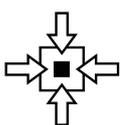




Guide réseau



CONNECTIVITY



INFORMATION

PRÉFACE

Tout a été mis en oeuvre pour que les informations contenues dans ce document soient complètes, précises et à jour. Le fabricant décline toute responsabilité quant aux conséquences d'erreurs échappant à son contrôle. Le fabricant ne peut en outre garantir que les changements éventuellement apportés aux logiciels et matériels mentionnés dans ce guide par leurs fabricants respectifs n'affectent pas la validité de ces informations. Les références faites dans ce document à des logiciels d'autre provenance ne constituent pas un accord de la part du fabricant.

Toutes les mesures ont été prises pour que ce document vous apporte une aide précieuse, toutefois nous ne pouvons garantir qu'il traite dans son intégralité toutes les informations contenues.

Les derniers pilotes et manuels sont disponibles sur le site Web :

<http://www.okiprintingsolutions.com>

45095203EE Rev1; Copyright © 2012 Oki Europe Ltd. Tous droits réservés.

OKI est une marque déposée d'Oki Electric Industry Co., Ltd.

Oki Printing Solutions est une marque déposée d'Oki Data Corporation.

Microsoft, MS-DOS et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

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

D'autres noms de produits et noms de fabriques sont des marques déposées ou marques déposées de leur propriétaire.

CONTENU

Préface	2
Contenu	3
Remarques, mises en garde et avertissements	5
Configuration réseau	6
Introduction	6
Caractéristiques	7
Réglages de configuration	7
Utilitaires de configuration	8
Utilisation de la configuration rapide	8
Utilisation d'AdminManager	9
Installation	10
Interface	11
Configuration de l'appareil	12
Configuration d'adresse IP	24
Menu option	25
Menu help (aide)	25
Utilisation d'un navigateur web	26
Microsoft internet explorer	26
Nom d'utilisateur et mot de passe par défaut	26
Réglage des paramètres de l'imprimante	26
Utilisation de TELNET	27
Exemple de configuration TELNET	27
Utilisation du protocole SNMP	29
Utilitaire de gestion — PrintSuperVision	29
Utilitaire d'impression — Oki LPR	29
Configuration système requise	29
Installation de l'utilitaire Oki LPR	30
Désinstallation	30
Impression à partir de windows	31
Présentation	31
Installation d'une imprimante réseau	31
Utilisation de l'utilitaire d'installation du Oki Driver (pilote Oki)	31
Utilisation de Add Printer Wizard (l'assistant Add Printer)	32
Configuration de l'adresse IP de l'imprimante réseau	33
Protocole NetBEUI	34
Paramètres réseau de l'imprimante	34
Windows XP	35
Windows Vista/Windows 7	35
Configuration du pilote d'imprimante	35
Mac OS X	36
Présentation	36
Configuration d'une imprimante réseau	36
Utilitaire de configuration d'imprimante	36
Installation de l'utilitaire de configuration d'imprimante	36
Interface de l'utilitaire de configuration d'imprimante	37
Options de menu	38
Connexion à votre imprimante	43
Lion (10.7), Snow Leopard (10.6) et Leopard (10.5)	43
Tiger (10.4)	44
Panther (10.3)	45
IP connection (Connexion IP)	46
Configurer les options de matériel de l'imprimante	47
Impression de la page de configuration	47

Résolution des problèmes	48
TCP/IP	48
L'ordinateur ne peut pas trouver la carte d'interface réseau	48
Impossible d'imprimer avec lpr et ftp.	48
Nom d'utilisateur incorrect sur la page bannière	48
NetBEUI	49
La carte d'interface réseau n'est pas identifiée	49
Erreur d'écriture sur Prn1	49
Navigateur web.	50
Microsoft internet explorer	50
Mozilla firefox	50

REMARQUES, MISES EN GARDE ET AVERTISSEMENTS

REMARQUE

Cette indication fournit des informations supplémentaires complétant le texte.

ATTENTION !

Cette indication donne des informations supplémentaires à respecter pour éviter des dysfonctionnements de la machine.

AVERTISSEMENT !

Cette indication donne des informations supplémentaires à respecter pour éviter tout risque d'accident corporel.

CONFIGURATION RÉSEAU

INTRODUCTION

Votre machine est dotée d'une interface réseau rapide 100BASE-TX/10BASE-T. Ce guide explique la fonctionnalité de l'interface réseau intégrée. L'accès pour l'interconnexion est fourni par l'intermédiaire d'un panneau d'interface à l'arrière de la machine.

Cette interface réseau prend en charge IEEE802.2, IEEE802.3, Ethernet-II et SNAP, et peut détecter ces types de trames automatiquement.

En outre, l'interface prend en charge les principaux protocoles tels que TCP/IP, IPX/SPX (NetWare) et NetBEUI.

Ce guide détaille la spécification d'interface réseau et de plusieurs utilitaires logiciels.

Vous devez définir l'émulation dans les réglages du menu de l'imprimante à Auto ou PS avant d'imprimer la carte de configuration.

REMARQUE

Pas tous les utilitaires, les fonctionnalités ou les protocoles sont pris en charge par chaque système d'exploitation. Vérifiez auprès de votre site Web d'assistance pour les dernières informations.

CARACTÉRISTIQUES

Frame Type	IEEE 802.2 IEEE 802.3 Ethernet-II, SNAP, AUTO
Interface réseau	100BASE-TX 10BASE-T
Protocoles réseau	TCP/IP V4, V6 IEEE 802.1x Couche réseau : ARP, IP, ICMP Couche session : TCP, UDP Couche d'application : LPR, FTP, TELNET, HTTP, IPP, BOOTP, DHCP, SNMP, DNS, SMTP, POP3, SLP, Bonjour IPX/SPX (NetWare) Mode d'imprimante à distance (jusqu'à huit serveurs de fichiers et 32 files d'attente) Mode serveur d'impression sur IPX/SPX (jusqu'à huit serveurs d'impression) Mot de passe crypté pris en charge dans le mode serveur d'impression EtherTalk NetBEUI NetBIOS, WINS SSL/TLS IPSec
Fonctions	Impression test d'auto-diagnostic Bannière prise en charge Surveillance et configuration par navigateur Web Notification d'état de l'imprimante par courriel

REMARQUE

Pas tous les utilitaires, les fonctionnalités ou les protocoles sont pris en charge par chaque système d'exploitation. Vérifiez auprès de votre site Web d'assistance pour les dernières informations.

RÉGLAGES DE CONFIGURATION

Avec la machine mise en marche, imprimez la carte de configuration :

1. Appuyez sur le bouton **Enter** (Entrée).
2. Appuyez sur le bouton **Menu bas**, puis sur le bouton **Enter** (Entrée) pour sélectionner le menu `Imprimer infos`.
3. Sélectionnez `Configuration` avec le bouton **Enter** (Entrée).
4. Appuyez sur le bouton **Enter** (Entrée) une autre fois pour exécuter le menu `Configuration`.
5. Une fois la carte Configuration imprimée, appuyez sur **On Line** (En ligne) pour quitter l'arbre de menus.

Sur la première page d'informations réseau qui est imprimée, sous la rubrique « Informations générales » vous trouverez l'adresse MAC. Par exemple :

ADRESSE MAC 00808784E3F1

L'adresse Ethernet est donc : 00:80:87:84:E3:F1

UTILITAIRES DE CONFIGURATION

Vous pouvez configurer l'interface réseau (NIC) en utilisant l'une des méthodes suivantes :

UTILITAIRE	FONCTIONNALITÉS	CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE
Configuration rapide	<p>Configurer la carte réseau facilement et simplement sans avoir à installer des progiciels dans votre système. Vous pouvez définir ce qui suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> > Activer/désactiver les protocoles TCP/IP, NetWare, EtherTalk, NetBEUI. > Définir l'adresse IP, le masque de sous réseau et la passerelle pour le protocole TCP/IP manuellement ou en utilisant le protocole DHCP. > Définir le mode NetWare et créer des files d'attente/ Serveur d'impression/objets imprimante. > Nom de la zone et le nom du port EtherTalk. 	<p>Windows :</p> <p>Windows 2000 Windows XP Familial/Professionnel Windows XP Édition Professionnelle x64 Windows Server 2003 Windows Server 2003 x64 Edition Windows Server 2008 Windows Server 2008 x64 Edition Windows Vista 32-bit Windows Vista 64-bit</p> <p>(Protocole TCP/IP ou IPX/SPX devrait être installé)</p> <p>Mac :</p> <p>Mac OS X 10.3.9 ou version ultérieure</p>
Gestionnaire Admin	Configurer la carte réseau en détail.	
Navigateur Web	Configurer la carte réseau et l'imprimante en utilisant un navigateur Web tel que Microsoft Internet Explorer ou Mozilla Firefox.	<p>Microsoft Internet Explorer ou similaire.</p> <p>Système d'exploitation qui prend en charge le navigateur Web.</p>
Telnet	Configurer la carte réseau en utilisant TELNET.	Un fournisseur tiers a développé le progiciel client TELNET.
SNMP	La machine et la carte réseau peuvent être contrôlées à l'aide d'application SNMP développée par un fournisseur tiers.	Application SNMP développé par un fournisseur tiers.

UTILISATION DE LA CONFIGURATION RAPIDE

L'utilitaire de configuration rapide vous permet de configurer l'interface réseau facilement et simplement sans avoir à installer de progiciels.

Vous pouvez configurer ce qui suit :

- > Activer/désactiver les protocoles TCP/IP, NetWare, EtherTalk, NetBEUI.
- > Définir l'adresse IP, le masque de sous réseau et la passerelle pour le protocole TCP/IP manuellement ou en utilisant le protocole DHCP.
- > Définir le mode NetWare et créer des files d'attente/Serveur d'impression/objets imprimante.
- > Nom de la zone et le nom du port EtherTalk.

La configuration nécessite un PC avec un système d'exploitation Windows pris en charge (voir ci-dessus), utilisant le protocole TCP/IP ou IPX/SPX (NetWare).

Cet utilitaire ne peut être utilisé que sur un PC qui peut être connecté au réseau avec TCP/IP ou IPX/SPX.

Cet utilitaire doit être utilisé sur un PC qui se trouve sur le même segment que l'imprimante.

1. Insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM. L'utilitaire d'installation démarre automatiquement. S'il ne démarre pas, double-cliquez sur **\setup.exe** (dans le répertoire racine) sur le CD-ROM.
2. Sélectionnez la langue appropriée.
3. Acceptez le contrat de licence de logiciel si vous ne l'avez pas encore accepté.
4. Naviguez à et sélectionnez **Logiciel réseau**.
5. Sélectionnez le lien **Installer l'utilitaire de configuration de carte réseau**.
6. Sélectionnez votre langue.
7. Sélectionnez **Configuration rapide de l'appareil Oki** et suivez les instructions à l'écran.



8. Lorsque les paramètres sont corrects, cliquez sur **Execute** (Exécuter). Les nouveaux paramètres sont transmis à la carte réseau, mais elle fonctionne toujours avec les paramètres de pré-transmission.
9. Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour valider les nouveaux paramètres.
10. Mettez l'imprimante hors tension pendant 15 secondes et rallumez-la.

UTILISATION D'ADMINMANAGER

REMARQUE

Pas tous les utilitaires, les fonctionnalités ou les protocoles sont pris en charge par chaque système d'exploitation. Vérifiez auprès de votre site Web d'assistance pour les dernières informations.

AdminManager est un puissant utilitaire basé sur Microsoft Windows pour configurer toutes les fonctions d'interface réseau facilement et intuitivement via une interface utilisateur graphique.

La configuration nécessite un PC avec un système d'exploitation Windows pris en charge (voir [page 8](#)), exécutant le protocole TCP/IP ou IPX/SPX (NetWare).

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

INSTALLATION

1. Insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM. L'utilitaire d'installation démarre automatiquement. S'il ne démarre pas, double-cliquez sur **\setup.exe** (dans le répertoire racine) sur le CD-ROM.
2. Sélectionnez la langue appropriée.
3. Naviguez à et sélectionnez **Logiciel réseau**.
4. Sélectionnez le lien **Installer l'utilitaire de configuration de carte réseau**.
5. Sélectionnez votre langue.
6. Sélectionnez **Installation standard de l'appareil Oki**.



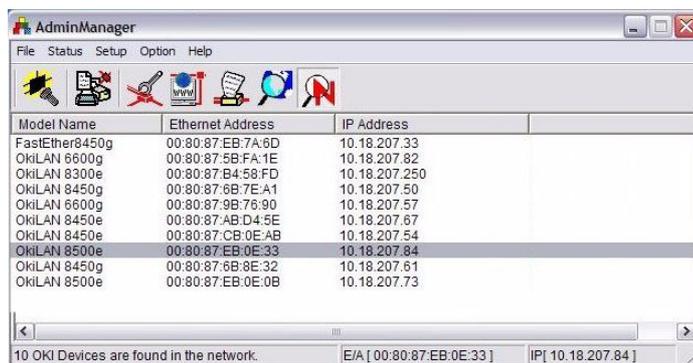
7. Si vous souhaitez installer AdminManager sur votre disque dur local, sélectionnez **Install and Execute** (Installer et exécuter). Autrement, sélectionnez **Exécuter à partir du CD-ROM**. Suivez les instructions à l'écran.

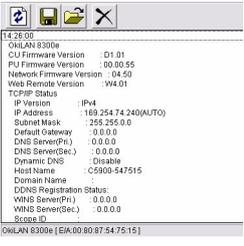
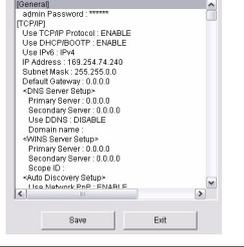


8. Pour exécuter AdminManager, cochez **Yes** (Oui) pour **Voulez-vous exécuter AdminManager ?** et cliquez sur **Finish** (terminer). Autrement cochez **No** (Non) et cliquez sur **Finish** (terminer).

INTERFACE

Sélectionnez **Start** (Démarrer) > **Programmes** > **Oki Utilitaire de configuration** > **Admin Manager**.



MENU	ÉLÉMENT	FONCTION
Fichier	Chercher	Recherche les imprimantes dans votre réseau et la liste de toutes les imprimantes.
État	État du système	Affiche la configuration de la carte réseau actuelle. Les données de configuration peuvent être sauvegardées comme fichier journal. 
	Liste des éléments de configuration	Affiche la configuration de la carte réseau actuelle. Les données de configuration peuvent être sauvegardées comme fichier journal. 
Configu-ration	Configuration de l'appareil Oki	Configurer l'interface réseau (NIC).
	Configuration par HTTP	Lancez le navigateur par défaut dans votre environnement pour accéder à la page Web des imprimantes sélectionnées.
	Configuration par TELNET	Lancez l'application TELNET dans votre environnement pour accéder au port TELNET des imprimantes sélectionnées.
	Créer des files d'attente NetWare	Créer une file d'attente NetWare. <i>Remarque : Seulement visible lorsque vous utilisez NetWare.</i>
	Supprimer l'objet NetWare	Supprimer l'objet NetWare. <i>Remarque : Seulement visible lorsque vous utilisez NetWare.</i>
	Réinitialiser	Réinitialiser la carte d'interface réseau sélectionnée.
	Impression de test	Imprimer des pages de test d'auto-diagnostic.
	Configuration de l'adresse IP	Régler l'adresse IP statique de la carte d'interface réseau manuellement.

CONFIGURATION DE L'APPAREIL

REMARQUE

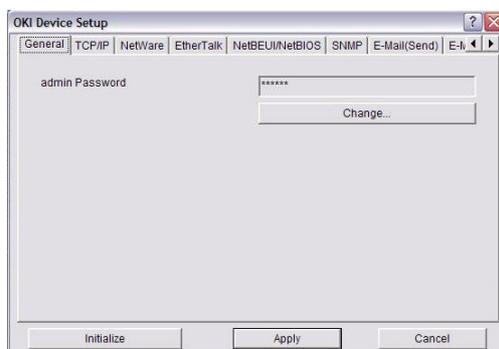
Pas tous les utilitaires, les fonctionnalités ou les protocoles sont pris en charge par chaque produit. Vérifiez auprès de votre site Web d'assistance pour les dernières informations.

Configuration de l'appareil vous permet de configurer l'interface réseau. Saisissez le mot de passe admin (valeur par défaut est **aaaaaa**) pour configurer. Rappelez-vous que le mot de passe est sensible à la casse. La configuration de l'appareil contient des détails pour les onglets suivants :

- > Général
- > TCP/IP
- > NetWare
- > EtherTalk
- > NetBEUI/NetBIOS
- > SNMP
- > E-mail Send (Envois de courriel)
- > E-mail Send (Réception de courriel)
- > SNTP
- > Maintenance
- > SSL/TLS
- > IEEE 802.1x

La section suivante explique toutes les fonctionnalités des onglets.

Onglet général

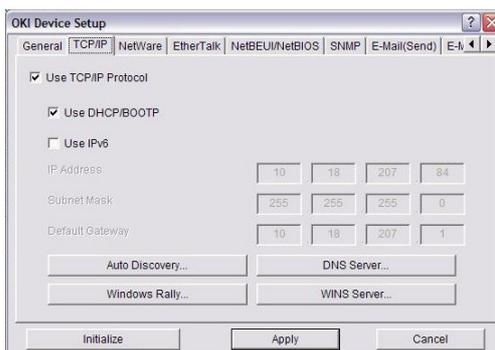


Cela vous permet de définir ou modifier le mot de passe racine utilisé pour Admin Manager, TELNET et FTP.



ÉLÉMENT	EXPLICATION
Modifier le mot de passe racine	Vous pouvez définir/Modifier le mot de passe racine pour AdminManager, TELNET et FTP.

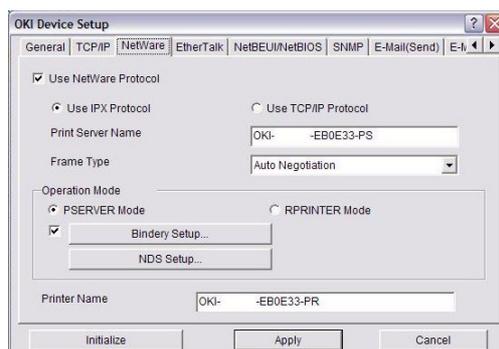
Onglet TCP/IP



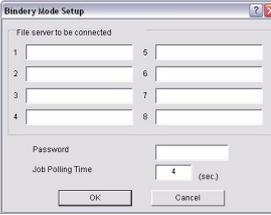
Cela vous permet de configurer les éléments liés au protocole TCP/IP.

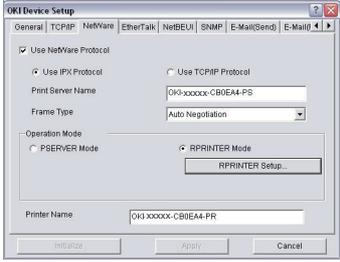
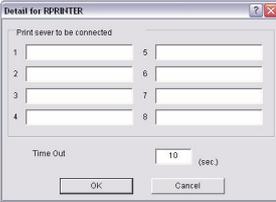
ÉLÉMENT	EXPLICATION	
Utiliser le protocole TCP/IP	Définit le protocole TCP/IP comme étant activé/désactivé.	
	Utiliser DHCP/BOOTP	Cochez cette case si l'adresse IP, le masque de sous réseau, la passerelle par défaut et les adresses IP pour le serveur DNS primaire et les serveurs secondaires sont récupérés à partir du serveur DHCP ou BOOTP. Sinon, laissez décoché.
	Utiliser IPv6	Activer IPv6.
	Adresse IP	Définissez l'adresse IP de la carte d'interface réseau sélectionnée.
	Subnet Mask (Masque sous-réseau)	Définit le masque sous-réseau de la carte d'interface réseau sélectionnée.
	Default Gateway (Passerelle par défaut)	Définit la passerelle par défaut de la carte d'interface réseau sélectionnée.
Auto Discovery (Découverte automatique)	Configurer les éléments liés au réseau PnP Utilisez pour sélectionner le Réseau PnP et Bonjour, et pour définir le nom de l'appareil.	
Serveur DNS...	Définit les adresses IP des serveurs DNS primaire et secondaire.	
Windows Rally...	Utiliser WSD Print Utiliser LLTD cocher pour activer/désactiver.	
Serveur WINS...	Définit les adresses IP des serveurs DNS primaire et secondaire et pour entrer l'ID de l'étendue.	

Onglet NetWare

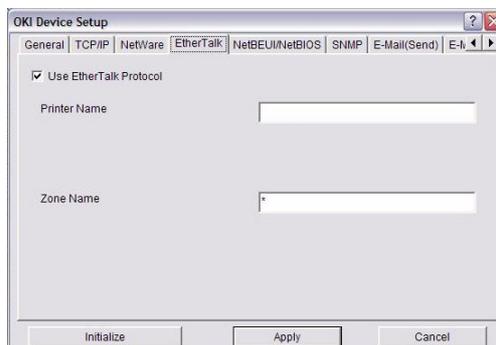


C'est là que vous pouvez configurer les éléments liés à NetWare.

ÉLÉMENT	EXPLICATION	
Utiliser le protocole NetWare	Définissez le protocole NetWare comme étant activé/désactivé.	
Utiliser le protocole IPX/ Utiliser le protocole TCP/ IP	Définit le protocole à utiliser.	
Nom du serveur d'impression	Définit le nom du serveur d'impression.	
Frame Type	Définit le type de trame primaire NetWare.	
Mode de fonctionnement	Définir le mode NetWare.	
Cochez la case à côté de la configuration de bindery	Cochez si vous souhaitez utiliser le mode Bindery et le bouton Configuration Bindery devient disponible. S'il est décoché, le bouton est grisé.	
Configuration de Bindery	Configurer les éléments liés au mode Bindery. Dans cette boîte de dialogue, les éléments suivants peuvent être configurés : 	
	Password (Mot de passe)	Définit un mot de passe pour le serveur d'impression.
	Heure d'interrogation des travaux	Définissez l'intervalle d'interrogation des travaux d'impression en secondes.
Configurer NDS	Définit l'arborescence NDS et le contexte où le serveur d'impression avait été créé. 	

ÉLÉMENT	EXPLICATION	
Configurer RPRINTER	<p>Disponible si vous sélectionnez le mode RPRINTER dans le mode de fonctionnement.</p> 	
	<p>En sélectionnant le bouton RPRINTER, ceci s'affiche :</p> <p>Ici vous pouvez spécifier les serveurs d'impression auxquels l'imprimante peut être raccordée.</p> 	
	<table border="1"> <tr> <td>Time Out (Temps d'attente)</td> <td>Définit la durée depuis la dernière arrivée de données à la libération du port en secondes.</td> </tr> </table>	Time Out (Temps d'attente)
Time Out (Temps d'attente)	Définit la durée depuis la dernière arrivée de données à la libération du port en secondes.	
Nom d'imprimante	Définit le nom d'objet d'imprimante NetWare.	

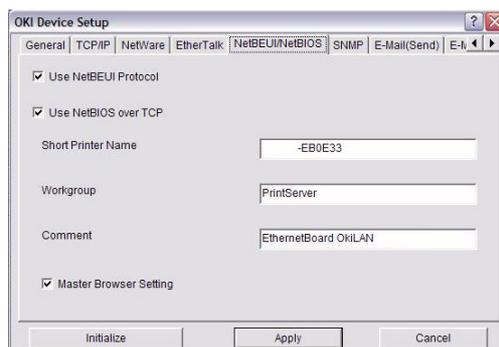
Onglet EtherTalk



Cela vous permet de configurer les éléments liés à EtherTalk.

ÉLÉMENT	EXPLICATION
Utiliser le protocole EtherTalk	Définit le protocole EtherTalk comme étant activé/désactivé.
Nom d'imprimante	Définissez le nom d'objet d'imprimante EtherTalk.
Nom de la zone	Définit le nom de la zone auquel l'imprimante appartient.

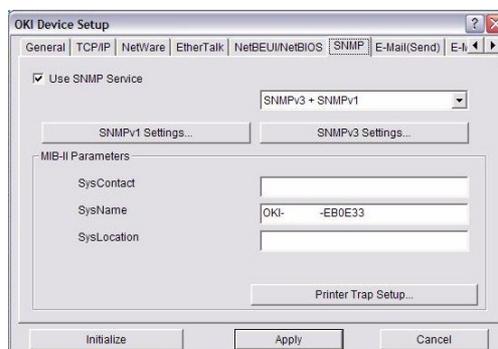
Onglet NetBEUI/NetBIOS



Cela vous permet de configurer les éléments liés à NetBEUI/NetBIOS.

ÉLÉMENT	EXPLICATION
Utiliser le protocole NetBEUI	Définissez le protocole NetBEUI comme étant activé/désactivé.
Utiliser NetBIOS sur TCP	Définit NetBIOS sur TCP comme étant activé/désactivé.
Nom de l'imprimante en abrégé	Définissez un nom pour l'imprimante.
Groupe de travail	Définit le nom du groupe de travail auquel l'imprimante appartient.
Commentaire	Définit les commentaires de l'imprimante (facultatif).

Onglet SNMP

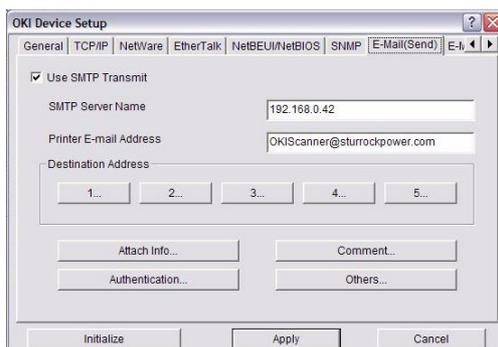


Cela vous permet de configurer les éléments liés à SNMP.

ÉLÉMENT	EXPLICATION	
Utilisez le service SNMP	ACTIVER ou DESACTIVER le protocole SNMP.	
SNMPV1+V3	Sélectionnez dans la liste déroulante lequel (ou les deux) de ceux-ci à utiliser.	
Paramètres SNMPV1	SNMP Read & Write Community. (communauté SNMP de lecture/écriture)	Permet de changer ces mots de passe.
Paramètres SNMPV3	Permet de faire la configuration de l'autorisation et confidentialité (cryptage).	

ÉLÉMENT	EXPLICATION		
SysContact	Définit le nom de SysContact (gestionnaire d'impression).		
SysName	Définit SysName (nom du modèle d'imprimante).		
SysLocation	Définit SysLocation (l'emplacement où l'imprimante est installée).		
Configuration du déroulement d'imprimante...	<p>En sélectionnant le bouton, la boîte de dialogue suivante s'affiche :</p> <p>Dans la boîte de dialogue, les éléments suivants peuvent être configurés :</p> 		
	<table border="1"> <tr> <td>Nom de communauté de déroulement d'imprimante</td> <td>Ce nom de communauté est attribué aux états de déroulement sortants de l'imprimante tels que hors-ligne, sortie de papier, etc.</td> </tr> </table>	Nom de communauté de déroulement d'imprimante	Ce nom de communauté est attribué aux états de déroulement sortants de l'imprimante tels que hors-ligne, sortie de papier, etc.
	Nom de communauté de déroulement d'imprimante	Ce nom de communauté est attribué aux états de déroulement sortants de l'imprimante tels que hors-ligne, sortie de papier, etc.	
	<table border="1"> <tr> <td>TCP# 1-5</td> <td>Définit les adresses IP auxquelles un paquet de déroulement sera envoyé. Vous pouvez définir jusqu'à cinq adresses IP, avec les détails suivants : Printer Reboot (redémarrer imprimante) Receive Illegal (Recevoir illégal) Online (en ligne) Offline (hors ligne) Paper Out (papier sorti) Paper Jam (Bourrage papier) Cover Open (capot ouvert) Printer Error (erreur de l'imprimante)</td> </tr> </table>	TCP# 1-5	Définit les adresses IP auxquelles un paquet de déroulement sera envoyé. Vous pouvez définir jusqu'à cinq adresses IP, avec les détails suivants : Printer Reboot (redémarrer imprimante) Receive Illegal (Recevoir illégal) Online (en ligne) Offline (hors ligne) Paper Out (papier sorti) Paper Jam (Bourrage papier) Cover Open (capot ouvert) Printer Error (erreur de l'imprimante)
TCP# 1-5	Définit les adresses IP auxquelles un paquet de déroulement sera envoyé. Vous pouvez définir jusqu'à cinq adresses IP, avec les détails suivants : Printer Reboot (redémarrer imprimante) Receive Illegal (Recevoir illégal) Online (en ligne) Offline (hors ligne) Paper Out (papier sorti) Paper Jam (Bourrage papier) Cover Open (capot ouvert) Printer Error (erreur de l'imprimante)		
<table border="1"> <tr> <td>IPX</td> <td>Définit les adresses de node et réseau auxquelles un paquet de déroulement sera envoyé. Dans la boîte de dialogue, les éléments suivants peuvent être configurés : Online (en ligne) Offline (hors ligne) Paper Out (papier sorti) Paper Jam (Bourrage papier) Cover Open (capot ouvert) Printer Error (erreur de l'imprimante)</td> </tr> </table>	IPX	Définit les adresses de node et réseau auxquelles un paquet de déroulement sera envoyé. Dans la boîte de dialogue, les éléments suivants peuvent être configurés : Online (en ligne) Offline (hors ligne) Paper Out (papier sorti) Paper Jam (Bourrage papier) Cover Open (capot ouvert) Printer Error (erreur de l'imprimante)	
IPX	Définit les adresses de node et réseau auxquelles un paquet de déroulement sera envoyé. Dans la boîte de dialogue, les éléments suivants peuvent être configurés : Online (en ligne) Offline (hors ligne) Paper Out (papier sorti) Paper Jam (Bourrage papier) Cover Open (capot ouvert) Printer Error (erreur de l'imprimante)		

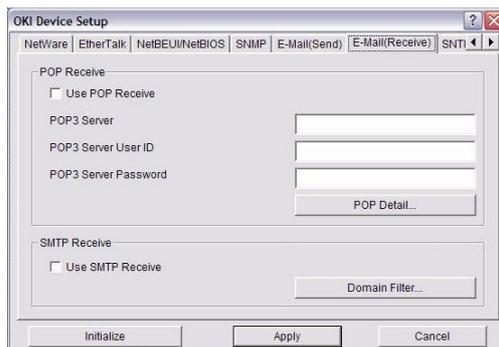
Onglet E-mail Send (Envois de courriel)



ÉLÉMENT	EXPLICATION	
Utiliser SMTP Transmit	Cocher pour activer le SMTP.	
Nom du serveur SMTP	Saisissez le nom du serveur SMTP.	
Adresses de courriel de l'imprimante	Entrer l'adresse de courriel de l'imprimante.	
Adresse de destination 1 - 5	Définissez les paramètres suivants :	
	Adresse de destination	Définissez l'adresse à laquelle le courriel doit être envoyé.
	Notify Mode (mode de notification)	Sélectionnez PÉRIODE ou ÉVÉNEMENT.
Si PÉRIODE est sélectionnée :		
Vérifier l'heure	Utilisé pour définir la période à laquelle les événements sélectionnés sont vérifiés. Un courriel sera envoyé à la période spécifiée pour chaque événement sélectionné.	
Period mode (Mode Période)	Définit ACTIVER (ON)/DESACTIVER (OFF) pour les événements répertoriés.	
Si ÉVÉNEMENT est sélectionné :		
	Event Mode (Mode événement)	Sélectionnez : ACTIVER (ON), DESACTIVER (OFF) ou IMMEDIAT (NOWAIT) pour les événements répertoriés. Si ACTIVER (ON) est sélectionné, l'intervalle de vérification peut être réglé (en heures et en intervalles de 15 minutes).
Attach Info... (Joindre Info...)	Sélectionnez n'importe quelle information qui doit être incluse dans le courriel.	
Comment... (Commentaire...)	Pour insérer jusqu'à quatre lignes de texte dans le courriel sous forme de commentaires.	
Authentification... (Authentification...)	Utilisé pour définir la sécurité de l'information suivante :	
	SMTP Authentication Method (Méthode d'authentification SMTP)	Cochez pour activer l'authentification SMTP.
	ID d'utilisateur	Définit un identifiant utilisateur pour l'authentification.
	User Password (mot de passe utilisateur)	Définit un mot de passe utilisateur pour l'authentification.

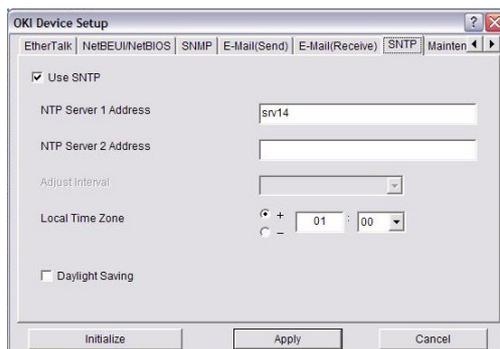
ÉLÉMENT	EXPLICATION	
Others... (Autres...)	Définit ce qui suit :	
	SMTP Port Number (numéro de port SMTP)	Définit le numéro de port SMTP (le défaut est 25).
	Reply to address (Adresse de réponse)	Définit l'adresse de courriel utilisée pour le champ [Reply to (Répondre à)] dans l'en-tête du courriel.

Onglet E-mail (Receive) (Réception de courriel)



ÉLÉMENT	COMMENTAIRES	
Utilisez POP Receive (POP Recevoir des courriels)	Pour activer/désactiver la réception de courriel via le protocole POP3.	
POP3 Server (Serveur POP3)	Définit l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur POP3.	
POP3 Server UserID (ID utilisateur du serveur POP3)	Définit une identification d'utilisateur pour le serveur POP3.	
POP3 Server Password (mot de passe du serveur POP3)	Définit un mot de passe pour le serveur POP3.	
POP Detail... (Détail POP...)	Définit ce qui suit :	
	Use APOP (Utiliser APOP)	Sélectionnez si vous souhaitez utiliser l'APOP.
	Numéro de port POP3	Définit le numéro de port pour l'APOP (le défaut est 110).
	Heure d'interrogation des courriels	Définit l'intervalle de récupération des courriels à partir du serveur POP3. Valeurs disponibles, OFF, 1 min, 5 min (par défaut), 10 min, 30 min, 60 min.
Utilisez SMTP Receive (SMTP Recevoir)	Activer/désactiver SMTP receive.	
Domain Filter... (Filtre de domaine...)	Définit ce qui suit :	
	Utiliser le filtre de domaine	Activer/désactiver le filtrage de domaine.
	Filter Policy (Filtre de politique)	Sélectionnez ACCEPTER (la valeur par défaut) ou DENIER.
	Filtre de domaine	Définit jusqu'à cinq filtres de domaine.

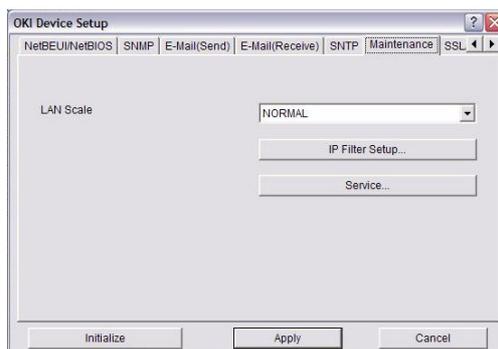
Onglet SNTP



Dans cet onglet, vous pouvez configurer les éléments liés au SNTP.

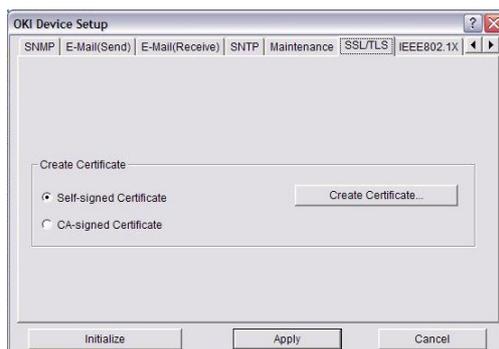
ÉLÉMENT	COMMENTAIRES
Use SNTP (Utiliser SNTP)	Activer/désactiver SNTP (Simple Network Time Protocol (SNTP)).
Serveur NTP Adresse 1	Définit l'adresse IP ou le nom d'hôte pour le serveur NTP 1.
Serveur NTP Adresse 2	Définit l'adresse IP ou le nom d'hôte pour le serveur NTP 2.
Adjust Interval (Ajuster l'intervalle)	Définit l'intervalle pour envoyer des demandes de mise à jour de temps au serveur. Sélectionnez 1 heure (la valeur par défaut), 12 heures ou 24 heures.
Local Time Zone (Fuseau horaire local)	Définit le fuseau horaire local à partir de -12:00 à +13:00. L'intervalle des minutes est réglable de 00 (la valeur par défaut), 15, 30 ou 45.
Daylight Saving (Heure d'été)	Lorsque cette option est sélectionnée, une heure est ajoutée à l'heure locale.

Onglet de Maintenance



ÉLÉMENT	COMMENTAIRES										
LAN Scale (échelle LAN)	<p>Sélectionnez NORMALE (la valeur par défaut) ou SMALL (PETITE).</p> <p>Remarque : Pour les réseaux à petite échelle (sans routage), choisissez le paramètre SMALL (PETITE). Pour les réseaux plus complexes choisissez NORMAL (NORMALE).</p>										
Configuration de l'IP Filter (filtre IP)...	<p>Les éléments suivants peuvent être configurés :</p>										
	<table border="1"> <tr> <td>Utiliser IP Filter (filtre IP)</td> <td>Activer/désactiver le filtrage IP. La valeur par défaut est désactivée.</td> </tr> <tr> <td>Adresse IP d'admin</td> <td>Définit l'adresse IP d'admin.</td> </tr> <tr> <td>Plage d'adresses IP</td> <td>Définit jusqu'à 10 plages d'adresses de filtre IP : Plage de filtre 1 IP à Plage de filtre 10 IP.</td> </tr> <tr> <td>Impression</td> <td>Activer/désactiver l'impression de la plage d'adresses IP spécifiée. La valeur par défaut est désactivée.</td> </tr> <tr> <td>Configuration</td> <td>Activer/Désactiver la modification des plages d'adresses IP. La valeur par défaut est désactivée.</td> </tr> </table>	Utiliser IP Filter (filtre IP)	Activer/désactiver le filtrage IP. La valeur par défaut est désactivée.	Adresse IP d'admin	Définit l'adresse IP d'admin.	Plage d'adresses IP	Définit jusqu'à 10 plages d'adresses de filtre IP : Plage de filtre 1 IP à Plage de filtre 10 IP.	Impression	Activer/désactiver l'impression de la plage d'adresses IP spécifiée. La valeur par défaut est désactivée.	Configuration	Activer/Désactiver la modification des plages d'adresses IP. La valeur par défaut est désactivée.
	Utiliser IP Filter (filtre IP)	Activer/désactiver le filtrage IP. La valeur par défaut est désactivée.									
	Adresse IP d'admin	Définit l'adresse IP d'admin.									
	Plage d'adresses IP	Définit jusqu'à 10 plages d'adresses de filtre IP : Plage de filtre 1 IP à Plage de filtre 10 IP.									
Impression	Activer/désactiver l'impression de la plage d'adresses IP spécifiée. La valeur par défaut est désactivée.										
Configuration	Activer/Désactiver la modification des plages d'adresses IP. La valeur par défaut est désactivée.										
Service...	<p>Les fonctionnalités suivantes peuvent être sélectionnées en cliquant sur leur case à cocher.</p> <ul style="list-style-type: none"> Utiliser le protocole TCP/IP Utiliser le protocole NetBEUI Utiliser NetBIOS sur TCP Utiliser le protocole NetWare Utiliser le protocole EtherTalk Utiliser le Service FTP Utiliser le Service Telnet Utiliser le Service Web Utiliser le Service IPP Utilisez le service SNMP Utiliser SMTP Transmit Utiliser le protocole POP3 Use SNTP (Utiliser SNTP) Utilisez une communication cryptée des données de configuration 										

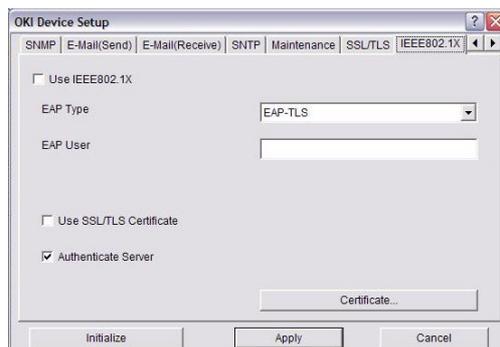
Onglet SSL/TLS



ÉLÉMENT	COMMENTAIRES	
Puissance de cryptage	Définit la force de cryptage : Forte = la sécurité la plus élevée, la vitesse la plus lente Standard = sécurité moyenne, vitesse moyenne Faible = la sécurité la moindre, la vitesse la plus grande	
Certificat signé-automatiquement	Pour le chiffrement IPP sein d'un réseau interne d'organisations (intranet).	
Create Certificate... (Créer un certificat...)	Si Certificat signé automatiquement-est sélectionné, les éléments suivants sont configurés :	
	Common Name (Nom commun)	L'adresse IP des imprimantes apparaît ici.
	Organisation	Saisissez le nom de votre société.
	Unité organisationnelle	Facultatif. Permet d'entrer un nom de subdivision ou de service.
	Locality (localité)	Saisissez le nom de la ville où se trouve votre société.
	État/province	Saisissez l'État ou la province où se trouve votre société.
	Pays/Région	Saisissez le pays ou la région où se trouve votre société.
	Key Exchange Method (Méthode d'échange de clés)	Sélectionnez RSA (la valeur par défaut) ou Diffie-Hellman (DSS).
	Taille de la clé	Sélectionnez 512, 1024 (la valeur par défaut), ou 2048 bits.
Durée de Validité	Entrez une date de départ et une date de fin (mois/jour/année) pour laquelle le certificat est valide.	

ÉLÉMENT	COMMENTAIRES	
CA-Certificat signé...	Utilisé pour le chiffrement Web pour assurer la sécurité lors de l'impression sur Internet. Nécessite un service de certification extérieur qui doit être acheté séparément.	
Create Certificate... (Créer un certificat...)	Si le certificat signé CA-est sélectionné, les éléments suivants sont configurés :	
	Common Name (Nom commun)	L'adresse IP des imprimantes apparaît ici.
	Organisation	Saisissez le nom de votre société.
	Unité organisationnelle	Facultatif. Permet d'entrer un nom de subdivision ou de service.
	Locality (localité)	Saisissez le nom de la ville où se trouve votre société.
	État/province	Saisissez l'État ou la province où se trouve votre société.
	Pays/Région	Saisissez le pays ou la région où se trouve votre société.
	Key Exchange Method (Méthode d'échange de clés)	Sélectionnez RSA (la valeur par défaut) ou Diffie-Hellman (DSS).
	Taille de la clé	Sélectionnez 1024 (la valeur par défaut), ou 2048 bits.

Onglet IEEE802.1X

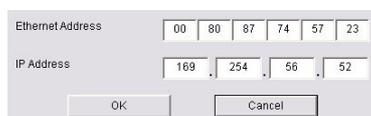


ÉLÉMENT	COMMENTAIRES	
Utilisation de IEEE802.1X	Activer/Désactiver.	
EAP Type (Type EAP)	Les protocoles EAP (Extensible Authentication Protocols) suivants peuvent être configurés :	
	EAP-TLS	Sélectionne le protocole EAP - TLS.
	PEAP	Sélectionne le protocole PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol).
EAP User (Utilisateur EAP)	Saisissez un nom d'utilisateur EAP.	
Utiliser un certificat SSL/TLS	Utiliser une certification SSL/TLS.	
Authenticate server (Authentifier le serveur)	Activer l'authentification du serveur.	
Certificat	Certificat client	Fichier : (L'utilisateur peut spécifier). Mot de passe : (L'utilisateur peut spécifier). Les options permettant d'importer, supprimer, afficher.
	CA certificate (certificat CA)	Fichier : (L'utilisateur peut spécifier). Mot de passe : (L'utilisateur peut spécifier). Les options permettant d'importer, supprimer, afficher.

CONFIGURATION D'ADRESSE IP

Si vous n'utilisez que le protocole TCP/IP et l'imprimante n'a pas encore été configurée, occasionnellement, il peut ne pas être affiché sur AdminManager. Vous pouvez configurer l'adresse IP de l'imprimante par cette fonction.

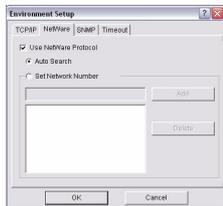
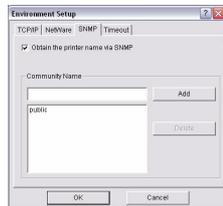
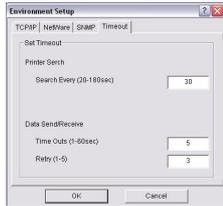
1. Sélectionnez **IP Address Setup** (Configuration de l'adresse IP) depuis le menu **Setup** (Configuration).
2. Définissez **Ethernet Address** (Adresse Ethernet) et **IP Address** (Adresse IP) ensuite sélectionnez **OK**.



L'adresse Ethernet (adresse MAC) s'affiche sur la carte de configuration, reportez-vous à « Réglages de configuration » la page 7.

MENU OPTION

Dans le menu **Option**, l'élément suivant peut être sélectionné :

ÉLÉMENT	EXPLICATION
Utiliser le protocole TCP/IP	Si cette option est sélectionnée, AdminManager utilise le protocole TCP/IP pour rechercher/configurer les cartes d'interface réseau.
Utiliser le protocole IPX/SPX	Si cette option est sélectionnée, AdminManager utilise le protocole IPX/SPX pour rechercher/configurer les cartes d'interface réseau.
Configuration de l'environnement	<p>Onglet TCP/IP</p> <p>Définit les adresses de diffusion qui sont utilisées pour rechercher des imprimantes utilisant le protocole TCP/IP. Si Utiliser le protocole TCP/IP n'est pas coché, la recherche ne sera pas effectuée en utilisant le protocole TCP/IP.</p> 
	<p>Onglet NetWare</p> <p>Définit les adresses de réseau qui sont utilisées pour rechercher des imprimantes via le protocole NetWare. S'il y a beaucoup de serveurs de fichiers NetWare sur votre réseau, spécifiez l'adresse du réseau auquel appartient la carte réseau. Si Utiliser le protocole NetWare n'est pas coché, la recherche ne sera pas effectuée en utilisant le protocole NetWare, mais si Auto Search (Recherche auto) est sélectionné, AdminManager va rechercher tous les réseaux qu'AdminManager peut détecter.</p> 
	<p>Onglet SNMP</p> <p>Procurez-vous le nom de l'imprimante via le protocole SNMP - Sélectionnez. Entrez le nom de la Communauté. Ajouter et Supprimer.</p> 
	<p>Onglet TimeOut (temporisation)</p> <p>Search Every (Rechercher Tous) : Définit le temps de réponse d'attente à partir d'une carte réseau en secondes.</p> <p>Time Out (temporisation) : Définit la temporisation entre AdminManager et la carte d'interface réseau en secondes.</p> <p>Retry (Réessayer) : Définit combien de fois les tentatives seront effectuées entre AdminManager et la carte d'interface réseau.</p> 

MENU HELP (AIDE)

Dans le Menu Help (Aide), **About** (A propos de) est disponible ainsi que des informations de révision pour **AdminManager**.

UTILISATION D'UN NAVIGATEUR WEB

Si l'imprimante est connectée au réseau en utilisant TCP/IP, ses paramètres et les paramètres du menu d'impression peuvent être configurés à l'aide d'un navigateur Web. Reportez-vous aux manuels pertinents pour plus de détails sur la façon de lancer et utiliser le navigateur.

MICROSOFT INTERNET EXPLORER

1. Sélectionnez **Internet Options** (Options Internet) dans le menu **Tools** (Outils).
2. Cliquez sur l'onglet **General** (Général) et cliquez sur **Settings** (Paramètres) dans **Temporary Internet files** (Fichiers Internet temporaires).
3. Sélectionnez **Every visit to the page** (Chaque visite de la page) dans **Check for newer versions of stored pages** (Vérifiez les versions les plus récentes des pages enregistrées).

NOM D'UTILISATEUR ET MOT DE PASSE PAR DÉFAUT

Pour appliquer les modifications de configuration en utilisant un navigateur Web, vous serez invité à entrer un nom d'utilisateur et mot de passe. Le nom d'utilisateur est **admin** et le mot de passe par défaut est **aaaaaa**.

Le mot de passe admin peut être modifié pour vous permettre de configurer l'imprimante en utilisant un navigateur Web/Telnet/AdminManager. Pour changer le mot de passe, sélectionnez **Password Configuration** (Configuration Mot de passe) dans l'onglet Maintenance, puis suivez les instructions à l'écran.

RÉGLAGE DES PARAMÈTRES DE L'IMPRIMANTE

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

1. Configuration de l'adresse IP, du masque de sous réseau et de la passerelle de la carte réseau. Lancez le navigateur Web, entrez l'adresse IP de la carte d'interface réseau dans **Address (Location/Position)** (Adresse (Emplacement/Position)) et appuyez sur la touche **Enter** (Entrée).
2. Sélectionnez un onglet et les éléments qui doivent être modifiés dans le cadre de gauche. Vous devez vous connecter en tant qu'**admin** pour être en mesure de configurer tous les éléments. Les utilisateurs non-administrateurs ne peuvent pas configurer tous les éléments.

UTILISATION DE TELNET

ATTENTION !

Assurez-vous qu'une adresse IP valide pour votre environnement réseau est utilisé. Utilisez une adresse IP incorrecte peut provoquer de graves problèmes sur votre réseau.

EXEMPLE DE CONFIGURATION TELNET

TELNET requiert que le serveur d'impression ait une adresse IP valide configurée. Si la carte réseau a déjà une adresse IP configurée, sautez les étapes 1 à 3 ci-dessous.

REMARQUE

La méthode de configuration des commandes peut varier entre les postes de travail. Reportez-vous au manuel des postes de travail.

1. Utilisez la commande PING pour confirmer la connexion avec la carte réseau.

Exemple

Pour l'adresse IP 172.168.20.127 :

```
ping 172.168.20.127
```

S'il n'y a pas de réponse, il ya un problème avec la configuration de l'adresse IP (l'adresse IP a déjà été réglée manuellement ou par le serveur DHCP/RARP), ou avec le réseau. Réinitialiser les paramètres de carte réseau à la valeur par défaut et essayer de définir une adresse IP temporaire. Si vous avez toujours le problème après la réinitialisation de la carte d'interface réseau, consulter le gestionnaire de réseau.

2. Connectez-vous à la carte réseau en utilisant TELNET.

Exemple

Pour l'adresse IP 172.168.20.127

```
telnet 172.168.20.127
```

Vous devriez voir une séquence similaire à l'exemple suivant :

```
Essayez 172.168.20.127
Connecté à 172.168.20.127
Le caractère d'échappement est '^]'.
Carte Ethernet 8450e serveur TELNET (Ver 01.01).
Connexion : admin
l'utilisateur 'admin' a besoin du mot de passe pour se connecter.
Mot de passe :
L'utilisateur 'admin' est connecté.
MENU n° (level.1)
-----
1 : Statut / information
2 : Configuration de périphérique
3 : Configuration de réseau
4 : Configuration de sécurité
5 : Maintenance
99 : Quitter l'installation
Veuillez sélectionner (1-99) ?
```

3. Entrez le numéro de l'élément qui doit être changé.

La fenêtre de détails pour cet élément s'affiche.

4. Lorsque la configuration est terminée, sélectionnez **Exit Setup** (Quitter l'installation) pour enregistrer vos modifications. Pour quitter sans sauvegarder vos modifications, sélectionnez **Quit** (Quitter).
5. Mettez hors tension la machine puis rallumez-la.

REMARQUE

La carte réseau continue à utiliser des paramètres de pré-transmission jusqu'à ce que la machine soit éteinte et rallumée.

UTILISATION DU PROTOCOLE SNMP

REMARQUE

Pas tous les utilitaires, les fonctionnalités ou les protocoles sont pris en charge par chaque produit. Vérifiez auprès de votre site Web d'assistance pour les dernières informations.

La machine et la carte réseau peuvent être gérées via une station de gestion SNMP standard. La carte réseau prend en charge SNMPv1, MIB-II, Oki Data (données) Private MIB et SNMP V3. Pour gérer correctement la machine à partir d'une station de gestion SNMP, le management station, le Oki Data (données) Private MIB doit être ajouté à cette station de gestion. Veuillez vous référer à la documentation du gestionnaire SNMP pour plus d'informations sur comment le faire.

REMARQUE

Le fichier Oki Data Private MIB file peut être trouvé dans le dossier \Misc\ASN sur le CD-ROM ou le site Internet d'assistance. Veuillez vous référer au fichier readme pour plus d'informations.

L'adresse de déroulement des imprimantes peut être définie dans cinq emplacements en utilisant TCP/IP et à un seul emplacement avec IPX.

les paramètres de déroulement d'imprimante peuvent être faits avec TELNET et un navigateur Web.

UTILITAIRE DE GESTION — PRINTSUPERVISION

REMARQUE

Pas tous les utilitaires, les fonctionnalités ou les protocoles sont pris en charge par chaque produit. Vérifiez auprès de votre site Web d'assistance pour les dernières informations.

PrintSuperVision est une application serveur Windows conçu pour la gestion et la surveillance des dispositifs d'impression connectés à un réseau. L'application principale est basée sur le serveur et est accessible depuis n'importe quel appareil compatible navigateur connecté au réseau.

Pour plus de détails comment installer et utiliser PrintSuperVision, veuillez vous référer au guide de configuration PrintSuperVision qui est disponible sur le site Web d'assistance.

UTILITAIRE D'IMPRESSION — OKI LPR

REMARQUE

Pas tous les utilitaires, les fonctionnalités ou les protocoles sont pris en charge par chaque produit. Vérifiez auprès de votre site Web d'assistance pour les dernières informations.

L'utilitaire Oki LPR est un utilitaire qui permet l'impression des données vers les imprimantes connectées au réseau via TCP/IP.

L'utilitaire est destiné à ces Oki imprimantes qui prennent en charge le protocole TCP/IP et redirige l'impression des données sur le port LPR de l'adresse IP spécifiée.

Il s'agit d'une méthode alternative de connexion des imprimantes au lieu d'utiliser le port du protocole TCP/IP de Microsoft.

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

Les systèmes d'exploitation avec prise en charge du protocole TCP/IP et les imprimantes Oki qui prennent en charge le protocole TCP/IP.

INSTALLATION DE L'UTILITAIRE OKI LPR

REMARQUE

Certains systèmes d'exploitation nécessitent des privilèges d'administrateur afin d'apporter des modifications.

1. Installez le pilote d'imprimante en désignant la destination de sortie vers l'imprimante locale (LPT1 :). Pour plus d'informations sur la configuration de votre pilote d'imprimante, reportez-vous au Guide d'impression.
2. Insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM. L'utilitaire d'installation démarre automatiquement. S'il ne démarre pas, double-cliquez sur **setup.exe** sur le CD-ROM.
3. Sélectionnez **Network Software** (Logiciel Réseau).
4. Sélectionnez **Install LPR** (Installer LPR).
5. Suivez les instructions à l'écran.
6. Cliquez sur **Next** (Suivant) quand l'écran **Welcome** (Bienvenue) s'affiche.
7. Vérifiez **Destination Folder** (Dossier de destination) et **Spool Folder** et cliquez sur **Next** (Suivant).
8. Cochez **Register in Startup** (S'inscrire dans démarrage) si vous voulez le démarrage automatique quand Windows démarre. Cochez **Launch as minimized** (Lancement réduit au minimum) si vous voulez le démarrage dans l'état Icône et cliquez sur **Next** (Suivant).
9. Vérifiez le nom du dossier du programme et cliquez sur **Next** (Suivant). L'installation démarre.
10. Lorsque l'installation se termine, l'écran **Setup complete** (Installation terminée) s'affiche. Cochez **Oui je veux lancer Oki l'utilitaire LPR maintenant** et cliquez sur **Finish** (terminer). Cochez **Oui, je veux lire le fichier ReadMe** si vous voulez lire **Readme** (Lisez-moi). L'utilitaireOkiLPR va démarrer.
11. Il se peut que l'on vous demande si c'est OK de changer les permissions d'écriture pour le répertoire de spool. Cliquez sur **Yes** (oui) pour permettre à l'utilitaire d'être correctement installé.
12. Sélectionnez **Add Printer** (Ajout d'une imprimante) sur le menu **Remote Print** (Imprimer à distance).
13. Cliquez sur **Discover...** (Découvrir...) pour rechercher l'adresse IP d'une imprimante appropriée sur votre réseau.
14. Sélectionnez l'imprimante que vous allez utiliser, puis cliquez sur **OK**.
15. Si votre imprimante n'est pas trouvée, cliquez sur **Cancel** (Annuler) et vous pouvez taper directement l'adresse IP à **IP Address** : (IP Address :).
16. Entrez une adresse IP à **IP Address** (Adresse IP) et cliquez sur **OK**. Une imprimante est ajoutée à la fenêtre principale.

Reportez-vous à l'Aide en ligne pour plus d'informations sur la façon d'utiliser l'utilitaire.

DÉSINSTALLATION

1. S'arrêter l'Okiutilitaire LPR.
2. Sélectionnez **Start** (Démarrer) > **Programs** (Programmes) > **Okidata** (Données) > **OkiLPR Utility** (Utilitaire LPR) > **Uninstall** (Désinstaller) **OkiLPR Utility** (Utilitaire LPR).
You may find this under **Start** (Démarrer) > **All Programs** (Tous les Programmes).
3. Cliquez sur **Yes** (Oui) lorsque la boîte de dialogue Confirm File Deletion (Confirmer la suppression du fichier) est affiché. La suppression de Okil'utilitaire LPR démarre.
4. Lorsque la suppression est terminée, l'écran de Uninstall Complete (Désinstallation terminée) s'affiche. Cliquez sur **OK**.

Si un fichier qui a été ajouté après l'installation existe dans le dossier pour installer l'Okiutilitaire LPR, vous ne pouvez pas supprimer le dossier. Supprimez tous les fichiers indésirables avant d'exécuter Uninstall (Désinstaller) Okil'utilitaire LPR.

IMPRESSION À PARTIR DE WINDOWS

PRÉSENTATION

Ce chapitre fournit les directives pour l'impression par le réseau à partir de différentes plateformes Microsoft Windows. Il existe plusieurs manières d'imprimer à partir de Windows et le réglage particulier varie selon l'environnement. Il existe également plusieurs versions de Windows qui peuvent être configurées comme client, serveur ou les deux.

Bien qu'il puisse y avoir plusieurs versions de Windows, les principes régissant l'impression réseau sont les mêmes. Microsoft fournit de l'aide en ligne pour tous ses systèmes d'exploitation qui peut servir de source d'information pour connaître les détails de chaque option de configuration Windows.

REMARQUE

Pas tous les utilitaires, les fonctionnalités ou les protocoles sont pris en charge par chaque système d'exploitation. Vérifiez auprès de votre site Web d'assistance pour les dernières informations.

INSTALLATION D'UNE IMPRIMANTE RÉSEAU

Il existe deux méthodes pour configurer une imprimante réseau sous Windows :

- > Installation automatique avec *Oki Driver Installer (l'utilitaire Oki Driver)*
- > Installation manuelle avec *Add Printer Wizard (l'assistant Add Printer)*

UTILISATION DE L'UTILITAIRE D'INSTALLATION DU OKI DRIVER (PILOTE OKI)

Le programme d'installation des pilotes recherche les imprimantes compatibles sur le réseau, puis installe et configure les pilotes d'imprimante avec les paramètres du port corrects automatiquement.

À l'aide du programme d'installation des pilotes Oki, vous pouvez installer les imprimantes réseautées suivantes :

1. Imprimantes connectées localement

- > Port USB
- > Port parallèle (si disponible)

2. Imprimantes réseautées

- > Imprimantes connectées directement (point à point) via TCP/IP

Le Microsoft standard TCP/IP est installé et configuré pour utiliser le port 9100 avec l'adresse IP des imprimantes.

- > Imprimantes qui ne sont pas connectées directement, mais partagées via un ordinateur (client serveur)

Pourquoi utiliser l'utilitaire d'installation du pilote Oki ?

- > Trouve automatiquement les imprimantes sur le réseau (TCP/IP)
- > Installe le pilote et attribue correctement le port/l'adresse IP appropriés
- > Permet de configurer facilement le partage de l'imprimante avec d'autres utilisateurs réseau
- > Configure automatiquement les pilotes d'imprimante avec les options de périphérique de matériel appropriée comme des bacs à papier supplémentaires (via le logiciel Oki Network Extension)

UTILISATION DE ADD PRINTER WIZARD (L'ASSISTANT ADD PRINTER)

Sommaire de la méthode :

Le tableau suivant montre les différentes façons de se connecter à l'imprimante (types de port).

	WINDOWS 2000	WINDOWS XP	WINDOWS VISTA	WINDOWS 7
Windows standard TCP/IP	OUI	OUI	OUI	OUI
Oki LPR	OUI	OUI	OUI	OUI
IPP	OUI	OUI	OUI	OUI
NetBEUI	OUI	OUI	NON	NON

A propos des différentes méthodes

Port Windows standard TCP/IP

Le port TCP/IP standard simplifie la connexion aux imprimantes distantes à l'aide du protocole TCP/IP. Un ordinateur agissant de serveur d'impression doit tourner le protocole TCP/IP afin d'imprimer.

Peut être configuré pour utiliser LPR ou RAW (p. ex. Port9100).

OkilPR

Utilisé pour connecter votre imprimante sur TCP/IP à l'aide d'un port LPR.

Oki LPR comprend aussi des outils pratiques vous permettant de télécharger des fichiers PS et PRN directement sur votre ordinateur et de rediriger automatiquement les travaux sur d'autres imprimantes du réseau.

IPP

L'IPP (Internet Printing Protocol) définit un protocole standard pour l'impression ainsi que la gestion des travaux d'impression, des médias, résolution, etc.

NetBEUI

NetBEUI (NetBios Extended User Interface) est un protocole conçu pour les petits groupes de travail ou 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 petits réseaux ou des réseaux à domicile.

CONFIGURATION DE L'ADRESSE IP DE L'IMPRIMANTE RÉSEAU

Utilisez l'utilitaire Standard Setup sur le CD fourni avec l'imprimante pour configurer l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle.

REMARQUE

Il n'est pas nécessaire pour les imprimantes connectées au réseau qui utilisent DHCP d'utiliser cette méthode.

Certaines étapes peuvent ne pas s'afficher selon les protocoles réseau installés.

1. Connectez l'imprimante au réseau et mettez-la sous tension.
2. Insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM. L'utilitaire d'installation démarre automatiquement. S'il ne démarre pas, double-cliquez sur **\setup.exe** (dans le répertoire racine) sur le CD-ROM.
3. Sélectionnez la langue appropriée.
4. Naviguez à et sélectionnez **Logiciel réseau**.
5. Sélectionnez le lien **Install Network Card Setup Utility** (Installer l'utilitaire de configuration de carte réseau).
6. Sélectionnez votre langue.
7. Sélectionnez **Oki Device Quick Setup** (Configuration rapide de l'appareil Oki) et suivez les instructions à l'écran.



8. Sélectionnez la carte réseau appropriée en utilisant l'adresse Ethernet pour l'identifier et cliquez sur **Next** (Suivant).

L'adresse Ethernet (adresse MAC) s'affiche sur la carte de configuration, reportez-vous à « [Réglages de configuration](#) » la page 7.

Utiliser le protocole TCP/IP

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

Si **Yes** (Oui) a été sélectionné, et 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** (Obtenir une adresse IP automatiquement) est sélectionné, l'adresse IP du périphérique est automatiquement assignée par le serveur DHCP. Dans un environnement sans serveur DHCP, veuillez assigner l'adresse IP manuellement.

Pour assigner l'adresse IP *manually* (manuellement), vous devez entrer :

- > Une adresse IP
- > Masque de sous-réseau
- > Adresse de passerelle

9. Cliquez sur **Next** (Suivant).

Utiliser le protocole Bonjour

Bonjour est le protocole préféré pour l'impression de données dans un environnement Macintosh.

Utiliser le protocole NetBEUI

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

10. Lorsque les paramètres sont corrects, cliquez sur **Execute** (Exécuter). Les nouveaux paramètres sont transmis à la carte réseau, mais elle fonctionne toujours avec les paramètres de pré-transmission.
11. Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour valider les nouveaux paramètres.
12. Mettez l'imprimante hors tension pendant 15 secondes et rallumez-la.

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

PROTOCOLE NETBEUI

PARAMÈTRES RÉSEAU DE L'IMPRIMANTE

Il existe deux éléments configurables sous NetBEUI au sein de l'imprimante. Ils peuvent être configurés à l'aide de l'utilitaire Standard Set-Up décrit dans « [Configuration de l'appareil](#) » la page 12.

NOM DE L'ORDINATEUR	NOM ATTRIBUÉ À L'IMPRIMANTE
Groupe de travail	PrintServer ^a
Commentaire	Description définissable par l'utilisateur

a. Bien que le nom du groupe de travail puisse être modifié, il est conseillé d'utiliser PrintServer.

Bien que le nom du groupe de travail puisse être modifié, il est conseillé d'utiliser 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 sous 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 de Windows peut être requis et suivez les invites de boîte de dialogue à l'écran.

WINDOWS XP

Bien que vous puissiez installer le protocole NetBEUI sous Windows XP, celui-ci n'est pas pris en charge. Vous serez en mesure d'utiliser NetBEUI sur des connexions réseau mais non pour les connexions de service d'accès à distance.

1. Dans le menu **Start** (Démarrer) sélectionnez **Settings** (Paramètres) > **Control Panel** (Panneau de configuration).
2. Double cliquez sur **Network Connections** (connexions de réseau).
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'adaptateur que vous désirez ajouter à NetBEUI puis cliquez sur **Propriétés** (Propriétés).
4. Dans l'onglet **General** (Général) sélectionnez **Install** (Installer).
5. Sélectionnez **Protocol** (protocole) et puis **Add** (Ajouter).
6. Sélectionnez **Have Disk** (Ayez un disque) et insérez votre CD-ROM de Windows XP, ouvrez le dossier *Valueadd\msft\net\netbeui*, sélectionnez le fichier *Netnbf.inf* et puis cliquez sur **Open** (Ouvrez).

L'imprimante est maintenant configurée et NetBEUI a été installé; vous pouvez configurer Windows pour imprimer en réseau.

WINDOWS VISTA/WINDOWS 7

NetBEUI n'est pas pris en charge par Windows Vista/Windows 7.

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
Commentaire :	Ethernet Board 8450e

1. Configurez le pilote d'imprimante comme imprimante locale par défaut.
2. Dans le menu **Start** (Démarrer) sélectionnez **Settings** (Paramètres) > **Printers** (Imprimantes).
3. Sélectionnez le pilote d'imprimante approprié, puis **Propriétés** (Propriétés).
4. Cliquez sur l'onglet **Details** (Détails) dans le pilote d'imprimante.
5. Sélectionnez **Add Port** (Ajout d'un port).
6. Sélectionnez **Network** (réseau) et cliquez sur **Browse** (navigateur).
7. Double-cliquez sur **Entire Network** (Réseau Entier), **PrintServer** (Serveur d'impression) et **OL07DB85**.
8. Sélectionnez **Prn1** et cliquez sur **OK**.
9. Vérifiez que **Network** (réseau) est sélectionné et cliquez sur **OK**.
10. Sélectionnez **Apply** (Appliquer) et **OK** pour fermer Propriétés.

L'impression peut être menée à bien à l'aide du logiciel d'application.

- > La fonction Master Browser gère les renseignements sur les périphériques d'un même groupe de travail et répond aux demandes de sommaire en provenance des autres groupes de travail.
- > La fonction Master Browser ne fonctionne que si le nom de groupe de travail est PrintServer.
- > La fonction Master Browser ne peut gérer que cette interface réseau. Si le nom PrintServer est utilisé pour un autre groupe de travail, l'interface réseau ne sera pas en mesure de la trouver sur le réseau.
- > Au plus huit cartes réseau peuvent être gérés 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.

MAC OS X

PRÉSENTATION

Cette section du guide a été élaborée à l'intention des administrateurs et doit être lue en combinaison avec le manuel MacOS pertinent. Assurez-vous que votre Mac a les dernières mises à jour OS X installées.

Pour obtenir les meilleurs résultats de votre imprimante, installez le fichier Postscript Printer Description (PPD) fourni avec votre imprimante et utilisez-le pour personnaliser le pilote Apple PostScript intégré à OS X. Les caractéristiques fournies par le fichier PPD comprennent :

- > Types de papiers pris en charge
- > Bac à papier
- > Résolution de l'imprimante
- > Correspondance des couleurs de l'imprimante

REMARQUE

Le fichier PPD doit être installé à l'aide du programme d'installation du pilote Oki pour s'assurer que les fichiers essentiels sont copiés.

CONFIGURATION D'UNE IMPRIMANTE RÉSEAU

1. Si l'imprimante n'a pas d'adresse IP, utilisez l'utilitaire de configuration d'imprimante pour attribuer une adresse IP. [Voir « Interface de l'utilitaire de configuration d'imprimante » la page 37.](#)

Pour ce faire, vous devrez connaître l'adresse MAC de l'imprimante. Elle peut être trouvée dans le Rapport de configuration réseau du serveur d'impression. [Voir « Réglages de configuration » la page 7.](#)

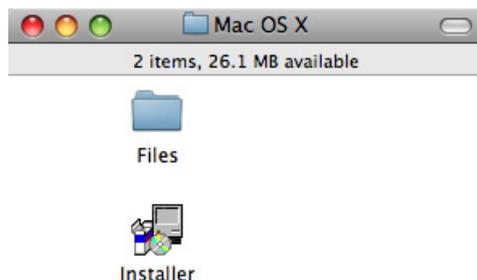
2. Installez le logiciel du pilote d'imprimante. Cela copie les fichiers du pilote d'imprimante à l'emplacement approprié sur le système Mac OS X.
3. Effectuez la connexion à l'imprimante par USB, TCP/IP, Rendezvous ou AppleTalk. [Voir « Connexion à votre imprimante » la page 43.](#)
4. Au besoin, activez les options du périphérique matériel comme des bacs à papier supplémentaires. [Voir « Configurer les options de matériel de l'imprimante » la page 47.](#)

UTILITAIRE DE CONFIGURATION D'IMPRIMANTE

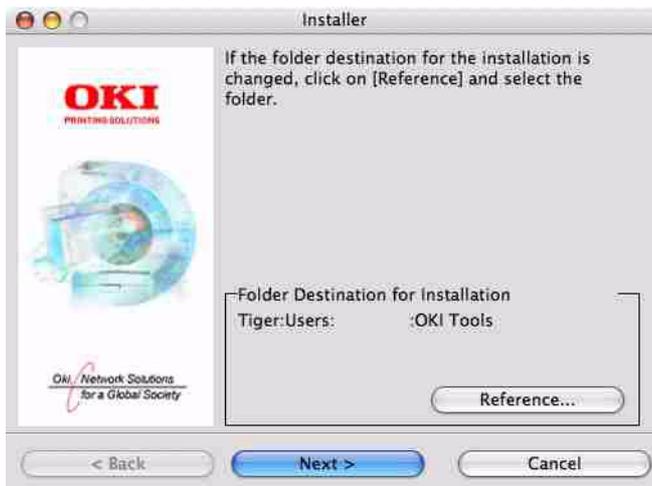
Le Printer Setup Utility (utilitaire de configuration de l'imprimante) est un utilitaire puissant MacOS-permettant de configurer toutes les fonctions de serveur d'impression en utilisant une interface utilisateur graphique.

INSTALLATION DE L'UTILITAIRE DE CONFIGURATION D'IMPRIMANTE

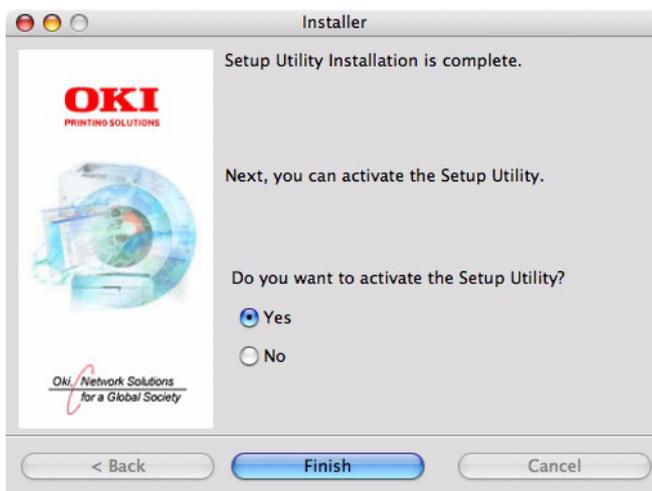
1. Insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM.
2. Ouvrez le dossier Printer Setup Utility et double-cliquez sur **Installer** (Installateur).



- Sélectionnez le répertoire de destination, puis cliquez sur **Next** (Suivant).



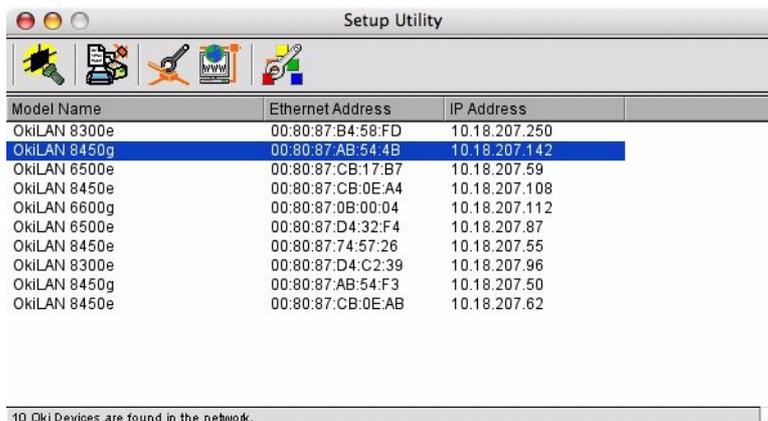
- Assurez-vous que l'option **Yes** (Oui) est sélectionnée pour activer l'utilitaire, puis cliquez sur **Finish** (Terminer).



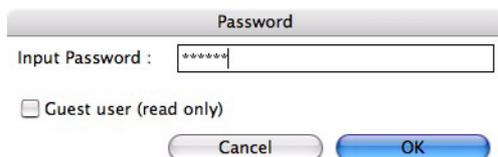
INTERFACE DE L'UTILITAIRE DE CONFIGURATION D'IMPRIMANTE

L'utilitaire de configuration d'imprimante localise auto toutes les cartes compatibles Oki.

- Sélectionnez la bonne imprimante à configurer et sélectionnez **Setup menu** (menu Configuration) > **Oki Device Setup** (Configuration de l'appareil Oki).

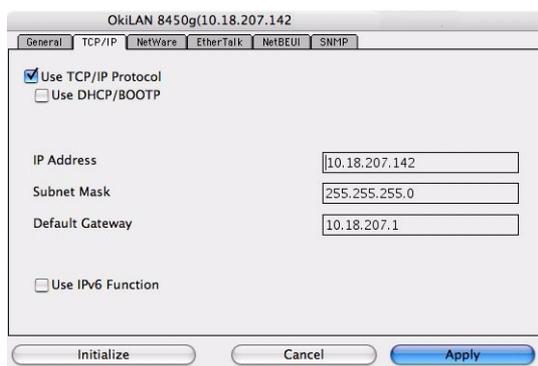


2. A l'invite, entrez le mot de passe Admin.



REMARQUE
Le mot de passe par défaut est **aaaaaa**.

3. Sélectionnez l'onglet TCP/IP et attribuez l'adresse IP de votre imprimante.
4. Cliquez sur **Apply** (Appliquer).



OPTIONS DE MENU

Discover Printers (trouve les imprimantes)

Localise et liste toutes les imprimantes du réseau dans lesquelles une interface réseau compatible Oki est installée.

System status (État du système)

Affiche les détails du sommaire de l'interface réseau.

Oki device setup (Configuration de l'appareil Oki)

Utilisez cette option pour configurer les paramètres de interface réseau (mot de passe Admin requis).

General Tab (Onglet général)



L'onglet General vous permet de modifier le mot de passe admin.

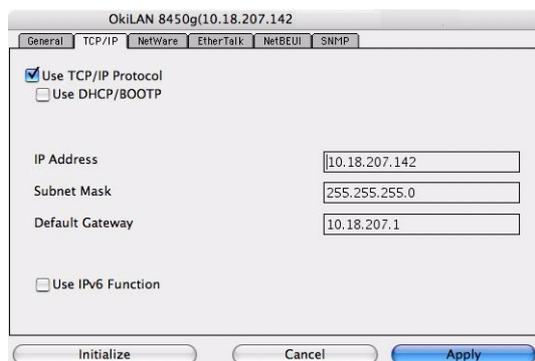
1. Cliquez sur **Change** (Changez).
2. Entrez la valeur courante, puis entrez la nouvelle valeur et saisissez-la de nouveau sous **Confirm...** (Confirmez...).

REMARQUE

Le mot de passe par défaut est **aaaaaa**.

3. Cliquez sur **OK**.
4. Cliquez sur **Apply** (Appliquer).

Onglet TCP/IP



ÉLÉMENT	COMMENTAIRES
Utiliser le protocole TCP/IP	Activer/désactivez le protocole TCP/IP.
Utiliser DHCP/BOOTP	Cliquez pour sélectionner cet élément si l'adresse IP, le masque de sous réseau, la passerelle par défaut et les adresses IP pour le serveur DNS primaire et les serveurs secondaires sont récupérés à partir du serveur DHCP ou BOOTP.
IP Address (Adresse IP)	Définissez l'adresse IP de la carte d'interface réseau sélectionnée.
Subnet Mask (Masque sous-réseau)	Définit le masque sous-réseau de la carte d'interface réseau sélectionnée.
Default Gateway (Passerelle par défaut)	Définit la passerelle par défaut de la carte d'interface réseau sélectionnée.
Utiliser IPv6 Function	Utiliser pour activer/désactiver IPv6.

Onglet NetWare

ÉLÉMENT	COMMENTAIRES	
Utiliser le protocole NetWare	Pour activer/désactiver le protocole NetWare.	
Nom du serveur d'impression	Définit le nom du serveur d'impression.	
Frame Type	Définit le type de trame primaire NetWare.	
Operation Mode (Mode de fonctionnement)	Sélectionnez le mode NetWare : Mode PSERVER (par défaut) Mode RPRINTER	
Bindery Setup (Configuration de Bindery)	Configure les éléments du mode Bindery, y compris :	
	File Server to be connected (Serveur de fichiers devant être connecté).	Vous pouvez spécifier jusqu'à 8 serveurs de fichiers.
	Password (Mot de passe).	Définit un mot de passe pour le serveur d'impression.
	Job Polling Time (Heure d'interrogation des travaux)	Définit l'intervalle d'interrogation des travaux d'impression en secondes.
NDS Setup (Configurer NDS)	Définit l'arborescence NDS et le contexte où le serveur d'impression avait été créé.	
Nom d'imprimante	Définit le nom d'objet d'imprimante NetWare.	

Onglet EtherTalk



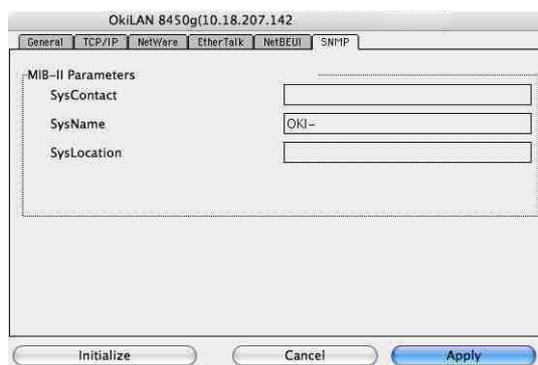
ÉLÉMENT	COMMENTAIRES
Utiliser le protocole EtherTalk	Pour activer/désactiver le protocole EtherTalk.
Nom d'imprimante	Définit le nom d'objet d'imprimante EtherTalk.
Zone Name (Nom de la zone)	Définit le nom de la zone auquel le serveur d'impression appartient.

Onglet NetBEUI



ÉLÉMENT	COMMENTAIRES
Utiliser le protocole NetBEUI	Pour activer/désactiver le protocole NetBEUI.
Short Printer Name (Nom de l'imprimante en abrégé)	Définit un nom pour le serveur d'impression.
Groupe de travail	Définit un nom du Groupe de travail auquel le serveur d'impression appartient.
Commentaire	Définit les commentaires le serveur d'impression.

Onglet SNMP



ÉLÉMENT	COMMENTAIRES
SysContact	Définit le nom du gestionnaire d'imprimante.
SysName	Définit le nom du modèle d'imprimante.
SysLocation	Définit l'emplacement où l'imprimante est installée.

Configuration via HTTP

Affiche la page Web de l'imprimante.

Environment setup (Configuration de l'environnement)

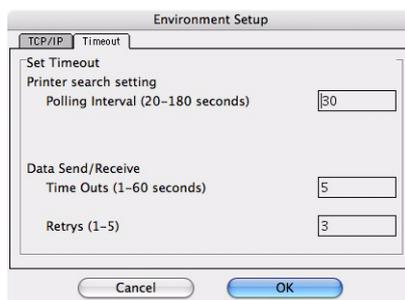
Utilisez cette option pour configurer les préférences de l'utilitaire pour les adresses de diffusion pour le protocole TCP/IP et la temporisation.

Onglet TCP/IP



ÉLÉMENT	COMMENTAIRES
Set Broadcast Address (Définit les adresses de diffusion)	Définit les adresses de diffusion qui sont utilisées pour rechercher Oki les cartes d'interface réseau utilisant le protocole TCP/IP.
Add (Ajouter)	Cliquez sur Add (Ajouter) pour ajouter l'adresse à la liste dans la boîte.
Supprimer	Sélectionnez une adresse dans la boîte, puis cliquez sur Delete (Supprimer) pour la retirer.

Onglet TimeOut (temporisation)



ÉLÉMENT	COMMENTAIRES
Set Timeout (Définit la temporisation) : Printer Search (Recherche d'imprimantes)	Search Every (20-180 s) (Chaque recherche) Définit le temps de réponse d'attente à partir d'une carte réseau en secondes. La valeur par défaut est de 30 secondes.
Set Timeout (Définit la temporisation) : Data Send/Receive (Envoi ou réception des données)	Time Outs (1-60 s) (temporisations) Définit la temporisation entre AdminManager et la carte d'interface réseau en secondes. La valeur par défaut est de 5 secondes. Retry (1-5) (Réessayer) Définit le nombre de fois qu'AdminManager tentera de transmettre/de recevoir des données vers/depus l'interface réseau. La valeur par défaut est de 3 tentatives.

CONNEXION À VOTRE IMPRIMANTE

Si ce n'est déjà fait, démarrez le programme d'installation Oki avant de suivre les étapes ci-après.

LION (10.7), SNOW LEOPARD (10.6) ET LEOPARD (10.5)

USB

1. Sélectionnez **Apple Menu** (menu Apple) > **System Preferences** (Préférences Système) > **Print & Fax** (Imprimantes et fax) (pour Mac OS X 10.7 : **Print & Scan** (Imprimer et scanner)).
2. Si l'imprimante figure déjà dans la liste des imprimantes, cliquez sur « - » pour la supprimer.

REMARQUE

Il s'agit d'une étape nécessaire car il est possible que Leopard n'utilise pas les bons fichiers pilote d'imprimante.

3. Cliquez sur « + » pour ajouter une nouvelle imprimante.
4. Assurez-vous que l'onglet Défaut est sélectionné et sélectionnez votre imprimante dans la liste.
 - > Votre imprimante est affichée sous **USB** dans la liste des imprimantes disponibles.
 - > Assurez-vous que la sélection **Print Using** : correspond à votre imprimante. Si **Generic PostScript Printer** (Imprimante PostScript générique) est affiché, sélectionnez un pilote adéquat.
5. Cliquez sur **Add** (Ajouter).
6. Cliquez sur **Configure...** (Configurer...) et vérifiez que les options matérielles affichées correspondent à votre imprimante.

REMARQUE

Les options matérielles ne sont pas configurées automatiquement.

L'imprimante est ajoutée à la liste des imprimantes.

7. Redémarrez votre ordinateur.

Bonjour

1. Sélectionnez **Apple Menu** (menu Apple) > **System Preferences** (Préférences Système) > **Print & Fax** (Imprimantes et fax) (pour Mac OS X 10.7 : **Print & Scan** (Imprimer et scanner)).
2. Cliquez sur « + ».
3. Sélectionnez votre modèle d'imprimante à partir du navigateur par défaut.
4. Cliquez sur **Add...** (Ajouter...).
5. Selon le type de connexion, vous pouvez être invité à configurer les options supplémentaires de matériel d'impression. Si votre imprimante dispose d'options telles que deuxième bac, basculez sur les options pertinentes.

AppleTalk (Leopard uniquement)

REMARQUE

AppleTalk n'est pas pris en charge dans Snow Leopard.

1. Sélectionnez **Apple Menu** (menu Apple) > **System Preferences** (Préférences Système) > **Print & Fax** (Imprimantes et fax).
2. Cliquez sur « + ».
3. Sélectionnez votre modèle d'imprimante à partir du navigateur par défaut.
4. Cliquez sur **Add...** (Ajouter...).

5. Selon le type de connexion, vous pouvez être invité à configurer les options supplémentaires de matériel d'impression. Si votre imprimante dispose d'options telles que deuxième bac, basculer sur les options pertinentes.

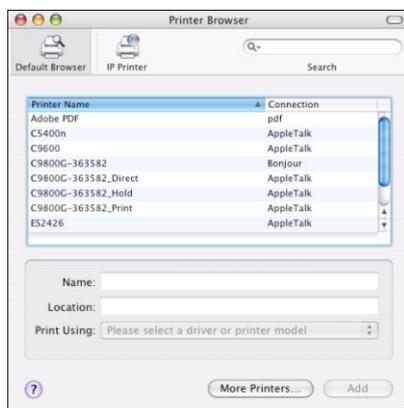
TCP/IP Connection (Connexion TCP/IP)

1. Sélectionnez **Apple Menu** (menu Apple) > **System Preferences** (Préférences Système) > **Print & Fax** (Imprimantes et fax) (pour Mac OS X 10.7 : **Print & Scan** (Imprimer et scanner)).
2. Cliquez sur « + ».
3. Cliquez sur le bouton **IP Printer** (Imprimante).
4. Dans le menu Protocol, choisissez **Line Printer Daemon – LPD**.
5. Saisissez l'adresse IP de l'imprimante dans **Address**.
Pour trouver l'adresse IP de l'imprimante, vous pouvez imprimer une page de configuration à partir du panneau de commandes de l'imprimante. Reportez-vous à « Réglages de configuration » la page 7.
6. Vérifiez que le fichier PPD correct pour votre imprimante est sélectionnée dans le menu Print Using.
7. Cliquez sur **Add** (Ajouter).
8. Vous serez invité à configurer les options supplémentaires de matériel d'impression. Si votre imprimante dispose d'options telles que deuxième bac, basculer sur les options pertinentes.

TIGER (10.4)

Bonjour, AppleTalk ou USB

1. Lancez Printer Setup Utility (utilitaire de configuration d'imprimante)
C'est situé dans le dossier **Applications > Utilities** (Utilitaires).
2. Cliquez sur **Add...** (Ajouter...).
3. Sélectionnez votre modèle d'imprimante à partir du navigateur par défaut.



4. Cliquez sur **Add** (Ajouter).
5. Selon le type de connexion, vous pouvez être invité à configurer les options supplémentaires de matériel d'impression. Si votre imprimante dispose d'options telles que deuxième bac, basculer sur les options pertinentes.
6. Quittez Printer Setup Utility (utilitaire de configuration d'imprimante).

TCP/IP Connection (Connexion TCP/IP)

1. Lancez Printer Setup Utility (utilitaire de configuration d'imprimante)
C'est situé dans le dossier **Applications > Utilities** (Utilitaires).
2. Cliquez sur **Add...** (Ajouter...).
3. Cliquez sur le bouton **IP Printer** (Imprimante).

4. Dans le menu Protocol, choisissez **Line Printer Daemon – LPD**.
5. Saisissez l'adresse IP de l'imprimante dans **Address**.



Pour trouver l'adresse IP de l'imprimante, vous pouvez imprimer une page de configuration à partir du panneau de commandes de l'imprimante. Reportez-vous à [« Réglages de configuration » la page 7](#).

6. Vérifiez que le fichier PPD correct pour votre imprimante est sélectionnée dans le menu Print Using.
7. Cliquez sur **Add...** (Ajouter...).
8. Vous serez invité à configurer les options supplémentaires de matériel d'impression. Si votre imprimante dispose d'options telles que deuxième bac, basculer sur les options pertinentes.
9. Cliquez sur **Continue** (Continuer).
10. Quittez **Printer Setup Utility** (utilitaire de configuration d'imprimante).

PANTHER (10.3)

Rendezvous

REMARQUE

Si votre imprimante est déjà répertoriée, votre Mac a peut-être déjà découvert l'imprimante avant d'installer le logiciel Oki. Dans ce cas, l'imprimante utilise peut être le fichier incorrect PPD ou peu ne pas avoir des options de matériel correctes configurées. Vous devez supprimer l'imprimante, quitter Printer Setup Utility (l'Utilitaire de configuration d'imprimante), et re-lancer l'utilitaire avant de continuer.

Si ce n'est déjà fait, démarrez le programme d'installation Oki avant de suivre les étapes ci-après.

1. Démarrez Printer Setup Utility (l'Utilitaire de configuration d'imprimante). C'est situé dans le dossier **Applications > Utilities** (Utilitaires).
2. Cliquez sur **Add...**(Ajouter...).
3. Depuis le menu déroulant, sélectionnez **Rendezvous**.
4. Sélectionnez l'imprimante à connecter.
5. Cliquez sur **Add** (Ajouter).
6. Cliquez sur le menu Printer Setup Utility (Utilitaire de configuration d'imprimante), puis sélectionnez **Quit Printer Setup Utility** (Quitter l'utilitaire de configuration d'imprimante).

Après avoir ajouté l'imprimante, vous devriez configurer les options de matériel d'imprimante. Reportez-vous à [« Configurer les options de matériel de l'imprimante » la page 47](#).

IP CONNECTION (CONNEXION IP)

Si ce n'est déjà fait, démarrez le programme d'installation Oki avant de suivre les étapes ci-après.

1. Démarrez Printer Setup Utility (l'Utilitaire de configuration d'imprimante).
C'est situé dans le dossier **Applications > Utilities** (Utilitaires).

REMARQUE

Si votre imprimante est déjà répertoriée, votre Mac a peut-être déjà découvert l'imprimante avant d'installer le logiciel Oki. Dans ce cas, l'imprimante utilise peut être le fichier incorrect PPD ou peut ne pas avoir des options de matériel correctes configurées. Vous devez supprimer l'imprimante, quitter Printer Setup Utility (l'Utilitaire de configuration d'imprimante), et re-lancer l'utilitaire avant de continuer.

2. Cliquez sur **Add...**(Ajouter...).
3. Cliquez sur le menu déroulant et sélectionnez **IP Printing** (Impression IP).
4. Cliquez sur le menu **Printer Type** (Type d'imprimante) et sélectionnez **LPD/LPR**.
5. Entrez l'adresse IP de l'imprimante.

Pour trouver l'adresse IP de l'imprimante, vous pouvez imprimer une page de configuration à partir du panneau de commandes de l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur.

Les pages de configuration sont imprimées. L'adresse IP des imprimantes est illustrée dans la section Réseau sur la première feuille.

6. Saisissez le nom de la file. Si vous ne connaissez pas le nom de la file, laissez-le comme **Use Default Queue on Server** (Utiliser la file par défaut sur le serveur).
7. Cliquez sur le menu déroulant et sélectionnez votre modèle d'imprimante.
8. Cliquez sur **Add** (Ajouter).
9. Cliquez sur le menu Printer Setup Utility (Utilitaire de configuration d'imprimante), puis sélectionnez **Quit Printer Setup Utility** (Quitter l'utilitaire de configuration d'imprimante).

Après avoir ajouté l'imprimante, vous devriez configurer les options de matériel d'imprimante. Reportez-vous à « [Configurer les options de matériel de l'imprimante](#) » la page 47.

AppleTalk connection (Connexion AppleTalk)

Si ce n'est déjà fait, démarrez le programme d'installation Oki avant de suivre les étapes ci-après.

1. Démarrez Printer Setup Utility (l'Utilitaire de configuration d'imprimante).
C'est situé dans le dossier **Applications > Utilities** (Utilitaires).
2. Cliquez sur **Add...** (Ajouter...).
3. Depuis le menu déroulant, sélectionnez **AppleTalk**.
4. Sélectionnez l'imprimante à connecter.
5. Cliquez sur **Add** (Ajouter).
6. Cliquez sur le menu Printer Setup Utility (Utilitaire de configuration d'imprimante), puis sélectionnez **Quit Printer Setup Utility** (Quitter l'utilitaire de configuration d'imprimante).

USB connection (Connexion USB)

Si ce n'est déjà fait, démarrez le programme d'installation Oki avant de suivre les étapes ci-après.

1. Démarrez Printer Setup Utility (l'Utilitaire de configuration d'imprimante).
C'est situé dans le dossier **Applications > Utilities** (Utilitaires).

REMARQUE

Si votre imprimante est déjà répertoriée, votre Mac a peut-être déjà découvert l'imprimante avant d'installer le logiciel Oki. Dans ce cas, l'imprimante utilise peut être le fichier incorrect PPD ou ne pas avoir des options de matériel correctes configurées. Vous devez supprimer l'imprimante, quitter Printer Setup Utility (l'Utilitaire de configuration d'imprimante), et re-lancer l'utilitaire avant de continuer.

2. Cliquez sur **Add Printer...** (Ajouter Imprimante...).
3. Depuis le menu déroulant, sélectionnez **USB**.
4. Sélectionnez une imprimante à laquelle se connecter.
5. Cliquez sur **Add** (Ajouter).
6. Cliquez sur le menu Printer Setup Utility (Utilitaire de configuration d'imprimante), puis sélectionnez **Quit Printer Setup Utility** (Quitter l'utilitaire de configuration d'imprimante).

CONFIGURER LES OPTIONS DE MATÉRIEL DE L'IMPRIMANTE

REMARQUE

Ne s'applique qu'aux connexions de réseau IP et Rendez-vous.

Si vous avez ajouté du matériel supplémentaire, par exemple des bacs de papier additionnels, à votre imprimante ils doivent être activés dans le pilote d'imprimante.

1. Démarrez Printer Setup Utility (l'Utilitaire de configuration d'imprimante).
C'est situé dans le dossier **Applications > Utilities** (Utilitaires).
2. Assurez-vous que le modèle d'imprimante est sélectionné.
3. Cliquez sur le menu **Printers** (Imprimantes) et sélectionnez **Show Info** (Afficher infos).
4. Depuis le menu déroulant, sélectionnez **Installable Options** (Options installables).
5. Sélectionnez toutes les options appropriées pour votre matériel et cliquez sur **Apply Changes** (Appliquer les modifications).

IMPRESSION DE LA PAGE DE CONFIGURATION

Sur la page de configuration des imprimantes figure les informations qui sont requises pour la configuration Mac OS X. Reportez-vous [« Réglages de configuration » la page 7](#) pour plus d'informations sur comment imprimer une page de configuration.

Les six premiers caractères de l'adresse Ethernet sont les mêmes pour toutes les cartes réseau. Les six derniers caractères de l'adresse Ethernet sont uniques à chaque carte.

REMARQUE

Pas tous les utilitaires sont pris en charge par chaque système d'exploitation. Vérifiez auprès de votre site Web d'assistance pour les dernières informations.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

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

TCP/IP

L'ORDINATEUR NE PEUT PAS TROUVER LA CARTE D'INTERFACE RÉSEAU

Mettez l'imprimante hors tension pendant 15 secondes et rallumez-la.

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

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

Vérifiez que le câble réseau est connecté correctement et que la DEL verte près de l'interface réseau de l'imprimante est allumée. Autrement, changez le câble et réessayez.

Lancez le test d'autodiagnostic.

Vérifiez que l'adresse IP, le masque de sous réseau et la passerelle sont corrects.

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

Réinitialiser les paramètres de carte réseau aux valeurs par défaut d'usine.

Si les protocoles DHCP, BOOTP et RARP ne sont pas utilisés, s'assurer qu'ils ont été définis sur Disable (Désactiver).

IMPOSSIBLE D'IMPRIMER AVEC LPR ET FTP

Mettez l'imprimante hors tension pendant 15 secondes et rallumez-la.

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

Vérifiez que le câble de réseau est bien connecté.

Changez le câble et réessayez.

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 au poste de travail.

Il existe trois noms de port : *lp*, *euc* et *sjis*. Utilisez *lp* par défaut car *euc* et *sjis* sont spécifiques aux imprimantes PostScript.

NOM D'UTILISATEUR INCORRECT SUR LA PAGE BANNIÈRE

Si vous imprimez en utilisant *lpr*, le nom de l'utilisateur imprimé est inconnu et le nom de fichier imprimé est un nom de fichier de spouling.

Si vous imprimez en utilisant le protocole 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'imprimante 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.

NETBEUI

LA CARTE D'INTERFACE RÉSEAU N'EST PAS IDENTIFIÉE

Mettez l'imprimante hors tension pendant 15 secondes et rallumez-la.

Vérifiez que le câble de réseau est bien connecté.

Changez le câble et réessayez.

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

Vérifiez que le protocole NetBEUI est défini sur **Enable** (Activer).

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 réseau diffère du nom d'ordinateur sur le réseau.

ERREUR D'ÉCRITURE SUR PRN1

Vérifiez que l'imprimante est en ligne.

Il existe un message d'erreur indiquant qu'il n'y a plus de papier; ajoutez du papier et annulez l'erreur.

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

NAVIGATEUR WEB

Pour éviter que votre navigateur Web mette en cache des pages Web d'imprimantes, effectuer les étapes suivantes selon votre navigateur Web.

MICROSOFT INTERNET EXPLORER

1. Sélectionnez **Tools** (Outils) > **Internet Options** (Options Internet).
2. Sélectionnez l'onglet **General** et, dans **Temporary Internet files** (Fichiers Internet temporaires), cliquez **Settings** (Paramètres) .
3. Sélectionnez **Every visit to the page** (Chaque visite de la page) dans **Check for newer versions of stored pages** (Vérifiez les versions les plus récentes des pages enregistrées).
4. Cliquez sur **OK**.



MOZILLA FIREFOX

1. Dans la barre d'adresse de Firefox, tapez **about : config**.
2. Dans le champ Filter (Filtre), tapez **frequency**.
3. Double-cliquez sur l'entrée **browser.cache.check_doc_frequency**.
4. Modifiez la valeur à **1**.
 - > 0 : Vérifiez une fois par session du navigateur
 - > 1 : Vérifiez à chaque fois que je visualise la page
 - > 2 : Ne jamais vérifier (toujours utiliser la page en cache)
 - > 3 (défaut) : Vérifiez si la page est obsolète (déterminé automatiquement)
5. Cliquez sur **OK**.



OKI EUROPE LIMITED

Blays House

Wick Road

Egham

Surrey, TW20 0HJ

United Kingdom

Tel: +44 (0) 208 219 2190

Fax: +44 (0) 208 219 2199

WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM

