

## Guide de l'utilisateur réseau

## **Droits d'auteur**

Droits d'auteur © 2007 par Oki Data Americas, Inc. Tous droits réservés.

## **Renseignements sur le document**

Guide de l'utilisateur réseau de l'OkilAN 8100e

N/P 59349902, Revision 2.0

mars 2007

## **Avis de non-responsabilité**

Tous les efforts ont été déployés afin que l'information contenue dans ce document soit complète, exacte et à jour. Oki Data n'assume aucune responsabilité pour les conséquences causées par des erreurs au-delà de son contrôle. Oki Data ne peut pas non plus garantir que les modifications des logiciels et matériels effectuées par un autre fabricant et mentionnées dans ce guide n'affecteront pas l'applicabilité des informations contenues ici. Les mentions de produits logiciels fabriqués par d'autres compagnies ne constituent pas nécessairement une approbation de la part d'Oki Data.

Toutes les mesures ont été prises pour que le présent document soit précis et qu'il vous apporte une aide précieuse; toutefois, il n'est pas possible pour Oki Data de garantir, de façon expresse ou implicite, la précision et l'intégralité des renseignements contenus dans le présent document.

Les manuels et pilotes les plus récents sont disponibles sur le site web :

[www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com)

## **Marques de commerce**

Oki et Microline sont des marques déposées d'Oki Electric Industry Company Ltd.

Apple, Macintosh et Mac OS sont des marques déposées d'Apple Computers Inc.

Microsoft, MS-DOS et Windows sont des marques de commerce ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Tous les autres noms et marques de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

## **Informations réglementaires**



Ce produit est conforme aux exigences des directives 89/336/EEC (EMC) et 73/23/EEC (LVD) et 1999/5/EC (R&TTE), telles que modifiées où cela est applicable, sur le rapprochement des lois des États membres concernant la compatibilité électromagnétique et la basse tension et les équipements radio et terminaux de télécommunications.

# Table des matières

<b>Droits d'auteur</b> . . . . .	<b>2</b>
Renseignements sur le document . . . . .	2
Avis de non-responsabilité . . . . .	2
Marques de commerce. . . . .	2
Informations réglementaires . . . . .	2
<b>Configuration</b> . . . . .	<b>5</b>
Introduction . . . . .	5
Spécifications . . . . .	6
Test d'autodiagnostic. . . . .	7
Utilitaire de configuration. . . . .	12
Utilitaires disponibles. . . . .	12
Utilisation de la configuration rapide . . . . .	14
Utilisation d'un navigateur Web. . . . .	18
Configuration standard avec AdminManager. . . . .	22
Installation. . . . .	23
Interface . . . . .	26
Menu File . . . . .	26
Menu Status. . . . .	27
Setup Menu . . . . .	29
Oki Device Setup . . . . .	30
Create a NetWare Queue (Création d'une nouvelle file NetWare) . . . . .	45
Delete NetWare Object (Suppression de l'objet NewWare) .47	
IP Address Setup (Configuration de l'adresse IP) . . . . .	48
Menu Option. . . . .	49
Menu Help (Aide) . . . . .	50
Utilisation de TELNET . . . . .	51
Structure hiérarchique Telnet . . . . .	54
Utilisation de SNMP . . . . .	59
Utilisation de Setup Assistant . . . . .	60
Éléments configurables et valeurs par défaut . . . . .	61
Utilitaire de gestion. . . . .	78
PrintSuperVision . . . . .	78
Exigences système . . . . .	79
Installation. . . . .	81
Désinstallation . . . . .	82
Utilitaire d'impression . . . . .	83
OKI LPR . . . . .	83
Exigences système . . . . .	83
Pour installer l'utilitaire OKI LPR . . . . .	83
Désinstallation . . . . .	85
<b>Microsoft Windows</b> . . . . .	<b>86</b>
Sommaire . . . . .	86

Installation du protocole TCP/IP . . . . .	87
Windows 95/98/Me . . . . .	88
Windows NT 4.0 . . . . .	88
Windows 2000 . . . . .	88
Windows XP . . . . .	89
Configuration de l'adresse IP de l'imprimante réseau . . . . .	90
Windows 95/98/Me . . . . .	92
Windows NT 4.0 . . . . .	92
Windows 2000 . . . . .	93
Windows XP . . . . .	97
Novell Netware IPX . . . . .	100
NetBEUI Protocol . . . . .	100
Windows 95/98/Me . . . . .	101
Windows NT 4.0 . . . . .	101
Windows 2000 . . . . .	102
Windows XP . . . . .	103
Configuration du pilote d'imprimante. . . . .	104
<b>Novell NetWare . . . . .</b>	<b>106</b>
Sommaire . . . . .	106
Versions et modes pris en charge . . . . .	106
Mode d'imprimante à distance . . . . .	106
Mode Print Server (Conseillé) . . . . .	106
Utilitaire de configuration. . . . .	108
<b>UNIX . . . . .</b>	<b>109</b>
Sommaire . . . . .	109
Configuration . . . . .	109
Configuration du système d'exploitation . . . . .	113
<b>Apple® Macintosh® . . . . .</b>	<b>127</b>
Sommaire . . . . .	127
Versions prises en charge . . . . .	127
Impression de la feuille de configuration de la carte interface réseau . . . . .	127
Installation. . . . .	128
Configuration de l'imprimante Macintosh . . . . .	129
OS 8.6-9.1 . . . . .	129
OS X.1 et supérieurs . . . . .	129
<b>Dépannage . . . . .</b>	<b>130</b>
Test d'autodiagnostic . . . . .	130
TCP/IP . . . . .	130
NetWare . . . . .	132
EtherTalk . . . . .	134
NetBEUI . . . . .	135

# Configuration

## Introduction

Le serveur d'imprimante interne OkiLAN est une interface réseau 100BASE-TX/10BASE-T rapide.

Ce serveur d'imprimante réseau prend en charge les protocoles IEEE802.2, IEEE802.3, Ethernet-II et SNAP et peut détecter automatiquement ces types de trame.

De plus, il prend en charge des principaux protocoles comme TCP/IP, IPX/SPX (NetWare), EtherTalk et NetBEUI.

Cette section explique en détails les spécifications et plusieurs utilitaires logiciels.

Pour des imprimantes à émulations multiples, changez l'émulation dans les paramètres Printer Menu (menu d'impression) à Auto ou PS avant d'imprimer les tests d'autodiagnostic et les paramètres.

## Spécifications

CUP	Falcon
Types de trame	IEEE 802.2 IEEE 802.3 Ethernet-II, SNAP, AUTO
Interface réseau	100BASE-TX 10BASE-T
Protocoles réseau	TCP/IP Couche réseau ARP, RARP, IP, ICMP Couche session TCP, UDP Couche d'application LPR, FTP, TELNET, HTTP, IPP, BOOTP, DHCP, SNMP, DNS, SMTP, POP3 IPX/SPX (NetWare) Mode imprimante à distance (jusqu'à huit serveurs de fichiers et 32 files d'attente) Mode de serveur d'imprimante (jusqu'à huit serveurs d'imprimantes) Mot de passe chiffré pris en charge dans le mode serveur d'imprimante SNMP EtherTalk ELAP, AARP, DDP, AEP, NBP, ZIP, RTMP, ATP, PAP NetBEUI SMB, NetBIOS
Fonctions	Impression du test d'autodiagnostic Bannière prise en charge Consignation/configuration par navigateur Web Avis d'état d'imprimante par courriel

## Test d'autodiagnostic

Pendant que l'imprimante est allumée, appuyez sur le bouton de test du serveur d'imprimante pendant plus de trois secondes et relâchez-le. Les résultats du test d'autodiagnostic et les paramètres de configuration sont imprimés.

Échantillon du test d'autodiagnostic imprimé

*Si « NG » s'affiche à la place de « OK », voyez le chapitre « Dépannage ».*

# Échantillon des paramètres de configuration imprimé

## Network Information

### System Information

Serial Number  
Asset Number  
System Contact  
System Name  
System Location

### General Information

Network Function Name	OkILAN 8100e	Firmware Version	00.30
root password	*****		
MAC Address	008087841311		
HUB Link Setting	Auto Negotiation		
HUB Link Status	OK (100BASE-TX Full)		
Frame Type	Automatic		
Network Status	Unicast Packets Received	35	
	Packets Transmitted	123	
	Total Packets Received	35	
	Unsendable Packets	0	
	Bad Packets Received	0	
TCP/IP Protocol	Enable		
NetBEUI Protocol	Enable		
NetWare Protocol	Enable		
EtherTalk Protocol	Enable		

### TCP/IP Configuration

Network Plug and Play(NPnP)	Enable			
Discovery	Enable			
Device Name	OL841311			
IP Address Set	AUTO			
		DHCP/BOOTP	Enable	
		FLARP	Enable	
		Non Server Address Resolution(NPnP)	Enable	
Method of the getting address	Non Server Address Resolution(NPnP)			
IP Address	169.254.19.17			
Subnet Mask	255.255.0.0			
Default Gateway	0.0.0.0			
Web Address	http://169.254.19.17			
DNS Server (Primary)	0.0.0.0			
DNS Server (Secondary)	0.0.0.0			
DefaultTTL	255			

If your computer can not connect this printer with the browser, set the computer as follows.

Step1:Set IP address of your computer to 169.254.19.xxx  
(xxx-exclude 0.254.255 and printer IP address 17.)  
How to set the IP address of the computer?  
See the manual of your computer.

Step2:Connect the browser.  
Input the Web address to URL field of the browser as follows. http://169.254.19.17  
If you will access the local address,set the proxy server setting to disable.



## NetBEUI Configuration

---

Computer Name	OLB41311
Workgroup Name	PrintServer
Comment	EthernetBoard OkILAN 8100e
Master Browser	OLB41311
WINS Server Name(Primary)	0.0.0.0
WINS Server Name(Secondary)	0.0.0.0
Scope ID	

## IPP Configuration

---

To print using IPP use the following URIs

	<a href="http://169.254.19.17/ipp">http://169.254.19.17/ipp</a>
	<a href="http://169.254.19.17:631/ipp">http://169.254.19.17:631/ipp</a>
	<a href="http://169.254.19.17/ipp/p/">http://169.254.19.17/ipp/p/</a>
	<a href="http://169.254.19.17:631/ipp/p/">http://169.254.19.17:631/ipp/p/</a>

## SNMP Trap Configuration

---

Printer Trap Community Name public

Trap Destination	Trap Enable/Disable	Address
Address 1	Disable	0.0.0.0
Address 2	Disable	0.0.0.0
Address 3	Disable	0.0.0.0
Address 4	Disable	0.0.0.0
Address 5	Disable	0.0.0.0
IPX	Disable	00000000.000000000000

Trap Assignments	Address1	Address2	Address3	Address4	Address5	IPX
Printer Fleetboot	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Receive Illegal Packet	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Online	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Offline	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Paper Out	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Paper Jam	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cover Open	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Printer Error	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

( N/A = Not Available )

## Email Setting Configuration

---

### Email Transmit Settings

SMTP Transmit            Disable  
SMTP Server  
Printer E-mail Address  
Reply-To Address  
SMTP Port Number        25

### Email Recipients

Email Address 1  
Email Address 2  
Email Address 3  
Email Address 4  
Email Address 5

Email Alert Assignments	Address1	Address2	Address3	Address4	Address5
Re-send Interval	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Offline	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Consumable Message	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Toner Low/Out	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Paper Low/Out	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Paper Jam	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cover Open	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Stacker Error	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Mass Storage Error	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Recoverable Error	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Service Call Required	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

( N/A = Not Available )

### Email Signature

Email Signature Line 1 :  
Email Signature Line 2 :  
Email Signature Line 3 :  
Email Signature Line 4 :

## NetWare Configuration

---

Network No 0000000  
Printer Name OL841311-prn1  
NetWare Mode Queue Server Mode (Print server + Bindery/NDS + IPX)

**P-Server Mode**  
Print Server Name OL841311  
Password  
Job Polling Rate 4 Sec

Bindery Mode  
NDS Mode Enable  
Tree Name  
Context Name

	Status	Server Name
File Server1		
File Server2		
File Server3		
File Server4		
File Server5		
File Server6		
File Server7		
File Server8		

**R-Printer Mode**  
Job Timeout 10 Sec

	Status	Server Name
Print Server 1		
Print Server 2		
Print Server 3		
Print Server 4		
Print Server 5		
Print Server 6		
Print Server 7		
Print Server 8		

## EtherTalk Configuration

---

Printer Name B4300  
Type Name MLPCL4  
Zone Name +  
Address 65280  
Node 210

## Maintenance

---

Service Option

If Web and Telnet Service is disable and Operator Panel locked, product configuration is not available.

Web/IPP Service	Enable
Telnet Service	Enable
FTP Service	Enable
SNMP Service	Enable

Operator Panel Lockout Lock printer's operator panel to prevent menu changes Enable

LAN scale Setting NORMAL  
Usually set "NORMAL".  
If printer connect to small LAN, set "SMALL". Then printer network connection is much more efficient.

Network Chip Check OK  
Flash ROM Check OK

# Utilitaire de configuration

## Utilitaires disponibles

Vous pouvez configurer le serveur d'imprimante en utilisant l'une des méthodes suivantes :

Utilitaire	Caractéristiques	Exigences système
Configuration rapide	<p>Configurez le serveur d'imprimante facilement et rapidement sans installer de coffrets logiciels dans le système. Vous pouvez définir ce qui suit :</p> <p>Activez/désactivez les protocoles TCP/IP, NetWare, EtherTalk, NetBEUI.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Définissez l'adresse IP, masque sous réseau et passerelle pour TCP/IP manuellement ou à l'aide de DHCP.</li><li>&gt; Définissez le mode NetWare et créez des objets file d'attente/serveur d'imprimante/imprimante.</li><li>&gt; Nom de zone et nom de port pour EtherTalk.</li></ul>	<p>Windows95/98/Me/NT4.0/2000/XP (le protocole TCP/IP ou le protocole IPX/SPX doit être installé).</p> <p>Pour créer une file NetWare, NetWare Client 32 ou IntranetWare Client doit être installé sur votre système.</p> <p>Navigateur Web</p>
Navigateur Web	<p>Configurez le serveur d'imprimante et l'imprimante à l'aide d'un navigateur Web tel que Microsoft Internet ou Netscape Navigator.</p>	<p>Microsoft Internet Explorer Version 3.0 ou supérieure ou Netscape Navigator Version 3.0 ou supérieure. Système d'exploitation prenant en charge le navigateur Web.</p>
AdminManager	<p>Configurez en détails le serveur d'imprimante.</p>	<p>Windows95/98/Me/NT4.0/2000/XP (Le protocole TCP/IP ou protocole IPX/SPX doit être installé). Pour créer une file NetWare, NetWare Client 32 ou IntranetWare Client doit être installé sur votre système.</p>

Utilitaire	Caractéristiques	Exigences système
TELNET	Configurez le serveur d'imprimante à l'aide de TELNET.	Coffret client TELNET développé par des fournisseurs tierce partie. Une application TELNET est standard sur Windows/UNIX/Linux.
SNMP	L'imprimante et le serveur d'imprimante peuvent être contrôlés à l'aide d'une application SNMP développée par des fournisseurs de tierce partie.	Application SNMP développée par des fournisseurs de tierce partie.
Assistant de configuration	Configurez des imprimantes multiples en groupes. Filtrez des imprimantes. Recherchez et gérez les adresses IP. Comprend l'outil d'actualisation de micrologiciels. Créez un modèle MIB.	Windows 95 (OSR2 et supérieure), Windows 98, Me. Windows NT4.0, 2k et XP peuvent être utilisés uniquement avec l'ouverture de session en tant qu'administrateur; Internet Explorer 4.0 ou supérieur.

## Utilisation de la configuration rapide

L'utilitaire Quick Setup vous permet de configurer le serveur d'imprimante facilement et rapidement, sans installer de coffret logiciel.

Vous pouvez configurer ce qui suit :

- > Activez/désactivez les protocoles TCP/IP, NetWare, EtherTalk, NetBEUI.
- > Définissez l'adresse IP, masque sous réseau et passerelle pour TCP/IP manuellement ou à l'aide de DHCP.
- > Définissez le mode NetWare et créez des objets file d'attente/serveur d'imprimante/imprimante.
- > Nom de zone et nom de port pour EtherTalk.

La configuration exige un PC avec Windows 95/98/Me, Windows 2000 Advanced Server/Professionnel ou Windows NT Server 4.0/Work-station 4.0, Windows XP sur lequel tourne TCP/IP ou IPX/SPX (NetWare).

Cet utilitaire peut seulement être utilisé sur un PC pouvant être relié à un réseau TCP/IP ou IPX/ SPX.

Cet utilitaire doit être utilisé sur un PC qui se trouve dans le même segment que l'imprimante. Pour créer une file NetWare, NetWare Client 32 ou IntranetWare Client doit être installé sur votre système. Navigateur Web

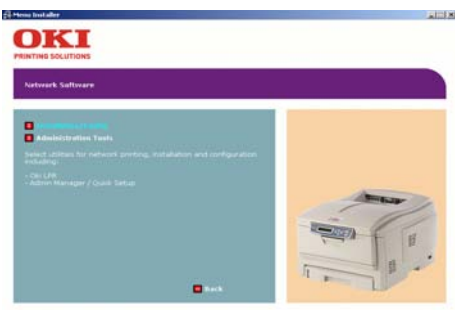
Les explications suivantes utilisent comme exemple Windows 98.

1. Insérez le CD-ROM fourni avec votre imprimante dans le lecteur de CD-ROM. Si le Menu Installer ne se lance pas automatiquement, cliquez sur Démarrer → Exécuter → Parcourir. Accédez à votre CD-ROM et cliquez sur Install → Open → OK.

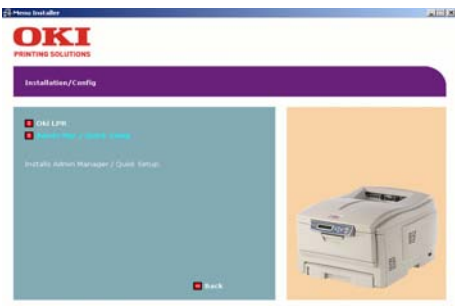
## 2. Sélectionnez [Network Software]



## 3. Sélectionnez [Installation/Config].



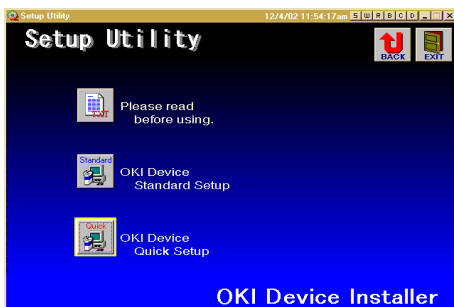
## 4. Sélectionnez [Admin Mgr/Quick Setup].



5. Sélectionnez la langue.



6. Sélectionnez Quick Setup.



7. Suivez les instructions à l'écran.





- > NetWare Client 32 ou IntranetWare Client doit être installé sur un PC utilisé pour la création de files réseau. L'installation permet à l'utilisateur de créer des files réseau et d'effectuer d'autres fonctions.
- 8. Si les paramètres sont corrects, cliquez sur [Execute]. Les nouveaux paramètres sont transmis sur la carte réseau, mais la carte réseau fonctionne toujours avec les paramètres de prétransmission.
- 9. Cliquez sur [Finish] pour valider les nouveaux paramètres. Selon le modèle, il peut être nécessaire de rallumer l'imprimante.

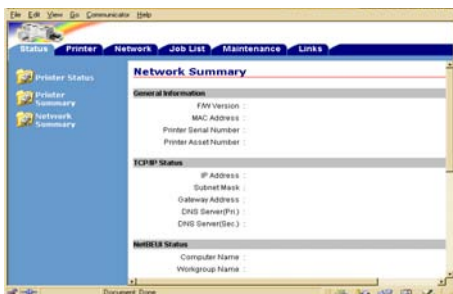
## Utilisation d'un navigateur Web.

Si le serveur d'imprimante est relié au réseau à l'aide de TCP/IP, ces paramètres et les paramètres du menu d'impression peuvent être configurés à l'aide d'un navigateur Web, tel que Microsoft Internet Explorer version 4.0 et supérieure, ou Netscape Navigator version 4.0 et supérieure. Aucune garantie n'est offerte pour ce qui est des autres navigateurs. Consultez les manuels appropriés pour des détails sur la manière de lancer et d'utiliser le navigateur.

Les adresses réseau utilisées dans ce manuel sont fournies uniquement à titre d'exemples. Les adresses réseau utilisées dans votre installation doivent être générées à partir de votre propre réseau. Pour appliquer des modifications de configuration à l'aide d'un navigateur Web, il vous sera demandé de saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe. Le nom d'utilisateur est [root] et le mot de passe par défaut est constitué des six derniers chiffres de l'adresse Ethernet.

Les explications suivantes utilisent comme exemple Windows 95 et Microsoft Internet Explorer version 4.0.

1. Configurez l'adresse IP, le masque sous-réseau et la passerelle pour la carte réseau. Lancez le navigateur Web, entrez l'adresse IP de la carte d'interface réseau dans [Address (Location/Position)] et appuyez sur la touche [Enter]. L'écran Printer Status (État de l'imprimante) s'affiche.



2. Cliquez sur l'onglet pour voir une catégorie particulière , puis cliquez sur les options à modifier dans la colonne de gauche. Pour plus de détails sur les éléments correspondants des équivalents WEB et TELNET, voyez la description dans le tableau Éléments configurables et valeurs par défaut commençant à la page 61.
3. Pour assurer un fonctionnement approprié, suivez la procédure ci-dessous pour le navigateur réseau approprié.

### **Microsoft Internet Explorer**

- a. Sélectionnez [Internet Options] dans le menu [Tools].
- b. Cliquez sur l'onglet [General] et cliquez sur [Settings] dans [Temporary Internet files].
- c. Sélectionnez [Every visit to the page] dans [Check for newer versions of stored programs].

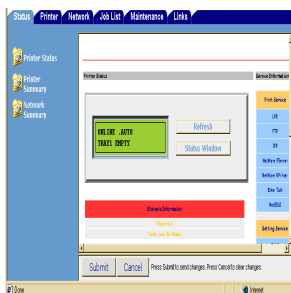
### **Netscape Navigator**

- a. Sélectionnez [Settings] dans le menu [Edit].
- b. Cliquez [Cache] dans [Details].
- c. Sélectionnez [Once per session] dans [Document in cache is compared to document on network].

Si vous modifiez la taille de la fenêtre du navigateur immédiatement après avoir changé la configuration, il se peut que [Security information] soit affiché. Décochez [Display this message next time] dans la boîte de dialogue.

4. Après avoir effectué des changements, cliquez sur [Submit].
5. Entrez [root] dans le Nom d'utilisateur et votre mot de passe (le mot de passe par défaut est constitué des six derniers chiffres de l'adresse Ethernet) dans Password et cliquez sur [OK].

6. Après que les nouvelles valeurs ont été transmises à la carte réseau, l'écran suivant s'affiche. Si un message différent s'affiche, vérifiez les paramètres.



Par exemple : Pour l'adresse Ethernet 00:80:92:01:00:D2, un mot de passe par défaut est [0100D2]. L'adresse Ethernet (adresse MAC) est affiché pendant le test d'autodiagnostic.

Le mot de passe racine peut être modifié pour vous permettre de configurer le serveur d'imprimante et l'imprimante à l'aide d'un navigateur Web. Le mot de passe par défaut est constitué des six derniers chiffres de l'adresse MAC.

Modifiez le mot de passe racine pour la configuration via un navigateur Web, accédez à l'adresse [<http://OKILAN IP ou le nom d'hôte>]/system\_password.htm]. Après la saisie du mot de passe racine courant, cet écran s'affiche :

Password Setup	
Old password	<input type="text"/>
New password	<input type="text"/>
Confirm new password	<input type="text"/>

Entrez un nouveau mot de passe racine dans [New Admin Password] et [Confirm New Admin Password] puis sélectionnez le bouton [Submit].

Le mot de passe racine pour la configuration via le navigateur Web diffère pour AdminManager/TELNET/FTP. Ces mots de passe peuvent être définis dans AdminManager ou TELNET.

## **Configuration standard avec AdminManager**

AdminManager est un puissant utilitaire basé Microsoft Windows servant à configurer toutes les fonctions du serveur d'imprimante à l'aide d'une interface d'utilisateur graphique.

La configuration exige un PC avec Windows 95/98/Me, Windows 2000 Advanced Server/Professionnel ou Windows NT Server 4.0/Work-station 4.0, Windows XP sur lequel tourne TCP/IP ou IPX/SPX (NetWare).

Cet utilitaire peut seulement être utilisé sur un PC pouvant être connecté à un réseau avec TCP/IP ou IPX/ SPX et doit être utilisé sur un PC qui se trouve dans le même segment que l'imprimante.

Pour créer une file NetWare, NetWare Client 32 ou IntranetWare Client doit être installé sur votre système.

Les explications suivantes utilisent comme exemple Windows 98.

# Installation

Les explications suivantes utilisent comme exemple Windows 98.

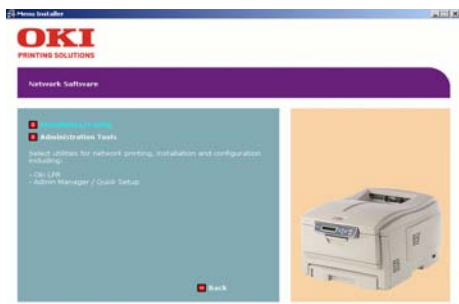
1. Insérez le CD-ROM fourni avec votre imprimante dans le lecteur de CD-ROM.

Si le Menu Installer ne se lance pas automatiquement, cliquez sur Démarrer → Exécuter → Parcourir. Accédez à votre CD-ROM et cliquez sur Install → Ouvrir → OK.

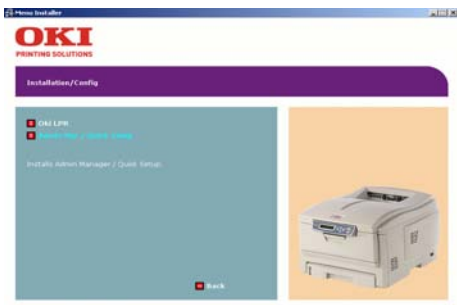
2. Sélectionnez [Network Software]



3. Sélectionnez [Installation/Config].



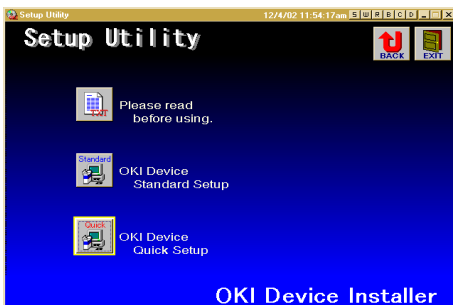
4. Sélectionnez [Admin Mgr/Quick Setup].



5. Sélectionnez la langue.



6. Sélectionnez OKI Device Standard Setup.





7. Suivez les instructions à l'écran. Pour installer AdminManager sur votre unité locale, sélectionnez [Install and Execute]. Sinon, sélectionnez [Execute from CD-ROM].



# Interface

Sélectionnez [Star]→[Programs]→[OKI Setup Utility]→[Admin Manager].

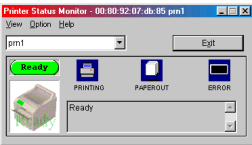

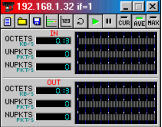
## Menu File

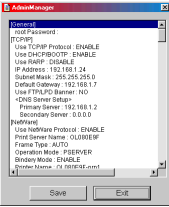
Dans le menu [File], l'option suivante peut être sélectionnée :

Option	Fonction
Search	Recherchez les imprimantes dans votre réseau et listez toutes les imprimantes sur lesquelles OkiLAN est installé.

## Menu Status

Dans le menu [Status], les options suivantes peuvent être sélectionnées :

Option	Fonction
Printer Status	<p>L'état de l'imprimante courante est affiché :</p> 
System Status	<p>Affiche la configuration OkiLAN courante. Les données de configuration peuvent être enregistrées sous forme de fichier journal.</p> 
NetMeter	<p>Affiche l'état du réseau courant. Pour plus d'informations, consultez le fichier d'aide en ligne de NetMeter.</p> 

Option	Fonction
List of Configuration Items	<p>Affiche la configuration courante. Les données de configuration peuvent être enregistrées sous forme de fichier journal.</p>  <p>The screenshot shows a window titled 'AdminManager' with a list of configuration items. The items are grouped into sections: 'Host Settings', 'TCP/IP', 'DNS', 'Network', and 'PrintServer'. Each item has a checkbox and a value. For example, 'Use DHCPBOOTP' is checked and set to 'ENABLE', while 'Use DHCP' is unchecked and set to 'DISABLE'. The 'PrintServer' section includes 'Print Server Name' set to 'CLUSTER' and 'Operation Mode' set to 'FIBER/PER'.</p>

## Setup Menu

Dans ce menu, les options suivantes peuvent être sélectionnées.

Option	Fonction
OkI Device Setup	Configurez le réseau OkILAN.
Setup by HTTP	Lancez le navigateur par défaut dans votre environnement pour accéder à la page Web de l'imprimante sélectionnée.
Setup by TELNET	Lancez l'application TELNET dans votre environnement pour accéder au port TELNET de l'imprimante sélectionnée.  Remarque : L'application TELNET n'est pas incluse dans la trousse OkILAN. Installez la trousse TELNET sur votre système. Pour plus d'informations, consultez le manuel Windows.
Create NetWare Queue	Créez une file NetWare.
Delete NetWare Object (Suppression de l'objet NewWare)	Supprimez un objet NetWare.
Set	Réinitialisez la carte d'interface réseau sélectionnée.
Test print	Imprimez des pages du test d'autodiagnostic.
IP Address Setup (Configuration de l'adresse IP)	Définissez manuellement l'adresse IP statique d'une carte d'interface réseau.

## Oki Device Setup

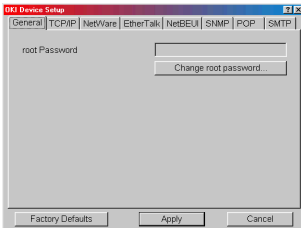
Dans cette section, vous pouvez configurer le serveur d'imprimante. Il contient des détails sur les onglets suivants :

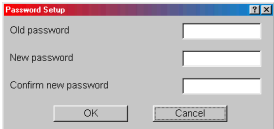
- > General
- > TCP/IP
- > NetWare
- > EtherTalk
- > NetBEUI
- > SNMP
- > POP (si votre imprimante prend en charge la réception de courriels)
- > SMTP

La section suivante explique la fonctionnalité de chaque onglet.

## Onglet General

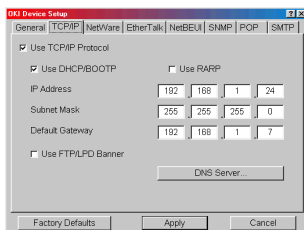
Permet de définir ou de modifier le mot de passe racine utilisé pour Admin Manager, TELNET et FTP.

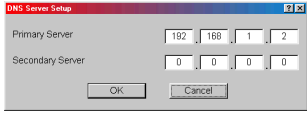


Emplacement	Commentaires
Change root password	<p data-bbox="370 619 930 667">Vous pouvez définir/modifier le mot de passe racine pour AdminManager, TELNET et FTP.</p> 

## Onglet TCP/IP

Permet de configurer les options liées au protocole TCP/IP.



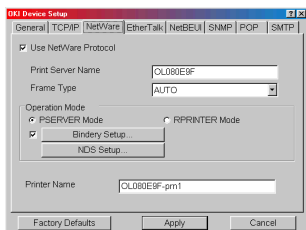
Emplacement	Commentaires
Use TCP/IP Protocol	Définissez le protocole TCP/IP comme étant activé/désactivé.
Use DHCP/BOOTP	Sélectionnez cette option si l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut, les adresses IP pour le serveur principal DNS et les serveurs secondaires sont récupérés à partir du serveur DHCP ou BOOTP. Sinon, effacez.
Use RARP	Sélectionnez cette option si l'adresse IP est récupérée à partir du serveur RARP. Sinon, effacez.
IP Address	Définissez l'adresse IP de la carte d'interface réseau sélectionnée.
Subnet Mask	Définissez le masque de sous-réseau de la carte d'interface réseau sélectionnée.
Default Gateway	Sélectionnez la passerelle par défaut de la carte d'interface réseau sélectionnée.
Use FTP/LPD Banner (Utiliser la bannière FTP/LPD)	Sélectionnez cette option pour ajouter la bannière FTP/LPD. Sinon, effacez.
DNS Server . . .	Définissez les adresses IP pour les serveurs principal et secondaire DNS. 



Pour trouver les options correspondant dans WEB et TELNET, voyez l'équivalent dans la table Éléments configurables et valeurs par défaut à partir de la page 61.

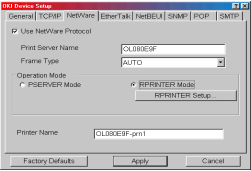
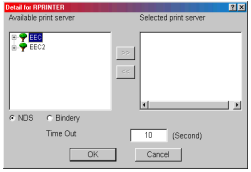
## Netware Tab (Onglet Netware)

C'est ici que vous configurez les options liées à NetWare.



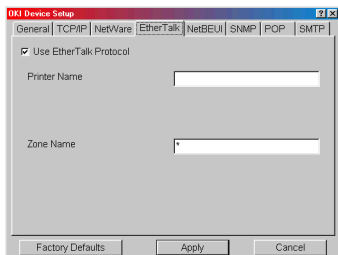
Emplacement	Commentaires
Use NetWare Protocol	Définissez le protocole NetWare comme étant activé/désactivé.
Print Server Name	Définissez les noms du serveur d'imprimante.
Frame Type	Définissez le type de trame NetWare principal.
Operation Mode	Définissez le mode NetWare.
Check box besides Bindery Setup	Cochez si vous souhaitez utiliser le mode Bindery et souhaitez que le bouton Bindery soit disponible. S'il n'est pas coché, le bouton est grisé.

Emplacement	Commentaires						
<p data-bbox="150 145 305 169">Bindery Setup</p>	<p data-bbox="441 145 932 169">Configurez les options liées au mode Bindery.</p> <div data-bbox="451 220 698 384" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="441 400 880 451">Dans cette boîte de dialogue, les options suivantes peuvent être configurées.</p> <table border="1" data-bbox="437 459 968 954"> <tr> <td data-bbox="441 459 703 783"> <p data-bbox="441 459 661 531">Available File Server and Selected File Server.</p> </td> <td data-bbox="703 459 968 783"> <p data-bbox="706 459 965 775">Sélectionnez le serveur de fichiers à connecter. Jusqu'à huit serveurs de fichiers peuvent être sélectionnés. Sélectionnez un serveur à partir de la liste Available file server et cliquez sur &gt;&gt;. Le serveur est copié dans la case Selected file.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="441 783 703 868"> <p data-bbox="441 783 544 807">Password</p> </td> <td data-bbox="703 783 968 868"> <p data-bbox="706 783 941 863">Définissez le mot de passe pour le serveur d'imprimante.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="441 868 703 954"> <p data-bbox="441 868 617 892">Job Polling Time</p> </td> <td data-bbox="703 868 968 954"> <p data-bbox="706 868 925 948">Définit l'intervalle d'interrogation du travail en secondes.</p> </td> </tr> </table>	<p data-bbox="441 459 661 531">Available File Server and Selected File Server.</p>	<p data-bbox="706 459 965 775">Sélectionnez le serveur de fichiers à connecter. Jusqu'à huit serveurs de fichiers peuvent être sélectionnés. Sélectionnez un serveur à partir de la liste Available file server et cliquez sur &gt;&gt;. Le serveur est copié dans la case Selected file.</p>	<p data-bbox="441 783 544 807">Password</p>	<p data-bbox="706 783 941 863">Définissez le mot de passe pour le serveur d'imprimante.</p>	<p data-bbox="441 868 617 892">Job Polling Time</p>	<p data-bbox="706 868 925 948">Définit l'intervalle d'interrogation du travail en secondes.</p>
<p data-bbox="441 459 661 531">Available File Server and Selected File Server.</p>	<p data-bbox="706 459 965 775">Sélectionnez le serveur de fichiers à connecter. Jusqu'à huit serveurs de fichiers peuvent être sélectionnés. Sélectionnez un serveur à partir de la liste Available file server et cliquez sur &gt;&gt;. Le serveur est copié dans la case Selected file.</p>						
<p data-bbox="441 783 544 807">Password</p>	<p data-bbox="706 783 941 863">Définissez le mot de passe pour le serveur d'imprimante.</p>						
<p data-bbox="441 868 617 892">Job Polling Time</p>	<p data-bbox="706 868 925 948">Définit l'intervalle d'interrogation du travail en secondes.</p>						
<p data-bbox="150 959 269 983">NDS Setup</p>	<p data-bbox="441 959 965 1010">Définissez l'arborescence NDS et le contexte où le serveur d'imprimante a été créé.</p> <div data-bbox="484 1050 714 1219" data-label="Image"> </div>						

Emplacement	Commentaires
<p>RPRINTER Setup</p>	<p>Disponible si vous sélectionnez le mode RPRINTER dans Operation Mode.</p>  <p>En sélectionnant le bouton [RPRINTER], ce qui suit est affiché :</p> 
	<p>NDS ou Bindery</p> <p>Affichez l'arborescence du serveur d'imprimante disponible en mode NDS ou en mode Bindery.</p>
	<p>Available print server and Selected print server</p> <p>Sélectionnez le serveur de fichiers à connecter. Jusqu'à huit serveurs de fichiers peuvent être sélectionnés. Sélectionnez un serveur à partir de la liste Available file server et cliquez sur &gt;&gt;. Le serveur est copié dans la case Selected file.</p>
	<p>Time Out</p> <p>Définissez la durée à partir de l'arrivée des dernières données jusqu'à la libération du port (en secondes).</p>
<p>Printer Name</p>	<p>Définissez le nom d'objet d'imprimante NetWare.</p>

## Onglet EtherTalk

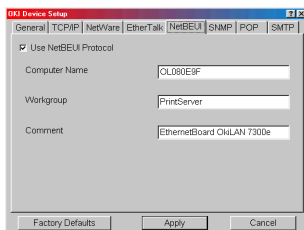
Permet de configurer les options liées à EtherTalk.



Emplacement	Commentaires
Use EtherTalk Protocol	Définissez le protocole Ethernet à activé/désactivé.
Printer Name	Définissez le nom d'objet de l'imprimante Ethernet.
Zone Name (Nom de zone)	Définissez le nom de zone à laquelle appartient OkiLAN.

## Onglet NetBEUI

Permet de configurer les options liées à NetBEUI.

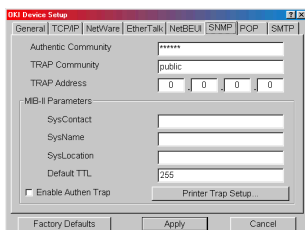


Emplacement	Commentaires
Use NetBEUI Protocol	Définissez le protocole NetBEUI à activé/désactivé.
Computer Name	Définissez un nom d'ordinateur pour OkiLAN.
Workgroup	Définissez un nom de groupe de travail auquel appartient OkiLAN.

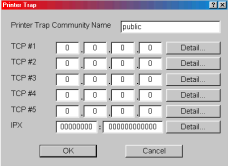

Emplacement	Commentaires
Commentaires	Définissez les commentaires pour OkilAN.

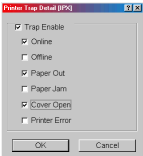
## Onglet SNMP

Permet de configurer les options liées à SNMP.



Emplacement	Commentaires
Authentic Community	Ce nom de communauté est utilisé pour vérifier si les demandes SNMP entrantes sont accompagnées ou non du nom de communauté approprié. Le nom de communauté est affiché sous * * * * * par souci de sécurité.
TRAP Community	Ce nom de communauté est attribué aux dérivements système sortants tels que démarrage à froid, échec d'authentification, etc.
TRAP Address	Définissez une adresse IP de destination d'un paquet dérivement. Si 0.0.0.0 est défini, le dérivement est désactivé.
SysContact	Définissez le nom SysContact (gestionnaire d'imprimante).
SysName	Définissez Set SysName (nom de modèle d'imprimante).
SysLocation	Définissez Set SysLocation (emplacement où est installée l'imprimante).
Default TTL	Définissez la valeur TTL (Time To Live).
Enable Authentic Trap	Définissez Authentic Trap à activé/désactivé.

Emplacement	Commentaires								
Printer Trap Setup . . .	<p>En sélectionnant ce bouton, la boîte de dialogue suivante s'affiche :</p>  <p>Dans la boîte de dialogue, les options suivantes doivent être configurées :</p>								
Printer Trap Community Name	Le nom de communauté est assigné aux dérouterements d'état d'imprimante sortant tels que en ligne, manque de papier, etc.								
TCP#1—5	Définissez l'adresse IP à laquelle seront envoyés les paquets dérouterement. Vous pouvez définir jusqu'à cinq adresses IP.								
Detail . . .	<p>En sélectionnant ce bouton, la boîte de dialogue suivante s'affiche :</p>  <p>Dans la boîte de dialogue, les options suivantes doivent être configurées :</p> <table border="1" data-bbox="528 970 999 1445"> <tr> <td data-bbox="528 970 701 1085">Trap Enable</td> <td data-bbox="701 970 999 1085">Définissez l'envoi d'un paquet dérouterement, activé ou désactivé, pour chaque destination.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 1085 701 1197">On-Line</td> <td data-bbox="701 1085 999 1197">Définissez l'envoi d'un dérouterement, activé ou désactivé, lorsque l'imprimante est en ligne.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 1197 701 1337">On-Line</td> <td data-bbox="701 1197 999 1337">Définissez l'envoi d'un dérouterement, activé ou désactivé, lorsque l'imprimante est hors ligne.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 1337 701 1445">Paper Out</td> <td data-bbox="701 1337 999 1445">Définissez l'envoi d'un dérouterement, activé ou désactivé, lorsque le papier vient à manquer.</td> </tr> </table>	Trap Enable	Définissez l'envoi d'un paquet dérouterement, activé ou désactivé, pour chaque destination.	On-Line	Définissez l'envoi d'un dérouterement, activé ou désactivé, lorsque l'imprimante est en ligne.	On-Line	Définissez l'envoi d'un dérouterement, activé ou désactivé, lorsque l'imprimante est hors ligne.	Paper Out	Définissez l'envoi d'un dérouterement, activé ou désactivé, lorsque le papier vient à manquer.
Trap Enable	Définissez l'envoi d'un paquet dérouterement, activé ou désactivé, pour chaque destination.								
On-Line	Définissez l'envoi d'un dérouterement, activé ou désactivé, lorsque l'imprimante est en ligne.								
On-Line	Définissez l'envoi d'un dérouterement, activé ou désactivé, lorsque l'imprimante est hors ligne.								
Paper Out	Définissez l'envoi d'un dérouterement, activé ou désactivé, lorsque le papier vient à manquer.								

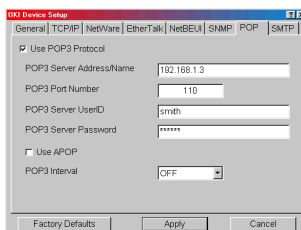
Emplacement	Commentaires		
Printer Trap Setup . . .	Detail . . .	Capot ouvert	Définissez l'envoi d'un déroutement, activé ou désactivé, lorsque le capot de l'imprimante est ouvert.
		Printer Error	Définissez l'envoi d'un déroutement, activé ou désactivé, lorsqu'une erreur se produit.
	IPX	Définissez l'adresse de nœud et l'adresse réseau auxquelles sera envoyé un paquet déroutement.	
	Detail . . .	En sélectionnant ce bouton, la boîte de dialogue suivante s'affiche :	
			
		Dans la boîte de dialogue, les options suivantes doivent être configurées :	
		Trap Enable	Définissez l'envoi d'un paquet déroutement, activé ou désactivé, pour chaque destination.
On-line		Définissez l'envoi d'un déroutement, activé ou désactivé, lorsque l'imprimante est en ligne.	
Off-line	Définissez l'envoi d'un déroutement, activé ou désactivé, lorsque l'imprimante est hors ligne.		
Paper Out	Définissez l'envoi d'un déroutement, activé ou désactivé, lorsque le papier vient à manquer.		
Incidence papier	Définissez l'envoi d'un déroutement, activé ou désactivé, lorsqu'une incidence papier se produit.		

Emplacement	Commentaires		
Printer Trap Setup . . .	Detail . . .	Capot ouvert	Définissez l'envoi d'un déroutement, activé ou désactivé, lorsque le capot de l'imprimante est ouvert.
		Printer Error	Définissez l'envoi d'un déroutement, activé ou désactivé, lorsqu'une erreur se produit.



## Onglet POP

Permet de configurer des options liées à POP.



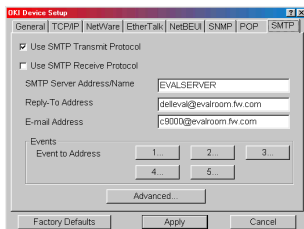
Emplacement	Commentaires
Use POP3 Protocol	Définissez la récupération du courrier via POP3, activé ou désactivé.
POP3 Server Address/Name	Définissez l'adresse IP ou le nom d'hôte d'un serveur POP3.
POP3 Port Number	Définissez le numéro de port de POP3.
POP3 Server UserID	Définissez l'ID de l'utilisateur du serveur POP3.
POP3 Server Password	Définissez le mot de passe du serveur POP3.
Utiliser APOP	Cochez si vous souhaitez utiliser APOP.
POP3 Interval	Définissez l'intervalle pour récupérer le courrier à partir du serveur POP3. Définissez à OFF si vous ne souhaitez pas utiliser la fonction POP3.

OkiLAN prend en charge la fonction de réception du courrier (SMTP/POP3) permettant à l'imprimante d'imprimer des fichiers PDF et textes joints aux courriels.

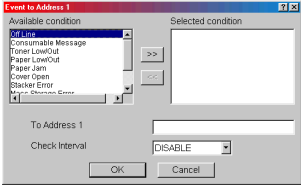
Les imprimantes ne sont pas toutes dotées de cette fonction. Si l'onglet POP n'est pas affiché, c'est que votre imprimante ne prend pas en charge cette fonction.

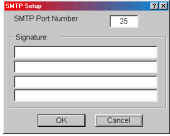
## Onglet SMTP

Dans l'onglet SNMP, vous pouvez configurer les options liées à SMTP.



Emplacement	Commentaires
Use SMTP Transmit Protocol	Définissez l'envoi de courriels via SMTP, activé ou désactivé.
Use SMTP Receive Protocol	Envoi de courriel de réception via SMTP, enabled ou disabled.
SMTP Server Address/Name (Adresse/nom du serveur SMTP)	Définissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur SMTP.
Reply-To Address	Définissez l'adresse de courriel utilisée dans le champ [Reply-To] dans l'en-tête du courriel.
E-Mail Address	Définissez l'adresse de courriel utilisée dans le champ [From] dans l'en-tête de courriel.

Emplacement	Commentaires
1—5	<p>En sélectionnant chaque bouton, la boîte de dialogue suivante s'affiche :</p>  <p>Dans la boîte de dialogue, les options suivantes doivent être configurées :</p>
Available condition and Selected condition (Condition disponible et condition sélectionnée)	<p>Sélectionnez chaque condition d'alerte courriel.</p> <p>Sélectionnez une condition à partir de la liste Available Condition et cliquez sur &gt;&gt;. La condition sélectionnée est copiée à la liste Selected condition. Les conditions disponibles sont :</p> <p>Off line, Consumable Message, Toner Low/Out, Paper Low/Out, Paper Jam, Cover Open, Stacker Error, Mass Storage Error, Recoverable Error, Service Call Request et Finisher Error.</p>
To Address 1—5	<p>Définir les adresses de courriel auxquelles le courriel doit être adressé. Jusqu'à cinq adresses de courriel peuvent être définies.</p>
Check Interval	<p>Définir l'intervalle auquel OkiLAN vérifie les événements spécifiés. Un courriel est envoyé lorsque plusieurs événements spécifiés se produisent quand DISABLE est sélectionné.</p>

Emplacement	Commentaires	
Advanced . . .	<p>En sélectionnant ce bouton, la boîte de dialogue suivante s'affiche :</p>  <p>Dans la boîte de dialogue, les options suivantes doivent être configurées :</p>	
	SMTP Port Number (Numéro de port SMTP)	Définissez le numéro de port de SMTP.
	Signature	Définir jusqu'à quatre lignes de signature. Les signatures sont ajoutées au bas du courriel.

## Create a NetWare Queue (Création d'une nouvelle file NetWare)

En sélectionnant cette option, vous pouvez créer une file NetWare sur le serveur NetWare à partir de AdminManager.

- > NetWare Client 32 ou IntranetWare Client doit se trouver sur le PC sur lequel tourne AdminManager. De plus, le coffret client peut être configuré pour accéder au réseau NetWare NDS ou au réseau bindery.
  - > Ouvrez une session sur les serveurs NetWare en tant qu'utilisateur autorisé à créer des objets sur les serveurs. Pour créer une file avec le mode d'imprimante à distance sur NetWare 4.1, sélectionnez le mode NDS. Vous ne pouvez pas créer de file si le mode Bindery est sélectionné.
1. Sélectionnez [Create NetWare Queue] à partir du menu [Setup].
  2. Sélectionnez le bouton [Next].
  3. Sélectionnez soit [NDS mode] ou [Bindery] selon votre environnement réseau.
  4. Suivez les instructions à l'écran.

Mode	Emplacement	PSEVER/ RPRINTER	Serveur d'imprimante	File	Imprimante
NDS	Le contexte doit être spécifié.	Mode PSEVER	Le nom du serveur d'imprimante courant est utilisé.	Définissez le nom de la file et son volume pour la création de la file	Le nom de l'imprimante courant est utilisé.
		Mode RPRINTER	Sélectionnez le serveur d'imprimante existant.	Définissez le nom de la file et son volume pour la création de la file	Le nom de l'imprimante courant est utilisé.

Mode	Emplacement	PSERVER/ RPRINTER	Serveur d'imprimante	File	Imprimante
Binder y	Le serveur du fichier doit être spécifié.	Mode PSERVER seulement.	Le nom du serveur d'imprimante courant est utilisé.	Définissez le nom de la file pour la création de la file.	Le nom de l'imprimante courant est utilisé.

5. Confirmez votre configuration. Si elle est correcte, sélectionnez [Execute].
  
6. Sélectionnez le bouton [Finish]. Au besoin, sélectionnez [Setup]—[OKI Device Setup] et poursuivez votre configuration.

## **Delete NetWare Object (Suppression de l'objet NewWare)**

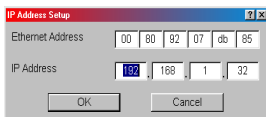
En sélectionnant cette option, vous pouvez supprimer une file/serveur d'imprimante/imprimante NetWare du serveur NetWare à l'aide de AdminManager.

- > NetWare Client 32 ou IntranetWare Client doit être installé sur le PC sur lequel tourne AdminManager. Aussi, le coffret client doit être configuré pour accéder au réseau NetWare NDS ou au réseau bindery. Ouvrez une session aux serveurs NetWare en tant qu'utilisateur autorisé à supprimer des objets sur les serveurs.
1. Sélectionnez [Delete NetWare Object] à partir du menu [Setup].
  2. Sélectionnez l'objet à supprimer et cliquez sur le bouton [Delete].
  3. Pour quitter la boîte de dialogue, sélectionnez [Quit].

## IP Address Setup (Configuration de l'adresse IP)

Si vous utilisez uniquement TCP/IP et OkiLAN n'a pas encore été configuré, il se peut qu'il ne s'affiche pas à l'occasion sur AdminManager. Vous pouvez configurer l'adresse IP de OkiLAN à l'aide de cette fonction.

1. Sélectionnez [IP Address Setup] à partir du menu [Setup].
2. Définissez [Ethernet Address] et [IP Address] et sélectionnez [OK].






- > L'adresse Ethernet (adresse MAC) est affichée pendant ce test d'autodiagnostic.
3. AdminManager vous demande si vous souhaitez initialiser la carte d'interface réseau ou non. Sélectionnez [Yes]. Même si vous sélectionnez [No] ici, l'adresse IP que vous définissez peut être utilisée après avoir mis l'imprimante HORS TENSION puis SOUS TENSION. L'exigence d'allumer votre imprimante et d'éteindre votre imprimante dépend de la carte d'interface réseau.



## Menu Option

Dans le menu [Option], l'option suivante peut être supprimée :

Option	Fonction	
Use TCP/IP Protocol	Si cette option est sélectionnée, AdminManager utilise le protocole TCP/IP pour recharger/configurer les cartes d'interface réseau.	
Use IPX/SPX Protocol	Si cette option est sélectionnée, AdminManager utilise le protocole IPX/SPX pour rechercher/configurer les cartes d'interface réseau.	
Environment Setup	Onglet TCP/IP 	Définissez les adresses de diffusion qui sont utilisées pour rechercher les cartes d'interface réseau OKI à l'aide du protocole TCP/IP. Si [Use TCP/IP protocol] n'est pas coché, la recherche ne sera pas menée à bien à l'aide de TCP/IP.
	Onglet NetWare 	Définissez les adresses réseau qui sont utilisées pour rechercher les cartes d'interface réseau OKI via le protocole NetWare. S'il existe de nombreux serveurs de fichiers NetWare sur votre réseau, spécifiez l'adresse réseau à laquelle appartient la carte réseau. Si [Use NetWare protocol] n'est pas coché, la recherche ne sera pas menée à bien à l'aide de NetWare, mais si [Auto Search] est sélectionné, AdminManager recherchera tous les réseaux détectés par AdminManager.
	Onglet TimeOut 	[Search Every] : Définissez le temps d'attente de réponse pour une carte réseau en secondes. [Time Out] : Définissez la temporisation entre AdminManager et la carte d'interface réseau en secondes. [Retry] : Définissez le nombre de tentatives effectuées entre AdminManager et la carte interface réseau.

## **Menu Help (Aide)**

Dans le menu [Help], [About] est disponible ainsi que les informations de révision pour AdminManager.

# Utilisation de TELNET

OkiLAN peut être configuré à l'aide de TELNET. TELNET exige qu'OkiLAN ait une adresse IP valide configurée. Si la carte d'interface réseau a déjà une adresse IP configurée, sautez les étapes un à trois ci-après.

- > Remarque : Veuillez vous assurer d'utiliser une adresse IP valide pour votre environnement réseau. L'utilisation d'une adresse IP incorrecte peut causer de sérieux problèmes sur votre réseau.

L'explication suivante utilise Sun Solaris 2.4 comme exemple. La méthode de configuration des commandes peut différer d'un poste de travail à l'autre. Consultez le manuel du poste de travail.

1. Ouvrez une session en tant que [root].

Si vous ne disposez pas de droits de superutilisateur, le gestionnaire de réseau doit lancer la configuration.

2. Définissez une adresse IP temporaire sur la carte d'interface réseau à l'aide de la commande ARP.

*Exemple : pour l'adresse IP 172.168.20.127 et l'adresse de carte réseau 00:80:92:01:00:D2*

**# arp -s 172.168.20.127 00:80:92:01:00:D2 temp**

L'adresse Ethernet (adresse MAC) est affichée pendant le test d'autodiagnostic. Une adresse temporaire n'a pas besoin d'être définie si une adresse IP a déjà été définie.

3. Utilisez la commande ING pour confirmer la connexion avec la carte réseau.

*Exemple : pour l'adresse IP 172.168.20.127*

**# ping 172.168.20.127**

En l'absence d'une réponse, il y a un problème avec la configuration de l'adresse IP (l'adresse IP a déjà été définie manuellement ou par le serveur DHCP/RARP), ou avec le réseau. Réinitialisez les paramètres de la carte d'interface réseau aux paramètres par défaut et essayez de définir l'adresse IP temporaire. Si le problème persiste après la réinitialisation de la carte d'interface réseau, consultez le gestionnaire réseau.

4. Accédez à la carte réseau à l'aide de TELNET.

*Exemple : pour l'adresse IP 172.168.20.127*

**\$ telnet 172.168.20.127**

Trying 172.168.20.127

Connected to 172.168.20.127

Caractère d'échappement '^]'.  
EthernetBoard OKILAN PRINTER".

login: **root**

'root' user needs password to login.

password:

User 'root' logged in.

No. Message Value (level 1)

-----

- 1: Configurez TCP/IP
- 2: Configurez SNMP
- 3: Configuration NetWare
- 4: Configuration EtherTalk
- 5: Configuration NetBEUI

- 6: Configuration port d'imprimante
- 7: Display Status
- 8: Configuration déroutement d'impression
- 9: Configuration SMTP (courriel)
- 97: Réinitialiser les paramètres aux valeurs par défaut
- 98: Quitter configuration
- 99: Sortir de configuration

Please select (1-99)?

- 5. Entrez le nombre des options à modifier et l'écran des détails correspondant s'affiche. Le menu comporte la structure hiérarchique suivante, donc pour plus de détails, voyez la description des numéros appropriés.

## Structure hiérarchique Telnet

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	No de réf.
1: Configurez TCP/IP	1: Protocole TCP/IP	—	TCPIP-1
	2: Adresse IP	—	TCPIP-2
	3: Sous-réseau	—	TCPIP-3
	4: Passerelle	—	TCPIP-4
	5: Protocole RARP	—	TCPIP-5
	6: Protocole DHCP/ BOOTP	—	TCPIP-6
	7: Serveur DNS (Pri.)	—	TCPIP-7
	8: Serveur DNS (Sec.)	—	TCPIP-8
	9: Mot de passe racine	—	TCPIP-9
	99: Retour au menu précédent	—	—
2: Configurez SNMP	1: Communauté authentique	—	SNMP-1
	2: Communauté de déroulement	—	SNMP-2
	3: Adresse de déroulement	—	SNMP-3
	4: SysContact	—	SNMP-4
	5: SysName	—	SNMP-5
	6: SysLocation	—	SNMP-6
	7: DefaultTTL	—	SNMP-7
	8: EnableAuthenTrap	—	SNMP-8
	99: Retour au menu précédent	—	—

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	No de réf.	
3: Configuration NetWare	1: Protocole NetWare	—	NetWare-1	
	2: Type de paquet	—	NetWare-2	
	3: Mode NetWare	—	NetWare-3	
	4: Mode Configuration PSERVER	1: Nom FSERVER 1		NetWare-3
		2: Nom FSERVER 2		NetWare-4
		3: Nom FSERVER 3		NetWare-4
		4: Nom FSERVER 4		NetWare-4
		5: Nom FSERVER 5		NetWare-4
		6: Nom FSERVER 6		NetWare-4
		7: Nom FSERVER 7		NetWare-4
		8: Nom FSERVER 8		NetWare-4
		9: Nom Machine		NetWare-5
		10: Mot de passe		NetWare-6
		11: Intervalle d'interrogation de travail		NetWare-7
	12: Mode Bindery		NetWare-8	
13: Arborescence NDS		NetWare-9		
14: Contexte NDS		NetWare-10		
99: Retour au menu précédent		—		
Configuration Netware	5: Mode Configuration RPRINTER	1: Nom PSERVER 1	NetWare-11	
		2: Nom PSERVER 2	NetWare-11	
		3: Nom PSERVER 3	NetWare-11	
		4: Nom PSERVER 4	NetWare-11	
		5: Nom PSERVER 5	NetWare-11	
		6: Nom PSERVER 6	NetWare-11	
		7: Nom PSERVER 7	NetWare-11	
		8: Nom PSERVER 8	NetWare-11	
		9: Temporisat ion travail	NetWare-12	
	Retour au menu précédent	—		
99: Retour au menu précédent	—	—		
4: Configuration EtherTalk	1: Protocole EtherTalk	—	EtherTalk-1	
	2: Nom de zone	—	EtherTalk-2	
	99: Retour au menu précédent	—	—	
5: Configuration NetBEUI	1: Protocole NetBEUI	—	NetBEUI-1	
	2: Nom de l'ordinateur	—	NetBEUI-2	
	3: Nom du groupe de travail	—	NetBEUI-3	
	4: Commentaires	—	NetBEUI-4	
	99: Retour au menu précédent	—	—	

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	No de réf.	
6: Configuration port d'imprimante	1: Nom de port NetWare	—	Port-1	
	2: Nom de port EtherTalk	—	Port-2	
	3: Chaîne BOJ	—	Port-3	
	4: Chaîne EOJ	—	Port-4	
	5: Chaîne BOJ (KANJI)	—	Port-5	
	6: Chaîne EOJ (KANJI)	—	Port-6	
	7: Type d'imprimante	—	Port-7	
	8: Taille ONGLET (car.)	—	Port-8	
	9: Largeur de page (car.)	—	Port-9	
	10: Longueur de page (ligne)	—	Port-10	
	11: bannière lpr/ftp	—	Port-11	
7: État d'affichage	99: Retour au menu précédent	—	—	
	1: prn1	—	STATUS-1	
8: Configuration déroutement d'impression	2: système	—	STATUS-2	
	1: Prn- Communauté déroutement	—	Trap-1	
	2: Configuration déroutement TCP#1 3: Configurati déroutement TCP#2 4: Configuration déroutement TCP#3 5: Configuration déroutement TCP#4	1: TCP#1—5 Déroutement activé	—	Trap-2
		2: Déroutement en ligne	—	Trap-3
		3: Déroutement hors ligne	—	Trap-4
		4: Déroutement Manque de papier	—	Trap-5
		5: Déroutement Incidence papier	—	Trap-6
		6: Déroutement Capot ouvert	—	Trap-7
		7: Déroutement Erreur d'imprimante	—	Trap-8
		8: TCP#1—5 Adresse Déroutement	—	Trap-9
		99: Retour au menu précédent	—	—
	7: Configuration déroutement IPX	1: Déroutement IPX activé	—	Trap-10
		2: Déroutement en ligne	—	Trap-11
		3: Déroutement hors ligne	—	Trap-12
		4: Déroutement Manque de papier	—	Trap-13
		5: Déroutement Incidence papier	—	Trap-14
		6: Déroutement Capot ouvert	—	Trap-15
		7: Déroutement Erreur d'imprimante	—	Trap-16
8: Adresse Déroutement IPX		—	Trap-17	
9: Net Déroutement IPX		—	Trap-18	
99: Retour au menu précédent	—	—		
99: Retour au menu précédent	—	—	—	



Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	No de réf.
9: Configuration SMTP (courriel)	1: Transmission SMTP	—	SMTP-1
	2: Réception SMTP	—	SMTP-2
	3: Nom de serveur SMTP	—	SMTP-3
	4: Numéro de port SMTP	—	SMTP-4
	5: Adresse de courriel	—	SMTP-5
	6: Adresse de réponse	—	SMTP-6
	7: Événement à adresse 1	1: To Address 1—5	SMTP-7
	8: Événement à adresse 2	2: Intervalle de renvoi	SMTP-8
	9: Événement à adresse 3	3: Hors ligne	SMTP-9
	10: Événement à adresse 4	4: Message consommable	SMTP-10
	11: Événement à adresse 5	5: Toner bas/épuisé	SMTP-11
		6: Papier bas/épuisé	SMTP-12
		7: Incidence papier	SMTP-13
		8: Capot ouvert	SMTP-14
		9: Erreur empileur	SMTP-15
		10: Erreur stockage de masse	SMTP-16
		11: Erreur récupérable	SMTP-17
		12: Intervention de service requis	SMTP-18
		13: Module de finition	SMTP-19
	99: Retour au menu précédent	—	
9: Configuration SMTP (courriel)	12: Ligne de signature 1 13: Ligne de signature 2 14: Ligne de signature 3 15: Ligne de signature 4	—	SMTP-20
	99: Retour au menu précédent	—	—
10: Configuration POP (courriel)	1: Protocole POP3	—	POP-1
	2: Serveur POP3	—	POP-2
	3: Numéro de port POP	—	POP-3
	4: ID Utilisateur de serveur POP3	—	POP-4
	5: Mot de passe de serveur POP3	—	POP-5
	6: Utiliser APOP	—	POP-6
	7: Récupérer toutes les (min.)	—	POP-7
	99: Retour au menu précédent	—	—
97: Réinitialiser les paramètres aux valeurs par défaut	—	—	ETC-1
98: Quitter configuration	—	—	—
99: Sortir de configuration	—	—	—

8. Lorsque la configuration est terminée, sélectionnez [Exit Setup] pour enregistrer votre changement. Pour quitter sans enregistrer votre changement, sélectionnez [Quit].
9. Éteignez puis rallumez votre imprimante.

La carte réseau continue d'utiliser les paramètres de prétransmission jusqu'à ce que l'imprimante soit éteinte puis rallumée.

## Utilisation de SNMP

L'imprimante et la carte réseau peuvent être gérées par l'entremise d'un poste de gestion SNMP standard. La carte réseau autorise SNMPv1, MIB-II et OKI Data Private MIB. Afin de gérer correctement OkiLAN depuis un poste de gestion SNMP, OKI Data Private MIB a besoin d'être ajouté au poste de gestion en question. Veuillez consulter la documentation du gestionnaire SNMP pour des informations à ce sujet.

Le fichier OKI Data Private MIB se trouve dans le dossier MIB du CD-ROM des logiciels réseau. Veuillez consulter le fichier Lisez-moi dans le dossier MIB pour d'autres informations.

L'adresse de déroulement de l'imprimante peut être définie à cinq endroits à l'aide du protocole TCP/IP et d'un endroit à l'aide du protocole IPX.

Les paramètres de déroulement de l'imprimante peuvent être effectués à l'aide de TELNET et d'un navigateur Web.

## Utilisation de Setup Assistant

Setup Assistant est un outil à gros volume pouvant servir aux fins suivantes :

- > configuration d'adresses d'ID sur des serveurs d'imprimantes multiples simultanément.
- > mise à jour de micrologiciels sur des serveurs d'imprimantes multiples simultanément.
- > mise à jour du fichier de modèle et définition des détails des serveurs d'imprimantes multiples simultanément.

Installez Setup Assistant à partir du CD-ROM fourni avec votre imprimante.

1. Insérez le CD-ROM fourni avec votre imprimante dans le lecteur de CD-ROM.

Si le Menu Installer ne se lance pas automatiquement, cliquez sur Démarrer → Exécuter → Parcourir. Accédez à votre CD-ROM. Cliquez Installer → Ouvrir → OK.

2. Sélectionnez [Network Software].
3. Sélectionnez [Installation/Config].
4. Sélectionnez [Setup Assistant].
5. Suivez les instructions à l'écran.

# Éléments configurables et valeurs par défaut

**Gras** est la valeur par défaut.

No de référence	Admin Manager	Navigateur Web	TELNET/ Impression de test de diagnostique	Options disponibles	Remarques
TCPIP-1	[OKI Device Setup]- [TCP/IP]- [Use TCP/IP Protocol]	[Network Configuration]- [General Settings]- [Protocol Options]- [TCP/IP]	[Setup TCP/IP]- [TCP/IP protocol]	<b>ENABLE/</b> <b>DISABLE</b>	Définir le protocole TCP/IP, enabled/disabled
TCPIP-2	[OKI Device Setup]- [TCP/IP]- [IP Address]	[Network Configuration]- [TCP/IP]-[Fixed IP Address Settings]-[IP Address]	[Setup TCP/IP]-[IP address ]	0.0.0.0— 255.255.255.255 <b>(0.0.0.0)</b>	Définir adresse IP
TCPIP-3	[OKI Device Setup]- [TCP/IP]-[Subnet Mask]	[Network Configuration]- [TCP/IP]-[Fixed IP Address Settings]- [Subnet Mask]	[Setup TCP/IP]-[Subnet mask]	0.0.0.0— 255.255.255.255 <b>(0.0.0.0)</b>	Définir masque de sous-réseau
TCPIP-4	[OKI Device Setup]- [TCP/IP]-[Default Gateway]	[Network Configuration]- [TCP/IP]-[Fixed IP Address Settings]- [Default Gateway]	[Setup TCP/IP]-[Gateway address]	0.0.0.0— 255.255.255.255 <b>(0.0.0.0)</b>	Définir passerelle (route par défaut).
TCPIP-5	[OKI Device Setup]- [TCP/IP]- [Use RARP]	[Network Configuration]- [TCP/IP]-[Method for assigning IP Address]-[RARP]	[Setup TCP/IP]-[RARP protocol]	<b>ENABLE/</b> <b>DISABLE</b>	Définir fonction RARP, enabled/disabled
TCPIP-6	[OKI Device Setup]- [TCP/IP]-[Use DHCP/BOOTP]	[Network Configuration]- [TCP/IP]-[Method for assigning IP Address]-[DHCP/BOOTP]	[Setup TCP/IP]-[DHCP/BOOTP protocol]	<b>ENABLE/</b> <b>DISABLE</b>	Définir fonction DHCP, enabled/disabled

No de référence	Admin Manager	Navigateur Web	TELNET/ Impression de test de diagnostique	Options disponibles	Remarques
TCPIP-7	[OKI Device Setup]- [TCP/IP]- [DNS Server...] -[Primary Server]	[Network Configuration]- [TCP/IP]-[Fixed IP Address Settings]-[DNS Server Address (Pri.)]	[Setup TCP/IP]- [DNS server(Pri.)]	0.0.0.0— 255.255.255.255 <b>(0.0.0.0)</b>	Définir l'adresse IP pour serveur DNS principal
TCPIP-8	[OKI Device Setup]- -[TCP/IP]- [DNS Server...] -[Secondary Server]	[Network Configuration]- [TCP/IP]-[Fixed IP Address Settings]-[DNS Server Address (Sec.)]	[Setup TCP/IP]-[DNS server(Sec.)]	0.0.0.0— 255.255.255.255 <b>(0.0.0.0)</b>	Définir l'adresse IP pour serveur DNS secondaire
TCPIP-9	[OKI Device Setup]- [General]- [Change root password]		[Setup TCP/IP]- [root password]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à sept caractères. (La valeur par défaut est <b>nulle</b> )	Définir le mot de passe racine d'OkilAN
SNMP-1	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [Authentic Community]	[Network Configuration]- [SNMP Traps]- [MIB-II Information]- [Authentic Community]	[Setup SNMP]- [Authentic community]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 15 caractères. (La valeur par défaut est <b>public</b> )	Ce nom de communauté est utilisé pour vérifier si les demandes SNMP entrantes sont accompagnées ou non du nom de communauté approprié. Le nom de communauté est affiché sous ***** par souci de sécurité
SNMP-2	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [TRAP Community]	[Network Configuration]- [SNMP Traps]- [MIB-II Information]- [Trap Community]	[Setup SNMP]- [Trap community]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 15 caractères. (La valeur par défaut est <b>public</b> )	Ce nom de communauté est assigné aux dérivés de système sortants tel que le démarrage à froid, les panes d'authentification, etc.
SNMP-3	[OKI Device Setup]-[SNMP]- [TRAP Address]	[Network Configuration]- [SNMP Traps]- [MIB-II Information]- [Trap IP Address]	[Setup SNMP]- [Trap address]	0.0.0.0— 255.255.255.255 <b>(0.0.0.0)</b>	Définir l'adresse IP de destinataire sur Paquet dérivés. Si 0.0.0.0 est défini, le dérivé est désactivé.

No de référence	Admin Manager	Navigateur Web	TELNET/ Impression de test de diagnostique	Options disponibles	Remarques
SNMP-4	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [SysContact]	[Network Configuration]- [General Settings]- [System Information]- [System Contact]	[Setup SNMP]- [SysContact]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 255 caractères. (La valeur par défaut est <b>nulle</b> )	Définir SysContact (nom du gestionnaire d'impression)
SNMP-5	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [SysName]	[Network Configuration]- [General Settings]- [System Information]- [System Name]	[Setup SNMP]- [SysName]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 255 caractères. (La valeur par défaut est <b>nulle</b> )	Définir SysName (nom de modèle d'imprimante)
SNMP-6	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [SysLocation]	[Network Configuration]- [General Settings]- [System Information]- [System Location]	[Setup SNMP]- [SysLocation]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 255 caractères. (La valeur par défaut est <b>nulle</b> )	Définir Sys-Location (l'emplacement où l'imprimante est installée)
SNMP-7	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [Default TTL]		[Setup SNMP]- [DefaultTTL]	<b>0</b> —255	Définir la valeur TTL (Time To Live)
SNMP-8	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [Enable Authen Trap]	[Network Configuration]- [SNMP Traps]- [MIB-II Information]- [Enable AuthenTraps]	[Setup SNMP]-[Enable AuthenTrap]	1 (Enable)/ <b>2 (Disable)</b>	Définir le déROUTement authentique, enabled/disabled
NetWare-1	[OKI Device Setup]- [NetWare]- [Use NetWare Protocol]	[Network Configuration]- [General Settings]- [Protocol Options]- [NetWare]	[Setup NetWare]- [NetWare protocol]\$\$\$\$	<b>ENABLE/</b> <b>DISABLE</b>	Définir le protocole NetWare, enabled/disabled
NetWare-2	[OKI Device Setup]- [NetWare]- [Frame Type]	[Network Configuration]- [General Settings]- [Frame Options]- [NetBEUI]	[Setup NetWare]- [Packet type]	ETHER-II/802.3/ 802.2/SNAP/ <b>AUTO</b>	Définir le type de paquet NetWare principal
NetWare-3	[OKI Device Setup]- [NetWare]- [Operation Mode]	[Network Configuration]- [NetWare]- [NetWare Selections]- [NetWare Mode]	[Setup NetWare]- [NetWare mode]	RPRINTER/ <b>PSERVER</b>	Définir le mode NetWare

No de référence	Admin Manager	Navigateur Web	TELNET/ Impression de test de diagnostique	Options disponibles	Remarques
NetWare-4	[OKI Device Setup]- [NetWare]- [Bindery Setup]- [Selected file server]	[Network Configuration]- [NetWare]-[File Server for PServer Mode]-[File Server Names]	[Setup NetWare]- [Setup PSERVER mode]- [FSERVER name 1—8]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 47 caractères. (La valeur par défaut est <b>null</b> )	Définir les serveurs d'un fichier à connexion. Jusqu'à huit serveurs de fichiers peuvent être définis. Si vous avez neuf serveurs de fichiers ou plus, vous devriez définir les serveurs de fichiers ici
NetWare-5	[OKI Device Setup]- [NetWare]- [Print Server Name]	[Network Configuration]- [NetWare]- [PServer Mode]-[NetWare Print Server Name]	[Setup NetWare]- [Setup PSERVER mode]- [Machine name]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 31 caractères. (La valeur par défaut est [ <b>OL</b> ] + <b>six derniers chiffres de l'adresse MAC</b> )	Définir le nom du serveur d'imprimante
NetWare-6	[OKI Device Setup]- [NetWare]- [Bindery Setup]- [Password]	[Network Configuration]- [NetWare]- [PServer Mode]- [Password]	[Setup NetWare]- [Setup PSERVER mode]- [Password]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 31 caractères. (La valeur par défaut est <b>null</b> )	Définir le mot de passe pour le serveur d'imprimante
NetWare-7	[OKI Device Setup]- [NetWare]- [Bindery Setup]-[Job Polling Time]	[Network Configuration]- [NetWare]- [PServer Mode]-[Job Polling Rate]	[Setup NetWare]- [Setup PSERVER mode]- [Job polling interval]	2—255 ( <b>4</b> )	Définir l'intervalle d'interrogation du travail d'impression en secondes
NetWare-8	[OKI Device Setup]- [NetWare]- [Bindery Setup]	[Network Configuration]- [NetWare]- [PServer Mode]-[Bindery Mode]	[Setup NetWare]- [Setup PSERVER mode]- [Bindery mode]	<b>ENABLE/ DISABLE</b>	Définir le mode bindery, enabled/ disabled. Définir à <b>DISABLE</b> si vous utilisez OkilAN comme PSERVER sur NDS
NetWare-9	[OKI Device Setup]- [NetWare]- [NDS Setup]-[NDS Tree]	[Network Configuration]- [NetWare]- [NDS]-[Tree Name]	[Setup NetWare]- [Setup PSERVER mode] – [NDS tree]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 31 caractères. (La valeur par défaut est <b>null</b> )	Définir le nom de l'arborescence NDS



No de référence	Admin Manager	Navigateur Web	TELNET/ Impression de test de diagnostique	Options disponibles	Remarques
NetWare-10	[OKI Device Setup]- [NetWare]- [NDS Setup]-[NDS Context]	[Network Configuration]- [NetWare]- [NDS]-[Context]	[Setup NetWare]-[Setup PSERVER mode] – [NDS context]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 77 caractères. (La valeur par défaut est <b>nulle</b> )	Définir le contexte NDS pour le serveur d'imprimante
NetWare-11	[OKI Device Setup]- [NetWare]- [RPRINTER Setup]- [Selected print server]	[Network Configuration]- [NetWare]- [Remote Printer Mode]-[NetWare Print Server Names]	[Setup NetWare]-[SET RPRINTER mode] – [PSERVE name 1—8]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 47 caractères. (La valeur par défaut est <b>nulle</b> )	Définir les serveurs d'imprimantes à connexion. Jusqu'à huit serveurs d'imprimantes peuvent être définis. Si vous avez neuf serveurs d'imprimantes ou plus, vous devriez définir les serveurs d'imprimantes ici
NetWare-12	[OKI Device Setup]- [NetWare]- [RPRINTER Setup]-[Time Out]	[Network Configuration]- [NetWare]- [Remote Printer Mode]- [Job Timeout]	[Setup NetWare]-[SET RPRINTER mode]-[Job timeout]	4—255 ( <b>10</b> )	Définir la durée depuis l'arrivée des dernières données jusqu'à la libération du port en secondes
EtherTalk-1	[OKI Device Setup]- [EtherTalk]- [Use EtherTalk Protocol]	[Network Configuration]- [General Settings]- [Protocol Options]- [EtherTalk]	[Setup EtherTalk]- [EtherTalk protocol]	<b>ENABLE/ DISABLE</b>	Définir EtherTalk, enabled ou disabled
EtherTalk-2	[OKI Device Setup]- [EtherTalk]- [Zone Name]	[Network Configuration]- [EtherTalk]- [EtherTalk Zone Name]	[Setup EtherTalk]- [Zone name]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 32 caractères. ([*])	Définir le nom de zone à laquelle appartient OkilAN.
NetBEUI-1	[OKI Device Setup]- [NetBEUI]- [Use NetBEUI Protocol]	[Network Configuration]- [General Settings]- [Protocol Options]- [NetBEUI]	[Setup NetBEUI]-[Net BEUI protocol]	<b>ENABLE/ DISABLE</b>	Définir NetBEUI, enabled ou disabled.

No de référence	Admin Manager	Navigateur Web	TELNET/ Impression de test de diagnostique	Options disponibles	Remarques
NetBEUI-2	[OKI Device Setup]- [NetBEUI]- [Computer Name]	[Network Configuration]- [NetBEUI]- [NetBEUI]- [Computer Name]	[Setup NetBEUI]- [Computer name]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 15 caractères. (La valeur par défaut est <b>[OL] + six derniers chiffres de l'adresse MAC</b> )	Définir un nom d'ordinateur pour OkiLAN.
NetBEUI-3	[OKI Device Setup]- [NetBEUI]- [Workgroup]	[Network Configuration]- [NetBEUI]- [NetBEUI]- [Workgroup Name]	[Setup NetBEUI]- [Workgroup name]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 15 caractères. (La valeur par défaut est <b>[PrintServer]</b> )	Définir un nom de groupe de travail auquel OkiLAN appartient.
NetBEUI-4	[OKI Device Setup]- [NetBEUI]- [Comment]	[Network Configuration]- [NetBEUI]- [NetBEUI]- [Comment]	[Setup NetBEUI]- [Comment]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 48 caractères. (La valeur par défaut est <b>[EthernetBoard OkiLAN]</b> )	Définir les commentaires pour OkiLAN.
Port-1	[OKI Device Setup]- [NetWare]- [Printer Name]	[Network Configuration]- [NetWare]- [NetWare Selections]- [NetWare Printer Name]	[Setup printer port]-[NetWare port name]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 31 caractères. (La valeur par défaut est <b>[OL] + six derniers chiffres de l'adresse MAC + -prn1</b> )	Définir le nom d'objet d'imprimante NetWare
Port-2	[OKI Device Setup]- [EtherTalk]- [Printer Name]	[Network Configuration]- [EtherTalk]- [EtherTalk Printer Name]	[Setup printer port]- [EtherTalk port name]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 32 caractères. (La valeur par défaut est le <b>nom d'imprimante sur lequel OkiLAN est installé</b> )	Définir le nom d'objet d'imprimante EtherTalk

No de référence	Admin Manager	Navigateur Web	TELNET/ Impression de test de diagnostique	Options disponibles	Remarques
Port-3			[Setup printer port]-[BOJ string]	Tous les caractères alphanumériques et les caractères de commande suivants jusqu'à 31 caractères. (La valeur par défaut est <b>nulle</b> ). \b Backspace (0x08) \t Tab (0x09) \n Linefeed (0x0a) \v Vertical tab (0x0b) \f Page feed (0x0c) \r Carriage return (0x0d) \xnn Hex code [nn] (0xnn) \ Double quote (0x22) \ Backslash (0x5c)	Définir la séquence de commande appropriée à envoyer à l'imprimante connectée avant d'imprimer un travail.
Port-4			[Setup printer port]-[EOJ string]	Tous les caractères alphanumériques et les caractères de commande suivants jusqu'à 31 caractères. (La valeur par défaut est <b>nulle</b> ). \b Backspace (0x08) \t Tab (0x09) \n Linefeed (0x0a) \v Vertical tab (0x0b) \f Page feed (0x0c) \r Carriage return (0x0d) \xnn Hex code [nn] (0xnn) \ Double quote (0x22) \ Backslash (0x5c)	Définir une séquence de commande appropriée à envoyer à l'imprimante connectée après l'impression du travail.

No de référence	Admin Manager	Navigateur Web	TELNET/ Impression de test de diagnostique	Options disponibles	Remarques
Port-5			[Setup printer port]-[BOJ string(KANJI)]	Tous les caractères alphanumériques et les caractères de commande suivants jusqu'à 31 caractères. (La valeur par défaut est <b>nulle</b> ) \b Backspace (0x08) \t Tab (0x09) \n Linefeed (0x0a) \v Vertical tab (0x0b) \f Page feed (0x0c) \r Carriage return (0x0d) \xnn Hex code [nn] (0xnn) \] Double quote (0x22) \\ Back slash (0x5c)	Définir une séquence de commande appropriée à envoyer à l'imprimante connectée avant l'impression du travail lorsque les données sont envoyées à sjis/euc logical printer/directory
Port-6			[Setup printer port]-[EOJ string(KANJI)]	Tous les caractères alphanumériques et les caractères de commande suivants jusqu'à 31 caractères. (La valeur par défaut est <b>nulle</b> ) \b Backspace (0x08) \t Tab (0x09) \n Linefeed (0x0a) \v Vertical tab (0x0b) \f Page feed (0x0c) \r Carriage return (0x0d) \xnn Hex code [nn] (0xnn) \] Double quote (0x22) \\ Back slash (0x5c)	Définir une séquence de commande appropriée à envoyer à l'imprimante connectée après l'impression du travail lorsque des données sont envoyées à sjis/euc logical printer/directory

No de référence	Admin Manager	Navigateur Web	TELNET/ Impression de test de diagnostique	Options disponibles	Remarques
Port-7			[Setup printer port]-[Printer type]	<b>PS</b>	Définir un type d'imprimante lorsque les données sont envoyées à sjis/euc logical printer/directory
Port-8			[Setup printer port]-[TAB size (char.)]	0—16 <b>(8)</b>	Définir la taille de l'onglet lorsque des données sont envoyées à sjis/euc logical printer/directory. La valeur 0 ne convertit aucun onglet.
Port-9			[Setup printer port]-[Page width (char.)]	0—255 <b>(78)</b>	Définir la largeur de page lorsque les données sont envoyées à sjis/euc logical printer/directory. Si la largeur d'une ligne dépasse cette valeur, le retour de chariot, saut de ligne sont insérés automatiquement. La valeur 0 signifie aucune limitation quant à la largeur de la ligne.
Port-10			[Setup printer port]-[Page length(line)]	0—255 <b>(66)</b>	Définir la longueur de la page lorsque les données sont envoyées à sjis/euc logical printer/directory. Si le nombre de lignes dépasse cette valeur, le positionnement de page suivante est insérée automatiquement. La valeur 0 signifie aucune limitation quant à la largeur de la ligne.

No de référence	Admin Manager	Navigateur Web	TELNET/ Impression de test de diagnostique	Options disponibles	Remarques
Port-11	[OKI Device Setup]-[TCP/IP]-[Use FTP/ LPD Banner]		[Setup printer port]-[lpr/ftp banner]	<b>NO/YES</b>	Définir l'impression de bannière pour LPR/FTP enabled/ disabled
STATUS-1	[Status]-[Printer Status]	[Printer Status]	[Display status]-[prn1]		Afficher état du port logique
STATUS-2	[Setup]-[System Status]	[Network Configuration]-[Network Summary]	[Display status]-[system]		Afficher état système
Trap-1	[OKI Device Setup]-[SNMP]-[Printer Trap Setup . . .]-[Printer Trap Community Name]	[Network Configuration]-[SNMP Traps]-[Trap Destination]-[Printer Trap Community Name]	[Setup printer trap]-[Prn-Trap community]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 77 caractères. (La valeur par défaut est <b>public</b> )	Le nom de communauté est assigné aux dérouterments d'état d'imprimante sortant tels que en ligne, manque de papier, etc.
Trap-2	[OKI Device Setup]-[SNMP]-[Printer Trap Setup . . .]-[TCP#1—5]-[Detail . . .]-[Trap Enable]	[Network Configuration]-[SNMP Traps]-[Trap Assignments]-[Trap Enable]	[Setup printer trap]-[Setup TCP#1—5 trap] – [TCP#1—5 Trap enable]	<b>ENABLE/DISABLE</b>	Définir l'envoi d'un paquet dérouterment enabled ou disabled pour chaque destination. Cinq destinations d'adresse IP peuvent être définies ainsi qu'une destination IPX
Trap-3	[OKI Device Setup]-[SNMP]-[Printer Trap Setup . . .]-[TCP#1—5]-[Detail . . .]-[On-line]	[Network Configuration]-[SNMP Traps]-[Trap Assignments]-[On-line]	[Setup printer trap]-[Setup TCP#1—5 trap] – [On-line trap]	<b>ENABLE/DISABLE</b>	Définir l'envoi d'un dérouterment, enabled ou disabled, lorsque l'imprimante est EN LIGNE
Trap-4	[OKI Device Setup]-[SNMP]-[Printer Trap Setup . . .]-[TCP#1—5]-[Detail . . .]-[Off-line]	[Network Configuration]-[SNMP Traps]-[Trap Assignments]-[Off-line]	[Setup printer trap]-[Setup TCP#1—5 trap] – [Off-line trap]	<b>ENABLE/DISABLE</b>	Définir envoi d'un dérouterment, enabled ou disabled, lorsque l'imprimante est HORS LIGNE

No de référence	Admin Manager	Navigateur Web	TELNET/ Impression de test de diagnostique	Options disponibles	Remarques
Trap-5	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [Printer Trap Setup . . .]- [TCP#1—5]- [Detail . . .]- [Paper Out]	[Network Configuration]- [SNMP Traps]- [Trap Assignments]- [Paper Out]	[Setup printer trap]-[Setup TCP#1—5 trap] – [Paper Out trap]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Définir l'envoi d'un déroutement, enabled ou disabled, lorsque le papier vient à manquer
Trap-6	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [Printer Trap Setup . . .]- [TCP#1—5]- [Detail . . .]- [Paper Jam]	[Network Configuration]- [SNMP Traps]- [Trap Assignments]- [Paper Jam]	[Setup printer trap]-[Setup TCP#1—5 trap] – [Paper Jam trap]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Définir l'envoi d'un déroutement enabled ou disabled en cas d'incidence papier.
Trap-7	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [Printer Trap Setup . . .]- [TCP#1—5]- [Detail . . .]- [Cover Open]	[Network Configuration]- [SNMP Traps]-[Trap Assignments]- [Cover Open]	[Setup printer trap]-[Setup TCP#1—5 trap] – [Cover Open trap]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Définir l'envoi d'un déroutement enabled ou disabled lorsque le capot de l'imprimante est ouvert.
Trap-8	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [Printer Trap Setup . . .]- [TCP#1—5]- [Detail . . .]- [Printer Error]	[Network Configuration]- [SNMP Traps]-[Trap Assignments]- [Printer Error]	[Setup printer trap]-[Setup TCP#1—5 trap] – [Printer Error trap]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Définir l'envoi d'un déroutement enabled ou disabled lorsqu'une erreur se produit.
Trap-9	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [Printer Trap Setup . . .]- [TCP#1—5]	[Network Configuration]- [SNMP Traps]-[Trap Destination]- [Address 1]— [Address 5]	[Setup printer trap]-[Setup TCP#1—5 trap] – [TCP#1—5 Trap address]	0.0.0.0— 255.255.255.255 <b>(0.0.0.0)</b>	Définir l'adresse IP à laquelle sera envoyé le paquet de déroutement. Vous pouvez définir jusqu'à cinq adresses IP.
Trap-10	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [Printer Trap Setup . . .]- [IPX]- [Detail . . .]- [Trap Enable]	[Network Configuration]- [SNMP Traps]- [Trap Assignments]- [Trap Enable]	[Setup printer trap]- [Setup IPX trap] – [IPX Trap enable]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Définir l'envoi d'un paquet déroutement enabled ou disabled pour chaque destination. Vous pouvez définir jusqu'à cinq destinations d'adresse IP ainsi qu'une destination IPX.

No de référence	Admin Manager	Navigateur Web	TELNET/ Impression de test de diagnostique	Options disponibles	Remarques
Trap-11	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [Printer Trap Setup . . .]- [IPX]- [Detail . . .]- [On-line]	[Network Configuration]- [SNMP Traps]- [Trap Assignments]- [On-line]	[Setup printer trap]- [Setup IPX trap] – [On-line trap]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Définir l'envoi d'un déroutement enabled ou disabled lorsqu'un déroutement est EN LIGNE
Trap-12	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [Printer Trap Setup . . .]- [IPX]- [Detail . . .]- [Off-line]	[Network Configuration]- [SNMP Traps]-[Trap Assignments]- [Off-line]	[Setup printer trap]- [Setup IPX trap] – [Off-line trap]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Définir l'envoi d'un déroutement enable ou disabled lorsque l'imprimante est HORS LIGNE
Trap-13	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [Printer Trap Setup . . .]- [IPX]- [Detail . . .]- [Paper Out]	[Network Configuration]- [SNMP Traps]-[Trap Assignments]- [Paper Out]	[Setup printer trap]- [Setup IPX trap] – [Paper Out trap]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Définir l'envoi d'un déroutement enabled ou disabled lorsque le papier vient à manquer
Trap-14	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [Printer Trap Setup . . .]- [IPX]- [Detail . . .]- [Paper Jam]	[Network Configuration]- [SNMP Traps]- [Trap Assignments]- [Paper Jam]	[Setup printer trap]-[Setup IPX trap] – [Paper Jam trap]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Définir l'envoi d'un déroutement enabled ou disabled en cas d'incidence papier.
Trap-15	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [Printer Trap Setup . . .]- [IPX]- [Detail . . .]- [Cover Open]	[Network Configuration]- [SNMP Traps]- [Trap Assignments]- [Cover Open]	[Setup printer trap]- [Setup IPX trap] – [Cover Open trap]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Définir l'envoi d'un déroutement enabled ou disabled lorsque le capot de l'imprimante est ouvert.
Trap-16	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [Printer Trap Setup . . .]- [IPX]- [Detail . . .]- [Printer Error]	[Network Configuration]- [SNMP Traps]- [Trap Assignments]- [Printer Error]	[Setup printer trap]- [Setup IPX trap] – [Printer Error trap]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Définir l'envoi d'un déroutement enabled ou disabled lorsqu'une erreur se produit.



No de référence	Admin Manager	Navigateur Web	TELNET/ Impression de test de diagnostique	Options disponibles	Remarques
Trap-17	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [Printer Trap Setup . . .]- [IPX]	[Network Configuration]- [SNMP Traps]- [Trap Destination]- [IPX]	[Setup printer trap]- [Setup IPX trap] – [IPX Trap address]	Any address <b>(0000000000)</b>	Définir l'adresse de nœud à laquelle sera envoyé le paquet déROUTement.
Trap-18	[OKI Device Setup]- [SNMP]- [Printer Trap Setup . . .]- [IPX]	[Network Configuration]- [SNMP Traps]- [Trap Destination]- [IPX]	[Setup printer trap]- [Setup IPX trap] – [IPX Trap net]	Any address <b>(00000000)</b>	Définir l'adresse de réseau à laquelle sera envoyé le paquet déROUTement.
SMTP-1	[OKI Device Setup]- [SMTP]- [Use SMTP Transmit Protocol]	[Network Configuration]- [Email Settings]-[Email Transmit Settings]- [SMTP Transmit]	[Setup SMTP (E-Mail)]- [SMTP Transmit]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Définir l'envoi de courriel via SMTP, activé ou désactivé
SMTP-2	[OKI Device Setup]- [SMTP]- [Use SMTP Receive Protocol]	[Network Configuration]- [Email Settings]-[Email Receive Settings]- [SMTP Receive]	[Setup SMTP (E-Mail)]- [SMTP Receive]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Envoi de courriel de réception via SMTP, enabled ou disabled.
SMTP-3	[OKI Device Setup]- [SMTP]- [SMTP Server Address/ Name]	[Network Configuration]- [Email Settings]-[Email Transmit Settings]- [SMTP Server]	[Setup SMTP (E-Mail)]- [SMTP server name]	0.0.0.0— 255.255.255.255 or host name up to 64 characters. (La valeur par défaut est <b>nulle</b> )	Définir adresse IP ou nom d'hôte du serveur SMTP
SMTP-4	[OKI Device Setup]- [SMTP]- [Advanced . . .]- [SMTP Port Number]	[Network Configuration]- [Email Settings]-[Email Transmit Settings]- [SMTP Port Number]	[Setup SMTP (E-Mail)]- [SMTP port number]	1—65535 ( <b>25</b> )	Définir numéro de port de SMTP
SMTP-5	[OKI Device Setup]- [SMTP]- [E-Mail Address]	[Network Configuration]- [Email Settings]-[Email Transmit Settings]- [Printer Email Address]	[Setup SMTP (E-Mail)]- [E-Mail address]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 78 caractères. (La valeur par défaut est <b>nulle</b> )	Définir l'adresse de courriel utilisée pour champ [From] dans l'intitulé du courriel

No de référence	Admin Manager	Navigateur Web	TELNET/ Impression de test de diagnostique	Options disponibles	Remarques
SMTP-6	[OKI Device Setup]- [SMTP]- [Reply-To Address]	[Network Configuration]- [Email Settings]-[Email Transmit Settings]- [Reply-To-Address]	[Setup SMTP (E-Mail)]- [Reply-To address]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 78 caractères. (La valeur par défaut est <b>null</b> )	Définir l'adresse de courriel utilisée pour le champ [Reply-To] dans l'intitulé du courriel
SMTP-7	[OKI Device Setup]- [SMTP]- [1—5]- [To Address 1—5]	[Network Configuration]- [Email Settings]-[Email Recipients]- [Email Address 1]—[Email Address 5]	[Setup SMTP (E-Mail)]- [Event to address 1—5] – [To Address 1—5]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 78 caractères. (La valeur par défaut est <b>null</b> )	Définir les adresses de courriel auxquelles le courriel doit être adressé. Jusqu'à cinq adresses de courriel peuvent être définies.
SMTP-8	[OKI Device Setup]- [SMTP]- [1—5]- [Check Interval]	[Network Configuration]- [Email Settings]-[Email Alert Assignments]- [Re-send Interval]	[Setup SMTP (E-Mail)]-[Event to address 1—5] – [Re-send Interval]	<b>DISABLE</b> / 30min/60min/ 24hour	Définir l'intervalle auquel OkiLAN vérifie les événements spécifiés. Un courriel est envoyé lorsque des événements spécifiés se produisent lorsque <b>DISABLE</b> est sélectionné.
SMTP-9	[OKI Device Setup]- [SMTP]- [1—5]- [Selected condition]	[Network Configuration]- [Email Settings]-[Email Alert Assignments]- [Off Line]	[Setup SMTP (E-Mail)]- [Event to address 1—5] – [Off Line]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Un courriel est envoyé lorsque l'imprimante est hors ligne si cette option est activée.
SMTP-10	[OKI Device Setup]- [SMTP]- [1—5]- [Selected condition]	[Network Configuration]- [Email Settings]-[Email Alert Assignments]- [Consumable Message]	[Setup SMTP (E-Mail)]- [Event to address 1—5] – [Consumable Message]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Un courriel est envoyé lorsqu'une maintenance est requise si cette option est activée.
SMTP-11	[OKI Device Setup]- [SMTP]- [1—5]- [Selected condition]	[Network Configuration]- [Email Settings]-[Email Alert Assignments]- [Toner Low Toner Out]	[Setup SMTP (E-Mail)]- [Event to address 1—5] – [Toner Low/ Out]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Un courriel est envoyé lorsque le toner est bas/ épuisé si cette option est activée.

No de référence	Admin Manager	Navigateur Web	TELNET/ Impression de test de diagnostique	Options disponibles	Remarques
SMTP-12	[OKI Device Setup]- [SMTP]- [1—5]- [Selected condition]	[Network Configuration]- [Email Settings]-[Email Alert Assignments]- [Paper Low Paper Out]	[Setup SMTP (E-Mail)]- [Event to address 1—5] – [Paper Low/ Out]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Un courriel est envoyé lorsque le papier est bas/ épuisé, si cette option est activée.
SMTP-13	[OKI Device Setup]- [SMTP]- [1—5]- [Selected condition]	[Network Configuration]- [Email Settings]-[Email Alert Assignments]- [Paper Jam]	[Setup SMTP (E-Mail)]- [Event to address 1—5] – [Paper Jam]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Un courriel est envoyé en cas d'incidence papier si cette option est activée.
SMTP-14	[OKI Device Setup]- [SMTP]- [1—5]- [Selected condition]	[Network Configuration]- [Email Settings]-[Email Alert Assignments]- [Cover Open]	[Setup SMTP (E-Mail)]- [Event to address 1—5] – [Cover Open]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Un courriel est envoyé lorsque le capot est ouvert si cette option est activée.
SMTP-15	[OKI Device Setup]- [SMTP]- [1—5]- [Selected condition]	[Network Configuration]- [Email Settings]-[Email Alert Assignments]- [Stacker Error]	[Setup SMTP (E-Mail)]- [Event to address 1—5] – [Stacker Error]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Un courriel est envoyé lorsque qu'une erreur d'empileur se produit si cette option est activée
SMTP-16	[OKI Device Setup]- [SMTP]- [1—5]- [Selected condition]	[Network Configuration]- [Email Settings]-[Email Alert Assignments]- [Mass Storage Error]	[Setup SMTP (E-Mail)]- [Event to address 1—5] – [Mass Storage Error]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Un courriel est envoyé lorsqu'une erreur de stockage de masse se produit si cette option est activée.
SMTP-17	[OKI Device Setup]- [SMTP]- [1—5]- [Selected condition]	[Network Configuration]- [Email Settings]-[Email Alert Assignments]- [Recoverable Error]	[Setup SMTP(E-Mail)]- [Event to address 1—5] – [Recoverable Error]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Un courriel est envoyé quand une erreur récupérable se produit si cette option est activée.
SMTP-18	[OKI Device Setup]- [SMTP]- [1—5]- [Selected condition]	[Network Configuration]- [Email Settings]-[Email Alert Assignments]- [Service Call Required]	[Setup SMTP (E-Mail)]- [Event to address 1—5] – [Service Call Req.]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Un courriel est envoyé lorsqu'une demande d'intervention ou de service se produit si cette option est activée.

No de référence	Admin Manager	Navigateur Web	TELNET/ Impression de test de diagnostique	Options disponibles	Remarques
SMTP-19	[OKI Device Setup]-[SMTP]-[1—5]-[Selected condition]	[Network Configuration]-[Email Settings]-[Email Alert Assignments]-[Finisher Error]	[Setup SMTP (E-Mail)]-[Event to address 1—5] – [Finisher]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Un courriel est envoyé lorsqu'une erreur du module de finition se produit si cette option est activée.
SMTP-20	[OKI Device Setup]-[SMTP]-[Advanced . . .]-[Signature]	[Network Configuration]-[Email Settings]-[Email Signature]-[Signature line 1]—[Signature line 4]	[Setup SMTP (E-Mail)]-[Signature line 1—4]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 63 caractères. (La valeur par défaut est <b>null</b> )	Définir jusqu'à quatre lignes de signature. La signature est ajoutée au bas du courriel.
POP-1	[OKI Device Setup]-[POP]-[Use POP3 Protocol]	[Network Configuration]-[Email Settings]-[Email Receive Settings]-[POP Protocol]	[Setup POP (E-Mail)]-[POP 3 protocol]	ENABLE/ <b>DISABLE</b>	Définir la récupération du courriel via POP3, enabled ou disabled.
POP-2	[OKI Device Setup]-[POP]-[POP3 Server Address/ Name]	[Network Configuration]-[Email Settings]-[Email Receive Settings]-[POP Server Name]	[Setup POP (E-Mail)]-[POP 3 server]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 63 caractères. (La valeur par défaut est <b>null</b> )	Définir l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur POP3.
POP-3	[OKI Device Setup]-[POP]-[POP3 Port Number]	[Network Configuration]-[Email Settings]-[Email Receive Settings]-[POP Port Number]	[Setup POP (E-Mail)]-[POP 3 port number]	1—65535 ( <b>110</b> )	Définir le numéro de port à POP
POP-4	[OKI Device Setup]-[POP]-[POP3 Server UserID]	[Network Configuration]-[Email Settings]-[Email Receive Settings]-[POP Account]	[Setup POP (E-Mail)]-[POP 3 server UserID]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 16 caractères. (La valeur par défaut est <b>null</b> )	Définir l'ID Utilisateur pour le serveur POP3
POP-5	[OKI Device Setup]-[POP]-[POP3 Server Password]	[Network Configuration]-[Email Settings]-[Email Receive Settings]-[POP Password]	[Setup POP (E-Mail)]-[POP 3 server Password]	Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 16 caractères. (La valeur par défaut est <b>null</b> )	Définir le mot de passe et pour le serveur POP3

No de référence	Admin Manager	Navigateur Web	TELNET/ Impression de test de diagnostique	Options disponibles	Remarques
POP-6	[OKI Device Setup]-[POP]-[Use APOP]	[Network Configuration]-[Email Settings]-[Email Receive Settings]-[APOP Support]	[Setup POP (E-Mail)]-[User APOP]	YES/NO	Définir YES si vous souhaitez utiliser APOP
POP-7	[OKI Device Setup]-[POP]-[POP3 Interval]	[Network Configuration]-[Email Settings]-[Email Receive Settings]-[POP Receive Interval]	[Setup POP (E-Mail)]-[Retrieve every(min.)]	OFF/1min/5min/10min/30min/60min	Définir l'intervalle pour récupérer le courriel depuis le serveur POP3. Définir à OFF si vous ne souhaitez pas utiliser la fonction POP3.
ETC-1	[Setup]-[Reset]	[Network Configuration]-[General Settings]-[Restore Factory Defaults]	Réinitialiser les paramètres aux valeurs par défaut		Réinitialisez les paramètres OkiLAN aux valeurs par défaut.
ETC-2		[Network Configuration]-[General Settings]-[System Information]-[Printer Serial Number]			Élément en lecture seule. Le numéro de série de l'imprimante est affiché.
ETC-3		[Network Configuration]-[General Settings]-[System Information]-[Printer Asset Number]		Tous les caractères alphanumériques jusqu'à 8 caractères. (La valeur par défaut est <b>null</b> )	Définir un numéro d'actif d'imprimante

Les éléments configurables varient d'une imprimante à l'autre.

# Utilitaire de gestion

## PrintSuperVision

PrintSuperVision est une application basée Web pour la gestion des périphériques d'impression reliés en réseau. Il se compose de deux parties :

Une application Web basée sur serveur Web Microsoft (Serveur d'information Internet, IIS ou Personal WEB Server, PWS), qui fournit l'interface utilisateur.

Un programme de surveillance (PrintSuperVisor) qui tourne en permanence, collectant des données et les enregistrant dans une base de données pour des rapports statistiques et l'envoi d'alertes par courriel basé sur la configuration enregistrée.

Les principales fonctions de PrintSuperVision sont les suivantes :

- > Maintient d'une liste de périphériques d'impression et leur organisation en groupes logiques.
- > Découverte initiale et configuration des imprimantes reliées en réseau.
- > Localisation des imprimantes visuellement sur les cartes.
- > Surveillance des périphériques au fil du temps et enregistrement des données pour les rapports statistiques.
- > Envoi d'alertes par courriel quand des événements se produisent ayant une incidence sur la fonctionnalité des imprimantes.
- > Création des rapports statistiques concernant l'usage des imprimantes.
- > Consignation des données de maintenance liée aux imprimantes.
- > Intégration avec le soutien Web en ligne d'Oki Data.

## Exigences système

### Windows

L'application principale PrintSuperVision peut être installée dans n'importe lequel des systèmes Windows suivants.

Système d'exploitation	Pack de service	Pack Option	IIS/PWS
Windows NT 4.0 Workstation	6.0	4.0	PWS (Personal Web Server) disponible dans le Pack Option NT 4.0
Windows NT 4.0 Server	5.0	4.0	IIS (Internet Information Server) 1.0
Windows XP Édition Familiale/Professionnel	—	—	IIS installé comme option. Disponible dans le CD Windows XP
Windows 2000 Professionnel	1.0	—	Internet Service Manager compris dans le SE
Windows 2000 Server/Advanced Server	1.0	—	Internet Service Manager compris dans le SE
Windows 98	—	—	PWD (Compris dans Windows 98 par défaut) PWS disponible dans le Pack Option NT 4.0 à partir du site Web de Microsoft
Windows 98 SE	—	—	PWD (Compris dans Windows 98 par défaut. PWS disponible dans le Pack Option NT 4.0 à partir du site Web de Microsoft

Bien que l'application PrintSuperVision puisse fonctionner sous Windows 95 avec PWS installé, il se peut que PrintSuperVision ne s'installe pas ou ne fonctionne pas correctement avec certaines versions de Windows 95. Toutefois, comme client, Windows 95 est totalement pris en main.

Microsoft ne prend pas officiellement en charge Windows Me-PWS sous Windows Me. PrintSuperVision ne prend pas en charge ce SE. De plus, Microsoft n'assure plus le soutien de Peer Web Service. PrintSuperVision ne fonctionnera pas avec Peer Web Service.

## **Navigateurs pris en charge**

Les navigateurs pris en charge sont :

Internet Explorer (IE) 4.01 et version supérieure.

Netscape Navigator 4.0 et version supérieure.

Opera 5.12 et version supérieure.

Il est possible d'accéder à l'application PrintSuperVision depuis n'importe quel bureau tournant sous Windows, Macintosh, Unix ou Linux prenant en charge l'un des navigateurs mentionnés ci-dessus.

Bien que tous les navigateurs ci-dessus sont pris en charge, PrintSuperVision fonctionne mieux lorsqu'il est utilisé avec Internet Explorer. Avec le navigateur Netscape, ne sélectionnez pas l'option [Images off]. Il se peut que les hyperliens ne fonctionnent pas correctement. Certaines versions du navigateur Netscape n'affichent pas les trames correctement, et il se peut également que le bouton [Back] ne fonctionne pas correctement.

## **Imprimantes prises en charge**

PrintSuperVision fournit des informations de gestion générales pour les imprimantes OKI et non-OKI reliées au réseau. Pour les imprimantes OKI utilisant les serveurs d'imprimantes OkiLAN, des détails, rapports et fonctions additionnels sont disponibles.

Bien que les propriétés de l'imprimante soient affichées dans PrintSuperVision, seulement quelques paramètres d'impression peuvent être définis. Pour définir d'autres paramètres d'impression, un hyperlien dans la page d'imprimante est fourni dans PrintSuperVision.



# Installation

## Pour installer l'utilitaire Print SuperVision

*WindowsXP/2000/NT4.0 nécessite les privilèges d'administrateur.*

1. Insérez le CD-ROM fourni avec votre imprimante dans le lecteur de CD-ROM.

Si Menu Installer ne démarre pas automatiquement, cliquez sur Démarrer→Exécuter→Parcourir. Accédez à votre CD-ROM. Cliquez sur Installer→Ouvrir→OK.

2. Sélectionnez [Network Software].
3. Sélectionnez [Administration Tools]
4. Sélectionnez [PrintSuperVision].
5. Suivez les instructions à l'écran. Dans l'écran [Edit Data], vous pouvez spécifier un numéro de port pour PrintSuperVision (défaut 80).
6. Une fois l'installation terminée, l'écran [Setup complete] s'affiche. Cliquez sur [Finish].
7. Vous devriez à présent sélectionner [Démarrer]-[Programmes]-[PrintSuperVision]-[PrintSuperVision] ou doublez cliquez sur l'icône [PrintSuperVision] sur le bureau pour le serveur PrintSuperVision.
8. Pour le client PrintSuperVision, accédez à [http://[the server IP address or host name]/PrintSuperVision] du navigateur Web. Si vous changez le numéro de port, vous devriez ajouter [:[port number]] tel que [http://172.168.20.127/PrintSuperVision:8080].
9. PrintSuperVision offre une fonction d'aide en ligne.

# Désinstallation

Pour désinstaller PrintSuperVision, vous pouvez soit

- > sélectionner  
[Démarrer] → [Programmes] → {PrintSuperVision} → {Uninstall  
PrintSuperVision},  
  
ou
- > soit depuis [Control Panel], sélectionnez [Add/Remove  
Programs], sélectionnez [PrintSuperVision] de la fenêtre  
d'index et cliquez sur [Add/Remove]. Une fois la  
désinstallation terminée, fermez [Add/Remove Programs].

Dans certains cas, le répertoire vide [*Okidat*/PrintSuperVision/] peut persister. Supprimer le répertoire manuellement.

# Utilitaire d'impression

## OKI LPR

L'utilitaire OKI LPR est un utilitaire qui permet l'impression des données vers les imprimantes reliées au réseau via TCP/IP. Cet utilitaire peut être utilisé avec Windows XP, Windows 2000, Windows Me, Windows 98, Windows 95 et Windows NT4.0.

Cet utilitaire est réservé aux imprimantes OKI qui autorisent TCP/IP; il réachemine les données d'impression au port lpr de l'adresse IP spécifiée.

## Exigences système

Windows XP/2000/Me/98/95/NT4.0 avec support TCP/IP.

## Pour installer l'utilitaire OKI LPR

L'utilitaire OKI LPR nécessite que le protocole TCP/IP soit installé dans votre système Windows. Pour installer le protocole TCP/IP dans votre système Windows, consultez le manuel Windows.

Windows XP/2000/NT4.0 nécessite des privilèges d'administrateur.

1. Définissez le pilote d'imprimante en désignant la destination de sortie à [Local Printer (LPT1:)]. Pour des informations sur la définition du pilote d'imprimante, consultez le manuel de l'utilisateur de l'imprimante.
2. Insérez le CD-ROM fourni avec votre imprimante dans le lecteur de CD-ROM.

Si Menu Installer ne démarre pas automatiquement, cliquez sur Démarrer–Exécuter–Parcourir. Accédez à votre CD-ROM. Cliquez sur Installer–Ouvrir–OK.

3. Sélectionnez [Network Software].
4. Sélectionnez [Installation/Config]

5. Sélectionnez [Oki LPR].
6. Suivez les instructions à l'écran.
7. Sélectionnez [Install Oki LPR].
8. Suivez les instructions à l'écran.
9. Cliquez sur [Next] lorsque l'écran [Welcome] s'affiche.
10. Vérifiez [Destination Folder] et [Spool Folder] et cliquez sur [Next].
11. Cochez [Register in Startup] si vous souhaitez un démarrage automatique à mesure que Windows démarre. Cochez [Launch as minimized] si vous souhaitez démarrer dans l'état Icon et cliquez sur [Next].
12. Vérifiez le nom de dossier du programme et cliquez sur [Next]. L'installation démarre.
13. Une fois l'installation terminée, l'écran [Setup complete] s'affiche. Cochez [Yes, I want to launch OKI LPR Utility now] et cliquez sur [Finish]. Cochez [Yes, I want to view the ReadMe File] si vous souhaitez lire [Readme]. L'utilitaire OKI LPR démarre.
14. Sélectionnez [Add Printer] dans le menu [Remote Print].
15. Sélectionnez [Printer] pour accepter l'imprimante qui a été ajoutée à l'étape 1.
16. Entrer une adresse IP à [IP Address] et cliquez sur [OK]. Une imprimante est ajoutée dans la fenêtre principale.

Consultez l'aide en ligne pour des informations sur l'utilisation de l'utilitaire

# Désinstallation

1. Arrêtez l'utilitaire OKI LPR. Cliquez du bouton droit sur l'icône OKI LPR dans le bac système et cliquez sur [Exit].
2. Sélectionnez [Démarrer] →[Programme] →[Okidata] →[OKI LPR Utility] →[Uninstall OKI LPR Utility] ([Démarrer] →[Tous les programmes] →[Okidata] →[OKI LPR Utility] →[Uninstall OKI LPR Utility] sur WindowsXP).
3. Cliquez [Yes] lorsque la boîte de dialogue [Confirm File Deletion] s'affiche. La suppression de l'utilitaire OKI LPR est amorcée.
4. Une fois la suppression terminée, l'écran [Uninstall Complete] s'affiche. Cliquez sur [OK].

Si un fichier qui a été ajouté après l'installation persiste dans le dossier pour installer l'utilitaire OKI LPR ou dans le dossier pour la mise en file d'attente, vous pouvez supprimer ce dossier. Supprimez tous les fichiers non souhaités avant de lancer [Uninstall OKI LPR Utility].

# Microsoft Windows

## Sommaire

Ce chapitre fournit des lignes directrices sur la manière d'imprimer en réseau à partir de diverses plates-formes Microsoft Windows. Il existe de nombreuses façons d'imprimer à partir de Windows et la configuration exacte variera selon votre environnement. Il y a également de nombreuses versions de Windows, lesquelles peuvent être configurées en tant que client, serveur ou les deux.

Bien qu'il existe de nombreuses variations de Windows, les principes de l'impression en réseau sont les mêmes. Microsoft fournit une aide en ligne pour tous ses systèmes d'exploitation qui constitue un bon point de référence pour les détails exacts sur chaque option de configuration sous Windows.

L'imprimante réseau prend en charge les protocoles suivants pouvant être utilisés en association avec le système d'exploitation Windows :

- > TCP/IP
- > IPX (Novell NetWare)
- > NetBEUI

# Installation du protocole TCP/IP

Il existe plusieurs options disponibles lors de l'impression à l'aide de TCP/IP pour Windows. Le tableau suivant liste les options :

Version Windows	Méthode
Win 95/98/Me	Utilitaire OKI LPR
NT 4.0	Utilitaire OKI LPR Microsoft LPR <sup>1</sup>
Windows 2000/ Windows XP	Utilitaire OKI LPR Microsoft LPR <sup>1</sup> Port 9100 <sup>1</sup> IPP <sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ces fonctions sont intégrées dans Windows et sont affichées en tant qu'options lors de l'utilisation de l'Assistant d'ajout d'imprimante.

Bien qu'il existe des différences dans les options de configuration parmi les plates-formes Windows, la procédure pour l'impression à l'aide de TCP/IP est la même.

1. Assurez-vous que le protocole TCP/IP a été installé dans Windows. Cela peut être confirmé en vérifiant les paramètres réseau à partir du Panneau de configuration. Si TCP/IP n'a pas été installé, consultez la section sous Installation de protocole TCP/IP.
2. S'il n'ont pas encore été déjà configurés, une adresse IP, un masque de sous-réseau et une adresse de passerelle appropriés doivent être configurés. Veuillez consulter l'aide en ligne au besoin. Il est essentiel que l'adresse IP saisie soit unique et valide. La saisie d'une adresse IP incorrecte peut causer de sérieux problèmes de réseau. Veuillez vérifier l'adresse auprès de l'administrateur réseau.
3. Si votre environnement réseau utilise des noms de domaine, DNS doit être activé et configuré sur votre système. Toutefois, cette étape n'est pas essentielle pour l'activation de l'impression en réseau.
4. Redémarrez le système d'exploitation.

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

1. Cliquez sur le bouton [Start], sélectionnez [Settings] puis [Control Panel].
2. Dans [Control Panel] double-cliquez sur l'icône [Network].
3. Dans la boîte de dialogue [Network] cliquez sur [Configuration Panel].
4. Si [Client for Microsoft Networks] n'est pas listé, cliquez sur [Add].
5. Dans la boîte de dialogue [Select Network Component Type], sélectionnez [Protocol] puis cliquez sur [Add].
6. Dans la boîte de dialogue [Select Network Protocol], sélectionnez [Microsoft] dans la liste des fabricants, puis sélectionnez [TCP/IP] dans la liste des protocoles réseau, puis cliquez sur [OK].
7. Le CD-ROM d'installation Windows peut être requis. Suivez les invites de la boîte de dialogue.

## **Windows NT 4.0**

1. Cliquez sur [Start], sélectionnez [Settings] puis cliquez sur [Control Panel].
2. Double-cliquez sur l'icône [Network].
3. Dans la boîte de dialogue réseau, cliquez sur l'onglet [Protocols].
4. Si [TCP/IP Protocol] n'est pas listé, cliquez sur [Add].
5. Dans la boîte de dialogue [Select Network Protocol], sélectionnez [TCP/IP Protocol] et cliquez sur [OK].
6. Le CD-Rom d'installation de Windows NT peut être requis. Suivez les invites de la boîte de dialogue.

## **Windows 2000**

1. Cliquez sur le bouton [Start], sélectionnez [Settings] puis cliquez sur [Network and Dial-up Connections].



2. Double-cliquez sur l'icône [Local Area Connection]. Dans la boîte de dialogue [Local Area Connection Status], cliquez sur [Properties].
3. Dans la boîte de dialogue [Local Area Connection Properties], cliquez sur [Install].
4. Dans la boîte de dialogue [Select Network Component Type], sélectionnez [Protocol] et cliquez sur [Add].
5. Dans la boîte de dialogue [Select Network Protocol], sélectionnez [TCP/IP Protocol] et cliquez sur [OK].
6. Cliquez sur le bouton [Close] dans la boîte de dialogue [Local Area Connection Properties].
7. Cliquez sur [Close] dans la boîte de dialogue [Local Area Connection Status].

## **Windows XP**

1. Cliquez sur le bouton [Start] et sélectionnez [Control Panel].
2. Sélectionnez [Network and Internet Connection] et [Network Connection].
3. Double-cliquez [Local Area Connection] et cliquez sur [Properties] dans la boîte de dialogue [Local Area Connection Status].
4. Si [Internet Protocol (TCP/IP)] n'est pas listé, cliquez sur [Install.].
5. Dans la boîte de dialogue [Select Network Component Type], sélectionnez [Protocol] puis cliquez sur [Add].
6. Dans la boîte de dialogue [Select Network Protocol], sélectionnez [Internet Protocol (TCP/IP)] puis cliquez sur [OK].
7. Le CD-ROM d'installation de Windows XP peut être requis. Suivez les invites de la boîte de dialogue.

Une fois le protocole installé et configuré dans Windows, la prochaine étape consiste à configurer les paramètres TCP/IP dans l'imprimante réseau.

# Configuration de l'adresse IP de l'imprimante réseau

Utilisez l'utilitaire de configuration standard Admin/Manager Standard Set-up pour configurer l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle.

1. Connectez l'imprimante au réseau et mettez-la sous tension.
2. Placez le disque Network Software Utilities (ou le CD des logiciels fourni avec votre imprimante) dans le lecteur de CD-ROM. L'utilitaire de configuration est lancé automatiquement. Si l'utilitaire de configuration ne démarre pas, double-cliquez sur *install.exe* dans le dossier Windows du CD-ROM.
3. Sélectionnez [Network Software].
4. Sélectionnez [Installation/Config].
5. Sélectionnez le langage approprié.
6. Cliquez sur [Next] dans l'écran d'Accueil.
7. Si vous êtes d'accord avec l'Entente de license Utilisateur, cliquez sur [Next].
8. Sélectionnez la carte réseau appropriée, en utilisant l'adresse Ethernet pour l'identifier et cliquez sur [Next].

L'adresse Ethernet (Adresse MAC) d'une imprimante se trouve sur l'imprimé d'autodiagnostic que vous pouvez imprimer en appuyant sur le bouton-pression sur la carte réseau pendant deux secondes.

## *Utilisez-vous le protocole TCP/IP?*

Lorsque vous utilisez *lpr* sous UNIX et autre environnement TCP/IP, sélectionnez [Yes]. Pour l'utiliser dans un environnement TCP/IP, une adresse IP doit être assignée à la carte Ethernet.

Si [Yes] a été sélectionné et que TCP/IP est le seul protocole fonctionnel et que l'adresse IP n'a pas encore été assignée,

vous pouvez obtenir une adresse IP automatiquement ou assigner une adresse IP.

Quand [Obtain an IP address automatically] est sélectionné, l'adresse IP du périphérique sera automatiquement assignée au serveur DHCP. Dans un environnement sans serveur DHCP, veuillez assigner l'adresse IP manuellement.

Si vous assignez l'adresse IP, vous devez entrer :

- > Une adresse IP
- > Un masque de sous-réseau
- > Une adresse de passerelle.

9. Cliquez sur [Next].

*Utilisez-vous un protocole NetWare?*

Consultez votre gestionnaire de réseau pour vous assurer que le serveur de fichiers NetWare est correctement installé et fonctionne sur le réseau. Assurez-vous que NetWare Client32 ou IntranetWare Client est installé sur votre ordinateur.

10. Après avoir sélectionné [Yes], il vous sera demandé [You set-up the queue from the Wizard]?

*Utilisez-vous le protocole EtherTalk?*

EtherTalk est le protocole requis pour l'impression de données dans un environnement Macintosh.

*Utilisez-vous le protocole NetBEUI?*

L'utilisation de NetBEUI facilite la gestion de votre produit OKI et l'impression au sein des environnements réseau de Windows.

11. Confirmez votre configuration. Si tout est correct, sélectionnez [Execute] pour appliquer la configuration. La

configuration est maintenant terminée. Sélectionnez [Finish].

Maintenant que Windows et l'imprimante ont été configurés pour utiliser TCP/IP, la prochaine étape consiste à configurer Windows pour imprimer vers l'imprimante réseau.

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

Pour l'impression à l'aide de TCP/IP, l'utilitaire *Oki LPR* est la seule option à utiliser. La procédure suivante doit être utilisée.

Au moment d'installer le pilote, assurez-vous qu'il est installé en tant qu'imprimante locale et non pas comme imprimante réseau. Assurez-vous que le pilote d'imprimante approprié a été installé dans Windows.

Installez l'utilitaire *Oki LPR* tel que décrit dans page 83 du manuel et ajoutez l'imprimante installée antérieurement.

## **Windows NT 4.0**

Avec Windows NT 4.0, vous avez deux options pour l'impression à l'aide de TCP/IP. Elles sont :

- > Oki LPR
- > Microsoft LPR

Pour utiliser Microsoft LPR, il doit d'abord être installé dans votre système d'exploitation.

NT 4.0 nécessite des privilèges d'administrateur.

### **Oki LPR**

Suivez la procédure décrite dans la section Windows 95/98/Me à la page 92.

### **Microsoft LPR**

Pour installer ce port, la procédure suivante doit être effectuée.

1. Sélectionnez [Start], [Settings], [Control Panel] et puis sélectionnez [Printers].
2. Sélectionnez [Add Printer] Wizard.
3. Sélectionnez [My Computer] puis [Next].
4. Sélectionnez [Add Port].
5. Sélectionnez [LPR Port] puis [OK].
6. Dans [Name or address of server providing lpd] tapez le nom d'hôte ou l'adresse IP d'hôte pour l'imprimante à ajouter.
7. Dans [Name of printer or print queue on that server] tapez le nom de l'imprimante logique « lp » et cliquez sur [OK].
8. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation de l'imprimante compatible LPR.

Si le port LPR n'est pas disponible, installez le service d'impression Microsoft TCP/IP.

Insérez le pilote d'imprimante pour Windows NT4.0.

1. Sélectionnez [Start]→[Settings]→[Control Panel] puis double-cliquez sur l'icône [Network].
2. Dans la boîte de dialogue Network, cliquez sur l'onglet [Services].
3. Si [Microsoft TCP/IP Printing] n'est pas listé, cliquez sur [Add].
4. Dans la boîte de dialogue [Select Network Service], sélectionnez [Microsoft TCP/IP Printing] puis cliquez sur [OK].
5. Le CD-ROM d'installation Windows NT peut être requis. Suivez les invites de la boîte de dialogue.

## **Windows 2000**

Windows 2000 nécessite des privilèges d'administrateur.

Avec Windows 2000, il y a quatre options pour l'impression à l'aide de TCP/IP.

- > Oki LPR
- > Microsoft LPR
- > Port 9100
- > IPP

Afin d'utiliser Microsoft LPR, il doit être installé sur votre système.

## **OKI LPR**

Veuillez suivre la procédure décrite dans la section Windows 95/98/Me à la page 92.

## **Microsoft LPR**

Pour installer ce port, vous devez procéder comme suit :

1. Sélectionnez [Start], [Settings], [Control Panel and Printers].
2. Ouvrez le dossier [Printers].
3. Double-cliquez sur [Add Printer] puis sélectionnez [Next].
4. Sélectionnez [Local Printer], décochez la case [Automatically detect my printer] puis sélectionnez [Next].
5. Sélectionnez [Create a new port] puis [LPR Port].
6. Sélectionnez [Next] puis fournissez l'information suivante :

Dans [Name or address of server providing LPD], entrez le nom d'hôte ou l'adresse du protocole Internet (IP) de l'hôte pour l'imprimante à ajouter.

Dans [Name of printer or print queue on that server], tapez lp.

Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation de l'imprimante TCP/IP.

## Port 9100

1. Sélectionnez [Start] →[Settings] →[Control Panel].
2. Ouvrez le dossier [Printers].
3. Double-cliquez sur [Add Printer] puis sélectionnez [Next].
4. Sélectionnez [Local Printer], décochez la case [Automatically detect my printer] puis cliquez sur [Next].
5. Sélectionnez [Create a New Port] et sélectionnez [ Standard TCP/IP Port].
6. Sélectionnez [Next].
7. [Welcome to the Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard] apparaîtra.
8. Sélectionnez [Next] et fournissez l'information suivante. Entrez [Printer name] ou l'adresse IP, par exemple : *172.168.1.31*. Si l'adresse IP ci-dessus est saisie, le Nom de port passera par défaut à *IP\_172.168.1.31*.
9. Sélectionnez [Next]. D'autres informations sur le port seront requises.
10. Dans [Device Type], sélectionnez [Custom] puis [Settings].
11. Assurez-vous que [Protocol] est défini à [Raw].
12. Assurez-vous que [Port Number] est 9100 et [SNMP Status Enabled] est désélectionné.
13. Sélectionnez [OK].
14. Sélectionnez [Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation de l'imprimante.]

## **IPP**

1. Sélectionnez [Start]–[Settings]–[Control Panel and Printers].
2. Ouvrez [Printers Folder].
3. Double-cliquez sur [Add Printer] puis sélectionnez [Next].
4. Sélectionnez [Network Printer].
5. Sélectionnez [Next].
6. Tapez l'adresse Internet de l'imprimante dans la boîte de texte étiquetée [Connect to a printer in the Internet or your Intranet], p. ex., *http://172.168.1.31/ipp/lp*.
7. Sélectionnez [Next].
8. Installez le pilote d'imprimante.



## Windows XP

Windows XP nécessite des privilèges d'administrateur.

Avec Windows XP, il existe quatre options pour l'impression à l'aide de TCP/IP.

- > Oki LPR
- > Microsoft LPR
- > Port 9100
- > IPP

Afin d'utiliser Microsoft LPR, il doit être installé sur votre système.

### **OKI LPR**

Suivez la procédure décrite dans la section Windows 95/98/Me à la page 92.

### **Microsoft LPR**

Pour installer ce port, vous devez procéder comme suit :

1. Sélectionnez [Start]—[Settings]—[Control Panel]—[Printers and Other Hardware].
2. Sélectionnez [Printers and Faxes].
3. Cliquez sur [Add Printer], puis sélectionnez [Next].
4. Sélectionnez [Local printer attached to this computer], décochez la case [Automatically detect and install my Plug and Play printer], puis cliquez sur [Next].
5. Sélectionnez [Create a New Port] puis [Type Standard TCP/IP Port].
6. Cliquez sur [Next].

7. [Welcome to the Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard] apparaît.
8. Cliquez sur [Next] et fournissez l'information suivante. Entrez [Printer name or IP address], par exemple : *172.168.1.31*. Si l'adresse IP ci-dessus est saisie, le Nom de port passera par défaut à *IP\_172.168.1.31*.
9. Cliquez sur [Next]. [Additional Port Information Required] s'affiche.
10. Sous [Device Type], sélectionnez [Custom] puis [Settings].
11. Assurez-vous que [Protocol] est défini à [LPR].
12. Assurez-vous que [Queue Name] et Ip et [SNMP Status Enabled] sont désélectionnés.
13. Cliquez sur [OK].
14. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.

## **Port 9100**

1. Sélectionnez [Start]—[Settings]—[Control Panel]—[Printers and Other Hardware].
2. Sélectionnez [Printers and Faxes].
3. Cliquez sur [Add Printer] puis cliquez sur [Next].
4. Sélectionnez [Local printer attached to this computer], et décochez la case [Automatically detect and install my Plug and Play printer], puis cliquez sur [Next].
5. Sélectionnez [Create a New Port] et sélectionnez [Type Standard TCP/IP Port].
6. Cliquez sur [Next].
7. [Welcome to the Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard] s'affiche.
8. Cliquez sur [Next] et fournissez l'information suivante. Entrez [Printer name or IP address], par exemple : *172.168.1.31*. Si l'adresse IP ci-dessus est saisie, le Nom de port passera par défaut à *IP\_172.168.1.31*.

9. Cliquez sur [Next]. [Additional Port Information Required] s'affiche.
10. Sous [Device Type], sélectionnez [Custom] puis [Settings].
11. Assurez-vous que [Protocol] est défini à [Raw].
12. Assurez-vous que [Port Number] est 9100 et [SNMP Status Enabled] est désélectionné.
13. Cliquez sur [OK].
14. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation de l'imprimante.

## **IPP**

1. Sélectionnez [Start], [Settings], [Control Panel]. et [Printers and Other Hardware].
2. Sélectionnez [Printers and Faxes].
3. Cliquez sur [Add Printer] et sélectionnez [Next].
4. Sélectionnez [A network printer, or a printer attached to another computer].
5. Cliquez sur [Next].
6. Sélectionnez [Connect to a printer on the Internet or on a home or office network] et tapez l'adresse Internet et l'imprimante dans la boîte de texte, p. ex., *http://172.168.1.31/ipp/lp*.
7. Cliquez sur [Next].
8. Installez le pilote d'imprimante

## Novell Netware IPX

IPX est utilisé avec Novell NetWare. OkiLAN prend en charge Novell 3, 4, 5 et 6, et permet d'acheminer les travaux d'impression à la file d'impression Novell appropriée. Veuillez vous reporter à la section appropriée de ce manuel pour des informations additionnelles.

## NetBEUI Protocol

NetBEUI est un protocole conçu pour utilisation sur des groupes de travail ou petits réseaux locaux. Au sein de Windows, NetBEUI est utilisé pour le partage des fichiers et des imprimantes entre ordinateurs. Il offre un moyen simple d'imprimer, mais le protocole a des limitations et n'est pas aussi robuste que TCP/IP ou IPX. Il est généralement employé dans des réseaux maison.

### Paramètres d'imprimante réseau

Il y a trois éléments configurables sous NetBEUI au sein de l'imprimante. Ils peuvent être configurés à l'aide de l'utilitaire de configuration standard décrit au chapitre 1.

Nom de l'ordinateur :	Nom attribué à l'imprimante
Groupe de travail :	PrintServer <sup>1</sup>
Commentaires :	Description définissable par l'utilisateur

<sup>1</sup>Bien que le nom du groupe de travail puisse être modifié, il est conseillé de le conserver à PrintServer.

Bien qu'il existe des différences dans les options de configuration entre les diverses plates-formes Windows, la procédure pour l'impression à l'aide de NetBEUI est la même.

Veuillez vous assurer que le protocole NetBEUI a été installé dans Windows. Cela peut être confirmé en vérifiant les paramètres réseau. Si NetBEUI n'a pas été installé, consultez la section ci-dessous.

Le CD-ROM d'installation Windows approprié peut être requis et vous devriez suivre les invites de la boîte de dialogue à l'écran.

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

1. Cliquez sur [Start] →[Settings] →[Control Panel].
2. Dans le panneau de configuration, double-cliquez sur l'icône [Network].
3. Dans la boîte de dialogue de réseau, sélectionnez [Configuration Panel].
4. Si [Client for Microsoft Networks] n'est pas listé, cliquez sur [Add].
5. Dans la boîte de dialogue [Select Network Component Type], sélectionnez [Protocol] puis [Add].
6. Dans la boîte de dialogue [Select Network Protocol], sélectionnez [Microsoft] dans la liste des fabricants, puis sélectionnez [NetBEUI] dans la liste [Network Protocols] puis cliquez sur [OK].
7. Le CD-ROM d'installation Windows peut être requis. Suivez les invites de la boîte de dialogue.

## **Windows NT 4.0**

1. Cliquez sur le bouton [Start], sélectionnez [Settings] puis [Control Panel].
2. Double-cliquez sur l'icône [Network].
3. Dans la boîte de dialogue [Network], cliquez sur l'onglet [Protocols].
4. Si [NetBEUI Protocol] n'est pas listé, cliquez sur [Add].
5. Dans la boîte de dialogue [Select Network Protocol], sélectionnez [NetBEUI Protocol] et cliquez sur [OK].

## Windows 2000

1. Cliquez sur le bouton [Start], sélectionnez [Settings] puis cliquez sur [Network and Dial-up Connections].
2. Double-cliquez sur l'icône [Local Area Connection]. Dans la boîte de dialogue [Local Area Connection Status], cliquez sur [Properties].
3. Dans la boîte de dialogue [Local Area Connection Properties], si [NetBEUI Protocol] n'est pas listé, cliquez sur [Install].
4. Dans la boîte de dialogue [Select Network Component Type], sélectionnez [Protocol] et cliquez sur [Add].
5. Dans la boîte de dialogue [Select Network Protocol], sélectionnez [NetBEUI Protocol] et cliquez [OK].
6. Cliquez sur [Close] dans la boîte de dialogue [Local Area Connection Properties].
7. Cliquez sur le bouton [Close] dans la boîte de dialogue [Local Area Connection Status].

## Windows XP

Bien que vous puissiez installer le protocole NetBEUI dans Windows XP, il n'est pas pris en charge. Vous devriez être en mesure d'utiliser NetBEUI sur des connexions de réseau local bien que vous puissiez le faire sur des connexions de service d'accès à distance.

1. Dans le menu [Start], sélectionnez [Settings] puis [Control Panel].
2. Double-cliquez [Network Connections].
3. Cliquez du bouton droit sur l'adaptateur auquel vous souhaitez ajouter NetBEUI puis cliquez sur [Properties].
4. Dans l'onglet [General], sélectionnez [Install].
5. Sélectionnez [Protocol] puis [Add].
6. Sélectionnez [Have Disk] et insérez votre CD-ROM Windows XP. Ouvrez le dossier Valueadd\msft\net\netbeui, cliquez sur le fichier *Netnbf.inf* puis cliquez sur [Open]. L'imprimante est maintenant configurée et NetBEUI a été installé; vous pouvez configurer Windows pour imprimer en réseau.

## Configuration du pilote d'imprimante

Dans l'exemple suivant, l'imprimante a été configurée comme suit :

Nom de l'ordinateur :	OL07DB85
Groupe de travail :	PrintServer
Commentaires :	EthernetBoard OKILAN

1. Configurez le pilote d'imprimante comme imprimante locale par défaut.
  2. Dans le menu [Start], sélectionnez [Settings] puis [Printers].
  3. Sélectionnez le pilote d'imprimante approprié, puis [Properties].
  4. Cliquez sur l'onglet [Details] dans le pilote d'imprimante.
  5. Sélectionnez [Add Port]. Sélectionnez [Network] et cliquez sur [Browse].
  6. Double-cliquez [Entire Network], [PrintServer] et [OL07DB85].
  7. Sélectionnez [Prn1] et cliquez sur OK.
  8. Vérifiez que [Network] est sélectionné et cliquez sur [OK].
  9. Sélectionnez [Apply] et [OK] pour fermer [Properties].
- > L'impression peut être menée à bien à l'aide du logiciel d'application.
- > La fonction Master Browser gère l'information machine pour le même groupe de travail et donne suite aux demandes des autres groupes de travail.
- > La fonction Master Browser fonctionne seulement si le nom du groupe de travail est PrintServer.
- > La fonction Master Browser peut seulement gérer cette carte réseau. Si le nom PrintServer est mis dans un autre groupe de



travail, la carte réseau ne sera pas en mesure de la trouver sur le réseau.

- > Huit cartes Ethernet au maximum peuvent être gérées par la fonction Master Browser.
- > L'impression ne peut pas être effectuée et un message d'erreur s'affiche lorsque des travaux des autres utilisateurs (y compris d'autres protocoles) sont imprimés.

# Novell NetWare

## Sommaire

Le serveur d'impression OkiLAN prend en charge l'environnement Novell NetWare.

Il est nécessaire de disposer de droits d'administrateur ou de superviseur NetWare pour changer la configuration. Ce guide a été élaboré à l'intention des administrateurs NetWare. Il doit être lu en association avec le manuel Novell NetWare pertinent. Les plus récents packs de service Novell et les plus récentes versions Novell client doivent être installés.

## Versions et modes pris en charge

NetWare 3.11 +	Bindery
NetWare 4.1+	Bindery et NDS
NetWare 5+	Bindery, NDS et NDPS
NetWare 6	Bindery, NDS, NDPS et iPrint

Dans NDS, l'imprimante peut être configurée pour travailler soit en mode de serveur d'impression soit en mode d'imprimante à distance.

## Mode d'imprimante à distance

Le mode d'imprimante à distance nécessite une connexion à un poste de travail sous lequel tourne Pserver. Les travaux d'impression sont reçus du serveur de fichiers via le serveur d'imprimantes NetWare. La carte d'interface réseau émule le poste de travail sur lequel tourne NetWare Rprinter. Le mode d'imprimante à distance intensifie le trafic au sein du réseau et est plus lent que le mode de serveur d'imprimantes, mais ne nécessite aucune licence supplémentaire.

## Mode Print Server (Conseillé)

En mode serveur d'imprimantes, le serveur de fichiers est connecté et la file de l'imprimante est interrogée à répétition pour

déterminer si un travail d'impression existe. Le serveur d'imprimantes NetWare ou le poste de travail sur lequel Pserver tourne est émulé. Cela permet une impression haute vitesse sans soumettre le réseau à une charge. Le mode Print Server nécessite une seule licence utilisateur NetWare.

## **Impression de la feuille de configuration de la carte d'interface réseau**

La page de configuration de l'impression consigne des informations requises pour la configuration NetWare. Pour imprimer une page de configuration, pendant que l'imprimante est sous tension, enfoncez le bouton-pression de la carte d'interface réseau pendant deux secondes, puis relâchez-le.

L'adresse Ethernet (Adresse MAC) de l'imprimante se trouve sur l'imprimé d'autodiagnostic, qui peut être imprimé en appuyant sur le bouton-pression sur la carte réseau pendant deux secondes.

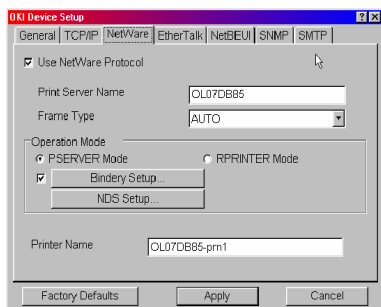
Les six premiers chiffres de l'adresse Ethernet sont les mêmes pour tous les serveurs d'imprimantes OkiLan. Les six derniers chiffres de l'adresse Ethernet sont propres à chaque carte.

Ce sont là toutes les informations requises pour la configuration d'OkiLan pour NetWare.

## Utilitaire de configuration

Utilisez *NWAdmin32* ou l'utilitaire *Pconsole* pour créer et configurer des objets d'imprimante NetWare. Veuillez consulter la documentation Novell pour des instructions à cet effet.

Utilisez l'utilitaire de configuration de carte réseau OKI (configuration rapide) ou logiciel de gestion d'imprimante, (*AdminManager*, navigateur Web, etc.) pour configurer la carte d'interface réseau. Pour les instructions, veuillez consulter la section de l'utilitaire de configuration et l'aide en ligne. Ci-dessous est la page de configuration NetWare de AdminManager.



# UNIX

## Sommaire

Le serveur d'imprimantes OkiLAN prend en charge de nombreux protocoles tels que LPD, FTP, TELNET, SNMP et IPP, et fonctionne au sein de l'environnement UNIX.

Pour utiliser la carte réseau au sein de l'environnement UNIX, les étapes suivantes sont requises :

## Configuration

### Configuration de la carte d'interface réseau

La première étape dans l'installation de la carte réseau sous UNIX consiste à configurer l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle. Cette section explique un des moyens de les configurer à partir d'un poste de travail UNIX.

- > Les adresses réseau utilisées dans ce manuel sont fournies à titre d'exemples seulement. Les adresses réseau utilisées dans votre installation doivent être générées pour votre propre réseau.
- > Connectez-vous en tant que [root] pour modifier la configuration du serveur d'imprimantes. Par défaut, il n'y a aucun mot de passe Racine.
- > Si une adresse IP, masque sous-réseau ou passerelle incorrect est saisi, il se peut que le réseau tombe en panne ou subisse d'autres dommages. Vérifiez l'adresse auprès de votre gestionnaire réseau.

Les explications suivantes utilisent à titre d'exemple Sun Solaris 2.8 (Solaris 8). Les commandes actuelles peuvent varier entre les versions de UNIX, donc consultez les manuels du poste de travail pour plus d'informations.

1. Connectez-vous en tant que Racine au poste de travail.

Si vous n'avez pas de droits de superutilisateur, c'est au gestionnaire du réseau qu'incombe cette configuration.

2. Si le serveur d'imprimantes n'a pas d'adresse IP déjà assignée, utilisez la commande arp pour configurer une adresse IP temporaire.

Par exemple : pour l'adresse IP 172.68.20.127 et l'adresse de carte réseau 00:80:92:01:00:D2

```
# arp -s 172.168.20.127 00:80:92:01:00:D2 temp
```

L'adresse Ethernet (Adresse MAC) 00:80:92:01:00:D2 dans l'exemple ci-dessus peut être déterminée à partir du test d'autodiagnostic de la carte réseau qui peut être imprimé en appuyant sur le bouton-pression sur la carte réseau pendant deux secondes.

3. Utilisez la commande ping pour confirmer la connexion avec la carte d'interface réseau.

Exemple : pour l'adresse IP 172.168.20.127

```
# ping 172.168.20.127
```

S'il n'y a aucune réponse, c'est qu'il y a un problème avec la configuration de l'adresse IP (l'adresse IP a déjà été configurée manuellement ou par le serveur DHCP/RARP), ou avec le réseau. Réinitialisez les paramètres de la carte d'interface réseau aux valeurs par défaut et essayez de configurer une adresse IP temporaire.

Si le problème persiste après avoir réinitialisé la carte d'interface réseau, consultez le gestionnaire réseau.

4. Connectez-vous à la carte d'interface réseau à l'aide de TELNET.

Exemple : Connexion à l'adresse IP 172.168.20.127

```
#telnet 172.168.20.127
```

```
Trying 172.168.20.127
```

```
Connected to 172.168.20.127
```

```
Caractère d'échappement est '^['.
```

```
EthernetBoard OkiLAN
```

login: root

'root' user needs password to login.

password: <CR>

User 'root' logged in.

No. Message Value (level .1)

1 : Setup TCP/ IP

2 : Setup SNMP

3 : Setup NetWare

4 : Setup EtherTalk

5 : Setup NetBEUI

6 : Setup printer port

7 : Display Status

8 : Setup printer trap

9 : Setup SMTP Email

97 : Reset to factory set

98 : Quit setup

99 : Exit setup

Please select (1- 99)?

5. Type 1 and press the [Enter] key. Perform the following settings:

Please select (1- 99)? 1

No. Message Value

1 : TCP/ IP protocol : ENABLE

2 : IP address : 172.168.20.127

3 : Subnet Mask : 255.255.255.0

4 : Gateway address : 172.168.20.1

5 : RARP protocol : DISABLE

6 : DHCP/ BOOTP protocol: DISABLE

7 : root password : " "

99 : Back to prior menu

Please select (1- 99)?

6. Déconnectez-vous de la carte d'interface réseau. Éteignez l'imprimante et rallumez-la pour valider les paramètres suivants.



## Configuration du système d'exploitation

Cette section explique comment configurer une imprimante pour les principaux systèmes d'exploitation UNIX.

### Configuration Sun OS 4.x.x (BSD)

L'explication suivante utilise Sun OS 4.1.3 et l'imprimante OKI comme exemples. Le chemin absolu des commandes et la méthode de configuration peuvent varier entre les versions du système d'exploitation, donc consultez les manuels du poste de travail pour plus d'informations.

Si une adresse IP, masque de sous-réseau ou adresse de passerelle incorrect est saisi, il se peut que le réseau tombe en panne ou subisse d'autres dommages. Vérifiez l'adresse avec le gestionnaire du réseau et confirmez que l'adresse IP de l'imprimante a été configurée.

1. Connectez-vous comme [root] au poste de travail.

Si vous n'avez pas des droits de superutilisateur, c'est au gestionnaire de réseau qu'incombe cette configuration.

2. Enregistrez l'adresse IP de la carte réseau et le nom d'hôte dans le fichier */etc/hosts*.

Exemple : pour l'adresse IP 172.168.20.127 et le nom d'hôte PRINTER

```
172.168.20.127 PRINTER
```

3. Utilisez la commande ping pour confirmer la connexion avec la carte réseau.

*Exemple : pour le nom d'hôte PRINTER*

```
# ping PRINTER
```

S'il n'y a pas de réponse, c'est qu'il y a un problème avec la configuration de l'adresse IP (l'adresse IP a déjà été configurée manuellement ou par le serveur DHCP/RARP) ou

avec le réseau. Réinitialisez les paramètres de la carte d'interface réseau aux valeurs par défaut et essayez de configurer une adresse IP temporaire. Si le problème persiste après avoir réinitialisé la carte d'interface réseau, consultez le gestionnaire réseau.

4. Enregistrez l'imprimante dans le fichier */etc/printcap*.

Exemple : pour le nom d'hôte PRINTER, pour créer une file appelée PRINTER\_lp

```
PRINTER_lp: \
```

```
:lp=:rm=C7400:rp=lp:\
```

```
:sd=/usr/spool/PRINTER_lp:\
```

```
:lf=/usr/spool/PRINTER_lp/OKIPRINTER_lp_errs:
```

PRINTER\_lp Le nom de la file d'imprimante

lp : Le nom du périphérique utilisé pour se connecter à l'imprimante. N'a pas besoin d'être spécifié pour une machine à distance.

rm: Le nom d'hôte de l'imprimante à distance. Doit être le même que le nom ajouté au fichier */etc/hosts* .

rp : Le nom de l'imprimante à distance. Doit être lp.

sd : Répertoire de file d'attente. Donnez le chemin absolu.

lf : Fichier de journal d'erreurs. Donnez le chemin absolu.

5. Créez le répertoire de file d'attente et les fichiers du journal d'erreurs.

Exemple : pour le répertoire de file PRINTER\_lp et le fichier du journal d'erreurs OKIPRINTER\_lp\_errs

```
# mkdir /usr/spool/PRINTER_lp
```

```
# touch /usr/spool/PRINTER_lp/PRINTER_lp_errs
```

```
# chown -R daemon /usr/spool/PRINTER_lp
```

```
# chgrp -R # daemon /usr/spool/PRINTER_lp
```

6. Vérifiez que lpd (démon d'imprimante) est activé.

```
# ps aux | grep lpd
```

7. Si lpd ne tourne pas, démarrez-le en se connectant comme superutilisateur et en exécutant

```
# /usr/lib/lpd &
```

## Configuration de Sun Solaris 2.x

Admintool est généralement utilisé pour enregistrer les imprimantes à distance sur Open Windows. Toutefois, il ne peut être utilisé ici du fait que le destinataire de données et la file portent le même nom. La procédure ci-après doit être utilisée pour l'enregistrement d'une imprimante à distance.

Si Solaris 2.x est connecté à l'imprimante à distance pendant de longues périodes selon les spécifications du système, des erreurs ou des déconnexions forcées peuvent se produire. Donc, en cas de déchirure de papier, mise hors ligne et autres erreurs occasionnant des délais d'attente, il se peut que l'impression soit interrompue.

Si une adresse IP incorrecte est saisie, le réseau peut tomber en panne ou subir d'autres dommages. Configurez après avoir consulté le gestionnaire réseau.

L'explication suivante utilise Sun Solaris 2.8 (connu sous Solaris 8) et une imprimante OKI. Le chemin absolu et la méthode de configuration des commandes peuvent différer par rapport aux autres versions du système d'exploitation. Consultez le manuel du poste de travail pour tous les détails.

1. Confirmez que l'adresse IP de l'imprimante a été configurée.
2. Connectez-vous comme [root] au poste de travail. Si vous n'avez pas de droits de superutilisateur, c'est au gestionnaire réseau qu'incombe la configuration.
3. Enregistrez l'adresse IP de la carte réseau et le nom d'hôte dans le fichier */etc/hosts*.

Exemple : pour l'adresse IP 172.168.20.127 et le nom d'hôte  
PRINTER

172.168.20.127PRINTER

4. Utilisez la commande ping pour confirmer la connexion à la carte réseau.

Exemple : pour le nom d'hôte PRINTER

```
# ping PRINTER
```

S'il n'y a pas de réponse, c'est qu'il y a un problème avec la configuration de l'adresse IP (l'adresse IP a déjà été configurée manuellement ou par le serveur DHCP/RARP), ou avec le réseau.

Réinitialisez les paramètres de la carte d'interface réseau ou valeurs par défaut et essayez de configurer une adresse IP temporaire. Si les problèmes persistent après avoir réinitialisé la carte d'interface réseau, consultez le gestionnaire réseau.

5. Enregistrez la carte réseau en tant que serveur d'imprimante à distance.

Exemple : pour nom d'hôte PRINTER

- a. Arrêtez l'ordonnanceur d'impression.

```
# usr/sbin/lpshut
```

- b. Créez la file d'imprimante.

```
# /usr/sbin/lpadmin -p PRINTER_lp -v /dev/null \  
m netstandard -o dest=PRINTER:lp  
-o protocol=bsd
```

- c. Configurez la file pour qu'elle accepte les travaux d'impression PostScript.

```
# /usr/sbin/lpadmin -p PRINTER_lp -I postscript
```

- d. Démarrez l'ordonnanceur.

```
# /usr/sbin/lpsched
```

e. Activez la file d'impression.

```
# /usr/sbin/accept PRINTER_lp
```

f. Activez la file d'impression.

```
# /bin/enable PRINTER_lp
```

Pour personnaliser la sortie, par exemple pour ajouter d'autres commandes au début de chaque travail d'impression, vous pouvez modifier une copie du fichier de modèle netstandard puis l'ajouter à l'aide de la commande lpadmin.

*Exemple : pour l'imprimante PRINTER\_lp, avec le fichier de modèle appelé PRINTER0\_model*

```
# /usr/sbin/lpshut
```

```
# /usr/sbin/lpadmin -p PRINTER_lp -m  
PRINTER_model
```

```
# /usr/sbin/lpsched
```

## **HP-UX 10.x configuration**

Si une adresse IP, masque de sous-réseau ou passerelle incorrect est saisi, le réseau peut tomber en panne ou subir d'autres dommages. Vérifiez l'adresse auprès du gestionnaire réseau.

L'exemple suivant utilise HP-UX10.20 et une imprimante OKI comme exemples. Le chemin absolu et la méthode de configurer les commandes peuvent différer par rapport à d'autres versions du système d'exploitation. Consultez le manuel du poste de travail pour plus de détails.

1. Confirmez que l'adresse IP de l'imprimante a été configurée. Voyez la configuration de l'adresse IP de la carte d'interface réseau pour d'autres informations.
2. Connectez-vous en tant que [root] au poste de travail. Si vous n'avez pas de droits de superutilisateur, il incombe au gestionnaire de réseau d'effectuer la configuration.
3. Enregistrez l'adresse IP de la carte réseau et nom d'hôte dans le fichier /etc/hosts.

Exemple : pour l'adresse IP 172.168.20.127 et le nom d'hôte  
PRINTER

```
172.168.20.127 PRINTER
```

4. Utilisez la commande ping pour confirmer la connexion avec la carte réseau.

Exemple : pour le nom d'hôte PRINTER

```
# ping PRINTER
```

S'il n'y a pas de réponse, c'est qu'il y a un problème avec la configuration de l'adresse IP (l'adresse IP a déjà été configurée manuellement ou par le serveur DHCP/RARP), ou avec le réseau. Réinitialisez les paramètres de la carte d'interface réseau ou valeurs par défaut et essayez de configurer une adresse IP temporaire. Si le problème persiste après avoir réinitialisé la carte d'interface réseau, consultez le gestionnaire du réseau.

5. Si la mise en file d'attente à distance n'est pas déjà activée sur la machine HP-UX, menez à bien la configuration suivante.

- a. Arrêtez le spooler d'imprimante.

```
# /usr/sbin/lpshut
```

- b. Ajoutez la ligne suivante au fichier */etc/inetd.conf* et enregistrez le spooler à distance

```
printer stream tcp nowait root /usr/sbin/rplpdameon -l
```

- c. Restart inetd

```
# /etc/inetd -c
```

4. Enregistrez l'imprimante à distance

*Exemple : configuration d'une file appelée PRINTER\_lp pour imprimer l'hôte PRINTER*

a. Enregistrez l'imprimante à distance.

```
# /usr/sbin/lpadmin -pPRINTER_lp -v /dev/null  
-mrmmodel \-ormPRINTER -orplp -ocmrcmodel  
-osmrsmodel -ob3
```

b. Activez la file d'imprimante.

```
# /usr/sbin/accept PRINTER_lp
```

c. Activez la file d'imprimante.

```
# /bin/enable PRINTER_lp
```

d. Activez le spooler d'imprimante.

```
# /usr/sbin/lpsched
```

Pour personnaliser la sortie, par exemple, pour ajouter d'autres commandes au début de chaque travail d'impression, vous pouvez modifier une copie du fichier modèle */usr/spool/lp/model/rmodel* puis l'ajouter à l'aide de la commande *lpadmin*.

Exemple : pour l'imprimante PRINTER\_lp, avec le fichier modèle appelé PRINTER\_model

```
# /usr/sbin/lpshut
```

```
# /usr/sbin/lpadmin -pPRINTER_lp -  
mPRINTER_model
```

```
# /usr/sbin/lpsched
```

## Configuration AIX 4.1.5

L'explication suivante utilise AIX4.1.5 et l'imprimante OKI comme exemples. Le chemin absolu et la méthode de configurer les commandes peuvent différer par rapport à d'autres versions du système d'exploitation. Consultez le manuel du poste de travail pour plus de détails.

1. Connectez-vous en tant que [root] au poste de travail. Si vous n'avez pas de droits de superutilisateur, il incombe au gestionnaire de réseau d'effectuer la configuration.
2. Enregistrez l'adresse IP et le nom d'hôte dans le fichier */etc/hosts*.

*Exemple : pour l'adresse IP 172.168.29.127 et le nom d'hôte okiprinter*

**172.168.20.127 PRINTER**

3. Utilisez la commande ping pour confirmer la connexion avec la carte réseau.

*Exemple : pour le nom d'hôte okiprinter*

**# ping PRINTER**

S'il n'y a pas de réponse, c'est qu'il y a un problème avec la configuration de l'adresse IP (l'adresse IP a déjà été configurée manuellement ou par le serveur DHCP/RARP), ou avec le réseau. Réinitialisez les paramètres de la carte d'interface réseau ou valeurs par défaut et essayez de configurer une adresse IP temporaire. Si le problème persiste après avoir réinitialisé la carte d'interface réseau, consultez le gestionnaire du réseau.

4. Enregistrez l'hôte enregistré antérieurement comme serveur d'imprimantes.

*Exemple : pour l'imprimante OKI enregistrée comme serveur d'imprimantes*

- a. Ajoutez le serveur d'imprimante.

**# ruser -a -p okiprinter**

- b. Activez le démon d'imprimante à distance.

**# startsrc -s lpd**

**# mkitab 'lpd:2:once:startsrc -s lpd'**

3. Ajoutez la file d'imprimante à l'aide de la commande *smit* .
  - a. Activez la commande *smit* et convertissez-la à l'élément [Add print queue].

**# smit mkrque**



- b. Sélectionnez [remote] (l'imprimante connectée à l'hôte à distance) de [Type of connection].
- c. Sélectionnez [Standard procedure] du type d'imprimante à distance.
- d. Lancez les paramètres suivants dans [Add a standard remote print queue]. Si la configuration diffère de ce qui se trouve ci-après, configurez selon l'environnement.

*Exemple : fr direct output port lp with print queue okiprinte\_lp et print server okiprinte*

<b>File à ajouter</b>	<b>"printer_lp"</b>
<b>Nom d'hôte de serveur à distance</b>	<b>"printer"</b>
<b>Nom de file de Serveur à distance</b>	<b>"lp"</b>
<b>Type de spooler d'imprimante du serveur à distance</b>	<b>"BSD"</b>
<b>Description du nom de l'imprimante du serveur à distance</b>	<b>"Commentaires optionnels"</b>

## **Impression LPD**

Line Printer Daemon (LPD) est le protocole le plus courant pour l'impression avec TCP/IP vers une imprimante réseau. Consultez le manuel du poste de travail pour les détails des commandes *lpr* et *lp*. L'explication suivante de cette section utilise l'impression du fichier d'imprimante test.prn avec le nom d'imprimante PRINTER\_lp comme exemple.

## **Imprimantes logiques**

Le serveur d'imprimantes OkiLAN comprend trois imprimantes logiques.

- > lp doit être utilisé pour l'impression d'un fichier créé à l'aide du pilote d'imprimante.

- > *sjis* doit être utilisé pour l'impression d'un fichier texte du code Shift JIS Kanji.
- > *euc* doit être utilisé pour l'impression d'un fichier texte du code EUC Kanji.

Imprimante logique	Fonction d'imprimante
lp	Pour sortie directe
sjis	Pour sortie convertie Shift JIS Kanji
euc	Pour sortie convertie EUC Kanji

- > *sjis* et *euc* fonctionnent seulement comme imprimantes PostScript.

## BSD-basé UNIX

Imprimez à l'aide de la commande *lpr*.

```
# lpr -PCprinter_lp test.prn
```

Si la commande *lprm* est utilisée, la commande d'impression est annulée.

*Exemple : Pour supprimer un travail d'impression (Job ID 123) sur okiprinter\_lp*

```
# lprm -PCprinter_lp 123
```

Vérifiez l'état de l'imprimante à l'aide de la commande *lpq* .

- > Les résultats de *lpq* peuvent ne pas s'afficher correctement selon les spécifications du système d'exploitation UNIX.
- > Bien que le format court de *lpq* soit un format compatible UNIX, le format long est propre au serveur d'imprimantes OkiLAN.

*Exemple du format court : # lpq -PCprinter\_lp*

*Exemple du format long : # lpq -l -PCprinter\_lp*

## Système V-basé UNIX

Imprimez à l'aide de la commande *lp*.

```
# lp -d Cprinter_lp test.prn
```

Supprimez un travail d'impression à l'aide de la commande `cancel`.

*Exemple: Pour supprimer un travail d'impression (Job ID 456) dans `printer_lp`*

**# `cancel Cprinter_lp -456`**

Vérifiez l'état de l'imprimante à l'aide de la commande `lpstat`.

**# `lpstat -pCprinter_lp`**

- > Le résultat de `lpstat` peut ne pas s'afficher correctement selon les spécifications du système d'exploitation UNIX (p. ex., Solaris 2.x).

## Impression FTP

FTP (File Transfer Protocol) est utilisé pour le transfert d'un fichier avec TCP/IP. Ces données d'impression sont envoyées à une imprimante logique via FTP, elles sont imprimées.

Consultez le manuel du poste de travail pour les détails sur la commande `ftp`. L'explication suivante utilise le fichier d'imprimante `test.prn` avec le nom d'imprimante `okiprinter_lp` comme exemple.

## Répertoires logiques

Le serveur d'imprimante OkiLAN comprend trois répertoires logiques.

`lp` doit être utilisé pour l'impression d'un fichier créé à l'aide du pilote d'imprimante.

`sjis` doit être utilisé pour l'impression d'un fichier texte du code Shift JIS Kanji.

`euc` doit être utilisé pour l'impression d'un fichier texte du code EUC Kanji.

Répertoire logique	Fonction d'imprimante
<code>lp</code>	Pour sortie directe
<code>sjis</code>	Pour sortie convertie Shift JIS Kanji
<code>euc</code>	Pour sortie convertie EUC Kanji

- > `sjis` et `euc` fonctionnent seulement comme imprimantes PostScript.

> Vous ne pouvez pas envoyer de données au répertoire Racine.

1. Connectez-vous à la carte d'interface réseau.

Lors de l'impression avec *ftp*, utilisez n'importe quelle valeur pour le nom et le mot de passe. Toutefois, si le nom d'utilisateur est [root], le mot de passe défini sous TELNET ou l'utilitaire sont requis. Voyez la section appropriée pour les détails.

*Exemple : Connexion avec le nom d'hôte d'imprimante (ou l'adresse IP 172.168.20.127).*

**# ftp printer (ou ftp 172.168.20.127**

**Connectez à Cprinter**

**220 EthernetBoard OkiLAN Ver 1.1.0 FTP Server**

**Nom (Cprinter:root) : racine**

**331 Mot de passe requis.**

**Mot de passe : <CR>**

**230 Utilisateur connecté**

**ftp>**

La structure du répertoire logique de la carte réseau est hiérarchique. Passez au répertoire logique; il n'est pas possible d'imprimer des données d'impression vers le répertoire Racine.

2. Passez au répertoire logique préféré à l'aide de la commande *cd*.

*Exemple : déplacement du répertoire lp et confirmation du répertoire courant.*

**ftp> cd /lp**

**250 Commande OK.**

**ftp> pwd**

**257 "/lp" est le répertoire courant**

**ftp>**

3. Configurez le mode de transfert

Il y a deux types de mode de transfert : mode BINARY, dans lequel le contenu du fichier est imprimé tel quel, et le mode ASCII, qui convertit le code LF en code CR+LF. Si un fichier binaire converti par le pilote d'imprimante est transféré, le mode de transfert doit être en mode BINARY.

*Exemple : changement du mode de transfert au mode binaire et vérification du mode courant.*

**ftp> type binary**

**200 Type set to I.**

**ftp> type**

**Utilisation du mode binaire pour transférer les fichiers.**

**ftp>**

4. Transférez les données d'impression à la carte réseau à l'aide de la commande *put*. Deux méthodes de transfert de fichiers utilisant la commande *put* sont disponibles.

*Exemple : transfert des données d'impression test.prn*

**ftp> put test.prn**

Exemple : transfert des données d'imprimante spécifié par le chemin absolu path/users/test/test.prn

**ftp> put /users/test/test.prn /lp**

5. Déconnectez-vous de la carte réseau à l'aide de la commande quit

**ftp> quit**

Trois étapes peuvent être vérifiées à l'aide de la commande *stat*: l'adresse IP, le nom d'utilisateur de connexion et le mode de transfert. De plus, l'état de l'imprimante peut être vérifié en spécifiant le répertoire après *stat* (*lp*, *sjis*, *euc*).

*Exemple : affichage de l'état de la carte réseau*

**ftp> quote stat**

**211-FTP server status:**

**Connectez à : 172.168.20.10.000.00**

**Utilisateur connecté à : root**

**Type de transfert : BINARY**

**Data connection: Closed.**

**211 End of status.**

**ftp>**

*Exemple : affichage de l'état de la carte réseau (nom du répertoire : lp)*

**ftp> quote stat /lp**

**211-FTP directory status:**

**Ready**

**211 End of status**

**ftp>**

# Apple® Macintosh®

## Sommaire

Le serveur d'imprimante OkiLAN prend en charge l'environnement Apple Macintosh AppleTalk. Ce guide a été élaboré à l'intention des administrateurs et doit être lu en combinaison avec le manuel Macintosh pertinent. Les plus récents packs de service Macintosh doivent être installés.

## Versions prises en charge

Tous les systèmes d'exploitation Macintosh depuis OS 8.1 sont pris en charge, à l'exception de la version Mac OS X d'origine. Les versions Mac OS X.1 et ultérieures sont prises en charge.

## Impression de la feuille de configuration de la carte interface réseau

La page de configuration de l'imprimante consigne des informations requises pour la configuration Macintosh. Pour imprimer une page de configuration, pendant que l'imprimante est sous tension, enfoncez le bouton-pression de la carte d'interface réseau pendant deux secondes.

L'information requise est l'adresse Ethernet de l'imprimante (Adresse MAC). Elle est affichée en haut de la première page sous le titre *Information générale*.

Les six premiers chiffres de l'adresse Ethernet sont les mêmes pour tous les serveurs d'imprimante OkiLAN. Les six derniers chiffres de l'adresse Ethernet sont propres à chaque carte.

Ce sont là toutes les informations requises pour configurer le serveur d'imprimantes OkiLAN pour Macintosh.

# Installation

Installez le pilote

1. Placez le CD fourni avec l'imprimante dans le lecteur de CD-ROM.
2. Double-cliquez sur l'icône qui apparaît sur le bureau.
3. Ouvrez le dossier MAC.
4. Double-cliquez sur l'icône MAC Installer, cliquez sur Continue.
5. Cliquez sur votre système d'exploitation. Cliquez sur Install
6. Cliquez sur Quit



# Configuration de l'imprimante Macintosh

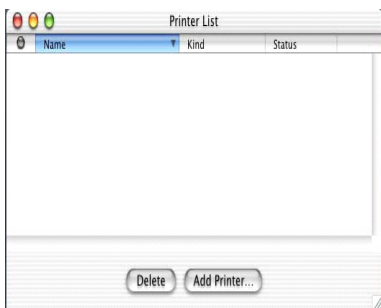
## OS 8.6-9.1

Créez l'imprimante de bureau.

1. Activez le Sélecteur depuis le menu Apple.
2. Sélectionnez le modèle Appletalk et mettez en surbrillance le nom de l'imprimante (ID du serveur de l'imprimante).

## OS X.1 et supérieurs

Dans Mac OS X, vous verrez le Centre d'impression pour configurer les imprimantes réseau.



1. Lancez le serveur d'imprimante.
2. Cliquez sur Add.
3. Sélectionnez Appletalk.
4. Dans le menu déroulant Printer Model, sélectionnez votre modèle d'imprimante.
5. Cliquez sur Add.
6. Quittez le Centre d'impression.

# Dépannage

Les adresses réseau utilisées dans ce manuel sont montrées à titre d'exemples seulement. Les adresses réseau utilisées dans votre installation doivent être générées à partir de votre propre réseau.

## Test d'autodiagnostic

*L'imprimante n'imprime pas.*

Assurez-vous que l'émulation d'imprimante est réglée à PS (le cas échéant) ou Automatic.

*NG est imprimé sur le test d'autodiagnostic.*

Confirmez que la carte d'interface réseau est installée correctement dans les modèles nécessitant une carte d'interface réseau et éteignez puis rallumez l'imprimante.

Assurez-vous que la carte réseau est correctement connectée et connectée à un autre segment de réseau, relancez le test et voyez si cela résout le problème.

*La vérification EROM enregistre NG.*

Confirmez que la carte d'interface réseau est installée correctement puis éteignez et rallumez l'imprimante.

Initialisation de la carte d'interface réseau

## TCP/IP

*L'imprimante ne peut trouver la carte d'interface réseau.*

Éteignez l'imprimante et rallumez-la.

Confirmez que l'interface réseau est activée sur l'imprimante.

Vérifiez s'il y a une réponse de la commande de la carte d'interface.

Vérifiez que le câble du réseau est connecté correctement.

Changez le câble et essayez de nouveau.

Exécutez le test d'autodiagnostic.

Vérifiez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle.

Vérifiez que le protocole TCP/IP est réglé sur Enable.

Réinitialisez la carte d'interface réseau aux paramètres par défaut de l'usine.

Si DHCP, BOOTP et RARP ne sont pas utilisés, assurez-vous qu'ils ont été réglés à Disable.

### **Impossible d'imprimer avec lpr et ftp.**

Éteignez puis rallumez l'imprimante.

Vérifiez qu'il y a une réponse à la commande ping.

Vérifiez que le câble réseau est connecté correctement.

Changez le câble et essayez de nouveau.

Vérifiez que le nom d'hôte et l'adresse IP sont configurés dans le poste de travail.

Vérifiez que le nom du port d'imprimante est configuré dans le poste de travail.

Il y a trois noms de port : lp, euc et sjis. Utilisez lp par défaut et euc et sjis sont propres aux imprimantes ayant PostScript.

Nom d'utilisateur incorrect sur la Page bannière.

Si vous imprimez avec lpr, le nom de l'utilisateur imprimé est inconnu et le nom de fichier imprimé est un nom de fichier Spool.

Si vous imprimez avec FTP, le nom d'utilisateur imprimé est le nom d'utilisateur saisi pendant la connexion FTP et le nom de fichier imprimé est le nom du fichier transmis. Si le nom du répertoire d'imprimantes est indiqué dans la commande put, le nom de fichier n'est pas imprimé. Le nom d'imprimante imprimé est le nom du répertoire logique.

# NetWare

*L'imprimante ne peut trouver le serveur d'imprimante réseau.*

Éteignez puis rallumez l'imprimante.

Confirmez que l'interface réseau est activée sur l'imprimante.

Vérifiez que le câble réseau est connecté correctement.

Changez le câble et essayez à nouveau.

Si l'utilitaire de configuration standard est utilisé, vérifiez le numéro du réseau NetWare dans les paramètres d'environnement.

Si le protocole NetWare est désactivé, réglez-le à Enable.

Réinitialisez la carte d'interface réseau aux paramètres par défaut d'usine.

*Le serveur d'imprimante réseau est identifié par l'utilitaire de configuration et non pas par le serveur NetWare.*

Lancez le serveur NetWare et vérifiez la configuration de la carte d'interface réseau.

Vérifiez que le paquet NSAP sur le serveur NetWare n'est pas réglé à Disable.

## **Mode Serveur à distance**

Vérifiez que le serveur d'imprimante correct fonctionne sur le serveur de fichiers.

Vérifiez que le nom du serveur d'imprimante fonctionnant sur le serveur de fichiers et le nom du serveur d'imprimante défini dans la carte d'interface réseau sont les mêmes.

Vérifiez que le nom d'imprimante affiché dans le moniteur de serveur d'imprimante du serveur de fichiers et le nom de port NetWare défini dans la carte d'interface réseau sont les mêmes. S'il y a de multiples cartes d'interface réseau, configurez les noms de port NetWare pour qu'ils soient différents.

## **Mode de serveur d'imprimante**

Vérifiez que le nom du serveur de fichiers défini dans la carte d'interface réseau et sur le serveur de fichiers sont les mêmes.

Vérifiez que le nom d'imprimante défini dans le serveur de fichiers et le nom de port NetWare défini dans la carte d'interface réseau sont les mêmes. S'il y a de multiples cartes d'interface réseau, configurez les noms du port NetWare pour qu'ils soient différents.

Assurez-vous que le mot de passe de connexion NetWare est correct.

Vérifiez que le nom machine est le même que le nom du serveur d'imprimante défini dans le serveur de fichiers.

*L'imprimante n'imprime pas.*

Vérifiez que le câble réseau est connecté correctement.

Changez le câble et réessayez.

Éteignez puis rallumez l'imprimante.

Vérifiez que la carte d'interface réseau est connectée au serveur de fichiers.

Vérifiez que le pilote d'imprimante a été mappé à la file NetWare appropriée.

*Une erreur PostScript se produit si une Page bannière est imprimée.*

Une Page bannière PostScript ne peut être imprimée sous le mode imprimante à distance NetWare 3.12. Si une imprimante PostScript est utilisée et qu'une Page bannière est imprimée, une erreur PostScript s'affiche. Désactivez la sortie bannière dans les paramètres d'imprimante du client.

# EtherTalk

*Non identifié par le Sélecteur et l'utilitaire de configuration.*

Éteignez puis rallumez l'imprimante.

Vérifiez que le câble réseau est connecté correctement.

Changez le câble et essayez à nouveau.

Si le réseau réside dans une zone, vérifiez que le Nom de zone est sélectionné dans le Sélecteur.

Vérifiez que le Nom de zone dans l'utilitaire lié à la carte d'interface réseau est le même que le Nom de zone défini sur la carte d'interface réseau.

Vérifiez qu'AppleTalk, qui s'affiche dans le coin droit du Sélecteur, est réglé à Enable. (Dans certaines versions du système d'exploitation, le réseau est utilisé à la place de AppleTalk.)

Vérifiez qu'Ethernet est sélectionné dans AppleTalk. (Dans certaines versions du système d'exploitation, le Réseau est utilisé à la place d'AppleTalk.)

Vérifiez que le pilote d'imprimante est sélectionné dans le Sélecteur.

Vérifiez que le protocole EtherTalk est défini à Enable.

Imprimez les paramètres de la carte d'interface réseau et confirmez que le nom du port EtherTalk n'est pas vierge.

## NetBEUI

*La carte d'interface réseau n'est pas identifiée.*

Éteignez puis rallumez l'imprimante.

Vérifiez que le câble réseau est connecté correctement.

Changez le câble et essayez à nouveau.

Vérifiez que le client réseau Microsoft et NetBEUI ont été ajoutés à la section du Panneau de configuration.

Vérifiez que le protocole NetBEUI est défini à Enable.

Vérifiez que le paramètre d'usine du nom de groupe de travail est PrintServer et que le nom de l'ordinateur est ML plus les six derniers chiffres de l'adresse MAC.

Vérifiez que le nom de l'ordinateur de la carte d'interface réseau diffère du nom d'ordinateur sur le réseau.

*Erreur d'écriture sur Prn1.*

Vérifiez que l'imprimante est en ligne.

Il y a un message d'erreur indiquant que le papier est épuisé, ajoutez d'autre papier et annulez l'erreur.

Vérifiez qu'un autre utilisateur imprime. Imprimez une fois que l'autre utilisateur a terminé.