



Guide réseau



Droits d'auteur et noms de marque

La reproduction, l'enregistrement ou la diffusion de tout ou partie de ce manuel, sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, mécanique, photocopie, sonore ou autres, est interdit sans l'autorisation écrite préalable de Seiko Epson Corporation. Aucune responsabilité n'est assumée quant à l'utilisation des informations de ce manuel relatives aux brevets. Aucune responsabilité n'est également assumée quant aux dommages pouvant résulter de l'utilisation des informations contenues dans ce manuel.

La société Seiko Epson Corporation et ses filiales ne peuvent être tenues pour responsables des préjudices, pertes, coûts ou dépenses subis par l'acquéreur de ce produit ou par des tiers, résultant d'un accident, d'une utilisation non conforme ou abusive de l'appareil, de modifications, de réparations ou de transformations non autorisées de ce produit ou encore du non-respect (sauf aux Etats-Unis d'Amérique) des instructions d'utilisation et d'entretien recommandées par Seiko Epson Corporation.

La société Seiko Epson Corporation et ses filiales n'endoscent 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 de Epson ou ceux qui sont agréés par la société Seiko Epson Corporation.

NEST Office Kit Copyright © 1996, Novell, Inc. Tous droits réservés.

EpsonNet EasyInstall et EpsonNet Config incluent le code de compression du groupe Info-ZIP. L'utilisation de ce code n'entraîne pas de frais ou de coûts supplémentaires, les sources de compression originales sont disponibles gratuitement sur le site Internet <http://www.info-zip.org>.

IBM et PS/2 sont des marques déposées de International Business Machines Corporation. Microsoft® et Windows® sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Apple® et Macintosh® sont des marques déposées de Apple Computer, Inc.

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

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

Marigold est un nom de marque de Arthur Baker et peut être une marque déposée dans certaines juridictions.

CG Times et CG Omega sont des noms de marque de Agfa Monotype Corporation et peuvent être des marques déposées dans certaines juridictions.

Arial, Times New Roman et Albertus sont des noms de marque de The Monotype Corporation et peuvent être des marques déposées dans certaines juridictions.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery et ITC Zapf Dingbats sont des noms de marque de International Typeface Corporation et peuvent être des marques déposées dans certaines juridictions.

Antique Olive est un nom de marque de Fonderie Olive.

Helvetica, Palatino, Times, Univers, Clarendon, New Century Schoolbook, Miriam et David sont des noms de marque de Heidelberg Druckmaschinen AG et peuvent être des marques déposées dans certaines juridictions.

Wingdings est un nom de marque de Microsoft Corporation et peut être une marque déposée dans certaines juridictions.

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

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

Copyright © 2006 Seiko Epson Corporation. Tous droits réservés.

Table des matières

Droits d'auteur et noms de marque

Chapitre 1 *Introduction*

A propos de votre imprimante	7
A propos de ce guide	8
Environnement	9
Pour les utilisateurs d'imprimantes prenant en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare	9
Pour les utilisateurs d'imprimantes ne prenant pas en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare	10
Imprimantes jet d'encre grand format	11
Caractéristiques de l'interface réseau	12
Fonctionnement de l'interface réseau	13
Voyants d'état	13
Voyants d'état (imprimantes jet d'encre grand format)	13
Connecteur réseau	13
A propos du logiciel	14
Terminologie et concepts	15

Chapitre 2 *Comment faire*

Généralités	16
Sélection d'une méthode d'impression	17
Impression sous Windows	17
Impression sous Macintosh	17
Caractéristiques des méthodes d'impression	18
Installation des composants sur l'ordinateur	19
A propos de l'installation des composants sur l'ordinateur	19
Windows XP	20
Windows Me/98SE	22
Windows 2000	25
Macintosh	27
Configuration de l'interface réseau	27
Connexion de l'interface réseau au réseau	27
Configuration de l'interface réseau (utilisateurs de Windows)	28
Configuration de l'interface réseau (utilisateurs de Macintosh)	32

Installation du pilote d'impression	35
A propos de l'installation du pilote d'impression	35
Windows XP.....	35
Windows Me/98SE.....	41
Windows 2000	45
Macintosh.....	50
Paramètres destinés aux utilisateurs NetWare	52
Généralités.....	52
Pour les utilisateurs d'imprimantes prenant en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare	52
Pour les utilisateurs d'imprimantes prenant en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare	70

Chapitre 3 Logiciels réseau

EpsonNet Config pour Windows	75
A propos de EpsonNet Config	75
Configuration requise.....	76
Installation de EpsonNet Config.....	76
Accès au Guide d'utilisation de EpsonNet Config	77
EpsonNet Config pour Macintosh	78
A propos de EpsonNet Config	78
Configuration requise.....	78
Installation de EpsonNet Config.....	78
Accès au Guide d'utilisation de EpsonNet Config	79
EpsonNet Config avec navigateur Internet	80
A propos de EpsonNet Config	80
Configuration de l'interface réseau à l'aide de l'application EpsonNet Config basée sur le Web.....	81
Ecran d'ouverture.....	85
Ecrans Informations – Imprimante	87
Ecrans Configuration – Imprimante	90
Ecrans Informations – Réseau.....	99
Ecrans Informations – Réseau.....	100
Ecrans en option	107
EpsonNet Print.....	108
A propos de EpsonNet Print	108
Configuration requise.....	108
Installation de EpsonNet Print	109
Pour les utilisateurs de Windows XP/2000	109
Pour les utilisateurs de Windows Me/98SE	115
Configuration du port de l'imprimante	119

EpsonNet Internet Print	121
A propos de EpsonNet Internet Print	121
Configuration requise	121
Installation de EpsonNet Internet Print	122
Configuration de l'imprimante à l'aide de EpsonNet Internet Print	122
Fenêtre d'alerte d'état	126
EpsonNet WebManager	126
A propos de EpsonNet WebManager	126
Configuration requise	127
Fonctions de EpsonNet WebManager	127
Mode de fonctionnement de EpsonNet WebManager	128
Installation de EpsonNet WebManager	129
Démarrage de EpsonNet WebManager	130
Accès au Guide de référence	131
EpsonNet SetupManager	132
A propos de EpsonNet SetupManager	132
Configuration requise	133
Installation de EpsonNet SetupManager	134
Accès au Guide d'utilisation de EpsonNet SetupManager	134

Chapitre 4 Dépannage

Problèmes d'ordre général	136
Impossible de configurer l'interface réseau ou d'imprimer à partir du réseau.	136
Impossible d'imprimer bien qu'une adresse IP ait été attribuée à l'ordinateur et à l'imprimante.	136
Impossible de lancer EpsonNet Config.	136
Le message « EpsonNet Config n'est pas disponible ; aucun réseau n'est installé » apparaît lorsque vous démarrez EpsonNet Config.	137
Le message « Impossible de terminer de communiquer les données de configuration » apparaît lors de la transmission des paramètres à l'interface réseau.	137
Impossible de lancer EpsonNet Config avec navigateur Internet.	137
Impossible de définir l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping.	138
Le modèle de l'imprimante et l'adresse IP ne s'affichent pas dans la boîte de dialogue EpsonNet Config.	138
Un compte supplémentaire est généré lorsque vous utilisez le réseau commuté.	138
Problèmes propres à votre environnement réseau	139
Environnement Windows Me/98SE	139
Environnement Windows 2000	139
Macintosh.	140
NetWare.	140
Impression d'une feuille d'état du réseau	142
Initialisation de l'imprimante.	142

Chapitre 5 Conseils destinés aux administrateurs

Attribution d'une adresse IP dans le panneau de contrôle de l'imprimante	143
Menu Réseau.	144
Attribution d'une adresse IP dans le panneau de contrôle de l'imprimante (imprimantes jet d'encre grand format)	145
Menu de configuration du réseau	147
Définition de l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping	148
Vérification du LAN	148
Définition et vérification de la nouvelle adresse IP	149
Mise à disposition automatique du pilote d'impression	150
EpsonNet SetupManager.	150
EpsonNet NDPS Gateway.	150
Instructions relatives à l'utilisation d'un routeur de commutation.	151
Universal Plug and Play.	151
Désinstallation de logiciels.	152
Windows Me/98SE/2000	152
Windows XP.	152
Macintosh.	152

Annexe A Consignes de sécurité

Indications Avertissement, Important et Remarque.	153
---	-----

Index

Chapitre 1

Introduction

A propos de votre imprimante

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

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

Le CD-ROM des logiciels vous permet de configurer facilement l'interface réseau utilisée sur le réseau TCP/IP et d'installer le pilote d'impression. Vous pouvez ainsi immédiatement utiliser l'imprimante au sein du réseau TCP/IP.

Si vous souhaitez configurer l'interface réseau pour des protocoles tels que TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk®, IPP et SNMP, EpsonNet Config, l'utilitaire de configuration fourni avec le produit, vous permet de procéder rapidement et facilement à la configuration de l'interface réseau utilisée avec ces protocoles.

Remarque :

- ❑ *L'interface réseau est configurée par l'utilitaire EpsonNet Config de manière à n'utiliser que les protocoles installés sur votre réseau. Par conséquent, vous ne pourrez pas forcément utiliser sur votre réseau ou votre système d'exploitation tous les protocoles mentionnés ci-dessus. Il est possible que les protocoles pouvant être utilisés par l'interface réseau varient selon le système d'exploitation et la configuration du réseau.*
- ❑ *Certaines imprimantes ne prennent pas en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel fourni avec votre imprimante.*

A propos de ce guide

Ce Guide du réseau contient des informations relatives à l'utilisation de l'interface réseau au sein d'un réseau. Il indique comment configurer l'interface réseau, installer le logiciel de configuration et modifier les paramètres réseau de l'imprimante et des ordinateurs.

Pour plus d'informations sur votre imprimante, reportez-vous au Guide d'utilisation.

Remarque :

- Si vous souhaitez afficher le guide en ligne, veillez à ce que votre ordinateur dispose de l'application Microsoft Internet Explorer 4.0 (ou une version plus récente) ou Netscape Navigator 4.0 (ou une version plus récente).*
- Ce manuel s'adresse aux administrateurs réseau ; par conséquent, nombre des procédures décrites demandent des connaissances approfondies sur les réseaux, ainsi que des droits d'administration.*
- L'expression « administrateur réseau » désigne toute personne responsable de la maintenance du réseau. Les termes « administrateur » et « superviseur » sont considérés comme synonymes dans ce manuel.*
- Dans ce guide, l'expression « interface réseau » désigne l'interface Ethernet intégrée à l'imprimante.*
- Certaines captures d'écran présentées dans ce manuel contiennent un nom autre que celui de votre imprimante. Cela ne change en rien les instructions.*
- Les systèmes d'exploitation pris en charge varient en fonction de l'imprimante utilisée. Pour connaître les systèmes d'exploitation pris en charge, reportez-vous au Guide d'utilisation de l'imprimante.*

Environnement

L'interface réseau prend en charge les environnements suivants.

Pour les utilisateurs d'imprimantes prenant en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare

SE	Version	Protocole
Windows 98SE	-	TCP/IP (avec EpsonNet Print)
		IPP (avec EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Windows Me	-	TCP/IP (avec EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows XP (Edition familiale, Professionnel, Professionnel Edition 64 bits) Windows 2000 (Professionnel, Server)	-	TCP/IP (avec LPR, port TCP/IP standard ou EpsonNet Print)
		IPP
Windows NT 4.0 avec Service Pack version 5 ou une version supérieure	-	TCP/IP (avec LPR ou EpsonNet Print)
		IPP (avec EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Macintosh	Mac OS X 10.4 ou une version plus récente	Bonjour
		TCP/IP
		AppleTalk
	Mac OS X 10.2.4 ou une version plus récente	Rendezvous
		TCP/IP
	Mac OS X 10.2 ou une version plus récente	AppleTalk
		TCP/IP
		AppleTalk

NetWare	3.x	Mode Bindery
	4.x/IntranetWare	Mode NDS
		Mode d'émulation Bindery
	5.x/6.x	Système d'impression NDS avec file d'attente
		NDPS

Remarque :

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.

Pour les utilisateurs d'imprimantes ne prenant pas en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare

SE	Version	Protocole
Windows 98SE	-	TCP/IP (avec EpsonNet Print)
		IPP (avec EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Windows Me	-	TCP/IP (avec EpsonNet Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows XP (Edition familiale, Professionnel, Professionnel Edition 64 bits) Windows 2000 (Professionnel, Server)	-	TCP/IP (avec LPR, port TCP/IP standard ou EpsonNet Print)
		IPP
Macintosh	Mac OS X 10.4 ou une version plus récente	Bonjour
		TCP/IP
		AppleTalk
	Mac OS X 10.2.4 ou une version plus récente	Rendezvous
		TCP/IP
		AppleTalk
	Mac OS X 10.2 ou une version plus récente	TCP/IP
		AppleTalk

NetWare	5.x/6.x	NDPS (à l'aide de EpsonNet NDPS Gateway)
---------	---------	---

Remarque :

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.

Imprimantes jet d'encre grand format

SE	Version	Protocole
Windows XP (Edition familiale, Professionnel, Professionnel Edition 64bits) Windows 2000 (Professionnel, Server)	-	TCP/IP (avec LPR, port TCP/IP standard ou EpsonNet Print)
		IPP
Macintosh	Mac OS X 10.4 ou une version plus récente	Bonjour
		TCP/IP
		AppleTalk
	Mac OS X 10.2.8 ou une version plus récente	Rendezvous
		TCP/IP
		AppleTalk

Caractéristiques de l'interface réseau

- Connexion de votre imprimante Epson par le biais d'une interface Ethernet intégrée au réseau et désignée sous le nom d'interface réseau dans ce manuel.
- Prise en charge de nombreux protocoles comme TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk et IPP.
- Prise en charge des technologies 10Base-T et 100Base-TX.
- Prise en charge du protocole DHCP.
- Prise en charge de la fonction APIPA (Automatic Private IP Addressing) qui attribue automatiquement une adresse IP à l'interface réseau même si aucun serveur DHCP n'est installé sur le réseau.
- Prise en charge de la fonction DNS dynamique.
- Prise en charge du protocole SNMP et de la base de données MIB.
- Prise en charge du protocole SNTP (Simple Network Time Protocol).
- Prise en charge du protocole Rendezvous sous Mac OS X 10.2.4 ou une version plus récente.
- Prise en charge du protocole Bonjour sous Mac OS X 10.4 ou une version plus récente.

Fonctionnement de l'interface réseau

Voyants d'état

Les voyants lumineux (un vert et un orange) fournissent des informations importantes au sujet du fonctionnement de l'interface réseau.

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

Le voyant orange indique le mode de connexion de l'interface réseau (10Base-T ou 100Base-TX). Ce voyant est allumé lorsque la connexion est de type 100Base-TX et il est éteint lorsque la connexion est de type 10Base-T.

Voyants d'état (imprimantes jet d'encre grand format)

Les voyants lumineux fournissent des informations importantes au sujet du fonctionnement de l'interface réseau.

Le voyant situé sur le côté gauche indique le mode de connexion de l'interface réseau (10Base-T ou 100Base-TX). Ce voyant s'allume en orange lorsque la connexion est de type 100Base-TX et en vert lorsque la connexion est de type 10Base-T.

Le voyant situé sur le côté droit est un témoin de transmission de données qui clignote lorsque l'interface hôte reçoit des données.

Connecteur réseau

Connecteur RJ-45 : ce connecteur sert à relier un câble Ethernet au réseau. Vous pouvez utiliser ce câble pour les connexions 10Base-T et 100Base-TX.



Attention :

Afin d'éviter tout dysfonctionnement, vous devez utiliser un câble à paire torsadée blindée de catégorie 5 pour relier l'interface réseau au réseau.

A propos du logiciel

Le CD-ROM des logiciels fourni avec l'imprimante contient les logiciels réseau suivants.

Remarque :

Les logiciels fournis varient selon le modèle de l'imprimante.

- ❑ EpsonNet Config pour Windows est un utilitaire de configuration Windows destiné aux administrateurs. Il permet de configurer l'interface réseau pour différents protocoles (TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP, SNMP, etc.). Reportez-vous à la section « EpsonNet Config pour Windows » à la page 75.
- ❑ EpsonNet Config pour Macintosh est un utilitaire de configuration Macintosh destiné aux administrateurs. Il permet de configurer l'interface réseau pour les protocoles TCP/IP, AppleTalk et IPP. Reportez-vous à la section « EpsonNet Config pour Macintosh » à la page 78.
- ❑ EpsonNet Config avec navigateur Internet est un utilitaire de configuration Web qui permet de configurer l'interface réseau pour les protocoles TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP et SNMP. Reportez-vous à la section « EpsonNet Config avec navigateur Internet » à la page 80.
- ❑ EpsonNet Print est un utilitaire qui permet l'impression TCP/IP sous Windows (les systèmes Windows XP/2000 prennent également en charge l'impression LPR standard). Reportez-vous à la section « EpsonNet Print » à la page 108.
- ❑ 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 Me/98SE. Reportez-vous à la section « EpsonNet Internet Print » à la page 121.
- ❑ EpsonNet WebManager est un utilitaire Web qui facilite la gestion par les administrateurs réseau des périphériques en réseau. Reportez-vous à la section « EpsonNet WebManager » à la page 126.
- ❑ EpsonNet SetupManager est un utilitaire qui fournit aux administrateurs réseau un outil d'installation et de configuration des imprimantes simple à utiliser et aux clients une procédure d'installation des imprimantes en réseau facile. Reportez-vous à la section « EpsonNet SetupManager » à la page 132.
- ❑ EpsonNet NDPS Gateway est un utilitaire de passerelle permettant d'imprimer et de contrôler l'état de l'imprimante Epson dans l'environnement NDPS (Novell Distributed Print Services) de NetWare.

Pour les utilisateurs d'imprimantes prenant en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare, « Utilisation de EpsonNet NDPS Gateway » à la page 61.

Pour les utilisateurs d'imprimantes ne prenant pas en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare, « Utilisation de EpsonNet NDPS Gateway » à la page 61.

Terminologie et concepts

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

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

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

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

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

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

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

Imprimante distante -- imprimante partagée connectée en un point du réseau mais contrôlée par un serveur d'impression NetWare.

TCP/IP -- (protocole de contrôle de transmission/protocole Internet) couche de protocoles assurant la communication entre les nœuds d'un réseau.

Chapitre 2

Comment faire

Généralités

Cette section détaille les procédures générales de configuration de l'interface réseau utilisée sur un réseau.

1. Vérification du fonctionnement de l'interface réseau

Vérifiez les fonctions et le fonctionnement de l'interface réseau (voyants d'état et connecteur RJ-45, par exemple). Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Fonctionnement de l'interface réseau » à la page 13.

2. Sélection d'une méthode d'impression.

Sélectionnez une méthode d'impression adaptée à votre environnement réseau et à votre système d'exploitation. Si vous n'êtes pas sûr de la méthode à utiliser, reportez-vous à la section « Impression sous Windows » à la page 17 ou « Impression sous Macintosh » à la page 17 pour plus de détails.

3. Installation des composants requis sur l'ordinateur

Vérifiez que les composants requis (TCP/IP, NetBEUI, etc.) sont installés sur l'ordinateur et que les paramètres réseau (adresse IP, masque de sous-réseau, etc.) de l'ordinateur sont configurés. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos de l'installation des composants sur l'ordinateur » à la page 19.

4. Reliez l'interface réseau au réseau.

Reliez l'interface réseau au réseau. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Connexion de l'interface réseau au réseau » à la page 27.

5. Configurez l'interface réseau et installez le pilote d'impression.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Configuration de l'interface réseau » à la page 27 ou « Configuration de l'interface réseau (utilisateurs de Macintosh) » à la page 32.

6. Configuration des paramètres réseau de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config (le cas échéant)

Configurez l'interface réseau pour les protocoles TCP/IP, AppleTalk, MS Network, etc. à l'aide de EpsonNet Config. Si vous utilisez Windows, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config » à la page 75. Si vous utilisez Macintosh, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config » à la page 75.

Sélection d'une méthode d'impression

Impression sous Windows

Déterminez si le réseau dispose d'un serveur d'impression Windows XP/2000 et utilisez les suggestions données ci-dessous.

Remarque :

Seules les méthodes d'impression recommandées sont détaillées ici. Pour plus d'informations sur les autres méthodes, reportez-vous à la section « Caractéristiques des méthodes d'impression » à la page 18.

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

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

- Pour Windows Me/98SE
Nous recommandons l'impression TCP/IP via EpsonNet Print. Reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Print » à la page 108.
- Pour Windows XP/2000/
Nous recommandons l'impression TCP/IP via LPR. Reportez-vous à la section « Windows XP » à la page 20 ou « Windows 2000 » à la page 25.

Si un serveur d'impression Windows XP/2000 est présent

Sur le serveur, connectez l'imprimante avec LPR et configurez l'imprimante de manière à ce qu'elle devienne une imprimante partagée. Vos clients peuvent ensuite imprimer vers cette imprimante partagée.

Impression sous Macintosh

Mac OS X 10.4 ou une version plus récente

- Bonjour
- EPSON TCP/IP
- EPSON AppleTalk

Mac OS X 10.2.4 ou une version plus récente

- Rendezvous

- EPSON TCP/IP
- EPSON AppleTalk

Mac OS X 10.2 ou une version plus récente

- EPSON TCP/IP
- EPSON AppleTalk

Caractéristiques des méthodes d'impression

Cette section détaille les caractéristiques des différentes méthodes d'impression disponibles.

Impression LPR (TCP/IP)

Avantages

- Il n'est pas nécessaire d'utiliser un ordinateur en guise d'interface réseau.
- Aucun utilitaire spécifique n'est nécessaire sous Windows XP/2000.
- Il est possible d'afficher l'état de l'imprimante à l'aide de EPSON Status Monitor.
- Il est possible de créer un historique d'impression à l'aide du visualiseur d'événements sous Windows XP/2000.
- Il est possible d'imprimer à l'aide d'un routeur.

Inconvénients

- Le protocole TCP/IP doit être configuré.
- Sous Windows Me/98SE, l'application EpsonNet Print doit être installée sur tous les ordinateurs utilisés pour l'impression.

Impression via Internet

Avantages

- Aucun serveur proxy (ordinateur) n'est nécessaire.

- ❑ Vous pouvez imprimer vers l'imprimante via Internet.

Inconvénients

- ❑ EPSON Status Monitor ne peut être utilisé.
- ❑ Les paramètres TCP/IP et DNS sont nécessaires.
- ❑ Sous Windows Me/98SE, l'application EpsonNet Internet Print doit être installée sur tous les ordinateurs utilisés pour l'impression.
- ❑ Il n'est pas possible de partager l'imprimante Internet sous Windows XP/2000.

Impression partagée sur réseau Microsoft

Avantages

- ❑ Facile à configurer (si le protocole NetBEUI est installé, aucune adresse IP n'est nécessaire).
- ❑ Il n'est pas nécessaire d'utiliser un ordinateur en guise d'interface réseau.
- ❑ Aucun utilitaire spécifique n'est nécessaire.

Inconvénients

- ❑ EPSON Status Monitor ne peut être utilisé.
- ❑ Il est impossible d'imprimer à l'aide d'un routeur.
- ❑ Le démarrage de l'impression prend plus de temps, le système doit en effet rechercher une imprimante réseau.

Installation des composants sur l'ordinateur

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

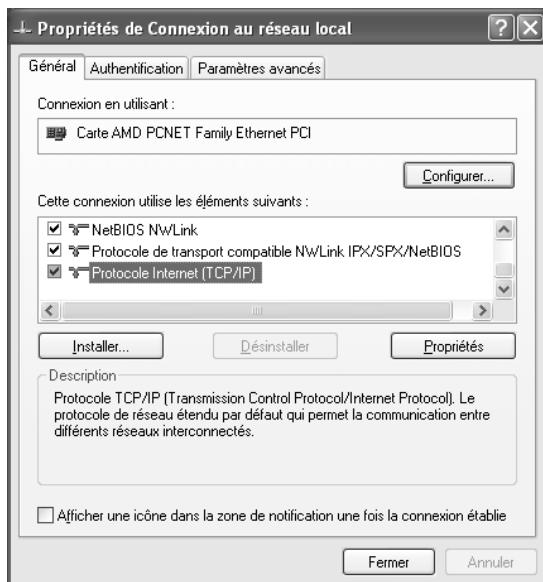
Pour pouvoir configurer l'interface réseau et imprimer à partir de l'ordinateur, vous devez installer les composants nécessaires (TCP/IP, NetBEUI, etc.) et attribuer une adresse IP et un masque de sous-réseau à votre ordinateur conformément à la méthode d'impression que vous souhaitez utiliser. Reportez-vous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

Windows XP

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

Remarque :

- ❑ Le CD-ROM Windows XP peut être requis durant l'installation.
 - ❑ Si vous utilisez le protocole TCP/IP ou IPP pour l'impression, vous devez définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de l'ordinateur.
1. Cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Panneau de configuration**, puis cliquez sur **Connexions réseau et Internet**. Sélectionnez **Connexions réseau**.
 2. Dans la zone **Réseau local ou Internet à haute vitesse**, cliquez sur l'icône **Connexion au réseau local**.
 3. Dans la zone **Gestion du réseau**, cliquez sur **Modifier les paramètres de cette connexion**.
 4. Vérifiez que les composants nécessaires suivants figurent dans la liste. Si ces composants sont déjà installés, passez au chapitre suivant.



Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires à la configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config.

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

* Uniquement pour les imprimantes prenant en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare

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	NetBEUI ou TCP/IP Client pour les réseaux Microsoft
Impression via un serveur NetWare*	Dernière version de Client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

* Si vous utilisez une imprimante qui ne prend pas en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare, imprimez par l'intermédiaire du serveur NetWare à l'aide de EpsonNet NDPS Gateway.

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

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

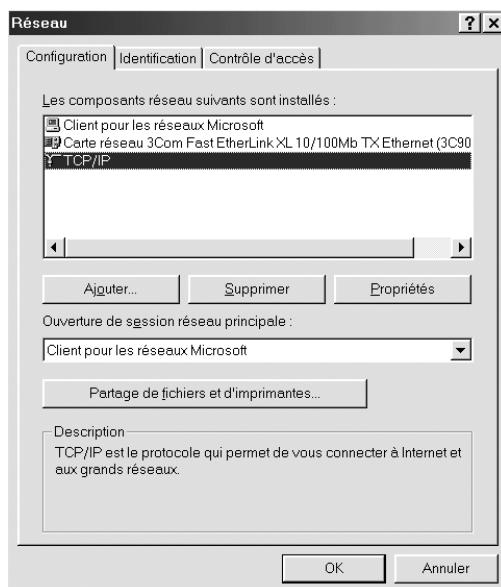
Les composants requis sont maintenant installés. Reportez-vous à la section « Connexion de l'interface réseau au réseau » à la page 27.

Windows Me/98SE

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

Remarque :

- Le CD-ROM Windows Me/98SE peut être requis durant l'installation.
 - Si vous utilisez le protocole TCP/IP ou IPP pour l'impression, vous devez définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de l'ordinateur.
1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Paramètres**, puis sélectionnez **Panneau de configuration**.
 2. Double-cliquez sur l'icône **Réseau**. Vérifiez que les composants nécessaires suivants figurent dans la liste des composants réseau installés dans le menu Configuration. Si ces composants sont déjà installés, passez au chapitre suivant.



Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires à la configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config.

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

* Uniquement pour les imprimantes prenant en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare

Note destinée aux utilisateurs d'imprimantes prenant en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare :

N'utilisez pas Client Novell pour Windows 98SE version 3.00 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	NetBEUI ou TCP/IP Client pour les réseaux Microsoft
Impression via un serveur NetWare*	Dernière version de Client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

* Si vous utilisez une imprimante qui ne prend pas en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare, imprimez par l'intermédiaire du serveur NetWare à l'aide de EpsonNet NDPS Gateway.

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

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

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

Pour l'impression via un serveur NetWare :

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

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

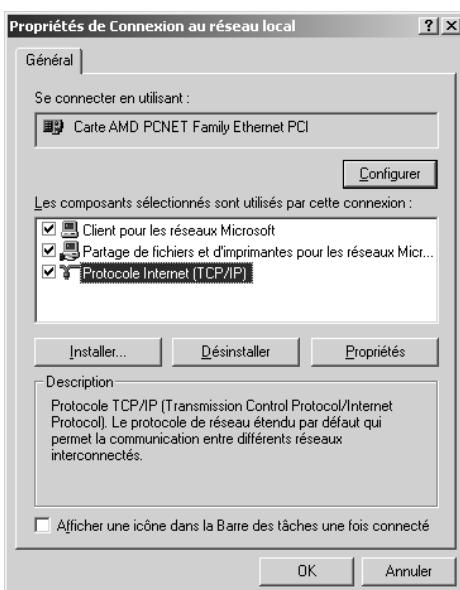
Les composants requis sont maintenant installés. Reportez-vous à la section « Connexion de l'interface réseau au réseau » à la page 27.

Windows 2000

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

Remarque :

- Le CD-ROM Windows 2000 peut être requis durant l'installation.
 - Si vous utilisez le protocole TCP/IP ou IPP pour l'impression, vous devez définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de l'ordinateur.
1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Paramètres**, puis sélectionnez **Connexions réseau et accès à distance**. L'écran Connexions réseau et accès à distance apparaît.
 2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur la connexion réseau souhaitée, puis sélectionnez **Propriétés**.
 3. Vérifiez que les composants nécessaires suivants figurent dans la liste. Si ces composants sont déjà installés, passez au chapitre suivant.



Le tableau suivant répertorie les composants nécessaires à la configuration de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config.

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

* Uniquement pour les imprimantes prenant en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare

Note destinée aux utilisateurs d'imprimantes prenant en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare :

N'utilisez pas Client Novell pour Windows 98SE version 3.00 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	NetBEUI ou Protocole Internet (TCP/IP) Client pour les réseaux Microsoft
Impression via un serveur NetWare*	Dernière version de Client Novell téléchargée à partir du site Web de Novell

* Si vous utilisez une imprimante qui ne prend pas en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare, imprimez par l'intermédiaire du serveur NetWare à l'aide de EpsonNet NDPS Gateway.

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 utiliser 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**, puis cliquez sur **OK**.

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

Pour l'impression via un serveur NetWare :

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

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

Les composants requis sont maintenant installés. Reportez-vous à la section « Connexion de l'interface réseau au réseau » à la page 27.

Macintosh

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

Remarque :

*Pour imprimer à l'aide du protocole AppleTalk et configurer l'interface réseau avec EpsonNet Config pour Macintosh, sélectionnez **Ethernet** ou **Ethernet intégré** dans la section **AppleTalk** du panneau de configuration ou dans l'onglet **AppleTalk**. Configurez ensuite l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config pour Macintosh.*

Mac OS X

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

Reportez-vous à la section « Connexion de l'interface réseau au réseau » à la page 27.

Configuration de l'interface réseau

Connexion de l'interface réseau au réseau

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

1. Assurez-vous que l'imprimante est hors tension.
2. Connectez une des extrémités du câble réseau au connecteur RJ-45 situé sur l'interface réseau et l'autre extrémité au réseau.



Attention :

- Afin d'éviter tout dysfonctionnement, vous devez utiliser un câble à paire torsadée blindée de catégorie 5 pour connecter l'interface réseau.
- Veillez à ne pas brancher ni débrancher le câble réseau lorsque l'imprimante est sous tension.
- Ne connectez pas directement l'ordinateur et l'interface réseau. Veillez à relier l'interface réseau au réseau à l'aide d'un concentrateur.

Remarque :

Vous pouvez utiliser les technologies 10Base-T et 100Base-TX. Lorsque vous imprimez de nombreuses données, nous vous recommandons d'utiliser un réseau haut débit 100Base-TX avec un trafic réseau de faible intensité.

3. Mettez l'imprimante sous tension. Une fois les voyants d'état éteints, imprimez une feuille d'état du réseau.



Attention :

Une fois l'imprimante mise hors tension, attendez que les voyants d'état s'éteignent avant de remettre l'imprimante sous tension, faute de quoi l'interface réseau risque de ne pas fonctionner correctement.

Note pour Mac OS X 10.2.4 ou une version plus récente :

Comme l'imprimante prend en charge les protocoles Bonjour/Rendezvous et qu'elle est sous tension par défaut, vous pouvez l'utiliser en réseau. Pour ce faire, il suffit de la connecter au réseau. Vous pouvez désactiver le paramètre Bonjour/Rendezvous à l'aide du panneau de contrôle de l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Attribution d'une adresse IP dans le panneau de contrôle de l'imprimante » à la page 143.

Vous pouvez maintenant configurer l'interface réseau utilisée sur le réseau TCP/IP et installer le pilote d'impression.

Si vous utilisez Windows, reportez-vous à la section « Configuration de l'interface réseau (utilisateurs de Windows) » à la page 28.

Si vous utilisez Macintosh, reportez-vous à la section « Configuration de l'interface réseau (utilisateurs de Macintosh) » à la page 32.

Configuration de l'interface réseau (utilisateurs de Windows)

Configurez l'interface réseau utilisée sur le réseau TCP/IP et installez le pilote d'impression sur votre ordinateur.

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

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

3. Si l'écran apparaît, cliquez sur **Installation utilisateur**.
4. Assurez-vous que toutes les applications sont fermées et cliquez sur le bouton **Installation facile**.
5. Sélectionnez **Réseau**.

Remarque :

*Si l'imprimante est reliée à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB, sélectionnez **Local**. Respectez ensuite les instructions affichées à l'écran.*

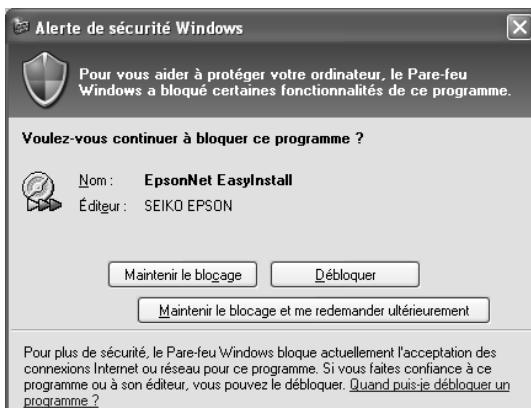
6. Si vous souhaitez installer d'autres logiciels (parallèlement au pilote d'impression), activez les cases à cocher correspondantes. Cliquez sur le bouton **Installer** et suivez les instructions affichées à l'écran.

Remarque :

Si le bouton Personnalisée apparaît à l'écran, commencez par cliquer sur ce bouton, puis sélectionnez le logiciel que vous souhaitez installer.

Remarque :

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



- L'application EpsonNet EasyInstall démarre. Sélectionnez l'imprimante et cliquez ensuite sur le bouton **Suivant**.



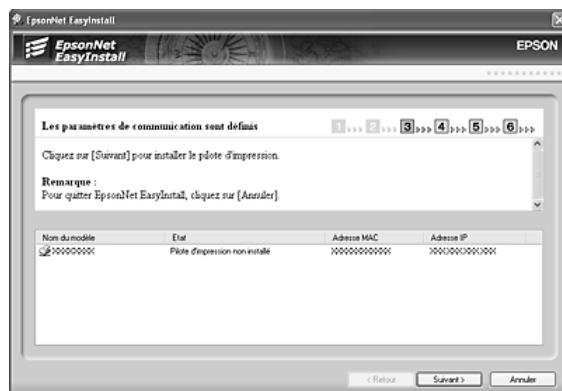
- Sélectionnez une méthode de spécification des adresses IP. Si vous sélectionnez **Automatique**, le protocole DHCP devient disponible et attribue une adresse IP automatiquement. Si vous souhaitez définir l'adresse IP manuellement, sélectionnez **Manuel** et indiquez ensuite l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut. Cliquez sur le bouton **Suivant**.



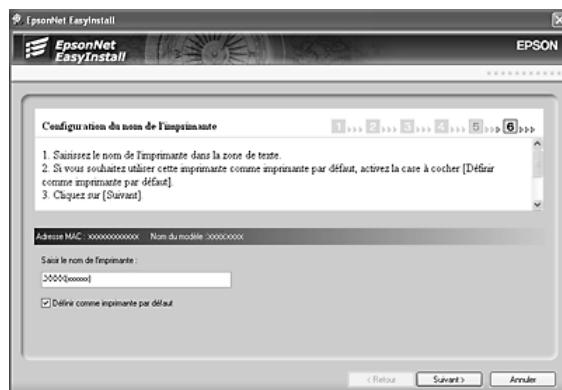
- Vérifiez les paramètres définis et cliquez ensuite sur le bouton **Suivant**.



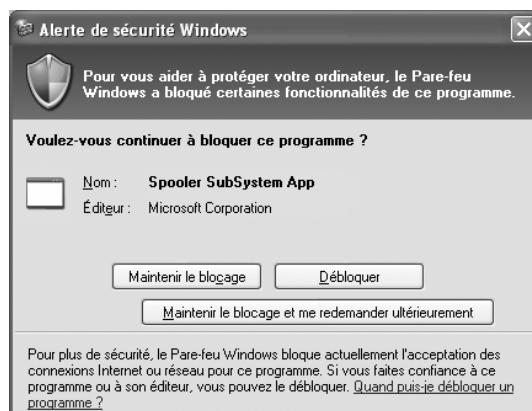
10. Sélectionnez l'imprimante dont vous venez de définir l'adresse IP et cliquez ensuite sur le bouton **Suivant** pour procéder à l'installation du pilote d'impression.



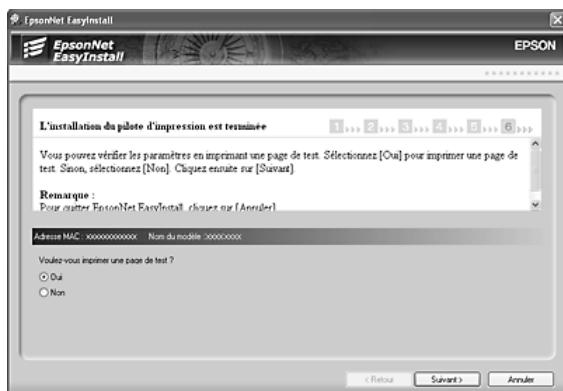
11. Saisissez le nom de l'imprimante. Si vous souhaitez utiliser l'imprimante comme imprimante par défaut, activez la case à cocher **Définir comme imprimante par défaut**. Cliquez sur le bouton **Suivant**.



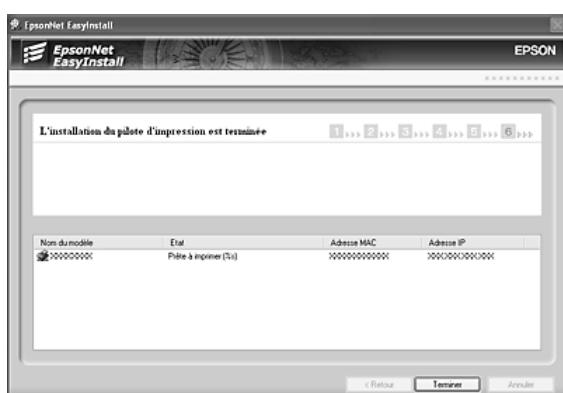
*Si l'écran suivant s'affiche, cliquez sur le bouton **Débloquer**.*



12. Si vous souhaitez imprimer une page de test, sélectionnez l'option **Oui**. Sinon, sélectionnez l'option **Non**. Cliquez sur le bouton **Suivant**.



13. Cliquez sur le bouton **Terminer** et suivez ensuite les instructions affichées à l'écran pour finir l'installation.



Vous pouvez maintenant utiliser l'imprimante au sein du réseau TCP/IP.

Configuration de l'interface réseau (utilisateurs de Macintosh)

Configurez l'interface réseau utilisée sur le réseau TCP/IP et installez le pilote d'impression sur votre ordinateur.

Remarque :

Les instructions de cette section se rapportent à Mac OS X.

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

Le dossier EPSON s'ouvre automatiquement. S'il ne s'ouvre pas, double-cliquez sur l'icône du CD-ROM EPSON.

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

3. Assurez-vous que toutes les applications sont fermées et cliquez sur le bouton **Installation facile**.

4. Sélectionnez **Réseau**.

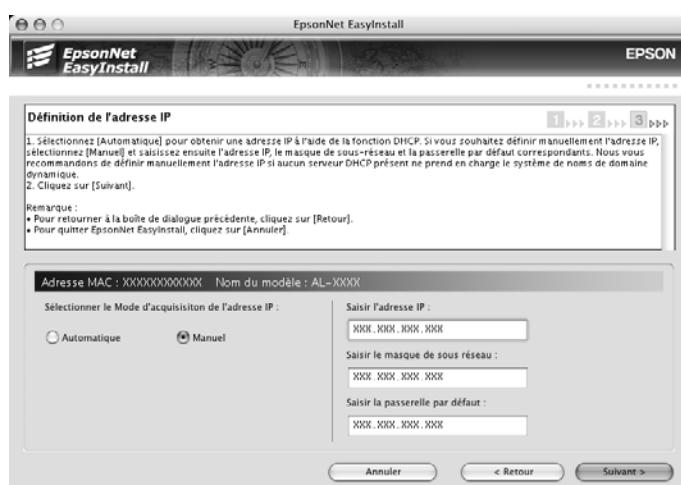
Remarque :

*Si l'imprimante est reliée à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB ou d'un câble parallèle, sélectionnez **Local** et suivez les instructions affichées à l'écran.*

5. Cliquez sur le bouton **Installer** et suivez les instructions affichées à l'écran.
6. L'application EpsonNet EasyInstall démarre. Sélectionnez l'imprimante et cliquez ensuite sur le bouton **Suivant**.



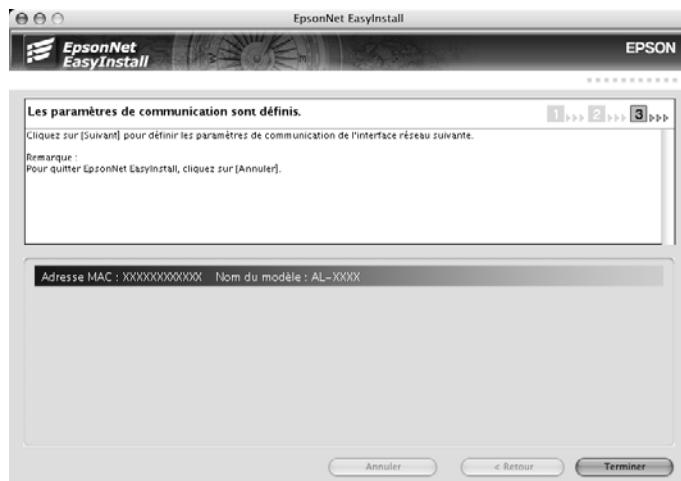
7. Sélectionnez une méthode de spécification des adresses IP. Si vous sélectionnez **Automatique**, le protocole DHCP devient disponible et attribue une adresse IP automatiquement. Si vous souhaitez définir l'adresse IP manuellement, sélectionnez **Manuel** et indiquez ensuite l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut. Cliquez sur le bouton **Suivant**.



- Vérifiez les paramètres définis et cliquez ensuite sur le bouton **Suivant**.



- Cliquez sur le bouton **Terminer** et suivez ensuite les instructions affichées à l'écran pour finir l'installation.



Vous devez ensuite configurer l'imprimante. Pour ce faire, procédez comme suit.

Configuration de l'imprimante

Mac OS X

- Ouvrez le dossier **Applications**.
- Ouvrez le dossier **Utilitaires**.
- Ouvrez l'application **Centre d'impression** (Mac OS X version 10.2 ou une version moins récente) ou **Utilitaire de configuration d'impression** (Mac OS X 10.3 ou une version plus récente) et cliquez ensuite sur **Ajouter**.

4. Sous Mac OS X 10.4, sélectionnez l'imprimante connectée à l'aide du protocole Bonjour.
Sous Mac OS X 10.2 ou 10.3, sélectionnez **Rendezvous** dans la liste déroulante, puis sélectionnez le modèle de l'imprimante dans la liste.

Remarque :

*Sous Mac OS X 10.4, si l'imprimante ne s'affiche pas avec la connexion souhaitée, cliquez sur **Plus d'imprimantes**, sélectionnez la connexion souhaitée dans la liste déroulante, puis sélectionnez le modèle de l'imprimante.*

5. Cliquez sur **Ajouter**.

Vous pouvez maintenant utiliser l'imprimante au sein du réseau TCP/IP.

Remarque :

Si votre produit prend en charge la fonction de numérisation, reportez-vous au Guide d'utilisation du produit pour définir les paramètres.

Installation du pilote d'impression

A propos de l'installation du pilote d'impression

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

Windows XP

Sous Windows XP, la procédure d'installation du pilote d'impression varie selon la méthode d'impression privilégiée. Epson recommande de procéder à l'impression à l'aide de EpsonNet Print. Reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs de Windows XP/2000 » à la page 109.

Impression LPR

Remarque :

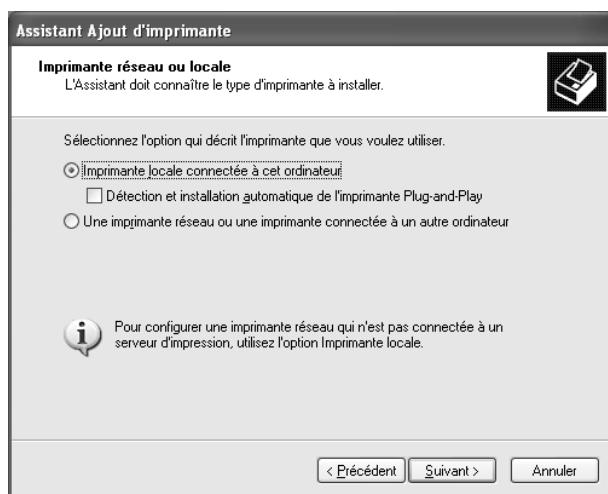
Si vous utilisez EpsonNet Print, la procédure d'installation est différente. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Print » à la page 108.

1. Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**. Sélectionnez **Imprimantes et autres périphériques**, puis cliquez sur **Imprimantes et télécopieurs**.

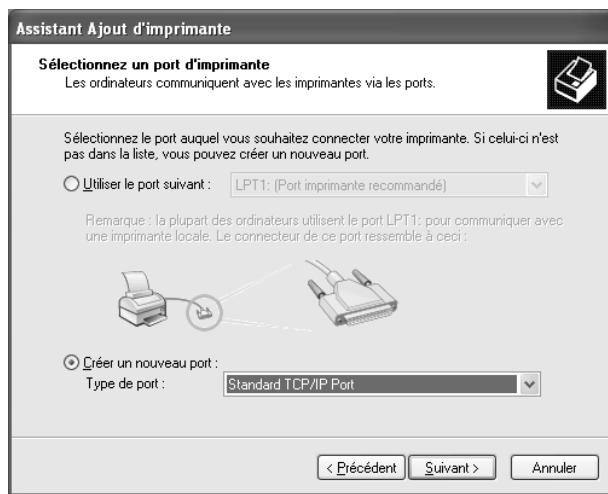
2. Dans la zone **Tâches d'impression**, sélectionnez **Ajouter une imprimante** afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante, puis cliquez sur **Suivant**.
3. Cliquez sur **Imprimante locale connectée à cet ordinateur**, désactivez la case à cocher **Détection automatique et installation de l'imprimante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

Remarque :

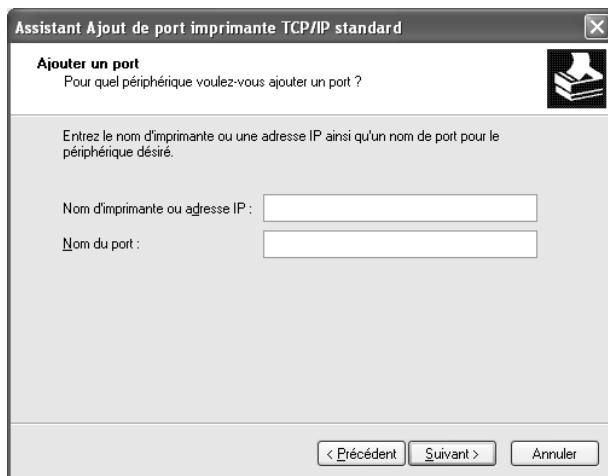
*Vous devez désactiver la case à cocher **Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play** car l'imprimante est reliée directement au réseau et non à un poste Windows XP.*



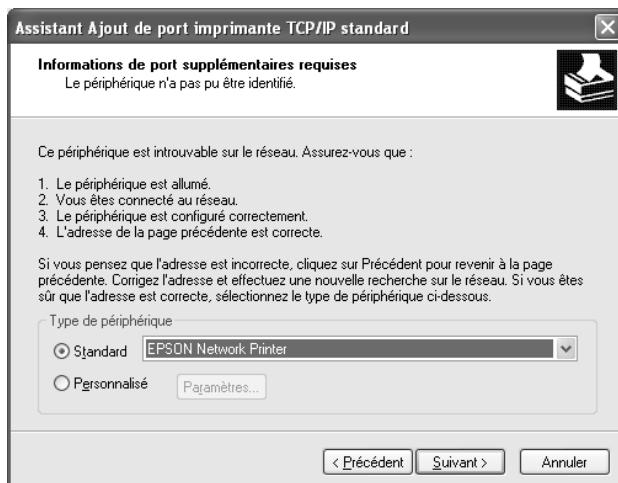
4. Sélectionnez la case d'option **Créer un nouveau port**, puis **Port standard TCP/IP** dans la liste qui apparaît. Cliquez ensuite sur **Suivant**.



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



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



7. Cliquez sur **Terminer**.
8. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation du pilote d'impression » à la page 35.

Impression via Internet

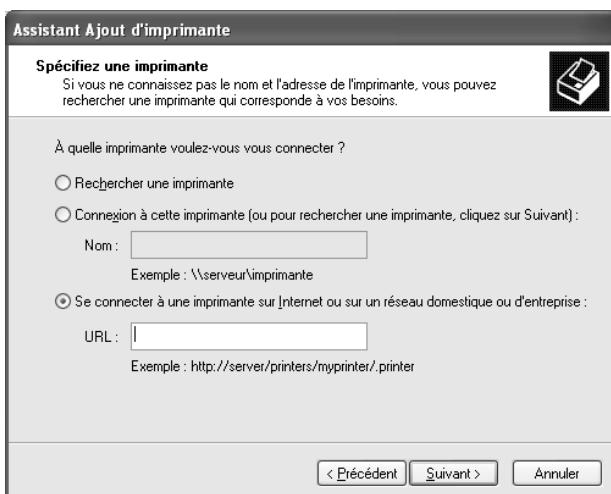
1. Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**. Sélectionnez **Imprimantes et autres périphériques**, puis cliquez sur **Imprimantes et télécopieurs**.
2. Dans la zone **Tâches d'impression**, sélectionnez **Ajouter une imprimante** afin de lancer l'Assistant Ajout d'imprimante, puis cliquez sur **Suivant**.

-
3. Sélectionnez la case d'option **Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur** et cliquez sur le bouton **Suivant**.
 4. Sélectionnez la case d'option **Se connecter à une imprimante sur Internet ou sur un réseau domestique ou d'entreprise**.

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

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

Exemple : http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer



Remarque :

Vérifiez l'adresse IP de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config » à la page 75.

6. Conformez-vous aux instructions affichées pour installer l'imprimante. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation du pilote d'impression » à la page 35.

Impression partagée sur réseau Microsoft

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

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

6. Conformez-vous aux instructions affichées pour installer l'imprimante. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation du pilote d'impression » à la page 35.

Installation d'un pilote d'impression

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM fourni avec l'imprimante.
2. Si l'écran d'installation du logiciel s'affiche, fermez la fenêtre.
3. Cliquez sur le bouton **Disquette fournie**. La boîte de dialogue Installer à partir du disque apparaît.
4. Cliquez sur **Parcourir**.
5. Dans la zone Lecteurs, sélectionnez votre lecteur de CD-ROM et double-cliquez sur le dossier **WINXP_2K** ou **WINXP64** (pour l'édition x64). Cliquez sur **Ouvrir**.
6. Dans la boîte de dialogue Installer à partir du disque, cliquez sur **OK**.
7. Sélectionnez le modèle d'imprimante approprié, puis cliquez sur **Suivant**.

Remarque :

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

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

Si vous utilisez la méthode d'impression partagée en réseau de Microsoft sous Windows XP/2000, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 40 pour plus d'informations.

Utilisation de la commande NET USE

Si vous travaillez sous Windows XP/2000 et que vous vous connectez à l'imprimante via NetBIOS, nous vous recommandons d'utiliser la commande NET USE comme suit :

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

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

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

Sélection du port

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

Windows Me/98SE

Sous Windows Me/98SE, la procédure d'installation du pilote d'impression varie selon la méthode d'impression privilégiée. Epson recommande de procéder à l'impression à l'aide de EpsonNet Print. Reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs de Windows Me/98SE » à la page 115.

Impression LPR

Etant donné que l'impression LPR n'est pas prise en charge sous Windows Me/98SE, l'impression TCP/IP standard ne peut pas être utilisée. Vous pouvez toutefois imprimer via le protocole TCP/IP à l'aide de l'utilitaire EpsonNet Print, inclus sur le CD-ROM des logiciels. Vous devez avant tout installer EpsonNet Print, puis le pilote d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config » à la page 75.

Impression via Internet (Windows 98SE)

Vous pouvez imprimer via Internet à l'aide de l'utilitaire EpsonNet Internet Print, qui est inclus sur le CD-ROM des logiciels. Vous devez avant tout installer EpsonNet Internet Print, puis le pilote d'impression. Il vous faut ensuite définir le port utilisé pour l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Installation de EpsonNet Internet Print » à la page 122.

Impression via Internet (Windows Me)

Installation du client IPP

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

1. Insérez le CD-ROM de Windows Me dans votre lecteur.
2. Sélectionnez le dossier **add-ons** (modules complémentaires), puis le dossier **IPP**.
3. Double-cliquez sur le fichier **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. Double-cliquez sur **Ajout d'imprimante**, puis cliquez sur **Suivant**.
3. Sélectionnez la case d'option **Imprimante réseau**, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.
4. Saisissez l'URL permettant d'accéder à l'imprimante et cliquez ensuite sur **Suivant**.

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

Exemple : http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer

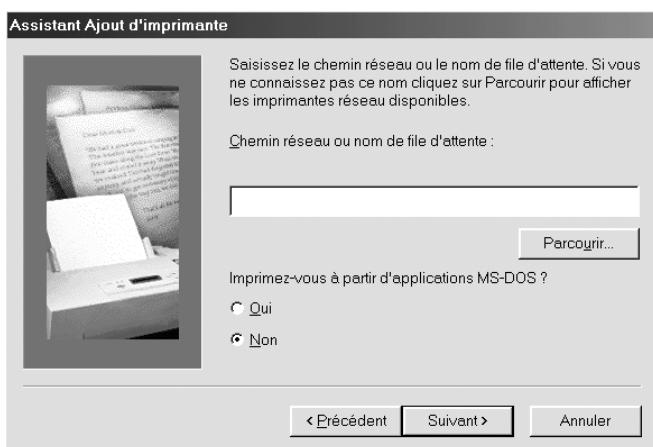
Remarque :

Vérifiez l'adresse IP de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config » à la page 75.

5. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation du pilote d'impression » à la page 35.

Impression partagée sur réseau Microsoft

1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Paramètres** et sélectionnez **Imprimantes**.
2. Double-cliquez sur **Ajout d'imprimante**, puis cliquez sur **Suivant**.
3. Sélectionnez la case d'option **Imprimante réseau**, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.
\\nom NetBIOS de l'interface réseau\\nom de périphérique de l'interface réseau
4. Cliquez sur **Parcourir** et sélectionnez le chemin d'accès réseau dans la liste fournie. Si vous ne pouvez pas effectuer de recherche, saisissez la chaîne suivante dans la zone Chemin réseau ou nom de file d'attente.



5. L'Assistant Ajout d'imprimante apparaît. Cliquez sur **Suivant**.
6. Conformez-vous aux instructions affichées pour installer l'imprimante. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation d'un pilote d'impression » à la page 40 (ci-dessous).

Installation d'un pilote d'impression

1. Insérez dans votre lecteur le CD-ROM fourni avec l'imprimante.
2. Si l'écran d'installation du logiciel s'affiche, fermez la fenêtre.
3. Cliquez sur le bouton **Disquette fournie**. La boîte de dialogue Installer à partir du disque apparaît.
4. Cliquez sur **Parcourir**.
5. Sélectionnez votre lecteur de CD-ROM dans la zone relative aux lecteurs et double-cliquez ensuite sur le dossier **WIN9X**. Cliquez sur **OK**.

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

Remarque :

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

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

Si vous utilisez la méthode d'impression partagée en réseau de Microsoft sous Windows XP/2000, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 40 pour plus d'informations.

Utilisation de la commande NET USE

Si vous travaillez sous Windows XP/2000 et que vous vous connectez à l'imprimante via NetBIOS, nous vous recommandons d'utiliser la commande NET USE comme suit :

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

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

Sélection du port

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

Windows 2000

Sous Windows 2000, la procédure d'installation du pilote d'impression varie selon la méthode d'impression privilégiée. Epson recommande de procéder à l'impression à l'aide de EpsonNet Print. Reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs de Windows XP/2000 » à la page 109.

Impression LPR

Remarque :

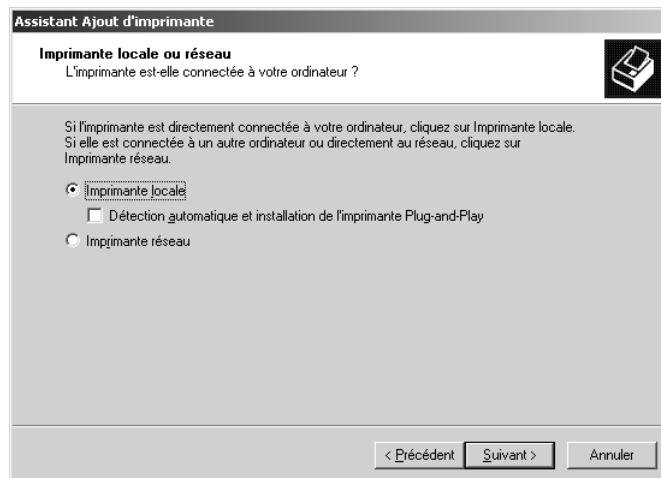
Si vous utilisez EpsonNet Print, la procédure d'installation est différente. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config » à la page 75.

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

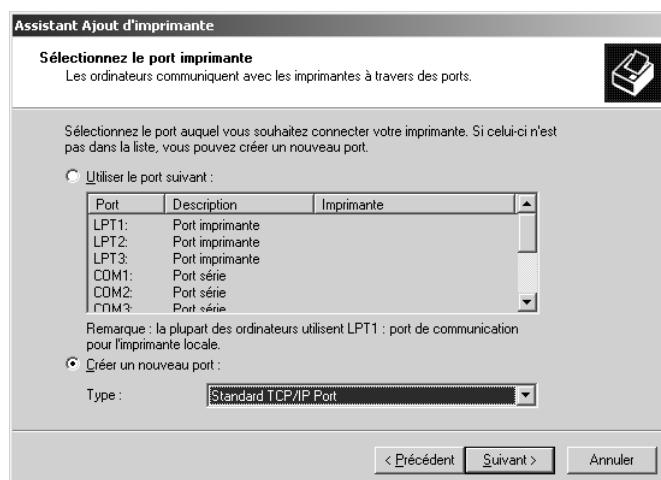
3. Cliquez sur **Imprimante locale**, désactivez la case à cocher **Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play**, puis cliquez sur **Suivant**.

Remarque :

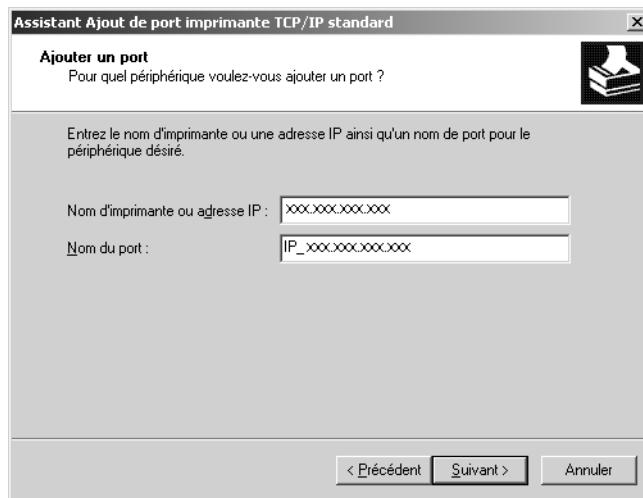
*Vous devez désactiver la case à cocher **Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play** car l'imprimante est reliée directement au réseau et non à un poste Windows 2000.*



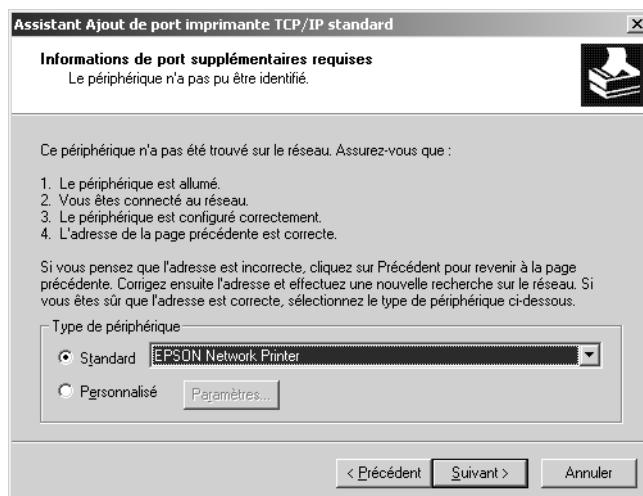
4. Sélectionnez la case d'option **Créer un nouveau port**, puis **Port standard TCP/IP** dans la liste qui apparaît. Cliquez ensuite sur **Suivant**.



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



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



7. Cliquez sur **Terminer**.
8. Pour installer le pilote d'impression, reportez-vous à la section « Installation du pilote d'impression » à la page 35.

Impression via Internet

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

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

Exemple : http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer

Remarque :

Vérifiez l'adresse IP de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config » à la page 75.

6. Conformez-vous aux instructions affichées pour installer l'imprimante. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation du pilote d'impression » à la page 35.

Impression partagée sur réseau Microsoft

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

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

6. Conformez-vous aux instructions affichées pour installer l'imprimante. Si besoin, reportez-vous à la section « Installation du pilote d'impression » à la page 35.

Installation d'un pilote d'impression

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

Remarque :

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

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

Si vous utilisez la méthode d'impression partagée en réseau de Microsoft sous Windows XP/2000, reportez-vous à la section « Utilisation de la commande NET USE » à la page 40 pour plus d'informations.

Utilisation de la commande NET USE

Si vous travaillez sous Windows XP/2000 et que vous vous connectez à l'imprimante via NetBIOS, nous vous recommandons d'utiliser la commande NET USE comme suit :

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

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

Sélection du port

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

Macintosh

Suivez la procédure décrite ci-après pour configurer l'imprimante.

Remarque :

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

Mac OS X

Impression Bonjour/Rendezvous

1. Ouvrez le dossier **Applications**.
2. Ouvrez le dossier **Utilitaires**.
3. Ouvrez l'application **Centre d'impression** (Mac OS X version 10.2 ou une version moins récente) ou **Utilitaire de configuration d'impression** (Mac OS X 10.3 ou une version plus récente) et cliquez ensuite sur **Ajouter**.
4. Sous Mac OS X 10.4, sélectionnez l'imprimante connectée à l'aide du protocole Bonjour.
Sous Mac OS X 10.2 ou 10.3, sélectionnez **Rendezvous** dans la liste déroulante, puis sélectionnez le modèle de l'imprimante dans la liste.

Remarque :

*Sous Mac OS X 10.4, si l'imprimante ne s'affiche pas avec la connexion Bonjour, cliquez sur **Plus d'imprimantes**, sélectionnez la connexion **Bonjour** dans la liste déroulante, puis sélectionnez le modèle de l'imprimante.*

5. Cliquez sur **Ajouter**.

Impression TCP/IP

1. Ouvrez le dossier **Applications**.
2. Ouvrez le dossier **Utilitaires**.
3. Ouvrez l'application **Centre d'impression** (Mac OS X version 10.2 ou une version moins récente) ou **Utilitaire de configuration d'impression** (Mac OS X 10.3 ou une version plus récente) et cliquez ensuite sur **Ajouter**.
4. Sous Mac OS X 10.4, sélectionnez l'imprimante connectée à l'aide du protocole TCP/IP.
Sous Mac OS X 10.2 ou 10.3, sélectionnez **EPSON TCP/IP** dans la liste déroulante, puis sélectionnez le modèle de l'imprimante dans la liste.

Remarque :

*Sous Mac OS X 10.4, si l'imprimante ne s'affiche pas avec la connexion TCP/IP, cliquez sur **Plus d'imprimantes**, sélectionnez la connexion **EPSON TCP/IP** dans la liste déroulante, puis sélectionnez le modèle de l'imprimante.*

5. Cliquez sur **Ajouter**.

Impression AppleTalk

1. Ouvrez le dossier **Applications**.
2. Ouvrez le dossier **Utilitaires**.
3. Ouvrez l'application **Centre d'impression** (Mac OS X version 10.2 ou une version moins récente) ou **Utilitaire de configuration d'impression** (Mac OS X 10.3 ou une version plus récente) et cliquez ensuite sur **Ajouter**.
4. Sous Mac OS X 10.4, sélectionnez l'imprimante connectée à l'aide du protocole Apple Talk.
Sous Mac OS X 10.2 ou 10.3, sélectionnez **EPSON Apple Talk** dans la liste déroulante, sélectionnez la zone, puis sélectionnez le modèle de l'imprimante.

Remarque :

*Sous Mac OS X 10.4, si l'imprimante ne s'affiche pas avec la connexion Apple Talk, cliquez sur **Plus d'imprimantes**, sélectionnez la connexion **EPSON Apple Talk** dans la liste déroulante, sélectionnez la zone, puis sélectionnez le modèle de l'imprimante.*

5. Cliquez sur **Ajouter**.

Paramètres destinés aux utilisateurs NetWare

Généralités

Si vous utilisez une imprimante qui prend en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare, reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs d'imprimantes prenant en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare » à la page 52 pour obtenir des informations détaillées.

Si vous utilisez une imprimante qui ne prend pas en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare, reportez-vous à la section « Pour les utilisateurs d'imprimantes prenant en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare » à la page 70 pour obtenir des informations détaillées.

Remarque :

Pour savoir si votre imprimante prend en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare, reportez-vous au Guide d'utilisation.

Pour les utilisateurs d'imprimantes prenant en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare

Cette section détaille la procédure de configuration de l'interface réseau pour NetWare. Vous devez d'abord procéder à la configuration de l'imprimante dans un environnement NetWare et ensuite configurer l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config.

Présentation des paramètres NetWare

Systèmes pris en charge

Environnement serveur

- NetWare 3.1/3.11/3.12/3.2 (Bindery)
- NetWare 4.1/4.11/4.2 (NDS, émulation de Bindery)
- IntranetWare (NDS, émulation de Bindery)
- NetWare 5.0/5.1 (NDS, NDPS)
- NetWare 6.0 (NDS, NDPS)

Environnement client

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

Le client Novell suivant est pris en charge.

- Sous Windows 98SE :
Client Novell 3.4 ou plus récent pour Windows 98SE
- Sous Windows 2000 :
Client Novell 4.8 ou plus récent pour Windows 2000
- Sous Windows XP :
Client Novell 4.9 ou plus récent pour Windows XP

A propos des modes

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

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

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

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

Mode Imprimante distante :

- compte utilisateur NetWare non obligatoire ;
- utilisation requise d'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 ultérieur.

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 NetWare connexes. Sélectionnez le mode Veille si vous n'utilisez pas l'interface réseau dans un environnement NetWare.

Instructions relatives à l'utilisation de NetWare

Impression d'un fichier texte

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

Protocole de routage « NLSP » pour IPX

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

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

Bindery et NDS

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

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

Temps requis pour reconnaître l'interface réseau

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

Type de trame

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

Pour NetWare 5.x

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

A propos des modes

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

Utilisation en mode Bindery Print Server (NetWare 3.x/4.x)

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

Remarque :

Lorsque vous travaillez avec l'interface réseau 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 l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Reportez-vous au Guide d'utilisation de EpsonNet Config pour obtenir des détails.

Si les objets NetWare ont déjà été créés, vous pouvez également utiliser EpsonNet Config avec navigateur Internet. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 100.

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

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

1. Mettez 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 l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Reportez-vous au Guide d'utilisation de EpsonNet Config pour obtenir des détails.

Si les objets NetWare ont déjà été créés, vous pouvez également utiliser EpsonNet Config avec navigateur Internet. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 100.

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

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

Création d'objets

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

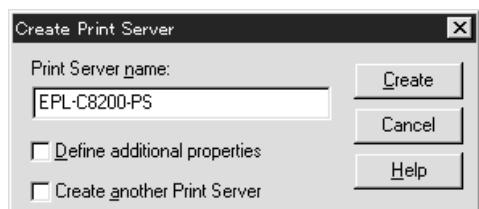
3. Créez une imprimante :

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



4. Créez un serveur d'impression :

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

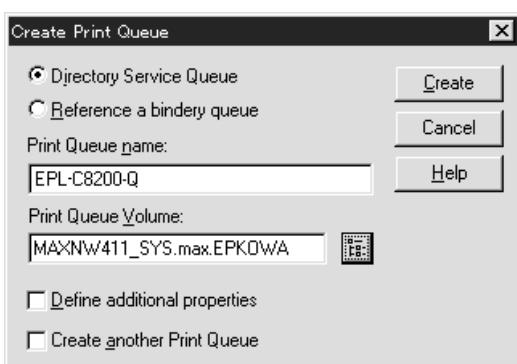


5. Créez une file d'attente d'impression :

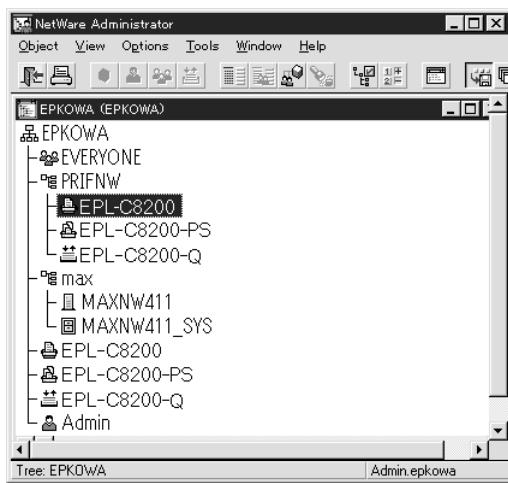
Cliquez sur l'icône du contexte recherché dans le répertoire, sélectionnez **Create** dans le menu **Objet**, puis **File d'attente d'impression**. Tapez le nom de la file d'attente d'impression, sélectionnez le volume, puis cliquez sur **Créer**. Double-cliquez sur l'objet File d'attente d'impression,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

Remarque :

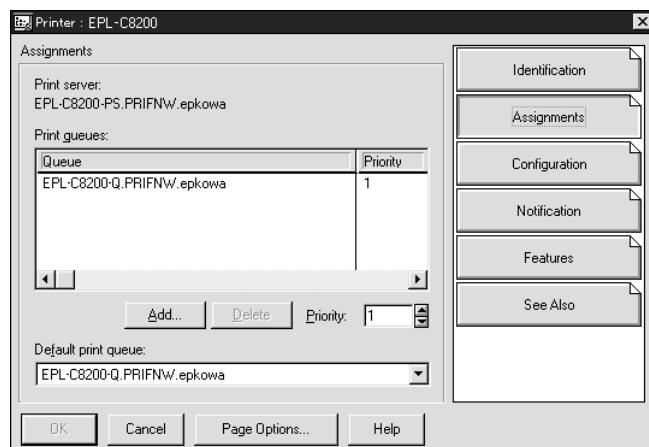
Les utilisateurs auront besoin du nom de la file d'attente que vous venez de définir lors de l'utilisation de l'imprimante. Il est donc judicieux de leur communiquer ce nom.



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

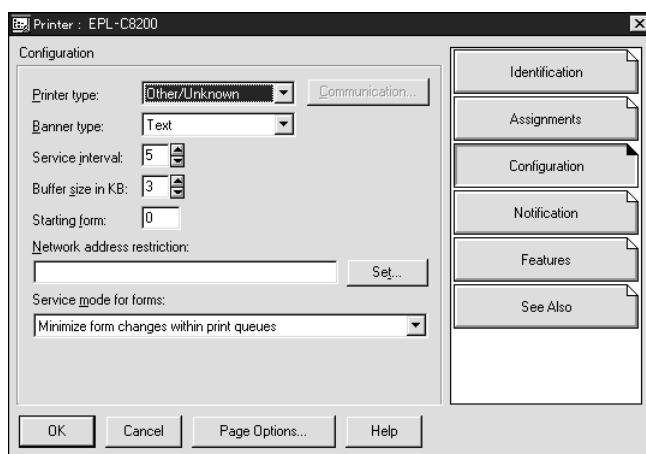


7. Lorsque la boîte de dialogue Imprimante apparaît, cliquez sur **Affectations**, puis sur **Ajouter**.

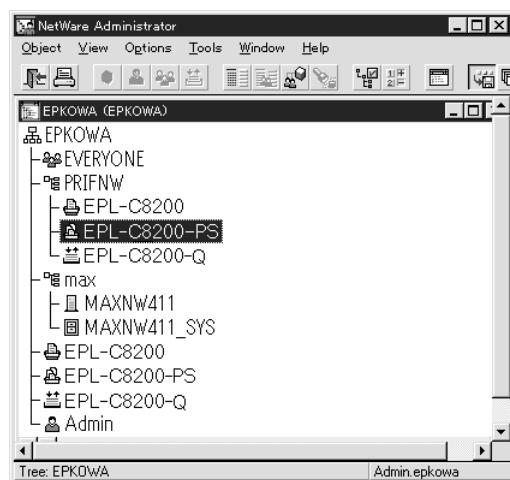


8. Dans la liste des files d'attente d'impression, sélectionnez la file créée à l'étape 5 et cliquez sur **OK**.

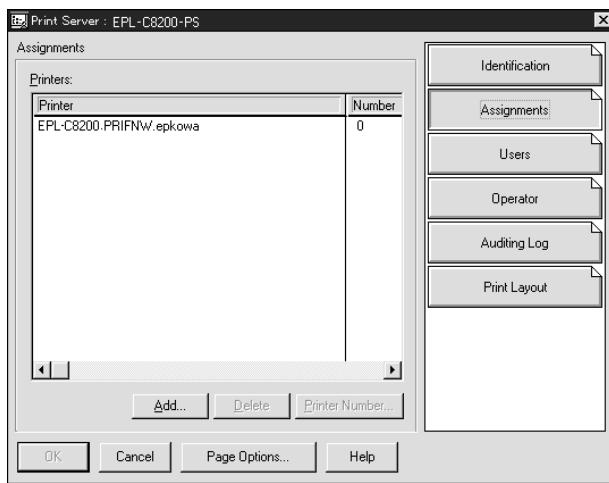
9. Cliquez sur **Configuration**, sélectionnez **Autre/inconnu** dans la liste Type d'imprimante, puis cliquez sur **OK**.



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

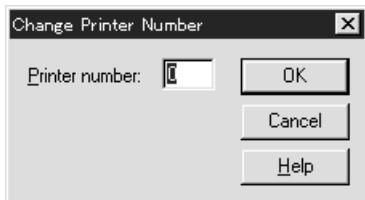


11. Lorsque la boîte de dialogue Serveur d'impression apparaît, cliquez sur **Affectations**, puis sur **Ajouter**.



12. Dans la liste des objets Imprimante, sélectionnez l'objet Imprimante que vous souhaitez assigner, puis cliquez sur **OK**.

13. Revenez à l'écran de l'étape 11, puis cliquez sur le bouton **Numéro imprimante** pour définir le numéro de l'imprimante entre 0 et 254.



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

Configuration NetWare à l'aide de EpsonNet Config

1. Mettez 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 (en utilisant la commande LOAD PSERVER) le nom du serveur d'impression que vous avez défini à l'aide de l'utilitaire NWAdmin.
3. Configurez l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Reportez-vous au Guide d'utilisation de EpsonNet Config pour obtenir des détails.

Si vous utilisez les objets NetWare déjà créés, vous pouvez également utiliser EpsonNet Config avec navigateur Internet. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 100.

Utilisation de EpsonNet NDPS Gateway

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

Remarque :

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

Vérifiez les points suivants avant de commencer.

- Installez le logiciel client approprié, tel que le Client Novell pour Windows 98SE version 3.4, Client Novell pour Windows version 4.8 ou Client Novell pour Windows XP version 4.9, sur les postes de travail clients. Assurez-vous qu'ils autorisent l'installation de NDPS.
- Lorsque vous utilisez l'interface réseau en mode Bindery (soit en mode Serveur d'impression, soit en mode Imprimante distante), vous devez exécuter PCONSOLE.EXE pour créer des objets Bindery tels que des objets Serveur d'impression et File d'attente d'impression. Ce programme n'étant pas livré avec NetWare 5.x/6.0, vous devez vous le procurer directement auprès de Novell.

Description des paramètres

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

1. Installez EpsonNet NDPS Gateway.
2. Téléchargez les fichiers des pilotes d'impression sur le serveur NDPS RMS.
3. Créez un objet Gestionnaire NDPS à partir de Administrateur NetWare.
4. Créez un agent d'impression à partir de Administrateur NetWare.
5. Configurez l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config.
6. Configurez l'imprimante sur les postes de travail clients.

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

Installation de EpsonNet NDPS Gateway sur votre serveur NetWare

Vous pouvez installer EpsonNet NDPS Gateway à partir du CD-ROM des logiciels.

Remarque :

Si une version plus ancienne de EpsonNet NDPS Gateway est déjà installée sur votre système, veillez à décharger le gestionnaire NDPS avant d'installer une nouvelle version de la passerelle.

1. Ouvrez le dossier **NETUTIL**.
2. Ouvrez le dossier **ENGW**.
3. Double-cliquez sur **EDPS2***.EXE**.

Remarque :

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

Pour plus d'informations sur EpsonNet NDPS Gateway, reportez-vous au guide en ligne disponible sur le CD-ROM des logiciels.

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

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

Téléchargement des fichiers des pilotes d'impression dans RMS

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

Téléchargez le pilote d'impression sur le serveur NetWare à l'aide du courtier NDPS. Pour plus de détails sur la procédure, reportez-vous à la section NDPS ou iPRINT de la documentation NetWare.

Création d'un gestionnaire NDPS

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

Création d'un agent d'impression

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

Imprimantes publiques :

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

Imprimantes à accès contrôlé :

Ce terme désigne les imprimantes NDPS ajoutées à l'arborescence NDS dans 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.

Création automatique d'un agent d'impression

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

Création manuelle d'un agent d'impression

Vous pouvez créer des agents d'impression (soit des imprimantes publiques, soit des imprimantes à accès contrôlé). La méthode de création d'un agent d'impression varie selon le type d'imprimante choisi.

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 Administrateur NetWare, double-cliquez sur le gestionnaire NDPS que vous avez créé. Cliquez sur **Liste des agents d'impression**, puis sur **Nouveau**. Tapez le nom de l'agent d'impression, puis sélectionnez **Configuration EpsonNet NDPS Gateway** pour déterminer le type de passerelle. Cliquez sur **OK**. Passez ensuite à l'étape 4.

3. Créez une imprimante à accès contrôlé.

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

4. Sélectionnez un des types de gestionnaire de port suivants. Sélectionnez **Distant (LPR sur IP)** si vous souhaitez utiliser l'imprimante sur un réseau IP. Sélectionnez **Distant (rprinter sur IPX)** si vous souhaitez utiliser l'imprimante sur un réseau IPX. Sélectionnez **Basée sur file d'attente** si vous souhaitez conserver la configuration du serveur d'impression NDS de NetWare pour l'interface réseau. Cliquez ensuite sur **Suivant**.
5. Suivez la procédure décrite ci-après pour le configurer. Il peut être utile d'imprimer une feuille d'état réseau de l'interface réseau et de configurer les éléments correspondants.

- Pour une connexion en mode Distant (rprinter sur IPX) :
Vous devez utiliser la même configuration en mode Imprimante distante NetWare que celle déjà définie lors de l'utilisation de EpsonNet Config.
Numéro de réseau IPX : saisissez le numéro du réseau IPX de l'interface réseau.
Numéro de noeud IPX : saisissez le numéro de noeud IPX de l'interface réseau.
Nom SAP : saisissez le nom du serveur d'impression principal. N'utilisez pas les caractères ~ ! @ # \$ % ^ & * () + ` = { } [] | \ : ; " ' < , > . ? /`
Numéro imprimante : saisissez le numéro de port de l'imprimante (de 0 à 254).
 - Pour une connexion en mode Distant (LPR sur IP) :
Adresse IP : saisissez l'adresse IP de l'interface réseau. Vous pouvez vérifier l'adresse IP sur la feuille d'état du réseau.
 - Pour une connexion basée sur file d'attente :
Contexte NDS : saisissez le contexte NDS.
Nom du serveur d'impression : nom du serveur d'impression déjà défini en mode NDS ou Bindery. Si l'imprimante est en mode Imprimante distante, saisissez le nom du serveur d'impression utilisé lors du chargement du fichier PSERVER.NLM.
Nom de l'imprimante : nom de l'imprimante déjà défini en mode NDS ou Bindery.
Volume NDS pour la file d'attente d'impression : le format est le suivant : format : Volume et contexte NDS
Par exemple : NDPS_SERVER_SYS.EPSON
Serveur de fichiers pour la file d'attente d'impression : saisissez le nom du serveur de fichiers de la file d'attente d'impression.
Numéro de réseau IPX : saisissez le numéro du réseau IPX de l'interface réseau.
Numéro de noeud IPX : saisissez le numéro de noeud IPX de l'interface réseau.
6. Une fois tous les champs remplis, appuyez sur **Terminer**. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran.
 7. La boîte de dialogue Sélectionner pilotes d'impression s'affiche. Sélectionnez un pilote d'impression approprié pour Windows Me/98SE et Windows 2000. Assurez-vous que les menus utilisés pour sélectionner un pilote d'impression adapté à votre imprimante sont corrects.
 8. Cliquez sur **Continuer**.
 9. Validez l'agent d'impression que vous venez de créer.

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

Configuration NetWare à l'aide de EpsonNet Config

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

Remarque :

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

1. Mettez l'imprimante sous tension.
2. A partir de n'importe quel client NetWare, connectez-vous au serveur NetWare cible en tant qu'Administrateur.
3. Lancez EpsonNet Config à partir du menu Démarrer. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Accès au Guide d'utilisation de EpsonNet Config » à la page 77.

Si l'adresse IP de l'imprimante est déjà affectée, vous pouvez également utiliser EpsonNet Config avec navigateur Internet. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « NetWare » à la page 100.

Configuration de l'imprimante sur des postes de travail clients

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

Installation automatique des imprimantes

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

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

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

Installation manuelle des imprimantes

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

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

Instructions relatives à l'utilisation d'un réseau commuté

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

Remarque :

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

Utilisation d'un réseau commuté pour chaque mode

Mode Serveur d'impression

Vous devez utiliser une ligne commutée dédiée.

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

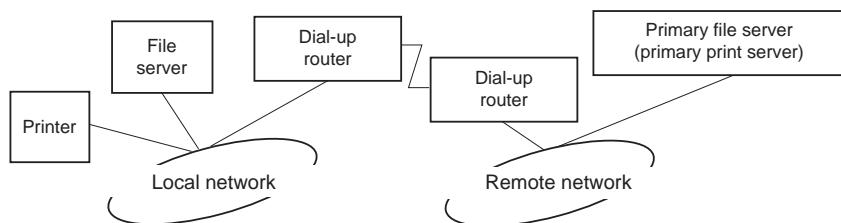
Mode Imprimante distante

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

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

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

Pour les réseaux locaux avec serveurs de fichiers :



- Lorsque le système est sous tension

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

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

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

- Lors d'un fonctionnement normal (veille)

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

- Lors d'un fonctionnement normal (impression)

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

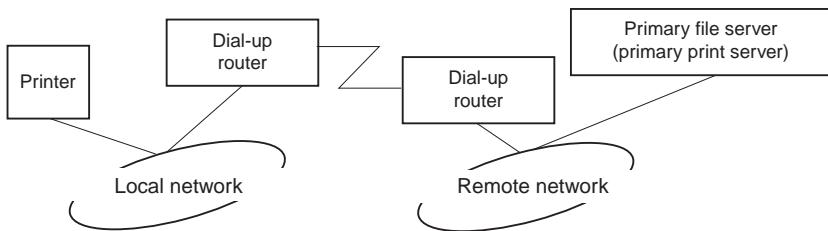
- Lorsque le serveur principal ne fonctionne plus

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

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

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

Pour les réseaux locaux sans serveur de fichiers :

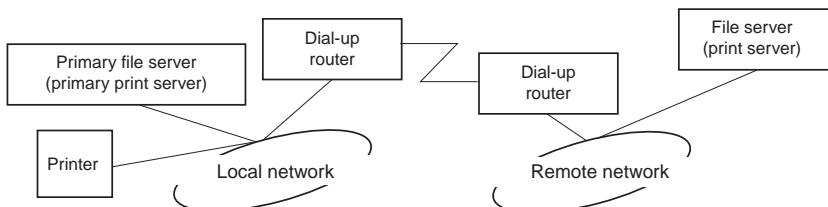


Selon les paramètres du routeur, l'utilisation du protocole NetWare peut s'effectuer sans serveur de fichiers sur un réseau local. Cette configuration suit le même modèle que le modèle décrit précédemment.

Lorsque le réseau local dispose d'un serveur principal

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

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



Lorsque le système est sous tension

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

L'interface réseau n'est pas configurée correctement.

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

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

Lors d'un fonctionnement normal (veille/impression)

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

- Lorsque le serveur principal ne fonctionne plus

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

Pour les utilisateurs d'imprimantes prenant en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare

Cette section détaille la procédure de configuration de l'interface réseau pour NetWare.

Pour imprimer dans un environnement NetWare, vous devez utiliser NDPS. Installez EpsonNet NDPS Gateway sur le serveur NetWare et définissez une adresse IP permettant d'accéder à l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config.

Remarque :

Veillez à définir une adresse IP statique pour l'interface réseau.

Présentation des paramètres NetWare

Systèmes pris en charge

Environnement serveur

- NetWare 5.0/5.1 (NDPS)
- NetWare 6.0 (NDPS)

Environnement client

L'environnement client doit être pris en charge sous NetWare.

Les ordinateurs clients peuvent utiliser le pilote d'impression installé sur l'interface réseau.

Le client Novell suivant est pris en charge.

- Sous Windows 98SE :
Client Novell 3.4 ou plus récent pour Windows 98
- Sous Windows 2000 :
Client Novell 4.8 ou plus récent pour Windows 2000
- Sous Windows XP :
Client Novell 4.9 ou plus récent pour Windows XP

Utilisation de EpsonNet NDPS Gateway

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

Remarque :

- Le système NDPS ne permet pas l'impression de bannières.*
- Il ne permet pas l'utilisation de l'utilitaire Status Monitor.*
- Reliez le protocole IP au serveur NetWare sur lequel NDPSM.NLM et EPSONGW.NLM sont exécutés.*

Vérifiez les points suivants avant de commencer.

- Installez le logiciel client approprié, tel que le Client Novell pour Windows 98SE version 3.4, Client Novell pour Windows version 4.8 ou Client Novell pour Windows XP version 4.9, sur les postes de travail clients. Assurez-vous qu'ils autorisent l'installation de NDPS.

Description des paramètres

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

1. Installez EpsonNet NDPS Gateway.
2. Téléchargez les fichiers des pilotes d'impression sur le serveur NDPS RMS.
3. Créez un objet Gestionnaire NDPS à partir de Administrateur NetWare.
4. Créez un agent d'impression à partir de Administrateur NetWare.
5. Configurez l'imprimante sur les postes de travail clients.

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

Installation de EpsonNet NDPS Gateway sur votre serveur NetWare

Vous pouvez installer EpsonNet NDPS Gateway à partir du CD-ROM des logiciels.

Remarque :

Si une version plus ancienne de EpsonNet NDPS Gateway est déjà installée sur votre système, veillez à décharger le gestionnaire NDPS avant d'installer une nouvelle version de la passerelle.

1. Ouvrez le dossier **NETUTIL**.
2. Ouvrez le dossier **ENGW**.
3. Double-cliquez sur **EDPS2***.EXE**.

Remarque :

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

Pour plus d'informations sur EpsonNet NDPS Gateway, reportez-vous au guide en ligne disponible sur le CD-ROM des logiciels.

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

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

Téléchargement des fichiers des pilotes d'impression dans RMS

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

Téléchargez le pilote d'impression sur le serveur NetWare à l'aide du courtier NDPS. Pour plus de détails sur la procédure, reportez-vous à la section NDPS ou iPRINT de la documentation NetWare.

Création d'un gestionnaire NDPS

1. Démarrez 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 **Créer** dans le menu **Objet**.
3. Sélectionnez **Gestionnaire NDPS** dans la liste.

4. Saisissez le nom du gestionnaire NDPS dans le champ Nom du gestionnaire NDPS.
5. Parcourez le serveur résident et choisissez où vous souhaitez affecter le gestionnaire NDPS.
6. Parcourez le volume de données et choisissez où vous souhaitez affecter la base de données du Gestionnaire NDPS.
7. Cliquez sur **Créer**. L'icône du gestionnaire NDPS apparaît dans la fenêtre de navigation principale.
8. Tapez **LOAD NDPSM** sur la console du serveur, puis sélectionnez le gestionnaire NDPS que vous venez de créer.

Création d'un agent d'impression

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

Imprimantes publiques :

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

Imprimantes à accès contrôlé :

Ce terme désigne les imprimantes NDPS ajoutées à l'arborescence NDS dans 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.

Création automatique d'un agent d'impression

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

Création manuelle d'un agent d'impression

Vous pouvez créer des agents d'impression (soit des imprimantes publiques, soit des imprimantes à accès contrôlé). La méthode de création d'un agent d'impression varie selon le type d'imprimante choisi.

1. Sélectionnez un type d'imprimante (publique ou à accès contrôlé).

- Créez une imprimante publique. Pour créer une imprimante à accès contrôlé, passez à l'étape 3.

Dans Administrateur NetWare, double-cliquez sur le gestionnaire NDPS que vous avez créé. Cliquez sur **Liste des agents d'impression**, puis sur **Nouveau**. Tapez le nom de l'agent d'impression, puis sélectionnez **Configuration EpsonNet NDPS Gateway** pour déterminer le type de passerelle. Cliquez sur **OK**. Passez ensuite à l'étape 4.

- Créez une imprimante à accès contrôlé.

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

- Sélectionnez l'option **Distant (LPR sur IP)**.
- Suivez la procédure décrite ci-après pour le configurer. Il peut être utile d'imprimer une feuille d'état réseau de l'interface réseau et de configurer les éléments correspondants.
 - Pour une connexion en mode Distant (LPR sur IP) :
Adresse IP : saisissez l'adresse IP de l'interface réseau. Vous pouvez vérifier l'adresse IP sur la feuille d'état du réseau.
- Une fois tous les champs remplis, appuyez sur **Terminer**. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran.
- La boîte de dialogue Sélectionner pilotes d'impression s'affiche. Sélectionnez un pilote d'impression approprié pour Windows Me/98SE ou Windows 2000. Assurez-vous que les menus utilisés pour sélectionner un pilote d'impression adapté à votre imprimante sont corrects.
- Cliquez sur **Continuer**.
- Validez l'agent d'impression que vous venez de créer.

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

Configuration de l'imprimante sur des postes de travail clients

Pour obtenir des informations détaillées relatives à la configuration de l'imprimante sur des postes de travail clients, reportez-vous à la documentation en ligne Novell.

Chapitre 3

Logiciels réseau

Ce chapitre vous indique comment utiliser les logiciels réseau fournis avec l'imprimante.

Remarque :

Les logiciels fournis varient selon le modèle de l'imprimante.

EpsonNet Config pour Windows

A propos de EpsonNet Config

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

Remarque :

- Veillez à utiliser le logiciel EpsonNet Config inclus sur le CD-ROM des logiciels fourni avec ce produit.
- La version de EpsonNet Config installée sous Windows XP ne prend pas en charge NetBEUI comme protocole de recherche car le protocole NetBEUI n'est officiellement pas pris en charge par Windows XP.

Note destinée aux utilisateurs d'imprimantes prenant en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare :

- Si vous utilisez l'imprimante dans un environnement d'accès réseau à distance dans lequel NetWare n'est pas exécuté, désactivez la case à cocher **Utiliser NetWare** dans l'écran NetWare. Si cette case à cocher est activée, un supplément peut être facturé lorsque vous utilisez le routeur de commutation.
- Lors de la configuration de l'interface réseau de NetWare, utilisez le protocole IPX et connectez-vous au serveur NetWare ou au contexte NDS avec les droits d'accès superviseur.
- Lorsque vous configurez l'interface réseau pour NetWare 5.x, vous devez utiliser une connexion IPX pour avoir accès au serveur NetWare. Si vous vous connectez au serveur NetWare par le biais d'une connexion IP, l'écran NetWare et le paramètre Interruption IPX du protocole SNMP ne sont pas disponibles.

Configuration requise

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

Systèmes d'exploitation	Windows Me Windows 98 Second Edition Windows XP Professionnel/Professionnel Edition 64 bits/Edition familiale Windows 2000 Server/Professionnel
Espace disque dur	10 Mo

Installation de EpsonNet Config

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

Remarque :

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

1. Insérez le CD-ROM Utilitaires réseau dans le lecteur de CD-ROM.
2. L'écran d'installation du logiciel s'affiche automatiquement.

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

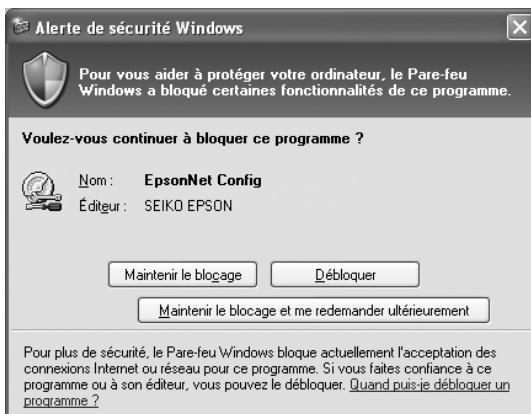
3. Assurez-vous que toutes les applications sont fermées, puis cliquez sur l'icône située à côté de l'application EpsonNet Config.



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

Remarque :

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



Accès au Guide d'utilisation de EpsonNet Config

Le Guide d'utilisation de EpsonNet Config contient des informations détaillées, relatives à EpsonNet Config. Procédez comme suit pour afficher le Guide d'utilisation de EpsonNet Config.

1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Programmes** (Windows Me, 98SE et 2000) ou **Tous les programmes** (Windows XP), sélectionnez **EpsonNet**, puis **EpsonNet Config V1**. Cliquez sur **EpsonNet Config** pour lancer l'application.



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

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

EpsonNet Config pour Macintosh

A propos de EpsonNet Config

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

Remarque :

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

Configuration requise

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

Systèmes d'exploitation	Mac OS X 10.x
Modèle :	PowerPC Macintosh/Intel Macintosh
Espace disque dur	10 Mo

Installation de EpsonNet Config

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

1. Insérez le CD-ROM Utilitaires réseau dans le lecteur de CD-ROM.

Le dossier EPSON s'ouvre automatiquement. S'il ne s'ouvre pas, double-cliquez sur l'icône du CD-ROM EPSON.

2. Sélectionnez l'icône du système d'exploitation utilisé dans le dossier **EPSON** et double-cliquez ensuite sur l'icône.
3. Assurez-vous que toutes les applications sont fermées, puis cliquez sur l'icône située à côté de l'application EpsonNet Config.
4. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Accès au Guide d'utilisation de EpsonNet Config

Le Guide d'utilisation de EpsonNet Config contient des informations détaillées, relatives à EpsonNet Config. Procédez comme suit pour afficher le Guide d'utilisation de EpsonNet Config.

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



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

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

EpsonNet Config avec navigateur Internet

A propos de EpsonNet Config

EpsonNet Config avec navigateur Internet est un utilitaire basé sur le Web qui permet de configurer l'imprimante utilisée sur un réseau.

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

Navigateurs Internet pris en charge

Windows :

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

Note destinée aux utilisateurs de Windows XP/Me/98/2000/ :

*Si vous souhaitez utiliser EpsonNet Config with WebBrowser, votre ordinateur doit être équipé de Java™ plug-in. Pour installer Java™ plug-in, insérez le CD-ROM des logiciels dans le lecteur de CD-ROM. Double-cliquez sur le dossier **COMMON** du CD-ROM et double-cliquez ensuite sur le dossier **PLUGIN**. Pour finir, double-cliquez sur l'icône du dossier signalée par l'extension exe. Vous pouvez également télécharger le Java™ plug-in depuis le site Web suivant : <http://www.java.com>.*

Mac OS X :

- Microsoft Internet Explorer, version 4.01 ou ultérieure
- Netscape Navigator, version 7.0 ou ultérieure
- Safari

Configuration du navigateur Internet

Veillez à ne pas accéder à Internet à l'aide d'un serveur proxy lors de l'utilisation de EpsonNet Config avec navigateur Internet. EpsonNet Config avec navigateur Internet n'est pas disponible lorsque la case à cocher **Accéder à Internet via un serveur proxy** est activée. Désactivez la case à cocher Accéder à Internet via un serveur proxy en procédant comme suit.

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Internet Explorer** de votre bureau et sélectionnez **Propriétés**.

2. Cliquez sur l'onglet **Connexions**.
3. Désactivez la case à cocher **Accéder à Internet via un serveur proxy**.

Configuration de l'interface réseau à l'aide de l'application EpsonNet Config basée sur le Web

Une fois l'adresse IP affectée à l'interface réseau à l'aide de EpsonNet EasyInstall, EpsonNet Config pour Windows, EpsonNet Config pour Macintosh ou de la commande arp/ping, vous pouvez configurer l'interface réseau à l'aide de l'application EpsonNet Config basée sur le Web.

Remarque :

- Votre ordinateur doit obligatoirement être équipé d'un navigateur Internet.*
- Le protocole TCP/IP de l'ordinateur et de l'interface réseau doit être correctement défini.*
- N'exécutez pas l'application EpsonNet Config pour Windows ou EpsonNet Config pour Macintosh et l'application EpsonNet Config basée sur le Web en même temps.*
- Il se peut que votre navigateur n'autorise pas l'utilisation de certains caractères. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre système d'exploitation ou de votre navigateur.*

Note destinée aux utilisateurs d'imprimantes prenant en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare :

*Si vous utilisez un environnement à accès commuté dans lequel NetWare n'est pas exécuté, sélectionnez **Non** dans l'écran NetWare. Si l'option **Oui** est sélectionnée, il est possible qu'un supplément soit facturé lors de l'utilisation du routeur de commutation.*

Pour modifier l'adresse IP à l'aide de EpsonNet Config, procédez comme suit :

1. Mettez l'imprimante sous tension.

2. Lancez EpsonNet Config en procédant de l'une des manières suivantes :

- Lancez EpsonNet Config pour Windows ou pour Macintosh. Sélectionnez l'imprimante à configurer dans la liste et cliquez sur **Lancer navigateur**.
- Ouvrez votre navigateur et saisissez directement l'adresse IP de l'interface réseau. N'exécutez pas EpsonNet Config pour Windows ou pour Macintosh.

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

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

Remarque :

Vérifiez l'adresse IP de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Config » à la page 75 (utilisateurs de Windows) ou « A propos de EpsonNet Config » à la page 75 (utilisateurs de Macintosh).

Note destinée aux utilisateurs d'imprimantes prenant en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare :

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

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

Remarque :

Pour configurer un protocole autre que le protocole TCP/IP, reportez-vous à la section « Ecrans Informations – Réseau » à la page 99.

4. Sélectionnez une méthode d'obtention des adresses IP. Lorsque vous sélectionnez **Auto**, le protocole DHCP devient disponible et attribue une adresse IP automatiquement. Si vous souhaitez définir l'adresse IP vous-même, sélectionnez l'option **Manuel**.

Remarque :

- L'administrateur réseau doit vérifier toute modification des paramètres de l'adresse IP.
- Lorsque l'option **Auto** est sélectionnée, le protocole DHCP devient disponible. Avant d'utiliser le serveur DHCP, assurez-vous qu'il est installé sur votre ordinateur et qu'il est correctement configuré. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation.
- Si l'option **Définir à l'aide de l'adressage IP automatique privé (APIPA)** est activée, une adresse IP privée est automatiquement attribuée à l'interface réseau même si aucun serveur DHCP n'est relié à votre système ou à votre réseau.

- Si la fonction DNS dynamique n'est pas prise en charge, nous vous recommandons de sélectionner **Manuel**, puis de saisir l'adresse IP. De fait, si vous sélectionnez **Auto**, l'adresse IP de l'interface réseau change à chaque fois que vous mettez l'imprimante sous tension. Vous devez donc modifier la configuration du port de l'imprimante en conséquence.
5. Pour attribuer une adresse IP manuellement, saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut. Veillez à utiliser une adresse qui n'entre pas en conflit avec les autres périphériques du réseau.

Remarque :

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

6. Si vous souhaitez obtenir automatiquement une adresse privée comprise entre 169.254.1.1 et 169.254.254 lorsque le serveur DHCP ne peut pas vous attribuer d'adresse IP, laissez l'option **Définir à l'aide de l'adressage IP automatique privé (APIPA)** configurée sur **Oui**. Sinon, configurez-la sur **Non**.
7. Lorsque vous configurez une adresse IP à l'aide de la commande ping, définissez **Définir par PING** sur **Oui**. Sélectionnez **Non** si vous définissez l'adresse IP à l'aide de EpsonNet Config, cela évite toute modification inattendue de l'adresse.

Remarque :

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

8. Définissez **Obtenir l'adresse du serveur DNS automatiquement** sur **Oui** pour obtenir l'adresse du serveur DNS à partir du serveur DHCP.
- Si vous souhaitez saisir manuellement l'adresse du serveur DNS, sélectionnez **Non**, puis saisissez l'adresse IP du serveur DNS.
9. Définissez **Obtenir le nom d'hôte et le nom de domaine automatiquement** sur **Oui** si vous souhaitez obtenir le nom d'hôte et le nom de domaine à l'aide du serveur DHCP.
- Si vous souhaitez les spécifier manuellement, saisissez le nom d'hôte et le nom de domaine dans les zones de texte.
10. Définissez **Enregistrer l'adresse de l'interface réseau dans le serveur DNS** sur **Oui** si vous souhaitez enregistrer le nom d'hôte et le nom de domaine sur le serveur DNS à partir du serveur DHCP qui prend en charge la fonction DNS dynamique.
- Définissez **Enregistrer l'adresse de l'interface réseau directement dans le serveur DNS** sur **Oui** si vous souhaitez enregistrer le nom d'hôte et le nom de domaine directement sur le serveur DNS.

11. Définissez l'option **Universal Plug and Play** sur **Oui** ou **Non**. Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez utiliser la fonction Universal Plug and Play sous Windows Me ou tout autre futur système d'exploitation.
12. Si besoin, modifiez le nom du périphérique Universal Plug and Play par défaut. Ce nom est utilisé par le système Windows qui prend en charge la fonction Universal Plug and Play.
13. Mac OS X uniquement :
Définissez l'option **Utiliser Bonjour** sur **Oui** ou **Non**. Si vous sélectionnez **Oui**, saisissez le nom Bonjour et le nom de l'imprimante Bonjour. Si votre environnement réseau prend en charge le protocole DHCP, il suffit d'activer ce paramètre pour utiliser l'imprimante en réseau.
14. Cliquez sur **Envoyer** et saisissez le mot de passe pour mettre à jour les paramètres. Pour plus d'informations sur la définition d'un mot de passe, reportez-vous à la section « Mot de passe » à la page 107.

Remarque :

Si vous avez défini le nom de l'administrateur dans l'écran Administrateur, utilisez-le pour le paramètre nom d'utilisateur.

15. Si le message « Configuration terminée ! » s'affiche sur votre écran, la mise à jour est terminée. Ne fermez votre navigateur Internet 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 n'est disponible qu'après réinitialisation de l'imprimante. Vous devez donc saisir la nouvelle adresse IP pour redémarrer EpsonNet Config.*
- Seules les modifications effectuées sur la page sur laquelle vous avez cliqué sur Envoyer prennent effet.*

Ecran d'ouverture

Vous pouvez accéder à l'écran suivant en saisissant l'adresse IP de l'interface réseau dans la zone URL de votre navigateur.

Remarque :

L'élément ne s'affiche que si la fonction est prise en charge par votre imprimante.

Index

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

Menu

Informations – Imprimante *	
Périphérique	Affiche des informations sur l'imprimante.
Consommables	Affiche des informations sur les consommables.
Confirmation	Vérifie et exécute les fonctions suivantes : Feuille d'informations, Travail enregistré et Fond de page.
Entrée	Affiche des informations sur le type de papier.
Imprimer	Affiche des informations sur l'impression.
Emulation	Affiche des informations sur à chaque type d'émulation.
Interface	Affiche des informations sur l'interface de l'imprimante.
Informations – Réseau	
Caractéristiques générales	Affiche des informations sur l'interface réseau.
NetWare	Affiche des informations sur NetWare.
TCP/IP	Affiche des informations sur le protocole TCP/IP.
AppleTalk	Affiche des informations sur AppleTalk.
MS Network	Affiche des informations sur Microsoft Network.
IPP	Affiche des informations sur IPP.
SNMP	Affiche des informations sur le protocole SNMP.

Contrôle de l'impression	Affiche des informations sur le contrôle de l'impression.
Expiration	Affiche des informations sur l'expiration.
Heure	Affiche des informations sur l'heure.
Configuration – Imprimante*	
Entrée	Permet de modifier les paramètres d'entrée.
Imprimer	Permet de modifier les paramètres d'impression.
Emulation	Permet de modifier les paramètres d'émulation.
Interface	Permet de modifier les paramètres d'interface de l'imprimante.
Configuration – Réseau	
NetWare	Permet de configurer les paramètres de NetWare.
TCP/IP	Permet de configurer les paramètres/méthodes désirés pour le protocole TCP/IP.
AppleTalk	Permet de configurer les paramètres pour AppleTalk.
MS Network	Permet de configurer les paramètres pour Microsoft Network.
IPP	Permet de configurer les paramètres pour IPP.
SNMP	Permet de configurer les paramètres pour SNMP.
Contrôle de l'impression	Permet de configurer les paramètres pour le contrôle de l'impression.
Expiration	Permet de configurer les paramètres pour l'expiration.
Heure	Permet de configurer les paramètres relatifs à l'heure.
Configuration – Ecrans optionnels	
Administrateur	Permet de saisir le nom de l'administrateur et un lien vers le site Web favori.
Réinitialisation	Permet de réinitialiser l'imprimante et de récupérer les paramètres par défaut.
Mot de passe	Permet de définir le mot de passe afin de protéger les paramètres.

* Les imprimantes jet d'encre grand format ne prennent pas en charge cette fonction.

Ecrans Informations – Imprimante

Vous trouverez dans cette section une description des écrans d'informations sur le périphérique et les consommables. Reportez-vous à la section « Ecrans Configuration – Imprimante » à la page 90 pour plus d'informations sur l'entrée, l'impression, l'émulation et l'interface.

Remarque :

L'élément ne s'affiche que si la fonction est prise en charge par votre imprimante.

Informations relatives au périphérique

Options	Description
Panneau d'affichage	Affiche les mêmes informations que celles qui apparaissent sur le panneau de contrôle de l'imprimante.
Signal	Un signal indique l'état. La lumière verte s'allume lorsque l'imprimante est inactive ou en cours d'impression. La lumière jaune signifie que la quantité de toner ou le rouleau huileur sont faibles. La lumière rouge s'allume lorsqu'il n'y a plus de papier ou que le toner est vide, si du papier est coincé, si le couvercle est ouvert ou encore lorsqu'une erreur est survenue.
DEL	Les voyants lumineux indiquent l'état de l'imprimante en cours de fonctionnement lorsque vous l'allumez pour la première fois, au cours de son fonctionnement normal et lors de la survenue d'erreurs.
Panneau de contrôle à distance (Boutons Marche/Arrêt, Avance papier, Continuer, Réinitialisation et Préchauffage)	Ces fonctions vous permettent de commander l'imprimante. En cliquant sur ces boutons, vous obtenez le même résultat qu'en appuyant sur les boutons qui se trouvent sur l'imprimante. Le bouton Continuer ne permet pas d'effacer les avertissements.
Image de l'imprimante	Affiche l'image de l'imprimante.
Zone Informations sur les erreurs	Affiche des informations sur les erreurs/avertissements de l'imprimante.
Modèle de l'imprimante	Modèle de l'imprimante.
Nom de l'hôte IP	Nom de l'hôte IP de l'imprimante.
Adresse IP	Adresse IP de l'imprimante.
Adresse MAC	Adresse MAC de l'imprimante.
Mémoire	Taille de la mémoire installée sur l'imprimante.
Disque dur	Capacité du disque dur installé sur l'imprimante.

Informations relatives aux consommables

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

Confirmation

Feuille d'informations

Options	Description
Menu Sélection	Permet de sélectionner Feuille d'informations.
Feuille d'informations	Permet de sélectionner la feuille d'informations à imprimer.
Bouton Imprimer	Appuyez sur ce bouton pour imprimer la feuille d'informations sélectionnée.

Travail enregistré

Options	Description
Menu Sélection	Permet de sélectionner Travail enregistré.
Nom de l'utilisateur	Permet de sélectionner un nom d'utilisateur. Ses travaux seront répertoriés dans la liste des travaux d'impression.
Liste des jobs	Permet de déterminer si la miniature est utilisée.
Zone de liste des travaux d'impression	Les travaux d'impression de l'utilisateur sélectionné s'affichent dans cette zone.
Bouton Page précédente	Disponible dans la vue de la miniature. Ce bouton permet d'afficher la page précédente de la liste des travaux.

Bouton Page suivante	Disponible dans la vue de la miniature. Ce bouton permet d'afficher la page suivante de la liste des travaux.
Nom du travail	Affiche le nom du travail sélectionné.
Document	Affiche le nom de document du travail sélectionné.
Date	Affiche la date d'envoi du travail sélectionné à l'imprimante.
Type de travail	Affiche le type de travail sélectionné.
Quantité	Affiche le nombre de copies.
Pages	Affiche le nombre de pages du travail sélectionné.
Format papier	Affiche le format de papier du travail sélectionné.
Aperçu	Permet d'obtenir un aperçu du fichier sélectionné.
Bouton Rotation à gauche	Permet de faire pivoter l'image de prévisualisation de 90 degrés vers la gauche.
Bouton Rotation à droite	Permet de faire pivoter l'image de prévisualisation de 90 degrés vers la droite.
Bouton Supprimer	Permet de supprimer le travail sélectionné.
Quantité	Permet d'indiquer le nombre de copies.
Bouton Imprimer	Permet d'imprimer le travail sélectionné.
Bouton Actualiser	Permet de mettre à jour l'état.

Fond de page

Options	Description
Menu Sélection	Permet de sélectionner Fond de page.
Liste Formulaire	Permet de déterminer si la miniature est utilisée.
Zone de liste des formulaires	Répertorie les fonds de page.
Bouton Page précédente	Disponible dans la vue de la miniature. Ce bouton permet d'afficher la page précédente de la liste.
Bouton Page suivante	Disponible dans la vue de la miniature. Ce bouton permet d'afficher la page suivante de la liste.
Informations formulaire	Affiche le nom du formulaire, la date et le commentaire relatifs au fond de page sélectionné.
Aperçu	Permet d'obtenir un aperçu du fond de page sélectionné.
Bouton Rotation à gauche	Permet de faire pivoter l'image de prévisualisation de 90 degrés vers la gauche.
Bouton Rotation à droite	Permet de faire pivoter l'image de prévisualisation de 90 degrés vers la droite.
Bouton Supprimer	Permet de supprimer le fond de page sélectionné.

Bouton Imprimer	Permet d'imprimer le fond de page sélectionné.
Bouton Actualiser	Permet de mettre à jour l'état.

Ecrans Configuration – Imprimante

Cette section présente les informations concernant l'imprimante. Vous pouvez définir les mêmes paramètres d'impression avec EpsonNet Config et avec le panneau de contrôle de l'imprimante. Pour plus d'informations sur chacune des options, reportez-vous au Guide d'utilisation.

Remarque :

- L'élément ne s'affiche que si la fonction est prise en charge par votre imprimante.*
- Vous avez besoin d'un mot de passe lorsque vous sélectionnez les options de la section Imprimante du menu Configuration.*

Entrée

Options	Description
Mode BM	Permet de sélectionner l'ordre de priorité de l'alimentation en papier depuis le bac BM.
Format papier du bac BM	Permet de sélectionner le format du papier pour le bac BM.
Format papier bac inférieur	Affiche le format du papier actuellement chargé dans le bac inférieur.
Type de papier du bac BM	Permet de sélectionner le type de papier pour le bac BM.
Type de papier bac inférieur	Permet de sélectionner le type de papier pour le bac inférieur.
Bouton Valider	Permet d'enregistrer toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Imprimer

Menu Configuration

Options	Description
Menu Sélection	Permet de sélectionner Imprimante.
Dépassement de temps	Permet d'indiquer le délai d'attente de l'imprimante lorsqu'elle est en ligne et qu'elle ne reçoit pas de nouvelles données. Ce délai expiré, l'imprimante recherche de nouvelles données d'impression sur les autres canaux.

Langue	Permet de sélectionner la langue d'affichage.
Verrouillage du panneau	Permet de verrouiller le panneau de contrôle de l'imprimante. Si vous l'activez, le panneau de contrôle est verrouillé.
Plus de Toner	Permet de sélectionner si l'impression doit continuer lorsque le toner est épuisé.
Contraste LCD	Permet de régler le contraste de l'écran LCD.
Bouton Valider	Permet d'enregistrer toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Menu Impression

Options	Description
Menu Sélection	Permet de sélectionner Impression.
Alimentation papier	Permet de sélectionner l'alimentation papier.
Format papier	Permet de sélectionner le format du papier pour l'impression.
A4 large	Permet de sélectionner l'utilisation du papier format A4 large pour l'impression.
Orient.	Permet de sélectionner l'orientation portrait ou paysage du papier pour l'impression.
Copies	Permet d'indiquer le nombre de copies à imprimer.
Alim. Manuelle	Cette option permet de sélectionner le mode d'alimentation manuelle.
Résolution	Permet de sélectionner la résolution.
Saut pg vierge	Permet d'activer le saut d'une page vierge.
Ejection page	Permet d'activer l'éjection automatique des pages.
Recto/Verso	Permet d'activer l'impression recto verso. Ce paramètre n'est disponible que lorsque l'unité recto verso est installée.
Reliure	Permet d'indiquer le sens de la reliure des documents imprimés. Ce paramètre n'est disponible que lorsque l'unité recto verso est installée.
1ère page	Permet de spécifier si l'impression débute par le recto ou le verso de la page. Ce paramètre n'est disponible que lorsque l'unité recto verso est installée.
Bouton Valider	Permet d'enregistrer toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Menu Configuration

Options	Description
Menu Sélection	Permet de sélectionner Configuration.
RITech	Permet de régler le paramètre RITech. Ce paramètre permet l'impression de lignes, textes ou graphiques plus nets et plus réguliers.
Economie Toner	Permet de choisir d'économiser le toner. Lorsque ce paramètre est activé, l'imprimante consomme moins de toner, mais la qualité de l'impression est moins bonne.
Densité	Permet de sélectionner la densité d'impression.
Déc. Haut	Permet de saisir une valeur pour régler le début de l'impression par rapport au bord supérieur du papier.
Décalage gauche	Permet de saisir une valeur pour régler le début de l'impression par rapport au bord gauche du papier.
Décalage haut B	Permet de saisir une valeur pour régler la position verticale de l'impression au verso lors d'une impression recto verso. Cette fonction n'est disponible que lorsque l'unité recto verso est installée.
Décalage gauche B	Permet de saisir une valeur pour régler la position horizontale de l'impression au verso lors d'une impression recto verso. Cette fonction n'est disponible que lorsque l'unité recto verso est installée.
Ignorer format	Permet d'ignorer des erreurs de format de papier.
Continuer auto.	Permet d'autoriser l'imprimante à poursuivre automatiquement une impression après un certain laps de temps lorsqu'une des erreurs suivantes s'est produite : erreur de réglage du format, dépassement d'impression ou mémoire insuffisante.
Protect. Page	Permet de sélectionner l'allocation de plus de mémoire pour l'impression des données, plutôt que pour leur réception.
Adapt. Image	Réduit la quantité de données graphiques lorsque les limites de la mémoire ont été atteintes, permettant ainsi l'impression de documents complexes.
Papier	Permet de sélectionner le type de papier.
Côté du papier	Si vous imprimez sur une feuille ou une enveloppe épaisse ou très épaisse, permet de sélectionner le côté du papier à imprimer.
Bouton Valider	Permet d'enregistrer toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Menu Horloge

Options	Description
Menu Sélection	Permet de sélectionner l'horloge.
Date	Permet de définir l'année, le mois et l'heure.
Heure	Permet de définir l'heure.
Bouton Valider	Permet d'enregistrer toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Menu Avancé

Options	Description
Menu Sélection	Permet de sélectionner Avancé.
Bouton Valider	Permet d'enregistrer toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Menu Enregistrement des couleurs

Options	Description
Menu Sélection	Permet de sélectionner Enregistrement des couleurs.
Feuille d'enregistrement	Cliquez sur le bouton Imprimer pour imprimer une feuille d'enregistrement.
Enregistrement du cyan	Définissez une valeur comprise entre -7 et 7. La valeur par défaut est 0.
Enregistrement du magenta	Définissez une valeur comprise entre -7 et 7. La valeur par défaut est 0.
Enregistrement du jaune	Définissez une valeur comprise entre -7 et 7. La valeur par défaut est 0.
Bouton Valider	Permet d'enregistrer toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Emulation

Emulation PS3

Options	Description
Emulation	Permet de sélectionner PS3. Ce menu ne s'affiche que lorsque Adobe PostScript 3 est installé.
Pages d'Erreur	Permet de sélectionner l'impression d'une page d'erreur lorsque survient une erreur en mode émulation PS3.
Mode	Permet de spécifier le mode d'impression : Couleur, Mono ou Couleur vraie.
Protect. Image	Permet d'activer la compression des données lorsqu'il n'y a pas assez de mémoire au cours de l'impression.
Binaire	Permet de définir le format des données. Sélectionnez Oui pour les données binaires ou Non pour les données ASCII.
Détection du texte	Indiquez si vous souhaitez que les fichiers texte soient convertis en fichiers postscript lors de l'impression.
Bouton Valider	Permet d'enregistrer toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Emulation LJ4

Options	Description
Emulation	Permet de sélectionner LJ4.
Source de police	Permet de sélectionner la source de police par défaut.
Numéro Police	Permet de saisir le numéro de police par défaut selon la source de police par défaut.
Pas	Permet de saisir le pas de police par défaut si la police est de taille variable et de pas fixe.
Hauteur	Permet de saisir la hauteur de police par défaut si la police est de taille variable et proportionnelle.
Jeu de symboles	Permet de sélectionner le jeu de symboles par défaut.
Format	Permet d'indiquer le nombre de lignes pour le format et l'orientation de papier sélectionnés.
Jeu de symboles source	Disponible uniquement lorsqu'un module ROM de polices (en option) est installé.
Destination du jeu de symboles	Disponible uniquement lorsqu'un module ROM de polices (en option) est installé.

CR Fonction	Permet d'activer l'opération CR (retour chariot) ou CR+LF (retour chariot/changement de ligne) chaque fois que l'impression dépasse la marge de droite.
Fonction LF	Permet d'activer l'opération LF (changement de ligne) ou CR+LF (retour chariot/changement de ligne) pour ajouter un changement de ligne à chaque retour chariot reçu.
Gestion bac	Permet la gestion du bac : 4, 4K ou 5S. Lorsque vous choisissez 4, 4K ou 5S, les commandes sont compatibles respectivement avec LaserJet 4, LaserJet 4000/5000/8000 et LaserJet 5 Si.
Bouton Valider	Permet d'enregistrer toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Emulation GL2

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

Emulation ESCP2 et FX

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

Emulation 1239X

Options	Description
Emulation	Permet de sélectionner 1239X.
Police	Permet de sélectionner une police.
Pas	Permet de sélectionner un pas d'impression des caractères.
Code Page	Permet de sélectionner une table de caractères. Celles-ci contiennent les caractères et symboles utilisés dans les différentes langues.
Marge Haut	Utilisez cette option pour indiquer la distance entre le haut de la feuille et la ligne de base de la première ligne imprimable.
Texte	Utilisez cette option pour définir la longueur de la page en lignes.
CR Auto	Utilisez cette fonction pour effectuer une opération CR-LF (retour chariot et changement de ligne) chaque fois que l'impression dépasse la marge de droite.
LF Auto	Lorsque vous définissez l'option LF Auto sur Non, l'imprimante n'envoie pas de commande automatique LF (changement de ligne) avec chaque retour chariot. Lorsque vous choisissez Oui, l'imprimante ajoute un changement de ligne à chaque retour chariot reçu.
Alt. Graphic	Permet d'activer ou de désactiver cette fonction.
Bitimage	Si l'option Bitimage est définie sur Foncée ou Claire, votre imprimante peut émuler les densités de graphiques définies avec ses commandes. Si vous choisissez Foncée, la densité est élevée. Si vous choisissez Claire, la densité est faible.
Caractère Zéro	Permet d'activer l'impression de zéros barrés ou non barrés.
Jeu de caractères	Permet de sélectionner la table de caractères.
Bouton Valider	Permet d'enregistrer toutes les modifications éventuelles.
Bouton Actualiser	Efface toutes les modifications éventuelles et recharge les paramètres précédents.

Interface

Interface parallèle

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

Interface réseau

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

Interface AUX

Options	Description
I/F AUX	Disponible uniquement lorsqu'une interface réseau en option est installée.
Taille tampon	Permet de sélectionner la quantité de mémoire à utiliser pour la réception et l'impression des données. Disponible uniquement lorsqu'une interface réseau en option est installée.

Interface USB

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

Ecrans Informations – Réseau

Remarque :

L'élément ne s'affiche que si la fonction est prise en charge par votre imprimante.

Information générale

Options	Description
Nom de l'Administrateur	Nom de l'administrateur de l'imprimante
Emplacement	Emplacement de l'imprimante
Modèle de la carte d'interface	Modèle de l'interface réseau
Adresse MAC	Adresse matérielle unique de l'interface réseau. L'adresse MAC permet d'identifier les différentes interfaces réseau.
Version matérielle	Version matérielle de l'interface réseau
Version logicielle	Version logicielle de l'interface réseau
Nom du modèle	Nom de l'imprimante liée à l'interface réseau
Etat réseau	Indique le débit Ethernet actuel et la configuration recto verso.
Etat de l'imprimante	La couleur de l'arrière-plan de la boîte de texte indique l'état de l'imprimante. Le vert indique que l'imprimante est au repos ou en cours d'impression. Le jaune indique qu'il y a peu de papier ou peu d'encre. Le rouge signale la fin de papier ou la fin de toner, que l'imprimante est hors ligne ou qu'il y a un bourrage papier ou encore qu'une erreur s'est produite.
Heure actuelle	Affiche l'heure actuelle.
Bouton Actualiser	Met l'état de l'imprimante à jour. La mise à jour de l'état de l'imprimante n'est pas automatique. Appuyez sur Actualiser pour afficher les dernières informations en date sur l'imprimante.

Ecrans Informations – Réseau

Remarque :

L'élément ne s'affiche que si la fonction est prise en charge par votre imprimante.

NetWare

Paramètres de base NetWare

Options	Description
Utiliser NetWare	Permet d'activer ou de désactiver NetWare.
Type de trame	Conservez le type de trame par défaut (Auto).
Mode	Permet d'activer le mode NetWare approprié.

Mode Serveur d'impression/NDS/Bindery

Options	Description
Nom du serveur d'impression	Permet de saisir le nom du serveur d'impression (47 caractères maximum).
Intervalle d'interrogation	Permet de saisir l'intervalle d'interrogation (en secondes).
Mot de passe NetWare	Saisissez le mot de passe (20 caractères maximum) que vous utilisez pour vous connecter au serveur d'impression.
Nom de l'arborescence NDS	Permet de saisir le nom de l'arborescence NDS (31 caractères maximum) en mode NDS Print Server (Serveur d'impression NDS).
Contexte NDS	Permet de saisir le contexte NDS (255 caractères maximum) en mode NDS Print Server (Serveur d'impression NDS).
Nom du serveur de fichiers	En mode Serveur d'impression Bindery, saisissez le nom du serveur de fichiers (47 caractères maximum) auquel le serveur d'impression se connecte.

Mode Imprimante distante

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

TCP/IP

Paramètres Adresse IP

Options	Description
Mode d'acquisition de l'adresse IP	Permet de sélectionner une méthode pour obtenir les adresses IP. Lorsque l'option Auto est sélectionnée, le protocole DHCP devient disponible. Avant d'utiliser le serveur DHCP, assurez-vous qu'il est installé sur votre ordinateur et qu'il est correctement configuré. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation. Pour définir vous-même l'adresse IP, sélectionnez Manuel.
Adresse IP	Indiquez une adresse IP pour l'interface réseau. Veillez à utiliser une adresse qui n'entre pas en conflit avec les autres périphériques du réseau.
Masque de sous-réseau	Permet de définir le masque de sous-réseau.
Passerelle par défaut	Permet de définir l'adresse de la passerelle si besoin.
Définir à l'aide de l'adressage IP automatique privé (APIPA)	Sélectionnez Oui pour obtenir une adresse privée comprise entre 169.254.1.1 et 169.254.254 automatiquement lorsque l'adresse ne peut être fournie par le serveur DHCP. Sinon, sélectionnez Non.
Définir à l'aide de PING	Permet d'activer ou de désactiver le paramètre de l'adresse IP via la commande ping.

Configuration de l'adresse serveur DNS

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

Paramètres Nom de l'hôte et Nom du domaine

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

Paramètres Universal Plug and Play

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

Paramètres Bonjour

Options	Description
Utiliser Bonjour	Définissez Utiliser Bonjour sur Oui ou Non.
Nom Bonjour	Saisissez le nom Bonjour.
Nom de l'imprimante Bonjour	Saisissez le nom de l'imprimante Bonjour.

Paramètres SLP

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

Remarque : les imprimantes jet d'encre grand format ne prennent pas en charge cette fonction.

AppleTalk

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

MS Network

Options	Description
Utiliser l'imprimante partagée Microsoft Network	Permet d'activer ou de désactiver le réseau Microsoft.
Nom du serveur d'impression	Permet de saisir 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	Permet de saisir le nom du groupe de travail ou du domaine (15 caractères maximum).
Nom de partage	Saisissez le nom de l'imprimante partagée (12 caractères maximum). Vous ne pouvez pas utiliser les noms suivants : LPT1, LPT2, LPT3 ou COM.

IPP

Vous devez définir les paramètres suivants avant de configurer l'imprimante pour l'impression Internet sous Windows Me/XP/2000 ou d'utiliser EpsonNet Internet Print sous Windows 98SE. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet Internet Print » à la page 121.

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

SNMP

Communauté

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

Interruption IP

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

Interruption IPX

Options	Description
Interruption	Permet d'activer ou de désactiver l'instruction d'interruption.
Adresse	Permet de saisir l'adresse réseau et le numéro de noeud (adresse MAC) du serveur auquel l'instruction d'interruption est transmise. Format : Adresse réseau:numéro de noeud Par exemple, si l'adresse réseau est A7E00BB0 (valeur hexadécimale) et le numéro de noeud 000048930000 (valeur hexadécimale), l'adresse est A7E00BB0:000048930000.
Communauté	Permet de saisir le nom de la communauté (32 caractères maximum).
Numéro de prise	Saisissez le numéro de prise de l'hôte de réception (valeur hexadécimale comprise entre 0 et FFFF).

Contrôle de l'impression

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

Expiration

Impression

Options	Description
Modifier la valeur d'expiration	Activez cette case à cocher lorsque vous définissez le délai à l'issue duquel l'expiration doit survenir.
LPR	Définissez le délai à l'issue duquel l'expiration survient pour le protocole LPR (entre 0 et 3 600 secondes). Saisissez 0 si vous ne souhaitez appliquer aucune expiration.

RAW (Port9100)	Définissez le délai à l'issue duquel l'expiration survient pour le protocole RAW (Port9100) (entre 0 et 3 600 secondes). Saisissez 0 si vous ne souhaitez appliquer aucune expiration.
IPP	Définissez le délai à l'issue duquel l'expiration survient pour le protocole IPP (entre 0 et 3 600 secondes). Saisissez 0 si vous ne souhaitez appliquer aucune expiration.

Heure

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

Configuration manuelle

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

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

Configuration du serveur d'heure

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

Ecrans en option

Administrateur

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

Options	Description
Nom de l'Administrateur	Saisissez le nom de l'administrateur (255 caractères maximum).
Emplacement	Indiquez l'emplacement de l'interface réseau (255 caractères maximum).
Nom favori	Permet de saisir le nom du lien (20 caractères maximum) qui s'affichera dans le menu Index.
Favorite URL	Permet de saisir une URL (64 caractères maximum).
Description	Permet de saisir les commentaires éventuels concernant l'adresse URL ci-dessus (64 caractères maximum).

Remarque :

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

Réinitialisation

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

Options	Description
Bouton Réinitialiser	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 Défaut	Cliquez sur ce bouton pour rétablir les paramètres par défaut de l'interface réseau.

Mot de passe

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

Options	Description
Ancien mot de passe	Permet de saisir l'ancien mot de passe.
Nouveau mot de passe	Permet de saisir le nouveau mot de passe (20 caractères maximum).

Nouveau mot de passe (vérification)	Permet de saisir une nouvelle fois le nouveau mot de passe.
--	---

Remarque :

- Le mot de passe utilisé pour les applications EpsonNet Config pour Windows, EpsonNet Config pour Macintosh et EpsonNet Config avec navigateur Internet est le même.*
- Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devez initialiser l'interface réseau. Pour ce faire, suivez les instructions figurant dans la section « Initialisation de l'imprimante » à la page 142.*

EpsonNet Print

A propos de EpsonNet Print

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

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

Configuration requise

Le tableau suivant détaille la configuration requise pour l'utilisation de EpsonNet Print.

Systèmes d'exploitation	Windows Me, 98 Second Edition Windows XP Edition familiale/Professionnel (avec Service Pack 1 ou une version supérieure) Windows XP Professionnel Edition 64 bits Windows 2000 (avec Service Pack version 4 ou une version supérieure)
Processeur	Pentium II 400 MHz ou supérieur
Mémoire	64 Mo minimum
Espace disque dur	20 Mo minimum
Ecran	800 × 600 (résolution d'écran), 256 couleurs ou plus

Installation de EpsonNet Print

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

Remarque :

Si l'application EpsonNet Direct Print (la version antérieure de EpsonNet Print) est installée sur votre ordinateur, vous devez la désinstaller avant de procéder à l'installation de EpsonNet Print (le programme d'installation vous guide pas à pas dans la procédure de désinstallation de EpsonNet Direct Print 2).

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

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

3. Assurez-vous que toutes les applications sont fermées et cliquez sur le bouton **Installer utilitaire réseau**.
4. Cliquez sur l'icône d'installation située à côté de EpsonNet Print.
5. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Votre ordinateur est maintenant configuré de manière à imprimer à l'aide de LPR via EpsonNet Print. Pour configurer votre imprimante, reportez-vous à la section suivante.

Pour les utilisateurs de Windows XP/2000

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

- Si vous souhaitez ajouter un port à une imprimante dont l'adresse IP est affectée automatiquement par le routeur ou le serveur DHCP, reportez-vous à la section Ajout d'un port à une imprimante disposant d'une adresse IP dynamique.
- Si vous souhaitez ajouter un port à une imprimante dont l'adresse IP est affectée manuellement, reportez-vous à la section Ajout d'un port à une imprimante disposant d'une adresse IP statique.

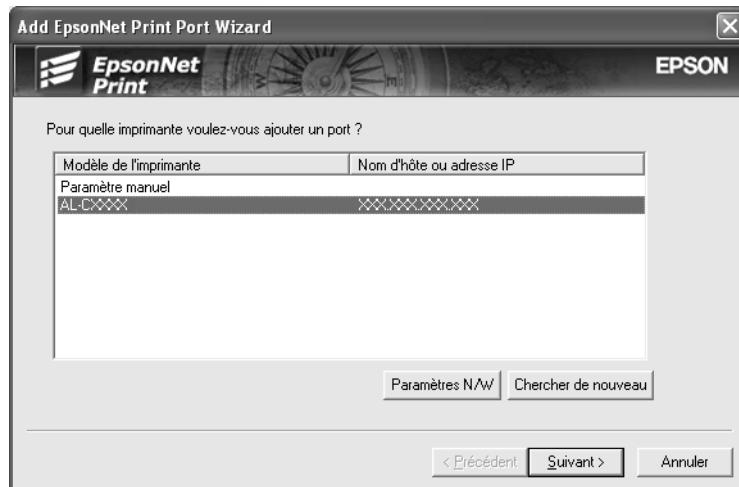
Remarque :

- Assurez-vous que l'ordinateur est connecté au réseau et que le protocole TCP/IP est correctement défini.
- Veillez à ce que le pilote d'impression Epson cible soit installé sur l'ordinateur.
- Une adresse IP valable doit être affectée à l'imprimante.

Ajout d'un port à une imprimante disposant d'une adresse IP dynamique

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

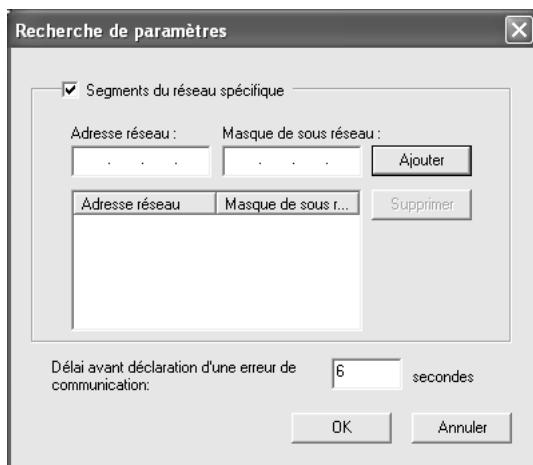
Sous Windows 2000 : cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Paramètres** et sélectionnez **Imprimantes**. Double-cliquez sur **Ajout d'imprimante** dans le dossier Imprimantes pour démarrer l'Assistant Ajout d'imprimante.
2. Cliquez sur **Suivant**.
3. **Sous Windows 2000** : cliquez sur **Imprimante locale**, désactivez la case à cocher **Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play**, puis cliquez sur **Suivant**. Sélectionnez la case d'option **Créer un nouveau port**, puis **Port EpsonNet Print** dans la liste qui apparaît. Cliquez sur **Suivant**.
4. Sélectionnez l'imprimante cible et cliquez sur **Suivant**.



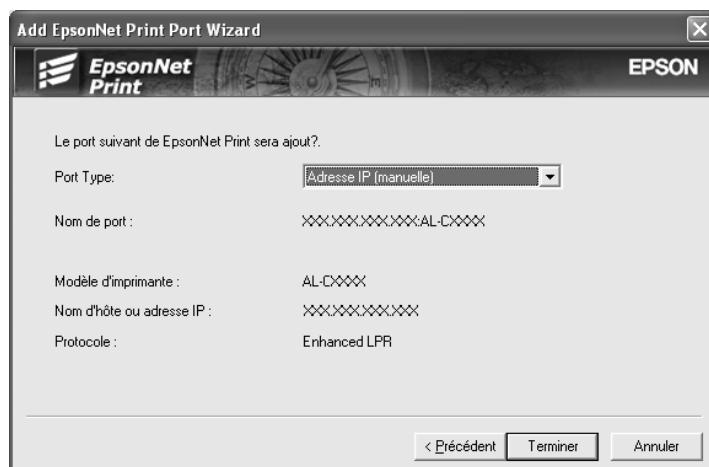
Remarque :

- Si l'imprimante cible ne figure pas dans la liste, cliquez sur le bouton **Rechercher de nouveau** pour localiser les imprimantes à l'aide de nouveaux paramètres.

- Si vous souhaitez localiser des imprimantes situées sur d'autres segments, cliquez sur le bouton **Paramètres N/W**. Activez la case à cocher **Spécifier le segment du réseau** et indiquez ensuite l'adresse réseau et le masque de sous-réseau du segment réseau recherché. Cliquez ensuite sur le bouton **Ajouter**. Vous pouvez également définir le délai qui doit s'écouler avant qu'une erreur ne soit déclarée.



- Vérifiez les informations relatives au port de l'imprimante que vous souhaitez configurer et cliquez sur **Terminer**.



Options	Description

Type de port	Les éléments suivants sont répertoriés dans le menu déroulant. Vous pouvez sélectionner le type de port dont vous avez besoin. Adresse IP (auto) : le port est configuré automatiquement. Si l'adresse IP de l'imprimante est obtenue automatiquement et que l'ordinateur et l'imprimante se trouvent sur le même segment, vous pouvez sélectionner ce type de port. Adresse IP (manuelle) : le nom de port utilisé est l'adresse IP de l'imprimante. Nom d'hôte (DNS) : le nom de port utilisé est le nom d'hôte de l'imprimante enregistré dans le serveur DNS. Réseau MS : le nom de port utilisé est le nom NetBIOS enregistré dans l'imprimante.
Informations relatives au port	Les éléments suivants sont affichés : - Nom du port (si le type de port est modifié, le nom de port et le nom d'hôte ou l'adresse IP changent également) - Modèle de l'imprimante - Nom d'hôte ou adresse IP - Protocole
Bouton Terminer	Permet d'enregistrer les informations relatives au port dans le système et de fermer l'assistant d'ajout de port EpsonNet Print.
Bouton Retour	Permet de retourner à la fenêtre de la liste des imprimantes.
Bouton Annuler	Permet de fermer l'assistant d'ajout de port EpsonNet Print.

Vous devez installer le pilote d'impression. Reportez-vous à la section « Ajout d'un port à une imprimante disposant d'une adresse IP statique » à la page 118.

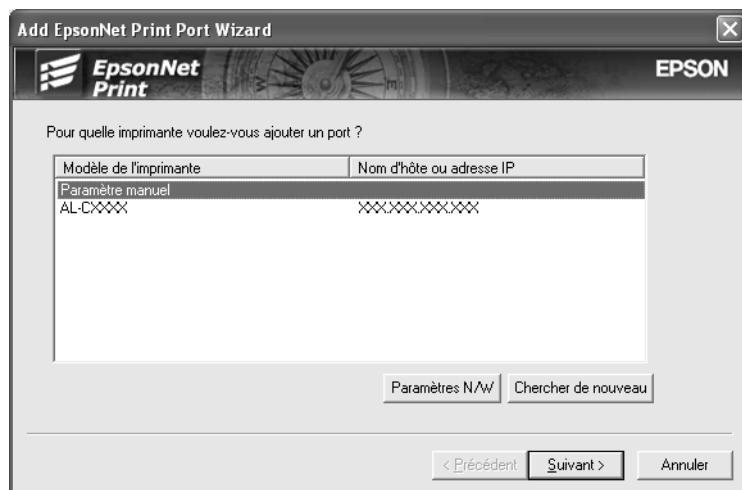
Ajout d'un port à une imprimante disposant d'une adresse IP statique

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

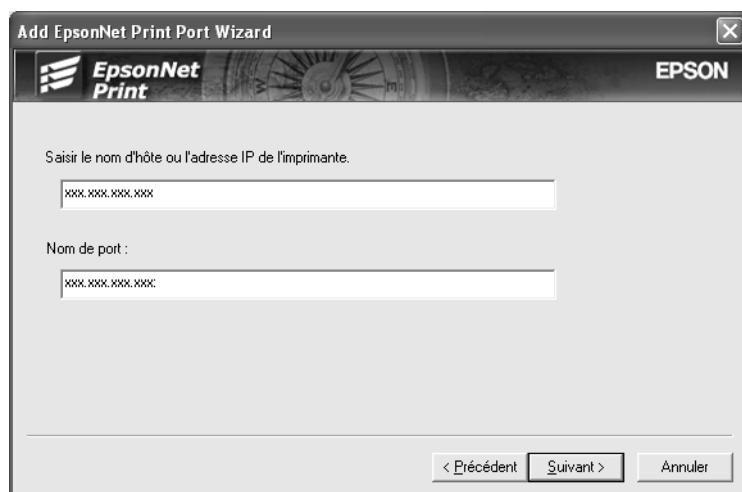
Sous Windows 2000 : cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Paramètres** et sélectionnez **Imprimantes**. Double-cliquez sur **Ajout d'imprimante** dans le dossier Imprimantes pour démarrer l'Assistant Ajout d'imprimante.
2. Cliquez sur **Suivant**.
3. **Sous Windows XP** : cliquez sur **Imprimante locale connectée à cet ordinateur**, désactivez la case à cocher **Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play**, puis cliquez sur **Suivant**. Sélectionnez la case d'option **Créer un nouveau port**, puis **Port EpsonNet Print** dans la liste qui apparaît. Cliquez sur **Suivant**.

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

4. Sélectionnez **Configuration manuelle** dans la liste, puis cliquez sur **Suivant**.



5. Saisissez le nom de l'imprimante, le nom de port est automatiquement saisi dans la zone de texte Nom du port. Cliquez ensuite sur **Suivant**.



- Vérifiez les informations relatives au port de l'imprimante que vous souhaitez configurer et cliquez sur **Terminer**.



Options	Description
Informations relatives au port	Les éléments suivants sont affichés : - Nom du port - Nom d'hôte ou adresse IP - Protocole
Bouton Terminer	Permet d'enregistrer les informations relatives au port dans le système et de fermer l'assistant d'ajout de port EpsonNet Print.
Bouton Retour	Permet de retourner à la fenêtre de la liste des imprimantes.
Bouton Annuler	Permet de fermer l'assistant d'ajout de port EpsonNet Print.

Vous devez installer le pilote d'impression. Reportez-vous à la section « Installation du pilote d'impression » à la page 114.

Installation du pilote d'impression

Installez le pilote d'impression fourni avec votre imprimante.

- Insérez dans votre lecteur le CD-ROM fourni avec l'imprimante.
- Si l'écran du programme d'installation EPSON s'affiche, fermez la fenêtre.
- Cliquez sur le bouton **Disquette fournie**. La boîte de dialogue Installer à partir du disque apparaît.
- Cliquez sur **Parcourir**.
- 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 approprié, puis cliquez sur **Suivant**.

Remarque :

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

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

Vous pouvez maintenant procéder à une impression poste-à-poste à l'aide de l'imprimante. Si vous souhaitez configurer le port de l'imprimante, reportez-vous à la section « Configuration du port de l'imprimante » à la page 119.

Pour les utilisateurs de Windows Me/98SE

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

- Si vous souhaitez ajouter un port à l'imprimante dont l'adresse IP est affectée automatiquement à partir du routeur ou du serveur DHCP, reportez-vous à la section Ajout d'un port à une imprimante disposant d'une adresse IP dynamique.
- Si vous souhaitez ajouter un port à l'imprimante dont l'adresse IP est affectée manuellement, reportez-vous à la section Ajout d'un port à une imprimante disposant d'une adresse IP statique.

Remarque :

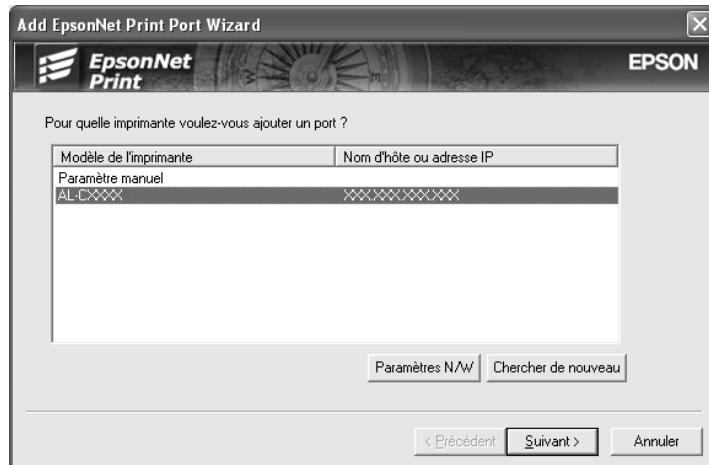
- Assurez-vous que l'ordinateur est connecté au réseau et que le protocole TCP/IP est correctement défini.
- Veillez à ce que le pilote d'impression Epson cible soit installé sur l'ordinateur.
- Une adresse IP valable doit être affectée à l'imprimante.

Ajout d'un port à une imprimante disposant d'une adresse IP dynamique

Installez le pilote d'impression avant d'ajouter un port à l'imprimante. Reportez-vous au manuel fourni avec votre imprimante pour plus d'informations sur la procédure du pilote d'impression.

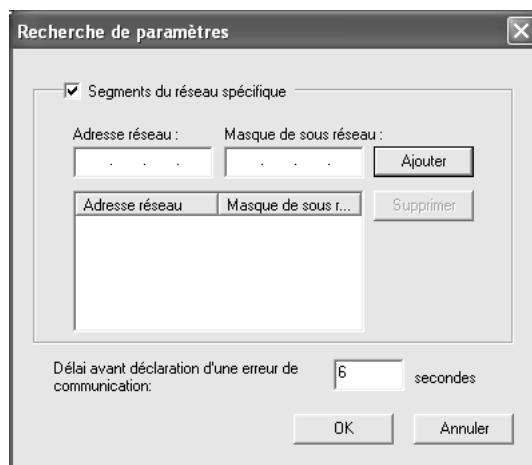
1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Paramètres** et sélectionnez **Imprimantes**.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône de l'imprimante cible et sélectionnez ensuite **Propriétés**.

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

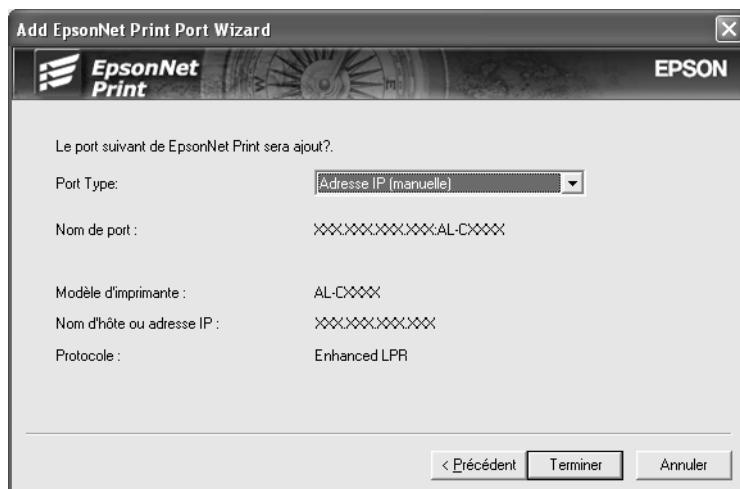


Remarque :

- Si l'imprimante cible ne figure pas dans la liste, cliquez sur le bouton **Rechercher de nouveau** pour localiser les imprimantes à l'aide de nouveaux paramètres.
- Si vous souhaitez localiser des imprimantes situées sur d'autres segments, cliquez sur le bouton **Paramètres N/W**. Activez la case à cocher **Spécifier le segment du réseau** et indiquez ensuite l'adresse réseau et le masque de sous-réseau du segment réseau recherché. Cliquez ensuite sur le bouton **Ajouter**. Vous pouvez également définir le délai qui doit s'écouler avant qu'une erreur ne soit déclarée.



5. Vérifiez les informations relatives au port de l'imprimante que vous souhaitez configurer et cliquez sur **Terminer**.



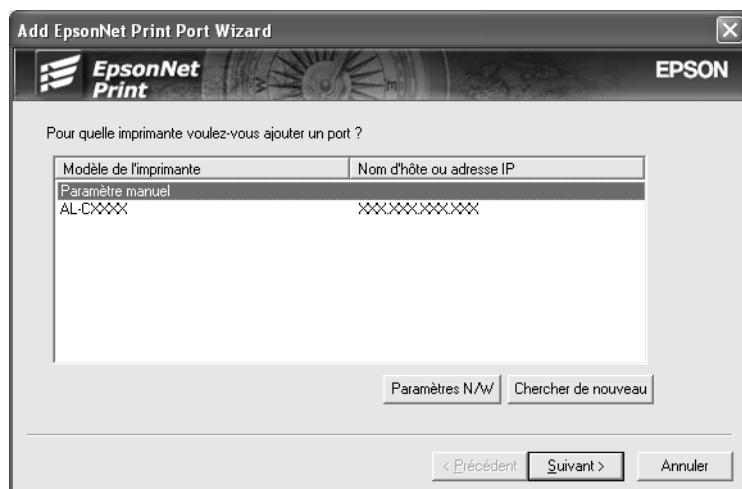
Options	Description
Type de port	Les éléments suivants sont répertoriés dans le menu déroulant. Vous pouvez sélectionner le type de port dont vous avez besoin. Adresse IP (auto) : le port est configuré automatiquement. Si l'adresse IP de l'imprimante est obtenue automatiquement et que l'ordinateur et l'imprimante se trouvent sur le même segment, vous pouvez sélectionner ce type de port. Adresse IP (manuelle) : le nom de port utilisé est l'adresse IP de l'imprimante. Nom d'hôte (DNS) : le nom de port utilisé est le nom d'hôte de l'imprimante enregistré dans le serveur DNS. Réseau MS : le nom de port utilisé est le nom NetBIOS enregistré dans l'imprimante.
Informations relatives au port	Les éléments suivants sont affichés : - Nom du port (si le type de port est modifié, le nom de port et le nom d'hôte ou l'adresse IP changent également) - Modèle de l'imprimante - Nom d'hôte ou adresse IP - Protocole
Bouton Terminer	Permet d'enregistrer les informations relatives au port dans le système et de fermer l'assistant d'ajout de port EpsonNet Print.
Bouton Retour	Permet de retourner à la fenêtre de la liste des imprimantes.
Bouton Annuler	Permet de fermer l'assistant d'ajout de port EpsonNet Print.

Vous pouvez maintenant procéder à une impression poste-à-poste à l'aide de l'imprimante. Si vous souhaitez configurer le port de l'imprimante, reportez-vous à la section « Configuration du port de l'imprimante » à la page 119.

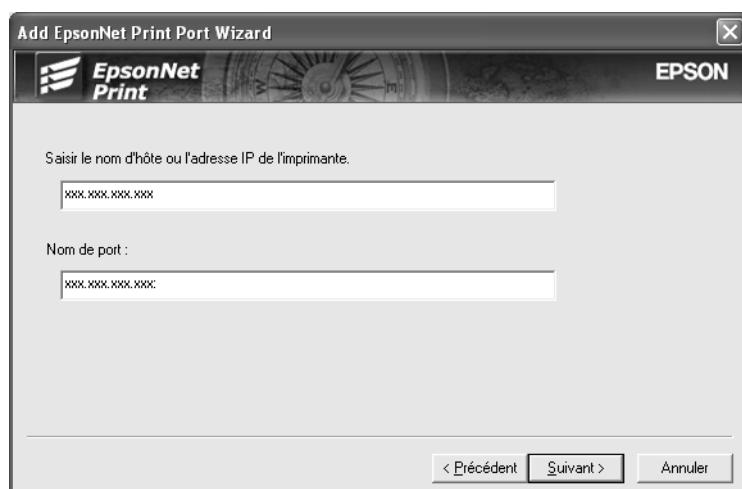
Ajout d'un port à une imprimante disposant d'une adresse IP statique

Installez le pilote d'impression avant d'ajouter un port à l'imprimante. Reportez-vous au manuel fourni avec votre imprimante pour plus d'informations sur la procédure du pilote d'impression.

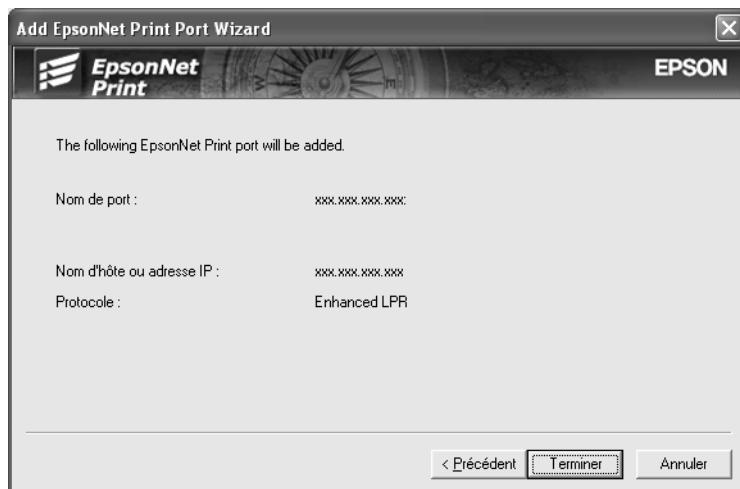
1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Paramètres** et sélectionnez **Imprimantes**.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône de l'imprimante cible et sélectionnez ensuite **Propriétés**.
3. Cliquez sur l'onglet **Détails**, puis sur le bouton **Ajouter un port**. Sélectionnez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



5. Saisissez le nom de l'imprimante, le nom de port est automatiquement saisi dans la zone de texte Nom du port. Cliquez ensuite sur **Suivant**.



- Vérifiez les informations relatives au port de l'imprimante que vous souhaitez configurer et cliquez sur **Terminer**.



Options	Description
Informations relatives au port	Les éléments suivants sont affichés : - Nom du port - Nom d'hôte ou adresse IP - Protocole
Bouton Terminer	Permet d'enregistrer les informations relatives au port dans le système et de fermer l'assistant d'ajout de port EpsonNet Print.
Bouton Retour	Permet de retourner à la fenêtre de la liste des imprimantes.
Bouton Annuler	Permet de fermer l'assistant d'ajout de port EpsonNet Print.

Configuration du port de l'imprimante

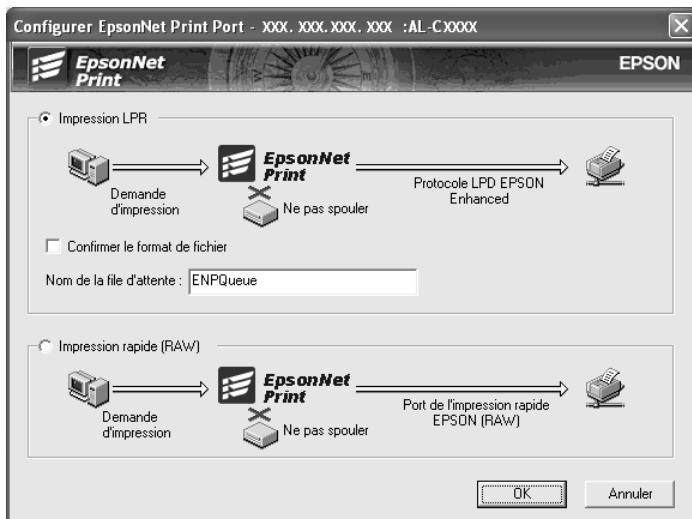
Procédez comme suit pour configurer le port de l'imprimante. La vitesse d'impression varie en fonction de votre sélection.

- Pour les utilisateurs de Windows Me/98SE/2000 :
cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Paramètres** et sélectionnez **Imprimantes**.

Sous Windows XP :
cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Imprimantes et télécopieurs**.
- Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'imprimante cible et sélectionnez **Propriétés**.
- Sous Windows Me/98SE :
cliquez sur l'onglet **Détails**, puis sur le bouton **Paramètres du port**.

Sous Windows XP/2000 :
cliquez sur l'onglet **Ports**, puis sur le bouton **Configurer le port**.

4. Définissez le paramétrage approprié pour le port souhaité.



Impression LPR avancée :

Selectionnez la case d'option **Impression LPR** et indiquez ensuite le nom de la file d'attente (32 caractères maximum). L'impression LPR avancée transmet le travail d'impression à l'imprimante réseau cible sans spoulage des données à imprimer. L'impression LPR avancée est plus rapide que l'impression LPR standard.

Impression LPR standard :

Activez la case à cocher **Vérifier la taille du fichier** et indiquez ensuite le nom de la file d'attente (32 caractères maximum). L'ordinateur spoule les données à imprimer avant de les transmettre à l'imprimante réseau cible.

Remarque :

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

Impression rapide :

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

5. Cliquez sur **OK**.

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

EpsonNet Internet Print

A propos de EpsonNet Internet Print

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

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

Remarque :

- EPSON Status Monitor 3 est un utilitaire qui contrôle votre imprimante et fournit des informations sur son état. Comme cet utilitaire ne prend pas en charge le protocole IPP, vous ne pouvez pas contrôler les imprimantes connectées à Internet avec EPSON Status Monitor. Si vous utilisez EpsonNet Internet Print sur un ordinateur sur lequel EPSON Status Monitor est installé, un message d'erreur de communication peut apparaître lorsque vous affichez les propriétés de l'imprimante. Pour éviter ce message, cliquez sur l'onglet **Options** dans la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante cible, puis cliquez sur **Mettre à jour manuellement les options d'imprimante**.
- Sous Windows Me, XP et 2000, utilisez le client IPP standard du système d'exploitation pour imprimer via Internet.

Configuration requise

Systèmes d'exploitation

- Windows 98SE
- Processeur Intel série x86 ou processeur compatible

Produits pris en charge

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

Installation de EpsonNet Internet Print

Pour installer EpsonNet Internet Print, procédez comme suit :

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

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

3. Assurez-vous que toutes les applications sont fermées et cliquez sur le bouton **Installer utilitaire réseau**.
4. Cliquez sur l'icône d'installation située à côté de EpsonNet Internet Print.
5. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.
6. Redémarrez l'ordinateur une fois l'installation terminée.

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

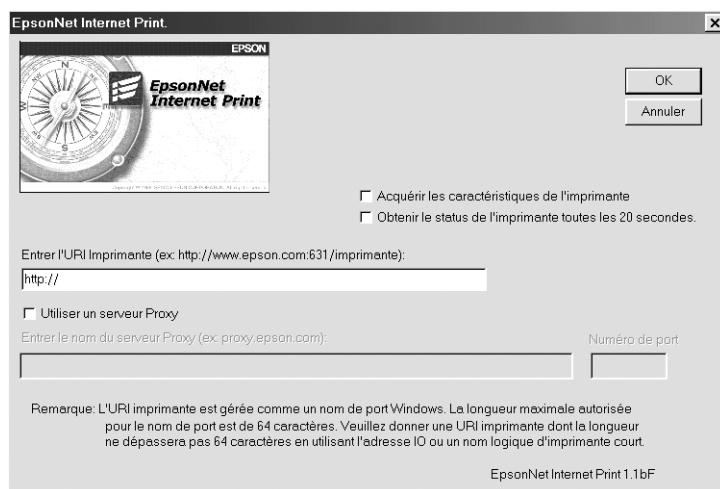
EpsonNet Internet Print prend en charge l'impression via Internet à l'aide du protocole IPP (Internet Printing Protocol). Suivez la procédure décrite ci-après pour configurer l'imprimante.

Remarque :

Avant de procéder à la configuration, vous devez définir les paramètres IPP adéquats dans EpsonNet Config. Pour plus d'informations sur la procédure de définition des paramètres IPP, reportez-vous au Guide d'utilisation de EpsonNet Config ou à la section « IPP » à la page 104. Dans cette procédure, vous devez fournir l'URL IPP définie dans l'écran des paramètres IPP de EpsonNet Config.

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 définis dans EpsonNet Config sont corrects. Pour plus d'informations sur la procédure de définition des paramètres IPP, reportez-vous au Guide d'utilisation de EpsonNet Config ou à la section « IPP » à la page 104.
3. Pour lancer EpsonNet Internet Print, cliquez sur **Démarrer, Programmes**, puis sur **EpsonNet Internet Print**. Cliquez ensuite sur **Ajouter le port EpsonNet Internet Print**.

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



Entrer l'URI Imprimante :

Saisissez l'URI de l'imprimante cible (jusqu'à 49 caractères). L'URI définie ici doit être identique à l'URL IPP définie dans l'écran des paramètres IPP de EpsonNet Config.

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

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

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

Utiliser Proxy :

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

Entrer le nom du serveur Proxy :

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

Numéro de port :

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

Acquérir les caractéristiques de l'imprimante :

Lorsque vous activez cette case à cocher et cliquez sur **OK**, EpsonNet Internet Print communique avec 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 :

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

Bouton OK :

Enregistre les paramètres.

Bouton Annuler :

Annule toutes les modifications.

Remarque :

- ❑ Vous pouvez modifier les paramètres définis ci-après à partir du pilote d'impression. Dans la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Détails**, puis sur le bouton **Paramètres du port** pour modifier les paramètres.
- ❑ Lorsque vous vous connectez à Internet à l'aide d'un routeur de commutation et que vous activez la case à cocher **Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes**, cela risque de vous coûter une connexion supplémentaire.
- ❑ Lorsque vous activez la case à cocher **Acquérir les caractéristiques de l'imprimante** et cliquez sur **OK**, un message d'erreur peut apparaître. Assurez-vous que l'imprimante est sous tension et qu'elle est bien connectée au réseau.
- ❑ Si l'imprimante est hors tension ou qu'il y a un problème sur le réseau, la case à cocher **Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes** est automatiquement désactivée. Dans ce cas, vérifiez que l'imprimante est sous tension et qu'elle est correctement connectée au réseau, puis réactivez la case à cocher **Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes**.

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

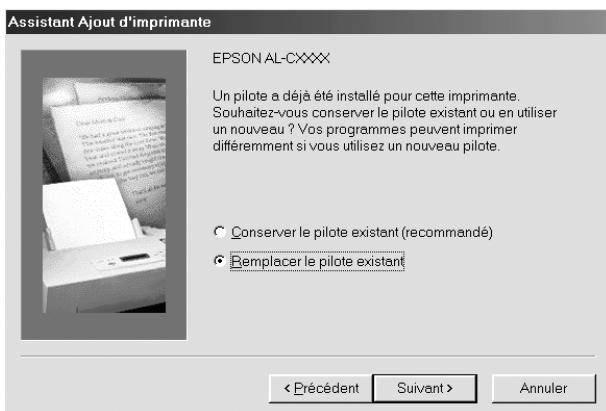
Remarque :

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

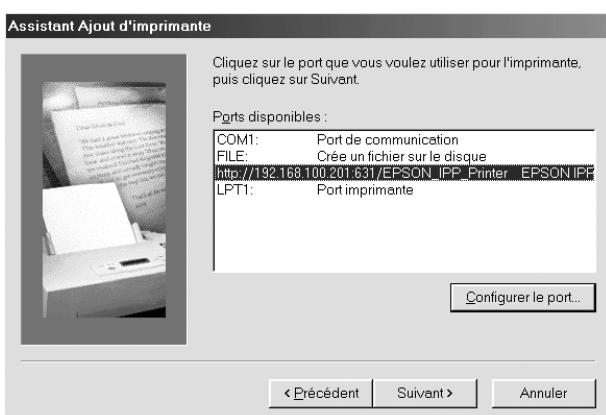
7. Sélectionnez la case d'option **Imprimante locale**, puis cliquez sur **Suivant**.

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

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



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



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

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

Remarque :

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

Fenêtre d'alerte d'état

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

La fenêtre d'alerte d'état apparaît lorsque 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 à cocher **Obtenir le statut de l'imprimante toutes les 20 secondes** dans la boîte de dialogue EpsonNet Internet Print.

EpsonNet WebManager

A propos de EpsonNet WebManager

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

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

Remarque :

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

Configuration requise

Remarque :

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

Systèmes d'exploitation pour le serveur EpsonNet WebManager

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

Système d'exploitation :	Windows 2000 Server/Advanced Server (avec Service Pack version 3 ou une version supérieure)
Système d'exploitation uniquement pour la vérification du fonctionnement	Windows XP Edition familiale/Professionnel/Professionnel Edition 64 bits Windows 2000 Professionnel (avec Service Pack version 3 ou une version supérieure)
Système	Pentium 300 MHz ou supérieur
Mémoire	256 Mo
Espace disque dur	100 Mo

Systèmes d'exploitation pour le client EpsonNet WebManager

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

- Windows Me/98/XP/2000
- Macintosh
- Ecran : écran VGA résolution 1 024 × 768 ou supérieure avec prise en charge de l'affichage 65 535 couleurs ou plus

Fonctions de EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager propose les fonctions suivantes :

- Fonction Liste des périphériques. Permet de chercher les périphériques sur le réseau et d'afficher une liste des périphériques précisant leur état actuel.

- Fonction Informations détaillées sur le périphérique. Permet de définir ou de modifier les paramètres de l'imprimante via EpsonNet WebManager. Les paramètres accessibles via cette fonction varient suivant l'imprimante.
- Fonction Configuration réseau. Permet de définir ou de modifier les paramètres de l'interface réseau via EpsonNet WebManager.
- Fonction Administration du groupe. Le fait de regrouper les périphériques réseau permet une gestion plus efficace.

Remarque :

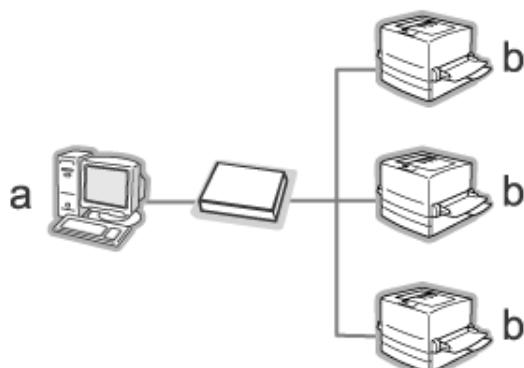
- En fonction des périphériques présents sur le réseau, il se peut que certaines fonctions de EpsonNet WebManager ne soient pas disponibles. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Introduction du Guide de référence de EpsonNetWebManager*.
- Lorsque vous utilisez EpsonNet WebManager avec Internet Explorer sous Mac OS, il se peut que les fenêtres Organisation, Notification d'erreurs et Informations détaillées sur le périphérique ne soient pas disponibles.

Mode de fonctionnement de EpsonNet WebManager

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

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

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

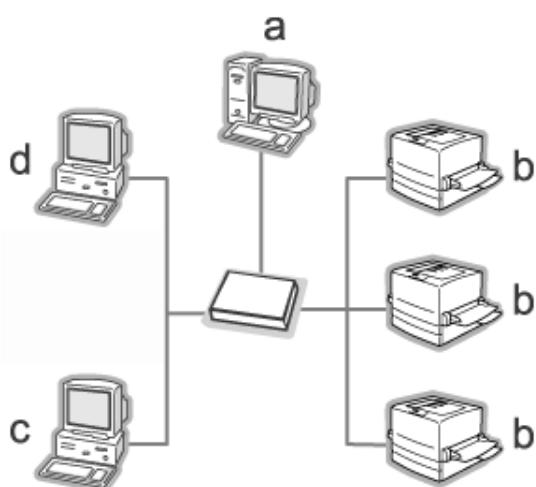


a. Serveur EpsonNet WebManager

- b. Imprimante Epson avec interface réseau intégrée

EpsonNet WebManager et le navigateur Internet 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 et Macintosh.



- a. Serveur EpsonNet WebManager
- b. Imprimante Epson avec interface réseau intégrée
- c. Ordinateur client fonctionnant sous Windows
- d. Ordinateur client fonctionnant sous Macintosh

Installation de EpsonNet WebManager

Pour installer EpsonNet WebManager, procédez comme suit :

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

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

3. Assurez-vous que toutes les applications sont fermées et cliquez sur le bouton **Installer utilitaire réseau**.

4. Cliquez sur l'icône d'installation située à côté de EpsonNet WebManager.
5. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Remarque :

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

Démarrage de EpsonNet WebManager

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

A partir du serveur

Pour lancer EpsonNet WebManager, cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Programmes** (Windows 2000) ou **Tous les programmes** (Windows XP), sélectionnez **EpsonNet**, puis **EpsonNet WebManager**. Cliquez sur **EpsonNet WebManager**.

Pour les utilisateurs de Windows XP Service Pack 2 :

Si EpsonNet WebManager est installé sur un ordinateur fonctionnant sous Windows XP Service Pack 2, définissez les paramètres suivants, faute de quoi les ordinateurs clients ne pourront accéder à EpsonNet WebManager.

1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Panneau de configuration** et sélectionnez ensuite **Centre de sécurité**. Cliquez sur **Pare-feu Windows**.
2. Cliquez sur l'onglet **Exceptions**, puis sur le bouton **Ajouter un port**.
3. Saisissez le nom de l'imprimante dans la zone de texte **Nom** et **8090** dans la zone de texte **Numéro de port**, puis sélectionnez la case d'option **TCP**.

Remarque :

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

4. Cliquez sur **OK**.

A partir d'un poste client

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

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

Accès au Guide de référence

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

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

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

EpsonNet SetupManager

A propos de EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager est un utilitaire qui fournit aux administrateurs réseau un outil d'installation et de configuration des imprimantes simple à utiliser et aux clients une procédure d'installation des imprimantes en réseau facile. EpsonNet SetupManager installe le pilote d'impression des imprimantes récemment connectées au réseau et aide les administrateurs réseau et les clients à installer et configurer les nouvelles imprimantes réseau de manière efficace sur les systèmes Windows fonctionnant avec le protocole TCP/IP.

EpsonNet SetupManager dispose des fonctions suivantes.

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

Configuration requise

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

Système d'exploitation :	Windows XP Edition familiale/Professionnel/Professionnel Edition 64 bits Windows Me Windows 98 Second Edition Windows 2000 Advanced Server Windows 2000 Professionnel (avec Service Pack version 4 ou une version supérieure)
Protocole	TCP/IP
Ecran	800 × 600 pixels, couleur (16 bits)

Remarque :

- Si vous utilisez Windows 2000 Advanced Server, vous pouvez créer le fichier de script mais vous ne pouvez pas l'exécuter.*
- L'utilisateur doit disposer des privilèges d'administrateur pour exécuter le programme lorsque le système d'exploitation utilisé est Windows XP (Edition Familale/Professionnel/Professionnel Edition 64 bits) ou Windows 2000 (Professionnel/Advanced Server).*
- Pour plus d'informations sur les imprimantes et les serveurs d'impression pris en charge, consultez le fichier Lisezmoi.txt. Ce fichier est fourni avec l'application EpsonNet SetupManager.*
- Vous ne pouvez pas utiliser EpsonNet SetupManager si plusieurs adaptateurs réseau sont installés sur l'ordinateur et connectés à différents segments réseau.*

Service d'impression

Systèmes d'exploitation	Services de gestion des ports
Windows Me	EpsonNet Print ou Gestionnaire de ports IPP des modules complémentaires
Windows 98 Second Edition	EpsonNet Print
Windows XP/2000	Port TCP/IP standard

Remarque :

- Si vous utilisez Windows Me/98SE alors que l'application EpsonNet Print n'est pas installée, l'installation de l'application est automatiquement lancée.
- Si vous utilisez Windows Me, le gestionnaire de ports IPP se trouve dans le dossier **Add-Ons** (modules complémentaires) du CD-ROM Windows Me.

Installation de EpsonNet SetupManager

Procédez comme suit pour installer EpsonNet SetupManager sur votre ordinateur.

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

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

3. Assurez-vous que toutes les applications sont fermées et cliquez sur le bouton **Installer utilitaire réseau**.
4. Cliquez sur l'icône d'installation située à côté de EpsonNet SetupManager.
5. Pour effectuer l'installation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Accès au Guide d'utilisation de EpsonNet SetupManager

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

Pour ouvrir le Guide d'utilisation, cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Tous les programmes** (Windows XP) ou **Programmes** (Windows Me/98/2000), sélectionnez **EpsonNet, EpsonNet SetupManager**, puis **Guide d'utilisation**.

Le Guide d'utilisation de EpsonNet SetupManager s'affiche. Il contient des informations relatives à l'utilisation de EpsonNet SetupManager.

Chapitre 4

Dépannage

Problèmes d'ordre général

Impossible de configurer l'interface réseau ou d'imprimer à partir du réseau.

Motif	Marche à suivre
Il est possible que les paramètres de l'imprimante ou du réseau ne soient pas corrects.	Commencez par vérifier si vous pouvez imprimer une feuille d'état, en suivant les instructions figurant dans la section « Impression d'une feuille d'état du réseau » à la page 142. Si vous pouvez imprimer une feuille d'état, vérifiez les paramètres du réseau. Sinon, configurez le mode d'interface du panneau de contrôle de l'imprimante sur Auto ou Option .

Impossible d'imprimer bien qu'une adresse IP ait été attribuée à l'ordinateur et à l'imprimante.

Motif	Marche à suivre
Vous avez attribué manuellement une adresse IP à l'ordinateur mais l'adresse IP de l'imprimante a été attribuée par la fonction APIPA (adressage IP automatique privé).	Attribuez l'adresse IP de l'imprimante de sorte qu'elle appartienne au même segment que l'ordinateur. Utilisez EpsonNet Config et le panneau de contrôle de l'imprimante.

Impossible de lancer EpsonNet Config.

Motif	Marche à suivre
Vous avez ajouté ou supprimé des protocoles une fois EpsonNet Config installé.	Désinstallez et réinstallez EpsonNet Config. Reportez-vous aux sections « Désinstallation de logiciels » à la page 152 et « Installation de EpsonNet Config » à la page 76.

Le message « EpsonNet Config n'est pas disponible ; aucun réseau n'est installé » apparaît lorsque vous démarrez EpsonNet Config.

Motif	Marche à suivre
Les protocoles TCP/P et IPX/SPX ne sont pas installés sur votre ordinateur.	Installez le protocole dont vous avez besoin.
Le protocole TCP/IP est installé sur votre ordinateur, mais l'adresse IP de celui-ci n'a pas été définie correctement.	Redéfinissez l'adresse IP de l'ordinateur comme il se doit.

Le message « Impossible de terminer de communiquer les données de configuration » apparaît lors de la transmission des paramètres à l'interface réseau.

Motif	Marche à suivre
Ce problème peut survenir si vous utilisez un routeur de commutation.	Saisissez la commande suivante dans la fenêtre d'invite de commande de l'ordinateur sur lequel EpsonNet Config est installé : Format : >ROUTE_ADD_adresse IP de l'interface réseau_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 Config avec navigateur Internet.

Motif	Marche à suivre
Vous n'avez pas défini l'adresse IP de l'interface réseau.	Définissez l'adresse IP de l'interface réseau à l'aide de EpsonNet Config pour Windows, de EpsonNet Config pour Macintosh, du panneau de contrôle de l'imprimante ou des commandes arp/ping. Vous pouvez vérifier l'adresse IP sur la feuille d'état. Reportez-vous au Guide d'utilisation de EpsonNet Config ou à la section « Définition de l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping » à la page 148.

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

Motif	Marche à suivre
L'interface réseau n'est pas connectée au réseau.	Connectez l'interface réseau au réseau et vérifiez l'environnement réseau.
L'imprimante se trouve en amont du routeur.	L'imprimante et l'ordinateur doivent être placés dans le même segment.

Le modèle de l'imprimante et l'adresse IP ne s'affichent pas dans la boîte de dialogue EpsonNet Config.

Motif	Marche à suivre
Si aucune adresse IP valide n'est configurée, les éléments indiqués dans la boîte de dialogue mentionnée ci-dessus ne sont pas visibles.	Définissez une adresse IP valide. Actualisez l'état en sélectionnant Actualiser dans le menu Affichage. Augmentez le délai avant expiration d'une session. Pour ce faire, sélectionnez Options dans le menu Outils et sélectionnez ensuite Attente . Cette opération peut ralentir l'exécution de EpsonNet Config.

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

Motif	Marche à suivre
NetWare est configuré sur Oui même si vous ne l'utilisez pas.	Configurez-le sur Non dans l'écran NetWare de EpsonNet Config avec navigateur Internet.
Comment obtenir une adresse IP ? Pour obtenir une adresse IP, vous devez vous enregistrer auprès du centre d'informations réseau (NIC - Network Information Center) de votre pays.	

Problèmes propres à votre environnement réseau

Environnement Windows Me/98SE

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

Motif	Marche à suivre
Vous avez sélectionné une ligne téléphonique ou un modem (Internet Explorer 4.0x) pour vous connecter à Internet.	L'impression se termine correctement après la fermeture de cette boîte de dialogue, mais le message continue d'apparaître lors de chaque tâche d'impression. Connectez-vous à Internet par l'intermédiaire d'un réseau local d'entreprise (LAN - Local Area Network) ou faites fonctionner manuellement un réseau commuté.

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

Motif	Marche à suivre
Si vous imprimez via NetBEUI ou IPP, vous ne pouvez pas utiliser EPSON Status Monitor.	Ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante et cliquez sur l'onglet Options . Sélectionnez la case d'option Mettre à jour manuellement les options d'imprimante . Ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante, cliquez sur l'onglet Options et cliquez sur le bouton Paramètres de notification . Désactivez la case à cocher Contrôle de l'état de l'imprimante .

Environnement Windows 2000

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

Motif	Marche à suivre
Vous avez sélectionné une ligne téléphonique ou un modem (Internet Explorer 4.0x) pour vous connecter à Internet.	L'impression se termine correctement après la fermeture de cette boîte de dialogue, mais le message continue d'apparaître lors de chaque tâche d'impression. Connectez-vous à Internet par l'intermédiaire d'un réseau local d'entreprise (LAN - Local Area Network) ou faites fonctionner manuellement un réseau commuté.

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

Motif	Marche à suivre
Si vous imprimez via NetBEUI ou IPP, vous ne pouvez pas utiliser EPSON Status Monitor.	Ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante et cliquez sur l'onglet Options . Sélectionnez la case d'option Mettre à jour manuellement les options d'imprimante . Ouvrez la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante, cliquez sur l'onglet Options et cliquez sur le bouton Paramètres de notification . Désactivez la case à cocher Contrôle de l'état de l'imprimante .

Macintosh

Le paramètre Bonjour/Rendezvous est effacé par le paramètre AppleTalk.

Motif	Marche à suivre
Une fois l'imprimante configurée avec Bonjour/Rendezvous, elle est également configurée avec AppleTalk.	Modifiez le nom de l'imprimante AppleTalk, afin d'éviter tout conflit avec le nom de l'imprimante Bonjour/Rendezvous.

NetWare

Pour les utilisateurs d'imprimantes prenant en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare

Rien n'est imprimé, bien que les postes clients aient envoyé des données à l'imprimante.

Motif	Marche à suivre
Il est possible que les clients ne soient pas enregistrés ou que l'interface réseau ne soit pas connectée au serveur NetWare.	Assurez-vous que les clients ont été enregistrés en tant qu'utilisateurs de la file d'attente et du serveur d'impression. Vérifiez également que l'interface réseau est connectée au serveur NetWare.

EpsonNet Config ne démarre pas correctement.

Motif	Marche à suivre

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

Le démarrage de EpsonNet Config prend beaucoup de temps.

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

Les imprimantes du réseau IPX ne s'affichent pas dans la boîte de dialogue EpsonNet Config.

Motif	Marche à suivre
L'imprimante est hors tension.	Mettez l'imprimante sous tension.
L'imprimante ne se trouve pas sur le segment de l'ordinateur sur lequel vous avez installé EpsonNet Config.	Pour localiser les interfaces réseau situées sur d'autres segments, utilisez les options de recherche de EpsonNet Config.
Vous ne vous êtes pas connecté au serveur NetWare recherché avec des droits d'accès superviseur.	A partir du poste sur lequel EpsonNet Config est installé, connectez-vous au serveur NetWare recherché avec ces droits.

Impossible de surveiller l'imprimante à l'aide de EPSON Status Monitor

Motif	Marche à suivre
Vous avez défini les paramètres du serveur d'impression NDS de l'imprimante à l'aide de l'application EpsonNet Config pour Windows.	Configurez de nouveau l'imprimante utilisée comme serveur d'impression à l'aide de l'écran Administrateur NetWare.

Pour les utilisateurs d'imprimantes ne prenant pas en charge l'impression basée sur des files d'attente NetWare

Rien n'est imprimé, bien que les postes clients aient envoyé des données à l'imprimante.

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

Il est possible que les clients ne soient pas enregistrés ou que l'interface réseau ne fonctionne pas correctement.	Vérifiez que les clients sont enregistrés en tant qu'utilisateurs du serveur Netware. Vérifiez également que l'interface réseau fonctionne correctement.
---	--

Impression d'une feuille d'état du réseau

Avant de commencer la configuration de l'interface réseau, veillez à imprimer une feuille d'état du réseau sur laquelle figurent des informations importantes, telles que la configuration actuelle et l'adresse MAC de l'interface réseau.

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

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

Remarque :

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

Initialisation de l'imprimante

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



Attention :

Notez que toutes les modifications apportées aux paramètres d'imprimante et de réseau sont effacées lorsque vous initialisez l'imprimante à l'aide de cette méthode. Par conséquent, n'initialisez votre imprimante que si vous avez oublié le mot de passe de EpsonNet Config.

Chapitre 5

Conseils destinés aux administrateurs

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

Une fois l'imprimante connectée au réseau, vous devez définir l'adresse IP de l'interface réseau.

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

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

Si **I/F Réseau = Non** s'affiche, appuyez sur le bouton **Entrée**, puis sur le bouton **Haut** ou **Bas** pour faire apparaître **I/F Réseau = Oui**. Appuyez ensuite sur le bouton **Entrée**, mettez l'imprimante hors tension pendant plus de cinq secondes, puis mettez-la de nouveau sous tension.

5. Appuyez sur le bouton **Haut** ou **Bas** jusqu'à ce que **Adresse IP = Auto** apparaisse. Appuyez une fois sur le bouton **Entrée**, puis sur **Haut** ou **Bas** pour faire apparaître **Adresse IP = Panneau**. Appuyez ensuite sur le bouton **Entrée**. Vous pouvez utiliser les méthodes suivantes pour obtenir une adresse IP.
 - Sélectionnez **Panneau** lorsque vous définissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut à l'aide du panneau de contrôle de l'imprimante.
 - Sélectionnez **Auto** si vous obtenez l'adresse IP à partir du serveur DHCP. Vous pouvez obtenir automatiquement l'adresse IP à partir du serveur DHCP chaque fois que l'imprimante est réinitialisée ou mise sous tension.
 - Sélectionnez **PING** pour définir l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping. L'interface réseau utilise l'adresse IP définie à l'aide des commandes arp/ping. Les paramètres peuvent être sélectionnés si l'imprimante est réinitialisée, ou mise hors tension puis à nouveau sous tension.

Remarque :

- Pour pouvoir utiliser la fonction **Auto**, vous devez configurer correctement un serveur DHCP sur le réseau. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation.
 - Sélectionnez **PING** uniquement pour définir l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping.
6. Appuyez sur le bouton **Haut** ou **Bas** jusqu'à ce que IP = xxxx.xxxx.xxxx.xxxx apparaisse. Appuyez sur le bouton **Entrée**.
 7. Appuyez sur le bouton **Haut** ou **Bas** jusqu'à ce que la valeur souhaitée apparaisse. Appuyez ensuite sur le bouton **Entrée** pour valider votre choix.

Remarque :

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

8. Appuyez sur le bouton **Marche** pour quitter les menus du panneau de contrôle.
9. Mettez l'imprimante hors tension, puis à nouveau sous tension. Attendez que l'initialisation se termine.

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

Remarque :

- Vous devez définir l'adresse IP avant d'utiliser EpsonNet Config avec navigateur Internet.
- Pour plus d'informations sur les paramètres du panneau de contrôle de l'imprimante, reportez-vous au Guide d'utilisation.

Menu Réseau

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

Option	Paramètres (par défaut : en gras)
I/F Réseau	Oui, Non
Obtenir adresse IP	Panneau, Auto , PING
IP	0.0.0.0 à 255.255.255.255
SM	0.0.0.0 à 255.255.255.255
GW	0.0.0.0 à 255.255.255.255
NetWare	Oui, Non
AppleTalk	Oui, Non
MS Network	Oui, Non

Bonjour	Oui, Non
Vitesse liaison	Auto, Pleine 100, Demi 100, Pleine 10, Demi 10
Taille tampon	Normal, Maximum, Minimum

Remarque :

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

Attribution d'une adresse IP dans le panneau de contrôle de l'imprimante (imprimantes jet d'encre grand format)

Une fois l'imprimante connectée au réseau, vous devez définir l'adresse IP de l'interface réseau.

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

1. Mettez l'imprimante sous tension.
2. Appuyez une fois sur le bouton **Droite** du panneau de contrôle de l'imprimante pour afficher MENU.
3. Appuyez sur le bouton **Bas** jusqu'à ce que CONFIG RESEAU apparaisse. Appuyez ensuite sur le bouton **Droite**.
4. Sélectionnez CONFIG RESEAU, puis appuyez sur le bouton **Droite**.
5. Sélectionnez ACTIVER, puis appuyez sur le bouton **Entrée** pour activer le menu des paramètres réseau.
6. Appuyez sur le bouton **Gauche** pour afficher le menu CONFIG RESEAU.

7. Appuyez sur le bouton **Bas** pour sélectionner PARAMETRE ADRESSE IP, puis appuyez sur le bouton **Droite**. Vous pouvez utiliser les méthodes suivantes pour obtenir une adresse IP.
 - Sélectionnez Auto si vous obtenez l'adresse IP à partir du serveur DHCP. Vous pouvez obtenir automatiquement l'adresse IP à partir du serveur DHCP chaque fois que l'imprimante est réinitialisée ou mise sous tension.
 - Sélectionnez Panneau lorsque vous définissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut à l'aide du panneau de contrôle de l'imprimante.
 - Sélectionnez PING pour définir l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping. L'interface réseau utilise l'adresse IP définie à l'aide des commandes arp/ping. Les paramètres peuvent être sélectionnés si l'imprimante est réinitialisée, ou mise hors tension puis à nouveau sous tension.
- Remarque :**
 - Pour pouvoir utiliser la fonction **Auto**, vous devez configurer correctement un serveur DHCP sur le réseau. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de votre système d'exploitation.
 - Sélectionnez **PING** uniquement pour définir l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping.
8. Sélectionnez PANNEAU, puis appuyez sur le bouton **Entrée**. Appuyez sur le bouton **Gauche** pour retourner au menu CONFIG RESEAU.
9. Appuyez sur le bouton **Bas** pour sélectionner IP, SM ou GW, puis appuyez sur le bouton **Droite**.
10. Appuyez sur le bouton **Haut** ou **Bas** de l'écran ADRESSE IP jusqu'à ce que la valeur souhaitée apparaisse. Appuyez ensuite sur le bouton **Droite**.
11. Appuyez sur le bouton **Haut** ou **Bas** de l'écran MASQUE SOUS-RESEAU jusqu'à ce que la valeur souhaitée apparaisse. Appuyez ensuite sur le bouton **Entrée**.
12. Appuyez sur le bouton **Haut** ou **Bas** de l'écran PASSERELLE PAR DEFAUT jusqu'à ce que la valeur souhaitée apparaisse. Appuyez ensuite sur le bouton **Entrée** pour valider vos choix.
13. Appuyez deux fois sur le bouton **Gauche** pour quitter les menus du panneau de contrôle.
14. Mettez l'imprimante hors tension, puis à nouveau sous tension. Attendez que l'initialisation se termine.

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

Remarque :

- Vous devez définir l'adresse IP avant d'utiliser EpsonNet Config avec navigateur Internet.
- Pour plus d'informations sur les paramètres du panneau de contrôle de l'imprimante, reportez-vous au Guide d'utilisation.

Menu de configuration du réseau

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

Option	Paramètres (par défaut : en gras)
CONFIG RESEAU	Désactiver, Activer
PARAMETRE ADRESSE IP*	Auto , Panneau, PING
IP*	0.0.0.0 à 255.255.255.255
SM*	0.0.0.0 à 255.255.255.255
GW*	0.0.0.0 à 255.255.255.255
AppleTalk*	Oui, Non
MS Network*	Oui, Non
Bonjour*	Oui, Non
INIT PARAMETRE RESEAU*	EXECUTER

* Uniquement disponible lorsque l'option Activer est sélectionnée pour le paramètre CONFIG RESEAU.

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

Vous pouvez également utiliser ces commandes avec Windows Me/98SE/XP/2000 si le protocole TCP/IP a été correctement installé sur ces systèmes.

Remarque :

- Assurez-vous que la fonction **Définir par PING** est activée dans le menu TCP/IP de EpsonNet Config. Si cette fonction est désactivée, vous ne pouvez pas définir l'adresse IP à l'aide des commandes arp/ping.
- Assurez-vous que l'interface réseau et l'ordinateur se trouvent sur le même segment.

Avant de commencer, vous avez besoin des informations suivantes :

- Une adresse IP valable pour l'interface réseau. Demandez à votre administrateur réseau une adresse IP qui n'entre pas en conflit avec d'autres périphériques du réseau. Si vous êtes l'administrateur réseau, choisissez une adresse, au sein de votre sous-réseau, qui n'entre pas en conflit avec d'autres périphériques.
- L'adresse MAC (matériel Ethernet) de l'interface réseau. Vous pouvez vérifier l'adresse MAC en imprimant une feuille d'état.

Vérification du LAN

Vous devez commencer par vérifier que l'ordinateur peut accéder à un autre ordinateur du même segment, comme suit :

1. Définissez la passerelle par défaut vers l'hôte sur lequel l'interface réseau est configurée.
Si un serveur ou un routeur fonctionne comme une passerelle, saisissez son adresse IP. S'il n'y a pas de passerelle, saisissez l'adresse IP de votre ordinateur en tant qu'adresse de la passerelle.
2. Par exemple, vous souhaitez accéder à l'ordinateur au moyen de l'adresse IP « 192.168.100.101 ». Assurez-vous que l'ordinateur est accessible en le testant à l'aide de la ligne de commande suivante :
ping 192 168 100 101
3. Si l'ordinateur est accessible, les résultats suivants s'affichent (le contenu exact du message varie selon votre système d'exploitation, et la durée est également variable) :
64 bytes from 192:168:100:101:icmp_seq=0. Time=34.ms
4. Si l'ordinateur n'est pas accessible, un autre message apparaît, comme par exemple :
PING 192:168:100:101:56 data bytes

Si vous appuyez sur **Ctrl-C**, un message apparaît, comme par exemple :

192:168:100:101 PING Statistics
3 packets transmitted, 0 packets received,
100% packet loss

Encore une fois, le contenu des messages peut varier, selon le système d'exploitation utilisé. Si vous ne pouvez pas tester l'ordinateur à l'aide d'une commande ping, vérifiez :

- que l'adresse de la commande ping est exacte ;
- que la connexion Ethernet à l'ordinateur a été effectuée correctement et que tous les concentrateurs, routeurs, etc. sont en position de marche ;

Définition et vérification de la nouvelle adresse IP

Pour définir la nouvelle adresse IP de l'interface réseau qui vous a été attribuée par votre administrateur réseau, utilisez les commandes ping et arp avec le drapeau -s (créez une entrée ARP).

Remarque :

Dans la procédure suivante, nous partons du principe que l'adresse MAC de l'interface réseau est 00:00:48:93:00:00 (hexadécimale) et que l'adresse IP qui vous sera attribuée est 192.168.100.201 (décimale). Remplacez ces valeurs par les valeurs réelles des adresses lorsque vous saisissez les commandes.

1. A partir de la ligne de commande, saisissez :

Exemple : arp -s 192.168.100.201 00-00-48-93-00-00

2. Exécutez la commande ping pour configurer l'adresse IP : exemple :

ping 192.168.100.201

3. L'interface réseau doit désormais répondre à la commande ping. Si ce n'est pas le cas, vous avez peut-être saisi de façon incorrecte l'adresse MAC ou l'adresse IP dans la commande arp -s. Procédez à une nouvelle vérification et réessayez. Si aucune de ces actions n'obtient de réponse, réinitialisez l'interface réseau et essayez de nouveau.

4. Imprimez une feuille d'état pour vérifier que la nouvelle adresse IP a bien été attribuée à l'interface réseau.

Remarque :

Lorsque l'adresse IP est configurée par la commande ping, le masque de sous-réseau est automatiquement modifié par la classe de l'adresse IP. Pour modifier le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut en fonction de votre environnement réseau, utilisez EpsonNet Config pour Windows ou EpsonNet Config pour Macintosh.

Mise à disposition automatique du pilote d'impression

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

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

EpsonNet SetupManager

Pour obtenir des informations détaillées, reportez-vous à la section « A propos de EpsonNet SetupManager » à la page 132.

EpsonNet NDPS Gateway

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

Utilisez l'outil d'installation de EpsonNet NDPS Gateway pour télécharger le pilote d'impression vers le Service de gestion des ressources (RMS). Une fois le pilote d'impression installé dans le service RMS, il est installé automatiquement sur les postes de travail.

Instructions relatives à l'utilisation d'un routeur de commutation

Si le protocole DHCP est utilisé pour attribuer une adresse IP à l'imprimante et que la fonction DNS dynamique est prise en charge, vous devez modifier le paramétrage du port de l'imprimante à chaque fois que vous mettez l'imprimante sous tension. Par conséquent, nous vous recommandons de définir une adresse IP valable pour l'interface réseau à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- Définissez manuellement l'adresse IP de l'interface réseau. Utilisez EpsonNet Config. Reportez-vous au Guide d'utilisation de EpsonNet Config pour obtenir des détails.
- Définissez l'interface réseau en utilisant la liaison de la fonction DHCP.
- Définissez l'adresse exclusive de la fonction DHCP.

Remarque :

- Si vous ne souhaitez pas suivre ces procédures, utilisez le protocole NetBEUI pour vos impressions.
- Pour plus d'informations concernant le domaine d'application, la liaison et l'adresse exclusive de la fonction DHCP, reportez-vous au manuel du routeur de commutation.

Universal Plug and Play

Lorsque vous connectez 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 Config avec navigateur Internet et obtenir ainsi 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 relatives à l'interface réseau.

Remarque :

Avant d'utiliser la fonction Universal Plug and Play, vous devez activer le paramètre *Universal Plug and Play* dans EpsonNet Config. Reportez-vous au Guide d'utilisation de EpsonNet Config ou à la section « Configuration de l'interface réseau à l'aide de l'application EpsonNet Config basée sur le Web » à la page 81.

Désinstallation de logiciels

Suivez la procédure décrite ci-après pour désinstaller le logiciel réseau.

Windows Me/98SE/2000

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/98SE) 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

1. Double-cliquez sur l'icône **Programme d'installation de EpsonNet Config**.
2. Cliquez sur **Continuer**.
3. Lisez le contrat de licence dans la zone de dialogue **Licence**, puis cliquez sur **Accepter**.
4. Sélectionnez **Désinstaller** dans le menu déroulant.
5. Cliquez sur le bouton **Désinstaller**.
6. Pour effectuer la désinstallation, suivez les instructions affichées à l'écran.

Remarque :

Vous pouvez également désinstaller le logiciel en faisant glisser le dossier cible vers la corbeille.

Annexe A

Consignes de sécurité

Indications Avertissement, Important et Remarque



Avertissement

Avertissement à suivre à la lettre pour éviter des blessures corporelles



Important

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

Remarque

Informations importantes et conseils utiles sur le fonctionnement de l'imprimante

Index

A

Adressage IP automatique privé (APIPA), 83
Adresse IP, 81, 138, 143, 145
Adresse MAC, 99
Agent d'impression NDPS, 63, 73
arp, 149
Assurez, 122

B

Bouton Défaut, 107

C

Connecteur RJ-45, 13

D

Définition d'une adresse IP, 81
Définition de l'adresse IP, 143, 145
Diodes électroluminescentes, 13
DNS dynamique, 83

E

Emulation de Bindery, 54, 55
Environnement d'exploitation, 9
EpsonNet
 Config (Macintosh), 78
 Config (navigateur Internet), 80
 Config (Windows), 75
 Internet Print, 121
 Print, 108
 SetupManager, 132
 WebManager, 126

F

Feuille d'état du réseau, 142

G

Gestionnaire NDPS, 63, 72

I

Imprimantes à accès contrôlé, 63, 73
Imprimantes publiques, 63, 73
Initialisation de l'imprimante, 142
Installation
 EpsonNet Config (Macintosh), 78
 EpsonNet Config (Windows), 76
 EpsonNet Internet Print, 122
 EpsonNet NDPS Gateway, 62, 72
 EpsonNet Print, 109
 EpsonNet SetupManager, 134
 EpsonNet WebManager, 129
IntranetWare, 55, 56

M

Masque de sous-réseau, 83
Mode Imprimante distante, 53, 56, 67, 100
Mode Serveur d'impression, 53, 55, 56, 67, 100
Mot de passe pour
 EpsonNet Config (navigateur Internet), 107

N

NDPS, 61, 71
NDS, 54
NetWare
 3.x, 55
 4.x, 55, 56
 5.x, 56, 61
 6.0, 56, 61
Nom SAP, 65

P

Passerelle par défaut, 83
P_CONSOLE, 61
Ping, 148
Protocole IPP (Internet Printing Protocol), 121
Protocoles, 9

R

Réinitialisation, 86, 107
Réseau commuté, 67
Réseau Microsoft, 103
Routeur, 83

T

TCP/IP, 82

U

Universal Plug and Play, 84
Utilisation de l'imprimante avec
 Macintosh, 50
 NetWare, 52, 70
 Windows 2000, 45
 Windows Me/98SE, 41
 Windows XP, 35

V

Voyant 10Base/100Base, 13
Voyant de transmission des données, 13