brother.

Serveur d'impression Ethernet multifonction et multiprotocole intégré et serveur d'impression multifonction Ethernet sans fil (IEEE 802.11b/g)

GUIDE UTILISATEUR -RÉSEAU

Veuillez lire ce manuel attentivement avant d'utiliser cet appareil sur votre réseau. Vous pouvez imprimer ou consulter ce manuel à tout moment à partir du CD-ROM fourni. Conservez ce CD-ROM à portée de la main afin de pouvoir le consulter facilement en cas de besoin.

Le Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com</u>) regroupe en une adresse toutes les réponses à vos besoins d'impression. Téléchargez les pilotes et les utilitaires les plus récents pour votre appareil, consultez la Foire aux Questions et les conseils de dépistage des pannes ou découvrez des solutions d'impression spécifiques.

Le nom des touches du panneau de commande et les messages qui s'affichent sur l'écran LCD pour la Suisse et la Belgique sont indiqués entre parenthèses.

Conventions typographiques

L'icône suivante est utilisée tout au long de ce guide de l'utilisateur :



Les notes vous indiquent comment répondre à une situation donnée ou vous donnent des conseils sur le fonctionnement des options disponibles.

Marques commerciales

Brother et le logo Brother sont des marques déposées et BRAdmin Professional est une marque de Brother Industries, Ltd.

UNIX est une marque déposée de The Open Group.

Linux[®] est une marque déposée de Linus Torvalds aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Apple et Macintosh sont des marques d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Windows Vista est une marque déposée ou une marque de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

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

BROADCOM, SecureEasySetup et le logo SecureEasySetup sont des marques ou des marques déposées de Broadcom Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

AOSS est une marque de Buffalo Inc.

Wi-Fi, WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Access et Wi-Fi Protected Setup sont des marques ou des marques déposées de Wi-Fi Alliance aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Chaque société dont un nom de logiciel est cité dans le présent guide a un contrat de licence de logiciel spécifique à ses programmes exclusifs.

Note d'édition et de publication

Le présent guide a été édité et publié sous la direction de Brother Industries, Ltd. Il reprend les descriptions et les caractéristiques les plus récentes du produit.

Le contenu de ce guide et les caractéristiques de ce produit peuvent être modifiés sans préavis.

Brother se réserve le droit d'apporter, sans préavis, des modifications aux caractéristiques et aux éléments contenus dans le présent guide. Brother ne saurait être tenu responsable d'un dommage quelconque (y compris en cas de dommages indirects) causé par la confiance accordée aux éléments présentés ici, ceci comprenant, sans pour autant s'y limiter, les erreurs typographiques ou autres liées à la publication.

©2009 Brother Industries, Ltd.

REMARQUE IMPORTANTE

- Ce produit est approuvé uniquement dans le pays d'achat. Ne l'utilisez pas dans d'autres pays car il pourrait enfreindre les réglementations relatives aux télécommunications sans fil et à l'alimentation électrique de ces pays.
- Windows[®] XP dans ce document représente Windows[®] XP Professional, Windows[®] XP Professional x64 Edition et Windows[®] XP Home Edition.
- Dans ce document, Windows Server[®] 2003 représente Windows Server[®] 2003 et Windows Server[®] 2003 x64 Edition.

Numéros Brother

IMPORTANT

Pour tout problème d'ordre technique ou d'exploitation, vous devez appeler le pays où vous avez acheté l'appareil. Les appels doivent *provenir* du pays concerné.

Service à la clientèle

Aux ETATS-UNIS	1-877-BROTHER (1-877-276-8437) 1-901-379-1215 (FAX)
Au Canada	1-877-BROTHER 514-685-4898 (FAX)
En Europe	Consultez le site <u>http://www.brother.com</u> pour obtenir les coordonnées de votre agence Brother locale.

Recherche des centres d'entretien (Etats-Unis)

Pour obtenir l'adresse d'un centre d'entretien agréé Brother, veuillez composer le 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).

Recherche des centres d'entretien (Canada)

Pour obtenir l'adresse d'un centre d'entretien agréé Brother, veuillez composer le 1-877-BROTHER.

Aux ETATS-UNIS	Service à la clientèle
	Brother International Corporation
	100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater NJ 08807-0911
Au Canada	Brother International Corporation (Canada), Ltd.
	Marketing Dept. 1, rue Hôtel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6
En Europe	European Product & Service Support
	1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE, UK

Pour nous faire part de vos commentaires ou suggestions, veuillez nous écrire :

Adresses Internet

Site Web général de Brother : http://www.brother.com

Pour la Foire aux questions (FAQ), le service après-vente, les mises à jour de pilotes et les utilitaires : <u>http://solutions.brother.com</u>

Commande d'accessoires et de fournitures

Aux ETATS-UNIS: 1-877-552-MALL (1-877-552-6255) 1-800-947-1445 (fax)

http://www.brothermall.com

Au Canada :

1-877-BROTHER

http://www.brother.ca

Table des matières

1 Introduction

ntroduction	1
Généralités	1
Fonctions réseau	3
Impression en réseau	3
Numérisation en réseau	3
Réseau PC-FAX (non disponible pour les modèles DCP)	3
Network PhotoCapture Center™	3
Utilitaires de gestion	4
Types de connexion réseau	5
Exemple de connexion par réseau câblé	5
Exemples de connexion réseau sans fil	7
Protocoles	8
Protocoles et fonctions TCP/IP	8
Autre protocole	9

Configuration de votre appareil pour un réseau avec une connexion Ethernet câblée (non disponible pour les modèles MFC-253CW, 2 MFC-255CW et MFC-257CW)

Généralités	10
Adresses IP, masques de sous-réseau et passerelles	10
Adresse IP	10
Masque de sous-réseau	11
Passerelle (et routeur)	11
Procédure pas à pas	12
Configuration de l'adresse IP et du masque de sous-réseau	13
Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Light pour configurer votre appareil comme imprimante réseau	13
Utilisation du panneau de commande pour configurer votre appareil pour qu'il fonctionne sur un réseau	15
Utilisation d'autres méthodes pour configurer votre appareil pour un réseau	15
Modification des paramètres du serveur d'impression	16
Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Light pour changer les paramètres du serveur d'impression Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Professional 3 pour configurer les paramètres sans fil (Windows [®])	16
Utilisation de la Configuration à distance pour changer les paramètres du serveur d'impression (non disponible pour Windows Server [®] 2003/2008) (non disponible pour les modèles DCP, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW et MFC-295CN)	17
Utilisation du panneau de commande pour changer les paramètres du serveur d'impression	18

Généralités	19
Termes et concepts relatifs aux réseaux sans fil	20
SSID (Service Set Identifier) et canaux	20
Authentification et cryptage	20
Procédure pas à pas de configuration du réseau sans fil	22
Pour le mode Infrastructure	22
Pour le mode Ad-hoc	23
Vérifiez votre environnement réseau	24
Connexion à un ordinateur avec un point d'accès sur le réseau (mode Infrastructure)	24
Connexion à un ordinateur sans fil, sans point d'accès au réseau (mode Ad-hoc)	24
Vérifiez votre méthode de configuration du réseau sans fil	25
Configuration à l'aide de l'Assistant de configuration du panneau de commande de l'appareil po	our
configurer votre appareil réseau sans fil	25
Configuration à l'aide du menu SES/WPS/AOSS du panneau de commande	
(mode Infrastructure seulement)	25
Configuration à l'aide de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup™	
(mode Infrastructure seulement)	26
Configuration à l'aide de l'application Brother installer fournie sur le CD-ROM pour configurer	
votre appareil réseau sans fil	27
Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil	28
Utilisation de l'Assistant de configuration à partir du panneau de commande	28
Utilisation du menu SES, WPS ou AOSS du panneau de commande pour configurer votre	
appareil pour un réseau sans fil	39
Utilisation de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup™	44
Utilisation de l'application d'installation automatique Brother fournie sur le CD-ROM pour	
configurer votre appareil pour un réseau sans fil	47

4 Configuration sans fil pour Windows[®] à l'aide de l'application Brother Installer (pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW et MFC-795CW)

Configuration en mode Infrastructure Avant de configurer les paramètres sans fil	49 49
Configurer les paramètres sans fil	50
Configuration à l'aide du menu SES, WPS ou AOSS du panneau de commande	
(mode sans fil automatique)	57
Avant de configurer les paramètres sans fil	57
Configurer les paramètres sans fil	57
Configuration en mode Ad-hoc	62
Avant de configurer les paramètres sans fil	62
Configurer les paramètres sans fil	62

5 Configuration sans fil pour Macintosh à l'aide de l'application Brother Installer (pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW et MFC-795CW)

Configuration en mode Infrastructure	73
Avant de configurer les paramètres sans fil	73
Configurer les paramètres sans fil	74
Configuration à l'aide du menu SES, WPS ou AOSS du panneau de commande	
(mode sans fil automatique)	81
Avant de configurer les paramètres sans fil	81
Configurer les paramètres sans fil	81
Configuration en mode Ad-hoc	86
Avant de configurer les paramètres sans fil	
Configurer les paramètres sans fil	86

6 Configuration à l'aide du panneau de commande

95

72

Menu Réseau	95
TCP/IP	95
Assistant d'installation (pour les modèles sans fil)	106
SES/WPS/AOSS (pour les modèles équipés du réseau sans fil)	106
WPS avec PIN (pour les modèles équipés du réseau sans fil)	106
Etat WLAN (pour les modèles sans fil)	107
Ethernet (non disponible pour les modèles MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW)	110
Adresse MAC	111
Interface réseau (pour les modèles sans fil, non disponible pour les modèles MFC-253CW,	
MFC-255CW et MFC-257CW)	112
WLAN activé (pour les modèles MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW)	112
Rétablissement de la valeur d'usine par défaut des paramètres réseau	113
Impression de la Liste de configuration du réseau	114

7	Assistant de déploiement de pilote (Windows [®] uniquement)
---	--

115

Généralités	
Méthodes de connexion	
Peer to Peer	
Partage en réseau	
Comment installer l'Assistant de déploiement de pilote	
Utilisation du logiciel de l'Assistant de déploiement de pilote	

8 Impression en réseau sous Windows[®] : impression de base Peer to Peer TCP/IP

npression de base Peer to Peer TCP/IP	
Généralités	121
Configuration du port TCP/IP standard	
Pilote d'imprimante non installé	
Pilote d'imprimante déjà installé	
Autres sources d'information	123
Pilote d'imprimante non installé Pilote d'imprimante déjà installé Autres sources d'information	12 12 12

	Comment sélectionner le serveur d'impression (TCP/IP)	124
	Modification des paramètres du serveur d'impression	127
	Modification de la configuration à l'aide de Configuration à distance	
	(non disponible pour les modèles DCP, MFC-253CW, MFC-255CW,	
	MFC-257CW et MFC-295CN)	127
	Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Light pour changer les paramètres du serveur d'impression	127
	Autres sources d'information	127
10	Diagnostic des anomalies	128
	Généralités	128
	Problèmes généraux	128
	Problèmes d'installation du logiciel d'impression en réseau	130
	Problèmes d'impression	132
	Problèmes de numérisation et PC FAX	133
	Diagnostic des anomalies de réseau sans fil	135
	Problèmes de configuration de la connexion sans fil	135
	Problèmes liés à la connexion sans fil	136
Α	Annexe A	137
	Utilisation des services	137
	Autres moyens de définir l'adresse IP (pour les utilisateurs avancés et les administrateurs)	137
	Configuration de l'adresse IP à l'aide de DHCP	137
	Utilisation de BOOTP pour configurer l'adresse IP	138
	Utilisation de RARP pour configurer l'adresse IP	139
	Utilisation de APIPA pour configurer l'adresse IP	139
	Utilisation de ARP pour configurer l'adresse IP	140
	Utilisation de la console TELNET pour configurer l'adresse IP	141
	Installation si une file d'impression réseau ou partagée est utilisée (pilote d'imprimante seulement)142
	Installation lors de l'utilisation de Web Services (Windows Vista [®])	143
В	Annexe B	144

Impression en réseau à partir d'un Macintosh

9

Caractéristiques techniques du serveur d'impression14
Réseau câblé (non disponible pour les modèles MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW)14
Réseau sans fil (non disponible pour les modèles DCP-365CN, DCP-395CN et MFC-295CN)14
Tableau des fonctions et des réglages d'usine par défaut14
Saisie de texte
Pour les modèles à écran tactile15
Pour les modèles MFC15
Pour les modèles DCP15

С	Annexe C	157
	Remarques sur la licence Open Source	
	Une partie du logiciel intégré à ce produit est le logiciel gSOAP	
	Ce produit inclut un logiciel SNMP de WestHawk Ltd.	
	Déclarations Cyrus SASL	158
D	Index	162

Introduction

Généralités

L'appareil Brother peut être partagé sur un réseau Ethernet câblé 10/100 Mbit/s ou sans fil IEEE 802.11b/802.11g à l'aide du serveur d'impression réseau intégré. Ce dernier prend en charge diverses fonctions et méthodes de connexion en fonction du système d'exploitation utilisé sur un réseau prenant en charge TCP/IP. Ces fonctions comprennent l'impression, la numérisation, l'envoi de PC-FAX, la réception de PC-FAX, PhotoCapture Center™, la configuration à distance et le contrôleur d'état. Le tableau suivant liste les fonctions et les connexions réseau prises en charge par chaque système d'exploitation.

Systèmes d'exploitation	Windows [®] 2000 Windows [®] XP Windows [®] XP Professional x64 Edition Windows Vista [®]	Windows Server [®] 2003/2008 Windows Server [®] 2003 x64 Edition	Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x
Ethernet 10/100BASE-TX câblé (TCP/IP) ¹	V	V	2
Ethernet sans fil IEEE 802.11b/g (TCP/IP) ²	V	V	V
Impression	~	~	~
BRAdmin Light	V	V	v
BRAdmin Professional 3 ³	~	~	
Web BRAdmin ³	~	~	
Numérisation	~		~
Transmission par PC FAX 46	~		~
Réception de PC FAX ⁵⁶	V		
Configuration à distance ⁵	~		~
Contrôleur d'état	V		 ✓
Assistant de déploiement de pilote	V	V	

¹ Non disponible pour les modèles MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW.

² Non disponible pour les modèles DCP-365CN, DCP-395CN et MFC-295CN.

³ BRAdmin Professional 3 et Web BRAdmin peuvent être téléchargés à partir du site <u>http://solutions.brother.com</u>.

⁴ Non disponible pour les modèles DCP.

⁵ Non disponible pour les modèles DCP, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW et MFC-295CN.

⁶ Noir et blanc seulement.

Pour utiliser un appareil Brother sur un réseau, vous devez configurer le serveur d'impression ainsi que les ordinateurs utilisés.

Pour les utilisateurs d'un réseau sans fil :

Pour obtenir les meilleurs résultats pour l'impression normale et quotidienne de documents, placez l'appareil Brother aussi près que possible du point d'accès au réseau (ou routeur) avec un minimum d'obstacles. Les objets volumineux et les murs situés entre les deux appareils, ainsi que les interférences provenant d'autres appareils électroniques peuvent affecter la vitesse de transfert des données de vos documents.

C'est pour cette raison que les connexions sans fil ne sont pas forcément à privilégier pour tous les types de documents et d'applications. Si vous imprimez des fichiers volumineux comme des documents à pages multiples avec un mélange de texte et de grands graphiques, il sera peut-être préférable d'utiliser un réseau Ethernet câblé pour un transfert de données plus rapide (non disponible pour les modèles MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW), ou USB pour un débit de traitement optimal.

Fonctions réseau

Votre appareil Brother offre les fonctions réseau de base suivantes.

Impression en réseau

Le serveur d'impression offre des services d'impression pour Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®] et Windows Server[®] 2003/2008 prenant en charge les protocoles TCP/IP et pour Macintosh (Mac OS X 10.3.9 à 10.5.x) prenant en charge TCP/IP.

Numérisation en réseau

Vous pouvez numériser des documents sur le réseau vers votre ordinateur (voir *Numérisation en réseau* dans le *Guide utilisateur - Logiciel*).

Réseau PC-FAX (non disponible pour les modèles DCP)

Vous pouvez envoyer directement un fichier PC comme un PC-FAX sur votre réseau (pour une description complète, voir *Logiciel Brother PC-FAX* pour Windows[®] et *Envoi d'un fax* pour Macintosh dans le *Guide utilisateur - Logiciel*). Les utilisateurs de Windows[®] peuvent aussi utiliser la réception de PC-FAX ¹ (voir *Réception PC-FAX* dans le *Guide utilisateur - Logiciel*).

¹ La réception de PC-Fax n'est pas prise en charge par les modèles MFC-253CW, 255CW, 257CW et 295CN.

Network PhotoCapture Center™

Vous pouvez visualiser, récupérer et enregistrer des données à partir d'un module de mémoire flash USB ou d'une carte mémoire insérée dans l'appareil Brother. Le logiciel est automatiquement installé lorsque vous choisissez l'option de connexion réseau lors de l'installation du logiciel. Pour Windows[®], choisissez l'onglet **PHOTOCAPTURE** dans **ControlCenter3**. Pour plus d'informations, voir *ControlCenter3* dans le *Guide utilisateur - Logiciel*. Pour Macintosh, lancez un navigateur web proposant FTP et entrez FTP://xxx.xxx.xxx (où xxx.xxx.xxx est l'adresse IP de votre appareil Brother). Pour plus d'informations, voir *Configuration à distance et PhotoCapture Center* dans le *Guide utilisateur - Logiciel*.

Utilitaires de gestion

BRAdmin Light

BRAdmin Light permet d'effectuer la configuration initiale de périphériques Brother connectés en réseau. Vous pouvez aussi rechercher des produits Brother sur votre réseau, afficher leur état et définir les paramètres réseau de base, comme l'adresse IP. L'utilitaire BRAdmin Light est disponible pour Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows Server[®] 2003/2008 et Mac OS X 10.3.9 à 10.5.x. Pour les utilisateurs de Macintosh, BRAdmin Light est automatiquement installé lors de l'installation du pilote d'imprimante. Si vous avez déjà installé le pilote d'imprimante, vous n'avez pas besoin de l'installer à nouveau.

Pour en savoir plus sur l'utilitaire BRAdmin Light, veuillez consulter le site http://solutions.brother.com.

BRAdmin Professional 3 (Windows[®])

BRAdmin Professional 3 est un utilitaire permettant la gestion plus avancée des périphériques Brother connectés en réseau. Il vous permet de rechercher des produits Brother sur votre réseau et d'afficher leur état à partir d'une fenêtre d'exploration conviviale dans laquelle les différents états des périphériques sont repérés par une couleur différente. Vous pouvez configurer le réseau et les paramètres des appareils et

même effectuer la mise à jour de leur firmware à partir d'un ordinateur Windows[®] du réseau. BRAdmin Professional 3 peut aussi consigner l'activité des périphériques Brother sur votre réseau et exporter ces données au format HTML, CSV, TXT ou SQL.

Pour en savoir plus et pour le télécharger, veuillez consulter le site http://solutions.brother.com.

Web BRAdmin (Windows[®])

Web BRAdmin est un utilitaire permettant de gérer les périphériques Brother connectés à votre réseau local (LAN) ou étendu (WAN). Vous pouvez aussi rechercher des produits Brother sur votre réseau, afficher leur état et définir les paramètres réseau. Contrairement au logiciel BRAdmin Professional 3, qui est

exclusivement conçu pour les systèmes Windows[®], Web BRAdmin est un utilitaire de serveur accessible à partir de n'importe quel ordinateur client disposant d'un navigateur Web prenant en charge JRE (Java Runtime Environment). En installant l'utilitaire de serveur Web BRAdmin sur un PC exécutant IIS ¹, les administrateurs peuvent utiliser un navigateur Web pour se connecter au serveur Web BRAdmin qui peut ensuite communiquer avec l'appareil.

Pour en savoir plus et pour le télécharger, veuillez consulter le site <u>http://solutions.brother.com</u>.

¹ Internet Information Server 4.0 ou Internet Information Service 5.0/5.1/6.0/7.0

Configuration à distance (non disponible pour les modèles DCP)

Le logiciel Configuration à distance vous permet de configurer des paramètres réseau à partir d'un ordinateur sous Windows[®] ou d'un Macintosh (Mac OS X 10.3.9 à 10.5.x) (voir *Configuration à distance* dans le *Guide utilisateur - Logiciel*).

Types de connexion réseau

Exemple de connexion par réseau câblé

Impression Peer to Peer à l'aide de TCP/IP

Dans un environnement Peer to Peer, chaque ordinateur échange directement les données avec chaque appareil. Il n'y a pas de serveur central contrôlant l'accès aux fichiers ou le partage des imprimantes.



- 1 Commutateur ou routeur
- 2 Imprimante réseau (votre appareil)
- Sur un réseau plus petit comprenant 2 ou 3 ordinateurs, nous recommandons la méthode d'impression Peer to Peer car elle est plus facile à configurer que la méthode d'impression partagée en réseau (voir Impression partagée en réseau à la page 6).
- Chaque ordinateur doit utiliser le protocole TCP/IP.
- Il faut configurer une adresse IP appropriée pour l'appareil Brother.
- Si vous utilisez un routeur, il faut configurer l'adresse de la passerelle sur les ordinateurs et sur l'appareil Brother.

Impression partagée en réseau

Dans un environnement partagé en réseau, chaque ordinateur envoie les données via un ordinateur contrôlé de façon centrale. Ce type d'ordinateur est souvent appelé un "Serveur" ou un "Serveur d'impression". Son rôle consiste à contrôler toutes les tâches d'impression.



- 1 Ordinateur client
- 2 Aussi appelé "Serveur" ou "Serveur d'impression"
- 3 TCP/IP ou USB (si disponible)
- 4 Imprimante réseau (votre appareil)
- Pour un réseau plus important, nous conseillons un environnement d'impression partagé en réseau.
- Le protocole d'impression TCP/IP doit être configuré pour le "serveur" ou le "serveur d'impression".
- L'appareil Brother doit être configuré avec une adresse IP appropriée, sauf s'il est connecté au serveur via l'interface USB.

Exemples de connexion réseau sans fil

Connexion à un ordinateur avec un point d'accès sur le réseau (mode Infrastructure)

Les réseaux de ce type ont un point d'accès central au cœur du réseau. Le point d'accès peut aussi servir de pont ou de passerelle vers un réseau câblé. Quand l'appareil sans fil Brother (votre appareil) se trouve sur ce type de réseau, il reçoit toutes les tâches d'impression via un point d'accès.



- 1 Point d'accès
- 2 Imprimante réseau sans fil (votre appareil)
- 3 Ordinateur sans fil communiquant avec le point d'accès
- 4 Ordinateur câblé dépourvu de la fonctionnalité sans fil connecté au point d'accès avec le câble Ethernet

Connexion à un ordinateur sans fil, sans point d'accès sur le réseau (mode Ad-hoc)

Ce type de réseau n'a pas de point d'accès central. Les clients sans fil communiquent directement entre eux. Quand l'appareil sans fil Brother (votre appareil) se trouve sur ce type de réseau, il reçoit directement toutes les tâches d'impression de l'ordinateur qui envoie les données d'impression.



- 1 Imprimante réseau sans fil (votre appareil)
- 2 Ordinateur sans fil

Protocoles

Protocoles et fonctions TCP/IP

Les protocoles sont des ensembles de règles normalisées qui permettent de transmettre des données sur un réseau. Grâce aux protocoles, les utilisateurs ont accès aux ressources connectées au réseau.

Le serveur d'impression utilisé sur cet appareil Brother fonctionne avec les protocoles TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

TCP/IP représente le protocole le plus courant pour les communications comme Internet et e-mail. Il peut être utilisé sous pratiquement tous les systèmes d'exploitation tels que Windows[®], Windows Server[®], Mac OS X et Linux[®]. Les protocoles TCP/IP suivants sont disponibles sur cet appareil Brother :

DHCP/BOOTP/RARP

L'utilisation des protocoles DHCP/BOOTP/RARP permet de configurer automatiquement l'adresse IP.

🖉 Remarque

Pour utiliser les protocoles DHCP/BOOTP/RARP, veuillez contacter votre administrateur réseau.

APIPA

Si vous n'attribuez pas une adresse IP manuellement (à l'aide du panneau de commande ou du logiciel BRAdmin) ou automatiquement (à l'aide d'un serveur DHCP/BOOTP/RARP), le protocole APIPA (Automatic Private IP Addressing) attribue automatiquement une adresse IP dans l'intervalle 169.254.1.0 - 169.254.255.

ARP

Le protocole de résolution d'adresse (Address Resolution Protocol) fait correspondre une adresse IP à une adresse MAC dans un réseau TCP/IP.

Client DNS

Le serveur d'impression Brother gère la fonction client DNS (Domain Name System). Cette fonction permet au serveur d'impression de communiquer avec d'autres appareils en utilisant son nom DNS.

Résolution de noms NetBIOS

La résolution de noms NetBIOS (Network Basic Input/Output System) vous permet d'obtenir l'adresse IP d'un périphérique en utilisant son nom NetBIOS pendant la connexion au réseau.

WINS

WINS (Windows Internet Name Service) est un service de fourniture d'informations pour la résolution de noms NetBIOS qui assure le rapprochement entre une adresse IP et un nom NetBIOS du réseau local.

LPR/LPD

Protocoles d'impression courants sur les réseaux TCP/IP.

Introduction

Custom Raw Port (port 9100 par défaut)

Un autre protocole d'impression couramment employé sur les réseaux TCP/IP.

mDNS

mDNS permet à un serveur d'impression Brother de se configurer automatiquement pour fonctionner sur un système Mac OS X avec une configuration de réseau simple. (Mac OS X 10.3.9 à 10.5.x)

TELNET

Le serveur d'impression Brother prend en charge le serveur TELNET pour la configuration par ligne de commande.

SNMP

SNMP (Simple Network Management Protocol) permet de gérer des périphériques réseau tels que des ordinateurs, des routeurs ou des appareils réseau Brother.

LLMNR

Le protocole LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution) résout les noms des ordinateurs voisins si le réseau ne possède pas de serveur DNS (Domain Name System). La fonction LLMNR Responder est opérationnelle sur un ordinateur dont le système d'exploitation dispose de la fonction LLMNR Sender, comme Windows Vista[®].

Web Services

Le protocole Web Services permet aux utilisateurs de Windows Vista[®] d'installer le pilote d'imprimante Brother en cliquant avec le bouton droit sur l'icône de l'appareil à partir du dossier **Réseau** (voir *Installation lors de l'utilisation de Web Services (Windows Vista[®])* à la page 143). Web Services vous permet aussi de vérifier l'état actuel de l'appareil à partir de votre ordinateur.

Autre protocole

LLTD

Le protocole LLTD (Link Layer Topology Discovery) vous permet de localiser facilement l'appareil Brother dans le Mappage réseau de Windows Vista[®]. Votre appareil Brother apparaîtra avec une icône caractéristique et le nom du nœud. Le protocole est désactivé par défaut.

Vous pouvez activer LLTD à l'aide de l'utilitaire BRAdmin 3 Professional. Pour télécharger le logiciel BRAdmin Professional 3, consultez la page de téléchargement correspondant à votre modèle à l'adresse <u>http://solutions.brother.com</u>.

Généralités

Avant d'utiliser votre appareil Brother dans un environnement réseau, vous devez d'abord installer le logiciel Brother et configurer les paramètres réseau TCP/IP appropriés sur l'appareil lui-même. Dans ce chapitre, vous apprendrez les opérations de base requises pour imprimer sur le réseau à l'aide du protocole TCP/IP.

Nous vous recommandons d'utiliser le programme d'installation fourni sur le CD-ROM Brother. Il vous guidera tout au long de l'installation du logiciel et du réseau. Veuillez suivre les instructions contenues dans le *Guide d'installation rapide* fourni.

🖉 Remarque

Si vous ne souhaitez pas ou ne pouvez pas utiliser le programme d'installation automatique ou un autre outil logiciel Brother, vous pouvez aussi utiliser le panneau de commande de l'appareil pour changer les paramètres du réseau. Pour plus d'informations, voir *Configuration à l'aide du panneau de commande* à la page 95.

Adresses IP, masques de sous-réseau et passerelles

Pour utiliser l'appareil dans un environnement réseau TCP/IP, vous devez configurer son adresse IP et son masque de sous-réseau. L'adresse IP que vous attribuez au serveur d'impression doit se trouver sur le même réseau logique que vos ordinateurs hôtes. Sinon, vous devez configurer le masque de sous-réseau et l'adresse de la passerelle en conséquence.

Adresse IP

Une adresse IP est une série de nombres qui identifie chaque appareil connecté à un réseau. Une adresse IP comprend quatre nombres séparés par des points. Chaque nombre est compris entre 0 et 255.

- Exemple : sur un petit réseau, vous changez généralement le dernier nombre.
 - 192.168.1.1
 - 192.168.1.2
 - 192.168.1.<u>3</u>

Comment l'adresse IP est-elle affectée à votre serveur d'impression :

Si vous avez un serveur DHCP/BOOTP/RARP sur votre réseau (c'est généralement le cas sur un réseau UNIX[®]/Linux[®], Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®] ou Windows Server[®] 2003/2008), le serveur d'impression obtient automatiquement son adresse IP de ce serveur.

Remarque

Sur les réseaux plus petits, le serveur DHCP peut être le routeur.

Pour obtenir des compléments d'information sur DHCP, BOOTP et RARP, voir les rubriques Configuration de l'adresse IP à l'aide de DHCP à la page 137, Utilisation de BOOTP pour configurer l'adresse IP à la page 138 et Utilisation de RARP pour configurer l'adresse IP à la page 139.

Si vous n'avez pas de serveur DHCP/BOOTP/RARP, le protocole APIPA (Automatic Private IP Addressing) affecte automatiquement une adresse IP comprise entre 169.254.1.0 et 169.254.254.255. Pour plus d'informations sur APIPA, voir *Utilisation de APIPA pour configurer l'adresse IP* à la page 139.

Masque de sous-réseau

Les masques de sous-réseau limitent les communications sur le réseau.

- Exemple : l'ordinateur 1 peut communiquer avec l'ordinateur 2
 - Ordinateur 1

```
Adresse IP: 192.168.1.2
```

Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Ordinateur 2

Adresse IP: 192.168.1.3

Masque de sous-réseau : 255.255.255.0



0 indique qu'il n'y a pas de restriction de communication au niveau de cette partie de l'adresse.

Dans l'exemple ci-dessus, nous pouvons communiquer avec tous les appareils qui ont une adresse IP commençant par 192.168.1.X.

Passerelle (et routeur)

Une passerelle est un point du réseau qui fait office d'entrée vers un autre réseau et envoie les données transmises via le réseau à une destination précise. Le routeur sait où envoyer les données qui arrivent à la passerelle. Si une destination se trouve sur un réseau externe, le routeur transmet les données au réseau externe. Si votre réseau communique avec d'autres réseaux, il vous faudra peut-être configurer l'adresse IP de la passerelle. Si votre administrateur réseau.

Voir page 137

Procédure pas à pas

1 Configurer les paramètres TCP/IP.

Configurer l'adresse IP	→	Voir page 13
Configurer le masque de sous-réseau	→	Voir page 13
Configurer la passerelle	→	Voir page 13
2 Changer les paramètres du serveur d'impression	ı.	
À l'aide de l'utilitaire BRAdmin Light	→	Voir page 16
 À l'aide de l'utilitaire BRAdmin Light À l'aide de l'utilitaire BRAdmin Professional 3 	→ →	Voir page 16 Voir page 17
 À l'aide de l'utilitaire BRAdmin Light À l'aide de l'utilitaire BRAdmin Professional 3 À l'aide du panneau de commande 	→ → →	Voir page 16 Voir page 17 Voir page 95

À l'aide d'autres méthodes

Configuration de l'adresse IP et du masque de sous-réseau

Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Light pour configurer votre appareil comme imprimante réseau

BRAdmin Light

BRAdmin Light permet d'effectuer la configuration initiale de périphériques Brother connectés en réseau. Vous pouvez aussi rechercher des produits Brother dans un environnement TCP/IP, afficher leur état et définir les paramètres réseau de base, comme l'adresse IP. L'utilitaire BRAdmin Light est disponible pour Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows Server[®] 2003/2008 et Mac OS X 10.3.9 à 10.5.x.

Comment configurer votre appareil à l'aide de l'utilitaire BRAdmin Light

🖉 Remarque

- Veuillez utiliser la version de l'utilitaire BRAdmin Light fournie sur le CD-ROM qui accompagne votre produit Brother. Vous pouvez aussi télécharger la dernière version à partir du site <u>http://solutions.brother.com</u>.
- Si vous avez besoin d'une gestion des imprimantes plus avancée, utilisez la dernière version de Brother BRAdmin Professional 3, qui peut être téléchargée à partir du site <u>http://solutions.brother.com</u>. Cet utilitaire est seulement disponible pour les utilisateurs de Windows[®].
- Si vous utilisez une fonction de pare-feu d'applications antivirus ou anti-logiciels espions, désactivez-les temporairement. Lorsque vous serez sûr de pouvoir imprimer, vous pourrez les réactiver.
- Nom du nœud : le nom du nœud apparaît dans la fenêtre courante de BRAdmin Light. Le nom de nœud par défaut du serveur d'impression intégré à l'appareil est "BRNxxxxxxxxxxxxx". (Où "xxxxxxxxxx" est l'adresse MAC/Ethernet de l'appareil.)
- Par défaut, aucun mot de passe n'est requis. Pour définir un mot de passe, double-cliquez sur le périphérique concerné. Cliquez sur l'onglet Contrôle puis cliquez sur Changer le mot de passe. Entrez le nouveau mot de passe.
- 1 Lancez l'utilitaire BRAdmin Light.
 - Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®] et Windows Server[®] 2003/2008

Cliquez sur démarrer / Tous les programmes ¹ / Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light.

- ¹ **Programmes** pour les utilisateurs de Windows[®] 2000
- Mac OS X 10.3.9 à 10.5.x

Double-cliquez sur le fichier Macintosh HD (disque de démarrage) / Bibliothèque / Printers / Brother / Utilities / BRAdmin Light.jar.

BRAdmin Light recherche automatiquement les nouveaux périphériques.

3





Macintosh



Remarque

- Si le serveur d'impression est configuré à ses valeurs par défaut (si vous n'utilisez pas un serveur DHCP/BOOTP/RARP), le périphérique apparaîtra comme Non configuré dans l'écran de l'utilitaire BRAdmin Light.
- Vous pouvez trouver le nom de nœud et l'adresse MAC à partir du panneau de commande de l'appareil. Voir Nom du nœud à la page 100 et Adresse MAC à la page 111.

4 Choisissez STATIC pour la Méthode d'amorçage. Entrez les valeurs appropriées dans les champs Adresse IP, Masque de sous-réseau et Passerelle (si nécessaire) de votre serveur d'impression. Windows[®]

Configur	er l'adresse TCP/IP	
Réseau		
	Méthode d'amor AUTO STATIC DHCP RARP BOOTP	çəge
	Adresse IP	192.168.0.5
	Masque de <u>s</u> ous-réseau	u 255.255.255.0
	<u>P</u> asserelle	192.168.0.1
		OK Annuler Aide

Macintosh

) () ()	Configurer	l'adresse TCP/IP	
	Méthode d'amorçage		
	O AUTO		
	STATIC		
	O DHCP		
	RARP		
	BOOTP		
Adre	esse IP	192.168.1.10	
Mas	que de sous-réseau	255.255.255.0	
inters	que de sous reseau		
Pass	erelle	0.0.0.0	
		ОК	Annuler

5 Cliquez sur **OK**.

6 Quand l'adresse IP est correctement programmée, le serveur d'impression Brother apparaît dans la liste des périphériques.

Utilisation du panneau de commande pour configurer votre appareil pour qu'il fonctionne sur un réseau

Vous pouvez configurer votre appareil pour qu'il fonctionne sur un réseau en utilisant le menu Réseau du panneau de commande (voir *Configuration à l'aide du panneau de commande* à la page 95).

Utilisation d'autres méthodes pour configurer votre appareil pour un réseau

Vous pouvez configurer votre appareil pour un réseau en utilisant d'autres méthodes (voir *Autres moyens de définir l'adresse IP (pour les utilisateurs avancés et les administrateurs)* à la page 137).

Modification des paramètres du serveur d'impression

Remarque

Pour les utilisateurs d'un réseau sans fil, vous devez configurer les paramètres sans fil pour changer les paramètres du serveur d'impression (voir *Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil (non disponible pour les modèles DCP-365CN, DCP-395CN et MFC-295CN)* à la page 19).

Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Light pour changer les paramètres du serveur d'impression

1	Lancez l'utilitaire BRAdmin Light.
	■ Windows [®] 2000/XP, Windows Vista [®] et Windows Server [®] 2003/2008
	Cliquez sur démarrer / Tous les programmes ¹ / Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light .
	¹ Programmes pour les utilisateurs de Windows [®] 2000
	■ Mac OS X 10.3.9 à 10.5.x
	Double-cliquez sur le fichier Macintosh HD (disque de démarrage) / Bibliothèque / Printers / Brother / Utilities / BRAdmin Light.jar.
2	Sélectionnez le serveur d'impression pour lequel vous souhaitez changer les paramètres.
3	Dans le menu Contrôle, sélectionnez Configuration réseau.
4	Entrez un mot de passe si vous en avez défini un.
5	Vous pouvez maintenant changer les paramètres du serveur d'impression.
	Remarque

Si vous souhaitez changer des paramètres plus avancés, utilisez l'utilitaire BRAdmin Professional 3 qui peut être téléchargé depuis <u>http://solutions.brother.com</u>. Pour Windows[®] seulement.

Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Professional 3 pour configurer les paramètres sans fil (Windows[®])

Remarque

- Veuillez utiliser la dernière version de l'utilitaire BRAdmin Professional 3 qui peut être téléchargée à partir du site http://solutions.brother.com. Cet utilitaire est seulement disponible pour les utilisateurs de Windows[®].
- · Si vous utilisez une fonction de pare-feu d'applications antivirus ou anti-logiciels espions, désactivez-les provisoirement (hormis le Pare-feu Windows[®]), le temps de la configuration. Quand vous serez sûr de pouvoir imprimer, vous pourrez les réactiver en suivant les instructions.
- Nom du nœud : le nom du nœud apparaît dans la fenêtre courante de BRAdmin Professional 3. Le nom du nœud par défaut est "BRNxxxxxxxxx" ou "BRWxxxxxxxxx". (Où "xxxxxxxxxx" est l'adresse MAC/Ethernet de l'appareil.)

Lancez l'utilitaire BRAdmin Professional 3 (sous Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®] et Windows Server[®] 2003/2008) en cliquant sur démarrer / Tous les programmes ¹ / Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional3.

😫 BRAdminPro 3			
Eichier Edition Affichage ⊆ontrôle Qutils Aide			
BRAdmin Professional		Solutions Center	brother
8 🚯 😫 🛯 🥙 🤻 💀 🖳			
Etat : Tous les périphériques 🔽 Filtre :	Tous les périphériques	🖌 👫 🛛 Colonne : 🛛 F	Par défaut
Nom du noeud Nom du modèle	Etat du périphérique	Adresse IP Jo	Emplacement
BRN0080770 Brother MFC- XXXX	PRET	***	
- 10			
<			>
Erreur critique : 0 Erreur non critique : 0 Erreur de commun	nication : 0		Appareils : 1

- Programmes pour les utilisateurs de Windows[®] 2000 1
- Sélectionnez le serveur d'impression ou l'appareil que vous souhaitez configurer.
- Dans le menu Contrôle, sélectionnez Configurer le périphérique.
- Entrez un mot de passe si vous en avez défini un.

Remarque

Par défaut, aucun mot de passe n'est requis. Pour définir un mot de passe, double-cliquez sur le périphérique concerné. Cliquez sur l'onglet Contrôle puis cliquez sur Changer le mot de passe. Entrez le nouveau mot de passe.



5 Vous pouvez maintenant changer les paramètres sans fil.

Remargue

- Si le serveur d'impression est configuré à ses valeurs par défaut sans utiliser de serveur DHCP/BOOTP/RARP, le périphérique apparaîtra comme APIPA dans l'écran de l'utilitaire BRAdmin Professional 3.
- Vous pouvez trouver le nom de nœud et l'adresse MAC à partir du panneau de commande de l'appareil. Voir Nom du nœud à la page 100 et Adresse MAC à la page 111.

Utilisation de la Configuration à distance pour changer les paramètres du serveur d'impression

(non disponible pour Windows Server[®] 2003/2008) (non disponible pour les modèles DCP, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW et MFC-295CN)

Configuration à distance pour Windows®

L'application Configuration à distance vous permet de configurer les paramètres réseau à partir d'une application Windows[®]. Lorsque vous accédez à cette application, les paramètres de votre appareil seront automatiquement téléchargés sur votre ordinateur et affichés sur son écran. Si vous modifiez les paramètres, vous pourrez les télécharger en retour vers l'appareil.

- 1 Cliquez sur le bouton **démarrer**, **Tous les programmes**¹, **Brother**, **MFC-XXXX LAN**, puis sur **Configuration à distance** (où XXXX représente le nom de votre modèle).
 - Programmes pour les utilisateurs de Windows[®] 2000
- 2 Entrez un mot de passe si vous en avez défini un.
- 3 Cliquez sur TCP/IP (câblé) ou sur Para. Divers.
- 4 Vous pouvez maintenant changer les paramètres du serveur d'impression.

Configuration à distance pour Macintosh

L'application Configuration à distance vous permet de configurer de nombreux paramètres du MFC à partir d'une application Macintosh. Lorsque vous accédez à cette application, les paramètres de votre appareil sont automatiquement téléchargés sur votre Macintosh et affichés sur son écran. Si vous modifiez les paramètres, vous pourrez les télécharger en retour vers l'appareil.

- 1 Double-cliquez sur l'icône Macintosh HD sur le Bureau, Bibliothèque, Printers, Brother, puis sur Utilities.
- 2 Double-cliquez sur l'icône **Configuration à distance**.
- 3 Entrez un mot de passe si vous en avez défini un.
- 4 Cliquez sur TCP/IP (câblé) ou sur Para. Divers.
- 5 Vous pouvez maintenant changer les paramètres du serveur d'impression.

Utilisation du panneau de commande pour changer les paramètres du serveur d'impression

Vous pouvez configurer et changer les paramètres du serveur d'impression à l'aide du menu Réseau du panneau de commande (voir *Configuration à l'aide du panneau de commande* à la page 95).

3

Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil (non disponible pour les modèles DCP-365CN, DCP-395CN et MFC-295CN)

Généralités

Pour connecter votre appareil à votre réseau sans fil, vous devez suivre les étapes décrites dans le *Guide d'installation rapide*. Nous vous recommandons d'utiliser l'Assistant de configuration à partir du menu Réseau du panneau de commande de l'appareil. Cette méthode vous permet de facilement connecter votre appareil à votre réseau sans fil. Veuillez suivre les instructions contenues dans le *Guide d'installation rapide* fourni.

Veuillez lire ce chapitre pour obtenir des détails sur la façon de configurer les paramètres du réseau sans fil. Pour obtenir des informations sur les paramètres TCP/IP, voir la rubrique *Configuration de l'adresse IP et du*

masque de sous-réseau à la page 13. Ensuite, les chapitres *Impression en réseau sous Windows*[®] : *impression de base Peer to Peer TCP/IP* à la page 121 et *Impression en réseau à partir d'un Macintosh* à la page 124 expliquent comment installer le logiciel réseau et les pilotes d'imprimante dans le système d'exploitation utilisé sur votre ordinateur.

🖉 Remarque

 Pour obtenir les meilleurs résultats pour l'impression normale et quotidienne de documents, placez l'appareil Brother aussi près que possible du point d'accès au réseau (ou routeur) avec un minimum d'obstacles. Les objets volumineux et les murs situés entre les deux appareils, ainsi que les interférences provenant d'autres appareils électroniques peuvent affecter la vitesse de transfert des données de vos documents.

C'est pour cette raison que les connexions sans fil ne sont pas forcément à privilégier pour tous les types de documents et d'applications. Si vous imprimez des fichiers volumineux comme des documents à pages multiples avec un mélange de texte et de grands graphiques, il sera peut-être préférable d'utiliser un réseau Ethernet câblé pour un transfert de données plus rapide (non disponible pour les modèles MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW), ou USB pour un débit de traitement optimal.

 Bien que l'appareil Brother puisse être utilisé sur un réseau câblé ou sans fil, un seul type de connexion peut être utilisé à la fois.

Termes et concepts relatifs aux réseaux sans fil

Si vous voulez utiliser votre appareil sur un réseau sans fil, vous **devez** le configurer pour que ses paramètres correspondent à ceux du réseau sans fil existant. Cette section explique certains des principaux termes et concepts liés à ces paramètres. Ils pourront vous être utiles pour configurer l'appareil pour un réseau sans fil.

SSID (Service Set Identifier) et canaux

Vous devez configurer le SSID et le canal pour spécifier le réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter.

SSID

Chaque réseau sans fil possède son propre nom de réseau unique que l'on appelle techniquement le SSID ou ESSID (Extended Service Set Identifier). Le SSID est une valeur de 32 octets ou moins, qui est attribuée au point d'accès. Les appareils que vous souhaitez associer au réseau sans fil doivent avoir le même point d'accès. Le point d'accès et les appareils réseau sans fil envoient régulièrement des paquets sans fil (appelés beacons) contenant les informations SSID. Quand votre réseau sans fil reçoit un beacon, vous pouvez identifier le réseau sans fil qui se trouve assez proche pour que les ondes radio atteignent votre appareil.

Canaux

Les réseaux sans fil utilisent des canaux. Chaque canal sans fil se trouve sur une fréquence différente. Il peut y avoir jusqu'à 14 canaux possibles pour un réseau sans fil. Cependant, dans de nombreux pays le nombre de canaux disponibles est limité. Pour plus d'informations, voir *Réseau sans fil (non disponible pour les modèles DCP-365CN, DCP-395CN et MFC-295CN)* à la page 145.

Authentification et cryptage

La plupart des réseaux sans fil utilisent des paramètres de sécurité. Ces paramètres définissent l'authentification (la façon dont l'appareil s'identifie auprès du réseau) et le cryptage (la façon dont les données sont codées quand elles sont envoyées sur le réseau). Si vous ne spécifiez pas ces options correctement quand vous configurez votre appareil sans fil Brother, il ne pourra pas se connecter au réseau sans fil. Il est donc essentiel de bien les définir. Veuillez consulter les informations ci-dessous pour savoir quelles méthodes d'authentification et de cryptage sont prises en charge par votre appareil sans fil Brother.

Méthodes d'authentification

L'appareil Brother prend en charge les méthodes suivantes :

Système ouvert

Les appareils sans fil sont autorisés à accéder au réseau sans authentification.

Touche partagée

Une clé secrète prédéterminée est partagée par tous les appareils qui accéderont au réseau sans fil. L'appareil Brother utilise les clés WEP comme clé prédéterminée.

WPA-PSK/WPA2-PSK

Active une clé WPA-PSK/WPA2-PSK (Wi-Fi Protected Access™ Pre-shared key) qui permet à l'appareil Brother sans fil de s'associer aux points d'accès en utilisant le cryptage TKIP pour WPA-PSK ou AES pour WPA-PSK et WPA2-PSK (WPA-Personal).

Méthodes de cryptage

Le cryptage permet de sécuriser les données envoyées sur le réseau sans fil. L'appareil sans fil Brother prend en charge les méthodes de cryptage suivantes :

Sans

Aucune méthode de cryptage n'est utilisée.

■ WEP

Avec WEP (Wired Equivalent Privacy), les données sont transmises et reçues avec une clé sécurisée.

TKIP

Le protocole TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) utilise une fonction de mixage de clés (key mixing) par paquets, une vérification de l'intégrité des messages et un mécanisme de mise à jour de la clé (re-keying).

AES

AES (Advanced Encryption Standard) est la norme de cryptage fort compatible Wi-Fi[®].

Clé du réseau

Règles pour chaque méthode de sécurité :

Système ouvert/Touche partagée avec WEP

Cette clé correspond à une valeur de 64 ou 128 bits qui doit être saisie sous un format ASCII ou hexadécimal.

• 64 (40) bits ASCII :

Utilise 5 caractères texte. Par ex. "WSLAN" (sensible à la casse).

• 64 (40) bits hexadécimal :

Utilise des données hexadécimales de 10 chiffres. Par ex. "71f2234aba".

• 128 (104) bits ASCII :

Utilise 13 caractères texte. Par ex. "Wirelesscomms" (sensible à la casse).

• 128 (104) bits hexadécimal :

Utilise des données hexadécimales de 26 chiffres. Par ex. "71f2234ab56cd709e5412aa2ba".

WPA-PSK/WPA2-PSK et TKIP ou AES

Utilise une Pre-Shared Key (PSK) entre 8 et 63 caractères de long.

Procédure pas à pas de configuration du réseau sans fil

Pour le mode Infrastructure



La configuration du réseau sans fil et l'installation des pilotes et du logiciel sont terminées.

Pour le mode Ad-hoc

OK!



Vérifiez votre environnement réseau

Connexion à un ordinateur avec un point d'accès sur le réseau (mode Infrastructure)



- 1 Point d'accès
- 2 Imprimante réseau sans fil (votre appareil)
- 3 Ordinateur sans fil connecté au point d'accès
- 4 Ordinateur câblé dépourvu de la fonctionnalité sans fil connecté au point d'accès avec un câble Ethernet

Connexion à un ordinateur sans fil, sans point d'accès au réseau (mode Ad-hoc)

Ce type de réseau n'a pas de point d'accès central. Les clients sans fil communiquent directement entre eux. Quand l'appareil sans fil Brother (votre appareil) se trouve sur ce type de réseau, il reçoit directement toutes les tâches d'impression de l'ordinateur qui envoie les données d'impression.



1 Imprimante réseau sans fil (votre appareil)

2 Ordinateur sans fil

🖉 Remarque

Nous ne garantissons pas la connexion au réseau sans fil avec les produits Windows Server[®] en mode Ad-hoc.

Vérifiez votre méthode de configuration du réseau sans fil

Il existe quatre méthodes pour configurer votre appareil pour un réseau sans fil : à l'aide du panneau de commande de l'appareil (recommandé), à l'aide du menu SES, WPS ou AOSS du panneau de commande, à l'aide de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup™ ou à l'aide de l'application Brother installer. La procédure de configuration dépend de votre environnement réseau.

Configuration à l'aide de l'Assistant de configuration du panneau de commande de l'appareil pour configurer votre appareil réseau sans fil

Nous vous recommandons d'utiliser le panneau de commande de l'appareil pour configurer vos paramètres réseau sans fil. La fonction Assis. config. vous permet de connecter facilement l'appareil Brother à votre réseau sans fil. **Vous devez connaître les paramètres du réseau sans fil avant de poursuivre cette installation.** (Voir *Utilisation de l'Assistant de configuration à partir du panneau de commande* à la page 28.)

Configuration à l'aide du menu SES/WPS/AOSS du panneau de commande (mode Infrastructure seulement)

Si votre point d'accès sans fil (A) prend en charge SecureEasySetup[™], Wi-Fi Protected Setup[™] (PBC¹) ou AOSS[™], vous pouvez configurer l'appareil sans ordinateur (voir *Utilisation du menu SES, WPS ou AOSS du panneau de commande pour configurer votre appareil pour un réseau sans fil* à la page 39).



¹ Push Button Configuration (configuration avec un bouton-poussoir)

Configuration à l'aide de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup™ (mode Infrastructure seulement)

Si votre point d'accès sans fil (A) prend en charge Wi-Fi Protected Setup[™], vous pouvez aussi configurer à l'aide de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup[™] (voir *Utilisation de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup*[™] à la page 44).

Connexion lorsque le point d'accès sans fil (routeur) (A) joue aussi le rôle de Registraire¹.



Connexion lorsqu'un autre périphérique (C), tel qu'un ordinateur, est utilisé comme Registraire¹.



¹ Le Registraire est un périphérique qui gère le réseau local sans fil.
Configuration à l'aide de l'application Brother installer fournie sur le CD-ROM pour configurer votre appareil réseau sans fil

Vous pouvez aussi utiliser l'application Brother installer disponible sur le CD-ROM fourni avec l'appareil. Vous serez guidé par des instructions affichées sur l'écran jusqu'à ce que vous puissiez utiliser votre appareil réseau sans fil Brother. **Vous devez connaître les paramètres du réseau sans fil avant de poursuivre cette installation.** (Voir Configuration sans fil pour Windows[®] à l'aide de l'application Brother Installer (pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW et

DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW et MFC-795CW) à la page 48 ou Configuration sans fil pour Macintosh à l'aide de l'application Brother Installer (pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW et MFC-795CW) à la page 72.)

Configuration à l'aide d'un câble réseau provisoire

Si le réseau du point d'accès sans fil (A) de votre appareil comporte un concentrateur Ethernet ou un routeur, vous pouvez connecter provisoirement ces périphériques à l'appareil Brother à l'aide d'un câble Ethernet (B) (non fourni). C'est une méthode facile pour configurer l'appareil. Vous pouvez ensuite configurer l'appareil à distance à partir d'un ordinateur du réseau.



Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil

IMPORTANT

- Si vous avez l'intention de connecter l'appareil Brother sur votre réseau, nous vous conseillons de consulter votre administrateur système auparavant. Vous devez connaître les paramètres du réseau sans fil avant de poursuivre cette installation.
- Si vous avez déjà configuré les paramètres sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres réseau avant de pouvoir configurer à nouveau les paramètres sans fil.

(pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW)

Appuyez sur Menu, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réinit. réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur 1 ou sur ▲ pour réinitialiser puis appuyez sur 1 ou sur ▲ pour accepter la modification. L'appareil redémarrera automatiquement.

(pour DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW)

Appuyez sur Menu, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réinit. réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur 1 ou sur + pour réinitialiser puis appuyez sur 1 ou sur + pour accepter la modification. L'appareil redémarrera automatiquement.

(pour MFC-795CW)

Appuyez sur MENU, ▲ ou sur ▼ pour afficher Réseau, puis appuyez sur Réseau. Appuyez sur Réseau et sélectionnez Oui pour réinitialiser puis appuyez sur Oui pendant 2 secondes pour confirmer. L'appareil redémarrera automatiquement. Passez à l'étape page 34.

Utilisation de l'Assistant de configuration à partir du panneau de commande

Vous pouvez configurer votre serveur d'impression à l'aide de la fonction Assis. config. Elle est accessible dans le menu Réseau du panneau de commande de l'appareil. Les étapes ci-dessous détaillent la procédure à suivre.

Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil existant

Nous vous recommandons de noter le SSID et le mot de passe (si nécessaire) de votre réseau sans fil avant de configurer l'appareil. Vous aurez besoin de ces informations pour poursuivre la configuration. Si votre point d'accès ou routeur sans fil n'est pas configuré pour diffuser le nom SSID, voir Configuration de l'appareil lorsque le SSID n'est pas diffusé à la page 31.

Paramètre	Notez les actuels paramètres réseau sans fil
Nom du réseau : (SSID/ESSID)	
Mot de passe	

Remarque

Votre appareil Brother ne prend en charge que l'utilisation de la première clé WEP. Si votre routeur utilise plusieurs clés WEP, entrez la clé utilisée pour la première clé WEP.



🖉 Remarque

- Si l'écran LCD affiche Erreur m.passe, le mot de passe que vous avez saisi ne correspond pas à celui requis pour votre point d'accès. Vérifiez les paramètres réseau réunis à l'étape
 page 28, puis répétez les étapes
 à
 à pour vous assurer que vous avez saisi les informations appropriées.
- Si l'écran LCD affiche Erreur connexion, vérifiez que votre point d'accès est en fonction et vérifiez vos paramètres réseau réunis à l'étape 1 page 28.

Déplacez provisoirement l'appareil au plus près du point d'accès et répétez les étapes 2 à 9 pour vous assurer que vous avez saisi les informations appropriées.

(Voir Diagnostic des anomalies de réseau sans fil à la page 135.)



La connexion au réseau sans fil peut prendre quelques minutes.

Appuyez sur **OK**.

(Windows[®])

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer et installer les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite ou Installation initiale / Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM.

(Macintosh)

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer en installant les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Start Here OSX dans le menu du CD-ROM.

Configuration de l'appareil lorsque le SSID n'est pas diffusé

Avant de configurer votre machine, nous vous recommandons de noter vos paramètres réseau sans fil.
 Vous aurez besoin de ces informations pour poursuivre la configuration.

Vérifiez et notez les paramètres réseau sans fil actuels.

Nom du réseau : (SSID, ESSID)

3			
3			
3			
-5	7		
-0			

Mode de communication	Méthode d'authentification	Mode de cryptage	Clé du réseau
Infrastructure	Système ouvert	WEP	
		AUCUN	—
	Clé partagée	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP ¹	
Ad-hoc Système	Système ouvert	WEP	
		AUCUN	—

¹ TKIP n'est pris en charge que pour WPA-PSK.

Par exemple :

Nom du réseau : (SSID, ESSID)

HELLO

Mode de communication	Méthode d'authentification	Mode de cryptage	Clé du réseau
Infrastructure	WPA2-PSK	AES	12345678

Remarque

Votre appareil Brother ne prend en charge que l'utilisation de la première clé WEP. Si votre routeur utilise plusieurs clés WEP, entrez la clé utilisée pour la première clé WEP.

2 Appuyez sur **Menu**.

- 3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- Pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW

Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur OK.

5 Appuyez sur ▲ ou sur ♥ pour sélectionner Assis. config. Appuyez sur OK.

6	<pre>(pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW) Lorsque le message Sélect. WLAN ? ou WLAN activé ? est affiché, appuyez sur ▲ ou sur 1 pour accepter. Cela lancera l'assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit). (pour DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW) Lorsque le message I/F réseau commuté sur Sans fil est affiché, appuyez sur OK pour accepter. Cela lancera l'assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur Effacer/Retour (Clear/Back).</pre>
7	L'appareil va parcourir votre réseau et afficher une liste des SSID disponibles. Sélectionnez <nouveau ssid=""> en utilisant ▲ ou ▼. Appuyez sur OK.</nouveau>
8	Entrez le nom du SSID (Pour obtenir des informations sur la saisie de texte, voir <i>Saisie de texte</i> à la page 154.) Appuyez sur OK .
9	Appuyez sur ▲ ou sur ▼ puis sélectionnez Ad-hoc ou Infrastructure lorsque vous y serez invité. Appuyez sur OK. Effectuez l'une des actions suivantes : Si vous aviez sélectionné Ad-hoc, passez à l'étape ①. Si vous aviez sélectionné Infrastructure, passez à l'étape ①.
10	Sélectionnez la méthode d'authentification à l'aide des touches ▲ ou ▼ puis appuyez sur OK. Effectuez l'une des actions suivantes : Si vous aviez sélectionné Système ouvert, passez à l'étape ①. Si vous aviez sélectionné Touche partagée, passez à l'étape ②. Si vous aviez sélectionné WPA/WPA2-PSK, passez à l'étape ③.
1	Sélectionnez le type de cryptage Sans ou WEP à l'aide de la touche ▲ ou ▼ puis appuyez sur OK. Effectuez l'une des actions suivantes : Si vous aviez sélectionné Sans, passez à l'étape . Si vous aviez sélectionné WEP, passez à l'étape .
12	Entrez la clé WEP que vous avez notée à l'étape ① page 31. Appuyez sur OK. Passez à l'étape ⑥. (Pour obtenir des informations sur la saisie de texte, voir <i>Saisie de texte</i> à la page 154.)
13	Sélectionnez le type de cryptage TKIP ou AES à l'aide de la touche ▲ ou ▼. Appuyez sur OK. Passez à l'étape ().
14	Entrez la clé WPA que vous avez notée à l'étape ① page 31 et appuyez sur OK . Passez à l'étape ⑥. (Pour obtenir des informations sur la saisie de texte, voir <i>Saisie de texte</i> à la page 154.)
15	Pour appliquer les paramètres, sélectionnez Oui. Pour annuler, sélectionnez Non. Effectuez l'une des actions suivantes : Si vous aviez sélectionné Oui, passez à l'étape (). Si vous aviez sélectionné Non, passez à l'étape ().
16	L'appareil commence à se connecter au périphérique sans fil que vous avez sélectionné.

17 Si votre appareil sans fil est correctement connecté, l'écran affiche Branché pendant 60 secondes et la configuration est terminée.

Si la connexion a échoué, l'écran affiche Erreur connexion ou Erreur m.passe pendant 60 secondes.



- Si l'écran LCD affiche Erreur m.passe, le mot de passe que vous avez saisi ne correspond pas à celui requis pour votre point d'accès. Vérifiez les paramètres réseau réunis à l'étape 1 page 31, puis répétez les étapes 2 à 1 pour vous assurer que vous avez saisi les informations appropriées.
- Si l'écran LCD affiche Erreur connexion, vérifiez que votre point d'accès est en fonction et vérifiez vos paramètres réseau réunis à l'étape 1 page 31.

Déplacez provisoirement l'appareil au plus près du point d'accès et répétez les étapes 2 à 16 pour vous assurer que vous avez saisi les informations appropriées.

(Voir Diagnostic des anomalies de réseau sans fil à la page 135.)

B Appuyez sur **OK**.



(Windows[®])

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer et installer les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite ou Installation initiale / Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM.

(Macintosh)

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer en installant les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Start Here OSX dans le menu du CD-ROM.

Pour les modèles à écran tactile

Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil existant

Nous vous recommandons de noter le SSID et le mot de passe (si nécessaire) de votre réseau sans fil avant de configurer l'appareil. Vous aurez besoin de ces informations pour poursuivre la configuration. Si votre point d'accès ou routeur sans fil n'est pas configuré pour diffuser le nom SSID, voir *Configuration de l'appareil lorsque le SSID n'est pas diffusé* à la page 36.

Paramètre	Notez les actuels paramètres réseau sans fil
Nom du réseau : (SSID/ESSID)	
Mot de passe	

🖉 Remarque

Votre appareil Brother ne prend en charge que l'utilisation de la première clé WEP. Si votre routeur utilise plusieurs clés WEP, entrez la clé utilisée pour la première clé WEP.

- 2 Appuyez sur MENU.
- 3 Appuyez sur Réseau.
- 4 Appuyez sur WLAN.
- 5 Appuyez sur Assis. config.
- 6 Lorsque le message Définir l'interface réseau sur sans fil ? est affiché, appuyez sur Oui pour accepter.

Cela lancera l'assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

7 L'appareil va parcourir votre réseau et afficher une liste des SSID disponibles. Vous devriez voir le SSID que vous avez noté auparavant. Si l'appareil trouve plusieurs réseaux, utilisez la touche ▲ ou ▼ pour choisir votre réseau.

Si votre point d'accès est configuré pour ne pas diffuser le SSID, vous devrez ajouter le nom SSID manuellement. Voir *Configuration de l'appareil lorsque le SSID n'est pas diffus*é à la page 36.

8 Entrez le mot de passe puis appuyez sur OK. (Pour obtenir des informations sur la saisie de texte, voir Saisie de texte à la page 154.)

🖉 Remarque

Si votre méthode d'identification est Open system et votre mode de cryptage Aucun, passez les étapes (3) et (3).

Passez à l'étape 🔞.

- 9 Pour appliquer les paramètres, appuyez sur Oui. Pour annuler, appuyez sur Non. Si vous aviez sélectionné Oui, passez à l'étape . Si vous aviez sélectionné Non, passez à l'étape .
- U L'appareil commence à se connecter au périphérique sans fil que vous avez sélectionné.

Si votre appareil sans fil est correctement connecté, l'écran affiche Branché pendant 60 secondes et la configuration est terminée.

Si la connexion a échoué, l'écran affiche Echec de la connexion ou Erreur m.passe pendant 60 secondes.



- Si l'écran LCD affiche Erreur m.passe, le mot de passe que vous avez saisi ne correspond pas à celui requis pour votre point d'accès. Vérifiez les paramètres réseau réunis à l'étape) page 34, puis répétez les étapes) à) pour vous assurer que vous avez saisi les informations appropriées.
- Si l'écran LCD affiche Echec de la connexion, vérifiez que votre point d'accès est en fonction et vérifiez vos paramètres réseau réunis à l'étape 1 page 34. Déplacez provisoirement l'appareil au plus près du point d'accès et répétez les étapes 5 à 9 pour vous assurer que vous avez saisi les informations appropriées.

(Voir Diagnostic des anomalies de réseau sans fil à la page 135.)



La connexion au réseau sans fil peut prendre quelques minutes.

12 Appuyez sur 📉 .



(Windows[®])

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer et installer les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite ou Installation initiale / Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM.

(Macintosh)

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer en installant les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Start Here OSX dans le menu du CD-ROM.

Configuration de l'appareil lorsque le SSID n'est pas diffusé

Avant de configurer votre machine, nous vous recommandons de noter vos paramètres réseau sans fil.
 Vous aurez besoin de ces informations pour poursuivre la configuration.

Vérifiez et notez les paramètres réseau sans fil actuels.

Nom du réseau : (SSID, ESSID)

	_	

Mode de communication	Méthode d'authentification	Mode de cryptage	Clé du réseau
Infrastructure	Système ouvert	WEP	
		AUCUN	—
	Clé partagée	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP ¹	
Ad-hoc S	Système ouvert	WEP	
		AUCUN	—

¹ TKIP n'est pris en charge que pour WPA-PSK.

Par exemple :

Nom du réseau : (SSID, ESSID)

HELLO

Mode de communication	Méthode d'authentification	Mode de cryptage	Clé du réseau
Infrastructure	WPA2-PSK	AES	12345678

🖉 Remarque

Votre appareil Brother ne prend en charge que l'utilisation de la première clé WEP. Si votre routeur utilise plusieurs clés WEP, entrez la clé utilisée pour la première clé WEP.

2 Appuyez sur MENU.

3 Appuyez sur Réseau.

- 4 Appuyez sur WLAN.
- 5 Appuyez sur Assis. config.
- 6 Lorsque le message Définir l'interface réseau sur sans fil ? est affiché, appuyez sur Oui pour accepter.

Cela lancera l'assistant de configuration sans fil.

Pour annuler, appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

- C L'appareil va parcourir votre réseau et afficher une liste des SSID disponibles. Sélectionnez <Nouveau SSID> en utilisant ▲ ou ▼.
- 8 Entrez le nom du SSID. (Pour obtenir des informations sur la saisie de texte, voir Saisie de texte à la page 154.) Appuyez sur OK.
- 9 Appuyez sur Ad-hoc ou sur Infrastructure lorsque vous y êtes invité. Effectuez l'une des actions suivantes : Si vous aviez sélectionné Ad-hoc, passez à l'étape ①. Si vous aviez sélectionné Infrastructure, passez à l'étape ①.
- Sélectionnez la méthode d'authentification puis appuyez. Effectuez l'une des actions suivantes : Si vous aviez sélectionné Système ouvert, passez à l'étape (). Si vous aviez sélectionné Touche partagée, passez à l'étape (). Si vous aviez sélectionné WPA/WPA2-PSK, passez à l'étape ().
- Sélectionnez le type de cryptage Sans ou WEP. Effectuez l'une des actions suivantes : Si vous aviez sélectionné Sans, passez à l'étape (). Si vous aviez sélectionné WEP, passez à l'étape ().
- Entrez la clé WEP que vous avez notée à l'étape
 page 36. Appuyez sur OK. Passez à l'étape
 . (Pour obtenir des informations sur la saisie de texte, voir Saisie de texte à la page 154.)
- Sélectionnez le type de cryptage TKIP ou AES et appuyez. Passez à l'étape 🚳.
- (14) Entrez la clé WPA que vous avez notée à l'étape ① page 36 et appuyez sur OK. Passez à l'étape ⑥. (Pour obtenir des informations sur la saisie de texte, voir Saisie de texte à la page 154.)
- 15 Pour appliquer les paramètres, appuyez sur Oui. Pour annuler, appuyez sur Non. Effectuez l'une des actions suivantes : Si vous aviez sélectionné Oui, passez à l'étape . Si vous aviez sélectionné Non, passez à l'étape .
- 16 L'appareil commence à se connecter au périphérique sans fil que vous avez sélectionné.

17 Si votre appareil sans fil est correctement connecté, l'écran affiche Branché pendant 60 secondes et la configuration est terminée.

Si la connexion a échoué, l'écran affiche Echec de la connexion ou Erreur m.passe pendant 60 secondes.



• Si l'écran LCD affiche Erreur m.passe, le mot de passe que vous avez saisi ne correspond pas à celui requis pour votre point d'accès.

Vérifiez les paramètres réseau réunis à l'étape ① page 36, puis répétez les étapes ⑤ à ⑥ pour vous assurer que vous avez saisi les informations appropriées.

• Si l'écran LCD affiche Echec de la connexion, vérifiez que votre point d'accès est en fonction et vérifiez vos paramètres réseau réunis à l'étape) page 36.

Déplacez provisoirement l'appareil au plus près du point d'accès et répétez les étapes (5) à (6) pour vous assurer que vous avez saisi les informations appropriées.

(Voir Diagnostic des anomalies de réseau sans fil à la page 135.)

18 Appuyez sur X.



(Windows[®])

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer et installer les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite ou Installation initiale / Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM.

(Macintosh)

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer en installant les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Start Here OSX dans le menu du CD-ROM.

Utilisation du menu SES, WPS ou AOSS du panneau de commande pour configurer votre appareil pour un réseau sans fil

Si votre point d'accès sans fil prend en charge SecureEasySetup[™], Wi-Fi Protected Setup[™] (PBC ¹) ou AOSS[™] (méthode presse-bouton), vous pouvez configurer l'appareil facilement sans ordinateur. Votre appareil Brother dispose d'un menu SES/WPS/AOSS sur le panneau de commande. Cette fonction détecte automatiquement le mode utilisé par votre point d'accès, à savoir SecureEasySetup[™], Wi-Fi Protected Setup[™] ou AOSS[™]. En appuyant sur un bouton du routeur ou du point d'accès du réseau sans fil, vous pouvez configurer le réseau sans fil et ses paramètres de sécurité. Pour obtenir des instructions sur l'utilisation du mode "presse-bouton", reportez-vous au guide utilisateur de votre routeur ou de votre point d'accès du réseau sans fil.

¹ Push Button Configuration (configuration avec un bouton-poussoir)

🖉 Remarque

Les routeurs ou les points d'accès prenant en charge SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ présentent le symbole correspondant, comme illustré ci-dessous.



1) Appuyez sur **Menu**.

 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.

Our DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW

Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur OK.

Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner SES/WPS/AOSS. Appuyez sur OK. Cette fonction détecte automatiquement le mode utilisé par votre point d'accès, à savoir SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™, pour configurer votre appareil.

🖉 Remarque

Si votre point d'accès sans fil prend en charge Wi-Fi Protected Setup™ (Méthode PIN) et que vous voulez configurer votre appareil à l'aide de la méthode PIN (Personal Identification Number), voir *Utilisation de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup*™ à la page 44.

 (pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW) Lorsque le message Sélect. WLAN ? ou WLAN activé ? est affiché, appuyez sur ▲ ou sur 1 pour accepter. Cela lancera l'assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit). (pour DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW) Lorsque le message I/F réseau commuté sur Sans fil est affiché, appuyez sur OK pour accepter. Cela lancera l'assistant de configuration sans fil.

Pour annuler, appuyez sur Effacer/Retour (Clear/Back).

- 6 L'appareil recherche un point d'accès prenant en charge SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ pendant 2 minutes.
- 7 Mettez votre point d'accès en mode SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ selon le mode qu'il prend en charge. Veuillez vous reporter au guide d'utilisation fourni avec votre point d'accès.
- 8 Si l'écran LCD affiche Branché, la connexion de l'appareil à votre routeur ou votre point d'accès a réussi. Vous pouvez maintenant utiliser votre appareil sur un réseau sans fil. Si l'écran LCD affiche Erreur connect., un recouvrement de session a été détecté. L'appareil a détecté plusieurs routeurs ou points d'accès sur le réseau sur lequel le mode SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ est activé. Veillez à ce que le mode SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ ne soit activé que sur un seul routeur ou point d'accès puis réessayez à l'étape .

Si l'écran LCD affiche Pas point accès ou Aucun point d'accès, l'appareil n'a pas détecté votre routeur ou point d'accès sur le réseau sur lequel le mode SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ est activé. Rapprochez l'appareil du point d'accès ou du routeur et recommencez à l'étape ④.

Si l'écran LCD affiche Echec de la connexion, la connexion de l'appareil à votre routeur ou votre point d'accès n'a pas réussi. Essayez de recommencer à l'étape ④. Si le même message s'affiche de nouveau, réinitialisez l'appareil à ses paramètres d'usine par défaut et réessayez. (Pour la réinitialisation, voir *Rétablissement de la valeur d'usine par défaut des paramètres réseau* à la page 113.)

L'écran LCD indique	État de la connexion	Action
Config. WLAN	Recherche du (ou accès au) point d'accès et téléchargement des paramètres depuis le point d'accès.	_
Connexion SES (Connexion à SES)		
Connexion à WPS	Connexion au point d'accès.	—
Connexion AOSS (Raccorder AOSS)		
Branché	Connexion réussie.	_
Erreur connect.	Un recouvrement de session a été détecté.	Veillez à ce que le mode SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ ne soit activé que sur un seul routeur ou point d'accès puis réessayez à l'étape ❹.
Pas point accès OU Aucun point d'accès	La détection du point d'accès a échoué.	Rapprochez l'appareil du point d'accès ou du routeur et recommencez à l'étape 4.
Echec de la connexion	L'appareil n'a pas réussi à se connecter au point d'accès.	 Essayez de recommencer à l'étape . Si le même message s'affiche de nouveau, réinitialisez l'appareil à ses paramètres d'usine par défaut et réessayez.

Messages sur l'écran LCD lors de l'utilisation du menu SES/WPS/AOSS du panneau de commande

🖉 Remarque

- Si vous rencontrez un problème pendant la configuration, rapprochez provisoirement l'appareil du point d'accès et recommencez à l'étape ④.
- Vous pouvez aussi configurer manuellement les paramètres sans fil en suivant la procédure qui commence à l'étape 1 page 28.

9 Appuyez sur **OK**.



(Windows[®])

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer et installer les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite ou Installation initiale / Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM.

(Macintosh)

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer en installant les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Start Here OSX dans le menu du CD-ROM.

41

Pour les modèles à écran tactile

- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- **3** Appuyez sur WLAN.

4 Appuyez sur SES/WPS/AOSS.

Cette fonction détecte automatiquement le mode utilisé par votre point d'accès, à savoir SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™, pour configurer votre appareil.

🖉 Remarque

Si votre point d'accès sans fil prend en charge Wi-Fi Protected Setup[™] (Méthode PIN) et que vous voulez configurer votre appareil à l'aide de la méthode PIN (Personal Identification Number), voir *Utilisation de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup*[™] à la page 44.

5 Lorsque le message Définir l'interface réseau sur sans fil ? est affiché, appuyez sur Oui pour accepter.

Cela lancera l'assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

- 6 L'appareil recherche un point d'accès prenant en charge SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ pendant 2 minutes.
- 7 Mettez votre point d'accès en mode SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ selon le mode qu'il prend en charge. Veuillez vous reporter au guide d'utilisation fourni avec votre point d'accès.
- Si l'écran LCD affiche Branché, la connexion de l'appareil à votre routeur ou votre point d'accès a réussi. Vous pouvez maintenant utiliser votre appareil sur un réseau sans fil.
 Si l'écran LCD affiche Erreur connect., un recouvrement de session a été détecté. L'appareil a détecté plusieurs routeurs ou points d'accès sur le réseau sur lequel le mode SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ est activé. Veillez à ce que le mode SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ ne soit activé que sur un seul routeur ou point d'accès puis réessayez à l'étape ④.

Si l'écran LCD affiche Aucun point d'accès, l'appareil n'a pas détecté votre routeur ou point d'accès sur le réseau sur lequel le mode SecureEasySetup[™], Wi-Fi Protected Setup[™] ou AOSS[™] est activé. Rapprochez l'appareil du point d'accès ou du routeur et recommencez à l'étape **④**. Si l'écran LCD affiche Echec de la connexion, la connexion de l'appareil à votre routeur ou votre point d'accès n'a pas réussi. Essayez de recommencer à l'étape **④**. Si le même message s'affiche de nouveau, réinitialisez l'appareil à ses paramètres d'usine par défaut et réessayez. (Pour la réinitialisation, voir *Rétablissement de la valeur d'usine par défaut des paramètres réseau* à la page 113.)

L'écran LCD indique	État de la connexion	Action
Config. WLAN	Recherche du (ou accès au) point d'accès et téléchargement des paramètres depuis le point d'accès.	_
Connexion SES (Connexion à SES)		
Connexion à WPS	Connexion au point d'accès.	_
Connexion AOSS (Raccorder AOSS)		
Branché	Connexion réussie.	_
Erreur connect.	Un recouvrement de session a été détecté.	Veillez à ce que le mode SecureEasySetup™, Wi- Fi Protected Setup™ ou AOSS™ ne soit activé que sur un seul routeur ou point d'accès puis réessayez à l'étape ❹.
Aucun point d'accès	La détection du point d'accès a échoué.	Rapprochez l'appareil du point d'accès ou du routeur et recommencez à l'étape 4.
		Essayez de recommencer à l'étape 4.
Echec de la connexion	Echec de la connexion.	Si le même message s'affiche de nouveau, réinitialisez l'appareil à ses paramètres d'usine par défaut et réessayez.

Messages sur l'écran LCD lors de l'utilisation du menu SES/WPS/AOSS du panneau de commande

🖉 Remarque

- Si vous rencontrez un problème pendant la configuration, rapprochez provisoirement l'appareil du point d'accès et recommencez à l'étape ④.
- Vous pouvez aussi configurer manuellement les paramètres sans fil en suivant la procédure qui commence à l'étape 1 page 34.





(Windows[®])

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer et installer les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite ou Installation initiale / Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM.

(Macintosh)

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer en installant les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Start Here OSX dans le menu du CD-ROM.

43

Utilisation de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup™

Si votre point d'accès sans fil prend en charge Wi-Fi Protected Setup™ (méthode PIN), vous pouvez configurer l'appareil facilement. La méthode PIN (Personal Identification Number) est l'une des méthodes de connexion développées par Wi-Fi Alliance. En entrant un numéro PIN créé par un périphérique "inscrit" (votre appareil) dans le Registraire (un périphérique qui gère le réseau sans fil), vous pouvez configurer le réseau sans fil et les paramètres de sécurité. Pour obtenir des instructions sur la façon d'accéder au mode Wi-Fi Protected Setup™, reportez-vous au guide d'utilisation de votre routeur réseau ou de votre point d'accès sans fil.

Remarque

Les routeurs ou les points d'accès prenant en charge Wi-Fi Protected Setup™ arborent le symbole représenté ci-dessous.



1 Appuyez sur **Menu**.

- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- Our DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW

Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur OK.

- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WPS avec PIN. Appuyez sur OK.
- (pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW) Lorsque le message Sélect. WLAN ? ou WLAN activé ? est affiché, appuyez sur ▲ ou sur 1 pour accepter.

Cela lancera l'assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**. (pour DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW) Lorsque le message I/F réseau commuté sur Sans fil est affiché, appuyez sur **OK** pour accepter.

Cela lancera l'assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur **Effacer/Retour (Clear/Back)**.

6 L'écran LCD affiche un numéro PIN de 8 chiffres et l'appareil commence à rechercher un point d'accès pendant 5 minutes.

✓ Sur un ordinateur connecté au réseau, tapez "http://<adresse IP du point d'accès>/" dans votre navigateur (où <adresse IP du point d'accès> est l'adresse IP du périphérique utilisé comme Registraire ¹). Allez à la page de configuration de WPS (Wi-Fi Protected Setup[™]) et entrez dans le Registraire le numéro PIN affiché par l'écran LCD à l'étape ⁶ puis suivez les instructions affichées à l'écran.

¹ Le Registraire est normalement le point d'accès / routeur.

🖉 Remarque

La page de configuration diffère en fonction du modèle de point d'accès ou de routeur. Veuillez vous reporter au guide d'utilisation fourni avec votre point d'accès ou routeur.

Si vous utilisez un ordinateur équipé de Windows Vista[®] comme Registraire, suivez les instructions ci-dessous.

Remarque

Pour utiliser un ordinateur Windows Vista[®] comme Registraire, vous devez l'inscrire sur votre réseau à l'avance. Veuillez vous reporter au guide d'utilisation fourni avec votre point d'accès ou routeur.

- 1 Cliquez sur 🚱 puis sur Réseau.
- 2 Cliquez sur Ajouter un périphérique sans fil.
- 3 Sélectionnez votre appareil et cliquez sur Suivant.
- 4 Entrez le numéro PIN à partir de la page imprimée puis cliquez sur Suivant.
- 5 Sélectionnez le réseau auquel vous voulez vous connecter puis cliquez sur Suivant.
- 6 Cliquez sur Fermer.

Si l'écran LCD affiche Branché, la connexion de l'appareil à votre routeur ou votre point d'accès a réussi. Vous pouvez maintenant utiliser votre appareil sur un réseau sans fil. Si l'écran LCD affiche Pas point accès ou Aucun point d'accès ou Erreur connexion, la connexion de l'appareil à votre routeur ou votre point d'accès n'a pas réussi. Essayez de recommencer à l'étape . Si le même message s'affiche de nouveau, réinitialisez l'appareil à ses paramètres d'usine par défaut et réessayez. Pour la réinitialisation, voir *Rétablissement de la valeur d'usine par défaut des paramètres réseau* à la page 113.



(Windows[®])

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer et installer les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite ou Installation initiale / Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM.

(Macintosh)

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer en installant les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Start Here OSX dans le menu du CD-ROM.

Pour les modèles à écran tactile

- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- **3** Appuyez sur WLAN.
- 4 Cliquez sur WPS avec PIN.
- 5 Lorsque le message Définir l'interface réseau sur sans fil ? est affiché, appuyez sur Oui pour accepter. Cela lancera l'assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).
- 6 L'écran LCD affiche un numéro PIN de 8 chiffres et l'appareil commence à rechercher un point d'accès pendant 5 minutes.
- Sur un ordinateur connecté au réseau, tapez "http://<adresse IP du point d'accès>/" dans votre navigateur (où <adresse IP du point d'accès> est l'adresse IP du périphérique utilisé comme Registraire ¹). Allez à la page de configuration de WPS (Wi-Fi Protected Setup) et entrez dans le Registraire le numéro PIN affiché par l'écran LCD à l'étape ⁽⁶⁾ puis suivez les instructions affichées à l'écran.
 - ¹ Le Registraire est normalement le point d'accès / routeur.

🖉 Remarque

La page de configuration diffère en fonction du modèle de point d'accès ou de routeur. Veuillez vous reporter au guide d'utilisation fourni avec votre point d'accès ou routeur.

Si vous utilisez un ordinateur équipé de Windows Vista[®] comme Registraire, suivez les instructions cidessous.

Remarque

Pour utiliser un ordinateur Windows Vista[®] comme Registraire, vous devez l'inscrire sur votre réseau à l'avance. Veuillez vous reporter au guide d'utilisation fourni avec votre point d'accès ou routeur.

- 1 Cliquez sur 🚱 puis sur Réseau.
- 2 Cliquez sur Ajouter un périphérique sans fil.
- 3 Sélectionnez votre appareil et cliquez sur **Suivant**.
- 4 Entrez le numéro PIN à partir de la page imprimée puis cliquez sur Suivant.
- 5 Sélectionnez le réseau auquel vous voulez vous connecter puis cliquez sur Suivant.
- 6 Cliquez sur Fermer.

8 Si l'écran LCD affiche Branché, la connexion de l'appareil à votre routeur ou votre point d'accès a réussi. Vous pouvez maintenant utiliser votre appareil sur un réseau sans fil. Si l'écran LCD affiche Aucun point d'accès ou Erreur connexion, la connexion de l'appareil à votre routeur ou votre point d'accès n'a pas réussi. Essayez de recommencer à l'étape (). Si le même message s'affiche de nouveau, réinitialisez l'appareil à ses paramètres d'usine par défaut et réessayez. Pour la réinitialisation, voir *Rétablissement de la valeur d'usine par défaut des paramètres réseau* à la page 113.

(Windows[®])

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer et installer les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite ou Installation initiale / Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM.

(Macintosh)

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer en installant les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Start Here OSX dans le menu du CD-ROM.

Utilisation de l'application d'installation automatique Brother fournie sur le CD-ROM pour configurer votre appareil pour un réseau sans fil

Pour l'installation, voir Configuration sans fil pour Windows[®] à l'aide de l'application Brother Installer (pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW et MFC-795CW) à la page 48 et Configuration sans fil pour Macintosh à l'aide de l'application Brother Installer (pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW et MFC-795CW) à la page 72.

4

Configuration sans fil pour Windows[®] à l'aide de l'application Brother Installer (pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW et MFC-795CW)

IMPORTANT

- Les instructions suivantes vous permettront d'installer votre appareil Brother dans un environnement réseau à l'aide de l'application Brother installer pour Windows[®] qui se trouve sur le CD-ROM fourni avec l'appareil.
- Vous pouvez aussi configurer votre appareil Brother à l'aide de son panneau de commande. C'est la solution que nous recommandons. Vous pouvez trouver des instructions dans le *Guide d'installation rapide* fourni ou consulter la rubrique *Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil (non disponible pour les modèles DCP-365CN, DCP-395CN et MFC-295CN)* à la page 19.
- Vous devez connaître les paramètres du réseau sans fil avant de poursuivre cette installation.

Si vous avez l'intention de connecter l'appareil Brother sur votre réseau, nous vous conseillons de consulter votre administrateur système auparavant.

Configuration en mode Infrastructure

Avant de configurer les paramètres sans fil

IMPORTANT

• Si vous avez déjà configuré les paramètres sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres réseau avant de pouvoir configurer à nouveau les paramètres sans fil.

(pour DCP-373CW, DCP-375CW et DCP-377CW)

Appuyez sur Menu, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réinit. réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur 1 ou sur ▲ pour réinitialiser puis appuyez sur 1 ou sur ▲ pour accepter la modification. L'appareil redémarrera automatiquement.

(pour DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW)

Appuyez sur Menu, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réinit. réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur 1 ou sur + pour réinitialiser puis appuyez sur 1 ou sur + pour accepter la modification. L'appareil redémarrera automatiquement.

(pour MFC-795CW)

Appuyez sur MENU, ▲ ou sur ▼ pour afficher Réseau, puis appuyez sur Réseau. Appuyez sur Réseau. Appuyez sur Réseau et sélectionnez Oui pour réinitialiser puis appuyez sur Oui pendant 2 secondes pour confirmer. L'appareil redémarrera automatiquement.

- Si vous utilisez le Pare-feu Windows[®] ou une fonction pare-feu d'applications antivirus ou anti-logiciels espions, désactivez-les provisoirement (à l'exception du Pare-feu Windows[®]) le temps de la configuration. Quand vous serez sûr de pouvoir imprimer, vous pourrez les réactiver en suivant les instructions.
- Vous devrez utiliser provisoirement un câble Ethernet (non fourni) pendant la configuration.
- Votre appareil Brother ne prend en charge que l'utilisation de la première clé WEP. Si votre routeur utilise plusieurs clés WEP, entrez la clé utilisée pour la première clé WEP.
- Nous vous recommandons de noter le SSID et le mot de passe (si nécessaire) de votre réseau sans fil avant de configurer l'appareil. Vous aurez besoin de ces informations pour poursuivre la configuration.

Paramètre	Notez les actuels paramètres réseau sans fil
Nom du réseau : (SSID/ESSID)	
Mot de passe	

Configurer les paramètres sans fil

- 1 Allumez votre ordinateur.
- 2 Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur de CD-ROM. L'écran d'accueil s'affiche automatiquement. Si l'écran de nom de modèle s'affiche, sélectionnez votre appareil. Si l'écran de langue s'affiche, sélectionnez votre langue.
- L'écran de menu principal du CD-ROM s'affiche. Cliquez sur Avancé.



Remarque

- Si l'écran Brother ne s'affiche pas automatiquement, allez dans **Poste de travail (Ordinateur)**, doublecliquez sur l'icône du CD-ROM puis double-cliquez sur **Start.exe**.
- L'écran affiché peut varier en fonction de la région.
- 4 Cliquez sur Assistant de configuration de la connexion sans fil.

Ø Macromedia Flash Player 8	
61	brother
Multi-Function Center	Menu principal 🕤
	Avancé
	MFL-Pro Suite sans PaperPort(TM)11SE
	Pilote d'imprimante seulement (pour rés
	Assistant de configuration de la connexion sans fil
	🔆 Utilitaires réseau
	Réparer MFL-Pro Suite
© 2001-2007 Brother Industries, Ltd. All rights reserved.	Précédent Quitter



Choisissez Installation étape par étape (recommandé) puis cliquez sur Suivant.



Choisissez A l'aide d'un câble (recommandé) puis cliquez sur Suivant.



Lisez la Remarque importante. Cochez la case après avoir vérifié que l'appareil est configuré pour le réseau câblé puis cliquez sur Suivant.





Connectez temporairement l'appareil sans fil Brother à votre point d'accès à l'aide d'un câble réseau (non fourni) et cliquez sur **Suivant**.





9 Sélectionnez l'appareil à configurer puis cliquez sur Suivant. Si la liste est vide, vérifiez que le point d'accès et l'appareil sont sous tension puis cliquez sur Rafraîchir.



🖉 Remarque

Le nom du nœud par défaut est "BRNxxxxxxxxxxx.".

10

L'assistant va rechercher les réseaux sans fil disponibles à partir de votre appareil. Sélectionnez le point d'accès que vous souhaitez associer à l'appareil puis cliquez sur **Suivant**.

			Illa C
sissez le point d'acc	ès ou le résea	u Ad-hoc auquel sera assoc	ié l'appareil.
Nom (SSID)	Canal	Mode sans fil	Signal
NO SETUP	1	802.11b/g (11 Mbps/54 N	(bps) main
	R	802 116 (11 Mbna)	
HELLO2	2	802.11g (54 Mbps)	
<u>R</u> afraîchir Aj <u>o</u> uter	Si le point d'a cliquez sur le	₽ ♥ ♥⊐ Point d'accès Station de base ccès ou le nom du réseau Au bouton "Ajouter" pour spécifi	/ ⊐•) �⊐ Réseau d-hoc n'apparaît p er le nom r∖t ré

🖉 Remarque

- "SETUP" est le SSID par défaut de l'appareil. Ne choisissez pas ce SSID.
- Si la liste est vide, vérifiez que le point d'accès est sous tension et diffuse le SSID, puis assurez-vous que l'appareil et le point d'accès sont assez proches pour permettre la communication sans fil. Cliquez ensuite sur **Rafraîchir**.
- Si votre point d'accès est configuré pour ne pas diffuser le SSID, vous pouvez l'ajouter manuellement en cliquant sur le bouton Ajouter. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour saisir le Nom (SSID).

Assistant de configuration de la connexio	n sans fil	
Nom du réseau sans fil	(((@)	
Configurez le réseau sans fil auquel l'appar	eil sera associé.	
Nom (SSID)	HELLO	
Г 🎚 s'agit d'un réseau Ad-hoc, sans point d'accès.		
<u>C</u> anal	1 💌	
Aide	< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > Annuler	

Si votre réseau n'est pas configuré pour l'authentification et le cryptage, l'écran suivant s'affiche. Pour continuer la configuration, cliquez sur OK et passez à l'étape ^(B).







Cliquez sur Suivant. Les paramètres sont envoyés à votre appareil. La page Network Configuration (configuration du réseau) s'imprime. Les paramètres resteront inchangés si vous cliquez sur Annuler.

Confirmation du paramét réseau sans fil	rage du	((((@)))
Cliquez sur "Suivant" pour envoyer les	s paramètres suivants à l'appare	il.
Appareil cible =	BRN X00000000000	j
Adresse IP	Auto	Modifier l'adresse IP
Mode de communication	Infrastructure	
Nom (SSID)	HELLO	
Méthode d'authentification	Open System	j
Mode de cryptage	Aucun	
Lorsque vous cliquez sur "Suivant", la périphérique. Veuillez consulter cette Aide	a page "Network Configuration" a page pour vérifier le résultat de < <u>P</u> récédent <u>S</u> uivan	est impression. la contession. t > Annuler

1000 Hills					

🖉 Remarque

- Si vous souhaitez entrer manuellement les paramètres d'adresse IP de votre appareil, cliquez sur **Modifier l'adresse IP** puis entrez les paramètres d'adresse IP requis pour votre réseau.
- Les paramètres du panneau de commande deviennent automatiquement WLAN lorsque les paramètres sans fil sont envoyés à votre appareil.

Vérifiez la page Network Configuration (configuration du réseau) imprimée. Choisissez l'état (Status) indiqué pour Wireless Link Status (état de la liaison sans fil) sur la page Network Configuration (configuration du réseau). Cliquez sur Suivant.

Si l'état (Status) indiqué est "Link OK." (liaison OK), passez à l'étape ().

Si l'état (Status) indiqué est "Failed To Associate" (échec de l'association), passez à l'étape ().



🖉 Remarque

Si vous utilisez la clé WEP et que l'état indiqué (Status) est **"Link OK."** (liaison OK), mais que votre appareil n'est pas trouvé, vérifiez que vous avez correctement saisi la clé WEP. La clé WEP est sensible à la casse.

Cliquez sur **Terminer**. La configuration sans fil a échoué en raison de l'échec de l'association à un réseau sans fil. Ceci est probablement dû à des réglages de sécurité incorrects. Réinitialisez le serveur d'impression à ses paramètres d'usine par défaut et réessayez (voir *Rétablissement de la valeur d'usine par défaut des paramètres réseau* à la page 113). Confirmez les réglages de sécurité de votre réseau sans fil et recommencez à l'étape .



16 Débranchez le câble réseau reliant votre point d'accès (concentrateur ou routeur) à l'appareil puis



17 Cochez la case pour confirmer que la configuration des paramètres sans fil est terminée, puis cliquez sur **Terminer**.

<u>S</u>uivant >



OK!

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer et installer les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite ou Installation initiale / Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM.

🖉 Remarque

Si vos paramètres sans fil présentent un problème, un message d'erreur s'affiche pendant l'installation de **MFL-Pro Suite** et l'installation s'arrête. Si vous rencontrez ce problème, allez à l'étape **4** page 50 et reconfigurez la connexion sans fil.

Configuration à l'aide du menu SES, WPS ou AOSS du panneau de commande (mode sans fil automatique)

Avant de configurer les paramètres sans fil

IMPORTANT

• Si vous avez déjà configuré les paramètres sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres réseau avant de pouvoir configurer à nouveau les paramètres sans fil.

(pour DCP-373CW, DCP-375CW et DCP-377CW)

Appuyez sur Menu, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réinit. réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur 1 ou sur ▲ pour réinitialiser puis appuyez sur 1 ou sur ▲ pour accepter la modification. L'appareil redémarrera automatiquement.

(pour DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW)

Appuyez sur Menu, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réinit. réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur 1 ou sur + pour réinitialiser puis appuyez sur 1 ou sur + pour accepter la modification. L'appareil redémarrera automatiquement.

(pour MFC-795CW)

Appuyez sur MENU, ▲ ou sur ▼ pour afficher Réseau, puis appuyez sur Réseau. Appuyez sur Réseau. Appuyez sur Réseau et sélectionnez Oui pour réinitialiser puis appuyez sur Oui pendant 2 secondes pour confirmer. L'appareil redémarrera automatiquement.

• Si vous utilisez le Pare-feu Windows[®] ou une fonction pare-feu d'applications antivirus ou anti-logiciels espions, désactivez-les provisoirement (à l'exception du Pare-feu Windows[®]) le temps de la configuration. Quand vous serez sûr de pouvoir imprimer, vous pourrez les réactiver en suivant les instructions.

Configurer les paramètres sans fil

Appuyez sur **Menu**.

Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Interface rés., puis appuyez sur OK. Sélectionnez WLAN.

(pour les modèles à écran tactile)

Appuyez sur MENU. Appuyez sur Réseau. Appuyez sur Interface rés. puis sur WLAN.

2 Allumez votre ordinateur.

Fermez toutes les applications en cours d'exécution avant de lancer la configuration.

Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur de CD-ROM. L'écran d'accueil s'affiche automatiquement. Si l'écran de nom de modèle s'affiche, sélectionnez votre appareil. Si l'écran de langue s'affiche, sélectionnez votre langue.



4 L'écran de menu principal du CD-ROM s'affiche. Cliquez sur Avancé.

🖉 Remarque

- Si l'écran Brother ne s'affiche pas automatiquement, allez dans Poste de travail (Ordinateur), doublecliquez sur l'icône du CD-ROM puis double-cliquez sur Start.exe.
- L'écran affiché peut varier en fonction de la région.

5 Cliquez sur Assistant de configuration de la connexion sans fil.



Sélectionnez Installation automatique (avancé) puis cliquez sur Suivant.





Lisez la **Remarque importante**. Cochez la case après avoir vérifié que le paramètre réseau sans fil est activé, puis cliquez sur **Suivant**.



Faites la vérification indiquée à l'écran puis cliquez sur Suivant.



9 Utilisez Menu, ▲ ou ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner SES/WPS/AOSS, puis appuyez sur OK.

(pour les modèles à écran tactile)

Appuyez sur MENU. Appuyez sur Réseau. Appuyez sur WLAN puis sur SES/WPS/AOSS.

Remarque

Si votre point d'accès sans fil prend en charge Wi-Fi Protected Setup[™] (Méthode PIN) et que vous voulez configurer votre appareil à l'aide de la méthode PIN (Personal Identification Number), voir *Utilisation de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup*[™] à la page 44.

10 L'appareil recherche un point d'accès prenant en charge SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ pendant 2 minutes.

Mettez votre point d'accès en mode SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ selon le mode qu'il prend en charge. Veuillez vous reporter au guide d'utilisation fourni avec votre point d'accès.

Si l'écran LCD affiche Branché, la connexion de l'appareil à votre routeur ou votre point d'accès a réussi. Vous pouvez maintenant utiliser votre appareil sur un réseau sans fil. Si l'écran LCD affiche Erreur connect., un recouvrement de session a été détecté. L'appareil a détecté plusieurs routeurs ou points d'accès sur le réseau sur lequel le mode SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ est activé. Veillez à ce que le mode SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ ne soit activé que sur un seul routeur ou point d'accès puis réessavez à l'étape .

Si l'écran LCD affiche Pas point accès ou Aucun point d'accès, l'appareil n'a pas détecté votre routeur ou point d'accès sur le réseau sur lequel le mode SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ est activé. Rapprochez l'appareil du point d'accès ou du routeur et recommencez à l'étape ④.

Si l'écran LCD affiche Erreur connexion ou Echec de la connexion, la connexion de l'appareil à votre routeur ou votre point d'accès n'a pas réussi. Essayez de recommencer à l'étape ④. Si le même message s'affiche de nouveau, réinitialisez l'appareil à ses paramètres d'usine par défaut et réessayez. (Pour la réinitialisation, voir *Rétablissement de la valeur d'usine par défaut des paramètres réseau* à la page 113.)

L'écran LCD indique	État de la connexion	Action
Config. WLAN	Recherche du (ou accès au) point d'accès et téléchargement des paramètres depuis le point d'accès.	_
Connexion SES (Connexion à SES)		
Connexion à WPS	Connexion au point d'accès.	_
Connexion AOSS (Raccorder AOSS)		
Branché	Connexion réussie.	—
Erreur connect.	Un recouvrement de session a été détecté.	Veillez à ce que le mode SecureEasySetup™, Wi- Fi Protected Setup™ ou AOSS™ ne soit activé que sur un seul routeur ou point d'accès puis réessayez à l'étape ③ .
Pas point accès ou Aucun point d'accès	La détection du point d'accès a échoué.	Rapprochez l'appareil du point d'accès ou du routeur et recommencez à l'étape (9 .
Erreur connexion OU Echec de la connexion	L'appareil n'a pas réussi à se connecter au point d'accès.	 Essayez de recommencer à l'étape (). Si le même message s'affiche de nouveau, réinitialisez l'appareil à ses paramètres d'usine par défaut et réessayez.

Messages sur l'écran LCD lors de l'utilisation du menu SES/WPS/AOSS du panneau de commande



Cliquez sur Suivant.



(14) Cochez la case pour confirmer que la configuration des paramètres sans fil est terminée, puis cliquez sur Terminer.



Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer et installer les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite ou Installation initiale / Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM.

Configuration en mode Ad-hoc

Avant de configurer les paramètres sans fil

IMPORTANT

• Si vous avez déjà configuré les paramètres sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres réseau avant de pouvoir configurer à nouveau les paramètres sans fil.

(pour DCP-373CW, DCP-375CW et DCP-377CW)

Appuyez sur Menu, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réinit. réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur 1 ou sur ▲ pour réinitialiser puis appuyez sur 1 ou sur ▲ pour accepter la modification. L'appareil redémarrera automatiquement.

(pour DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW)

Appuyez sur Menu, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réinit. réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur 1 ou sur + pour réinitialiser puis appuyez sur 1 ou sur + pour accepter la modification. L'appareil redémarrera automatiquement.

(pour MFC-795CW)

Appuyez sur MENU, ▲ ou sur ▼ pour afficher Réseau, puis appuyez sur Réseau. Appuyez sur Réseau. Appuyez sur Réseau et sélectionnez Oui pour réinitialiser puis appuyez sur Oui pendant 2 secondes pour confirmer. L'appareil redémarrera automatiquement.

• Si vous utilisez le Pare-feu Windows[®] ou une fonction pare-feu d'applications antivirus ou anti-logiciels espions, désactivez-les provisoirement (à l'exception du Pare-feu Windows[®]) le temps de la configuration. Quand vous serez sûr de pouvoir imprimer, vous pourrez les réactiver en suivant les instructions.

Configurer les paramètres sans fil

1 Appuyez sur **Menu**.

Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Interface rés., puis appuyez sur OK. Sélectionnez WLAN.

(pour les modèles à écran tactile)

Appuyez sur MENU. Appuyez sur Réseau. Appuyez sur Interface rés. puis sur WLAN.

2 Allumez votre ordinateur. Fermez toutes les applications en cours d'exécution avant de lancer la configuration.

Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur de CD-ROM. L'écran d'accueil s'affiche automatiquement. Si l'écran de nom de modèle s'affiche, sélectionnez votre appareil. Si l'écran de langue s'affiche, sélectionnez votre langue.


4 L'écran de menu principal du CD-ROM s'affiche. Cliquez sur Avancé.

🖉 Remarque

- Si l'écran Brother ne s'affiche pas automatiquement, allez dans Poste de travail (Ordinateur), doublecliquez sur l'icône du CD-ROM puis double-cliquez sur Start.exe.
- L'écran affiché peut varier en fonction de la région.

5 Cliquez sur Assistant de configuration de la connexion sans fil.



Choisissez Installation étape par étape (recommandé) puis cliquez sur Suivant.







8 Lisez la Remarque importante. Cochez la case après avoir vérifié que le paramètre réseau sans fil est activé, puis cliquez sur Suivant.



9 Vous devez changer provisoirement les paramètres sans fil de votre ordinateur. Suivez les consignes qui s'affichent à l'écran. Veillez à noter la valeur de tous les paramètres tels que le SSID ou le canal de votre ordinateur (vous en aurez besoin pour rétablir le mode sans fil d'origine), puis cliquez sur Suivant.



Si vous voulez configurer votre appareil pour le réseau sans fil que vous utilisez, notez les paramètres du réseau sans fil avant d'effectuer la configuration.

Nom du réseau : (SSID, ESSID)	

Mode de communication	Méthode d'authentification	Mode de cryptage	Clé du réseau
Ad-hoc	Système ouvert	WEP	
		AUCUN	—

Par exemple :

Nom du réseau : (SSID, ESSID)	
HELLO	

Mode de communication	Méthode d'authentification	Mode de cryptage	Clé du réseau
Ad-hoc	Système ouvert	WEP	12345

Pour communiquer avec l'appareil sans fil non configuré, modifiez provisoirement les paramètres sans fil de votre ordinateur pour qu'ils correspondent aux valeurs des paramètres par défaut de l'appareil indiquées sur cet écran. Cochez la case après avoir vérifié le paramètre sans fil, puis cliquez sur Suivant.



🖉 Remarque

- Windows Vista[®] :

Vous pouvez changer provisoirement les paramètres sans fil de votre ordinateur en procédant comme suit :

- 1 Cliquez sur 🚱 puis sur Panneau de configuration.
- 2 Cliquez sur Réseau et Internet puis sur l'icône Centre Réseau et partage.
- 3 Cliquez sur Connexion à un réseau.
- 4 Le SSID de l'appareil Brother sans fil apparaît dans la liste. Sélectionnez **SETUP** et cliquez sur **Connexion**.
- 5 Cliquez sur Je confirme la demande de connexion puis sur Fermer.
- 6 Cliquez sur Voir le statut dans Connexion réseau sans fil (SETUP).
- 7 Cliquez sur Détails... et vérifiez les Détails de connexion réseau. Cela peut prendre quelques minutes pour que l'adresse IP affichée sur l'écran passe de 0.0.0.0 à 169.254.x.x (où x.x sont des nombres compris entre 1 et 254).
- Windows[®] XP SP2 ou une version ultérieure :

Vous pouvez changer provisoirement les paramètres sans fil de votre ordinateur en procédant comme suit :

- 1 Cliquez sur démarrer puis sur Panneau de configuration.
- 2 Cliquez sur l'icône Connexions réseau.
- 3 Cliquez avec le bouton droit sur **Connexion réseau sans fil**. Cliquez sur **Afficher les réseaux sans fil disponibles**.
- 4 L'appareil sans fil Brother apparaît dans la liste. Sélectionnez **SETUP** et cliquez sur **Connexion**.
- **5** Cliquez sur l'état **Connexion réseau sans fil**. Cela peut prendre quelques minutes pour que l'adresse IP affichée sur l'écran passe de 0.0.0.0 à 169.254.x.x (où x.x sont des nombres compris entre 1 et 254).



Sélectionnez l'appareil à configurer puis cliquez sur **Suivant**. Si la liste est vide, vérifiez que l'appareil est sous tension puis cliquez sur **Rafraîchir**.



🖉 Remarque

Le nom de nœud par défaut est "BRWxxxxxxxx" (où "xxxxxxxxx" représente l'adresse MAC/Ethernet de l'appareil).

12 L'assistant va rechercher les réseaux sans fil disponibles à partir de votre appareil. Sélectionnez le réseau Ad-hoc que vous souhaitez associer à l'appareil puis cliquez sur Suivant.

Assistant de configuration de la connexion sans fil						
Résea	aux sans fi	l disponibl	es		(((9))
Choisiss	ez le point d'ac	cès ou le résea	u Ad-hoc auquel se	ra associé l'app	areil.	
Nom	n (SSID)	Canal	Mode sans fil		Signal	
100-10 A-1		1	900 116/a /11 M	hne/Ed Mhne) -		_
(D) (1	HELLO	6	802.11b (11 Mbp	is) 🔳		
84.44	HELLUZ	2	002.119 (04 MBP	is) 🖷		
	<u>R</u> afraîchir Aj <u>o</u> uter	Si le point d'ac cliquez sur le b manuellement.	IV ♥□ Point Stati base cès ou le nom du r oouton "Ajouter" poi	d'accès / ⊏)) on de éseau Ad-hoc n' ur spécifier le no	© Réseau Ad-hi 'apparaît pr m ru ré	DC
	Aide	(< Précédent	<u>S</u> uivant >	Annuler	

Remarque

- Si la liste est vide, vérifiez que l'appareil est à portée de la communication sans fil. Cliquez ensuite sur **Rafraîchir**.
- Si votre réseau Ad-hoc cible n'apparaît pas dans la liste, vous pouvez l'ajouter manuellement en cliquant sur le bouton Ajouter. Cochez II s'agit d'un réseau Ad-hoc, sans point d'accès., puis entrez le Nom (SSID) et le numéro de Canal puis cliquez sur Suivant.

Assistant de configuration de la co	nnexion sans fil
Nom du réseau sans fil	(((cm)
Configurez le réseau sans fil auquel	l'appareil sera associé.
N <u>o</u> m (SSID)	WLAN
⊠∥ s'agit d'un réseau	Ad-hoc, sans point d'accès.
<u>C</u> anal	1
Ajde	< Précédent Suivant > Annuler

Si votre réseau n'est pas configuré pour l'authentification et le cryptage, l'écran suivant s'affiche. Pour continuer la configuration, cliquez sur OK et passez à l'étape .

.ssistan	t de configuration de la connexion sans fil
	Nom (SSID) : WLAN
	Ce réseau sans fil n'est pas sécurisé. Il n'utilise pas de dispositif séc d'authentification et de spr
	Souhaitez-vous configuration ?

14 Entrez ensuite la Clé du réseau et Confirmez la clé du réseau, puis cliquez sur Suivant.

Assistant de configuration de la connexion sans fil				
Configuration de la clé du rés	eau (((@)			
Saisissez votre clé du réseau et cliquez sur	"suivant".			
Nom (SSID) :	HELLO			
Clé du <u>r</u> éseau				
Confirmez la clé du réseau	•••••			
Le type de cryptage et d'authentification de v vous suffit de saisir la clé du réseau.	rotre réseau sans fil sera automatiquement détecté. Il			
<u>A</u> ide <	Précédent Suivant > Annuler			

(15) Cliquez sur **Suivant**. Les paramètres sont envoyés à votre appareil. La page Network Configuration (configuration du réseau) s'imprime. Les paramètres restent inchangés si vous cliquez sur Annuler.

liquez sur "Suivant" pour envoyer les	paramètres suivants à l'apparei	I.
Appareil cible =	BRW 200000000000	
Adresse IP	Auto	Modifier l'adresse IF
Mode de communication	Ad-hoc (Canal 6)	
Nom (SSID)	HELLO	
Méthode d'authentification	Open System	
Mode de cryptage	Aucun	



🖉 Remarque

Si vous souhaitez entrer manuellement les paramètres d'adresse IP de votre appareil, cliquez sur Modifier l'adresse IP puis entrez les paramètres d'adresse IP requis pour votre réseau.

Vérifiez la page Network Configuration (configuration du réseau) imprimée. Choisissez l'état (Status) indiqué pour Wireless Link Status (état de la liaison sans fil) sur la page Network Configuration (configuration du réseau).

Cliquez sur **Suivant**. Si l'état (Status) indiqué est **"Link OK."** (liaison OK), passez à l'étape **(b**). Si l'état (Status) indiqué est **"Failed To Associate"** (échec de l'association), passez à l'étape **(b**).



🖉 Remarque

Si vous utilisez la clé WEP et que l'état indiqué (Status) est **"Link OK."** (liaison OK), mais que votre appareil n'est pas trouvé, vérifiez que vous avez correctement saisi la clé WEP. La clé WEP est sensible à la casse.

Cliquez sur **Terminer**. La configuration sans fil a échoué en raison de l'échec de l'association à un réseau sans fil. Ceci est probablement dû à des réglages de sécurité incorrects. Réinitialisez le serveur d'impression à ses paramètres d'usine par défaut et réessayez (voir *Rétablissement de la valeur d'usine par défaut des paramètres réseau* à la page 113). Confirmez les réglages de sécurité de votre réseau sans fil et recommencez à l'étape **6**.



Pour communiquer avec le périphérique sans fil configuré, vous devez configurer votre ordinateur pour qu'il utilise les mêmes paramètres sans fil. Changez manuellement les paramètres sans fil sur votre ordinateur pour qu'ils correspondent aux paramètres sans fil de l'appareil figurant sur la page Network Configuration (configuration du réseau) imprimée à l'étape (). Cochez la case après avoir vérifié ces paramètres, puis cliquez sur Suivant.



19 Cochez la case pour confirmer que la configuration des paramètres sans fil est terminée, puis cliquez sur Terminer.



Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer et installer les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite ou Installation initiale / Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM.

🖉 Remarque

Si vos paramètres sans fil présentent un problème, un message d'erreur s'affiche pendant l'installation de **MFL-Pro Suite** et l'installation s'arrête. Si vous rencontrez ce problème, allez à l'étape **(3)** page 63 et reconfigurez la connexion sans fil.

5

Configuration sans fil pour Macintosh à l'aide de l'application Brother Installer (pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW et MFC-795CW)

IMPORTANT

- Les instructions suivantes vous permettront d'installer votre appareil Brother dans un environnement réseau à l'aide de l'application Brother installer pour Macintosh qui se trouve sur le CD-ROM fourni avec l'appareil.
- Vous pouvez aussi configurer votre appareil Brother à l'aide de son panneau de commande. C'est la solution que nous recommandons. Vous pouvez trouver des instructions dans le *Guide d'installation rapide* fourni ou consulter la rubrique *Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil (non disponible pour les modèles DCP-365CN, DCP-395CN et MFC-295CN)* à la page 19.
- Vous devez connaître les paramètres du réseau sans fil avant de poursuivre cette installation.

Si vous avez l'intention de connecter l'appareil Brother sur votre réseau, nous vous conseillons de consulter votre administrateur système auparavant.

Configuration en mode Infrastructure

Avant de configurer les paramètres sans fil

IMPORTANT

• Si vous avez déjà configuré les paramètres sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres réseau avant de pouvoir configurer à nouveau les paramètres sans fil.

(pour DCP-373CW, DCP-375CW et DCP-377CW)

Appuyez sur Menu, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réinit. réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur 1 ou sur ▲ pour réinitialiser puis appuyez sur 1 ou sur ▲ pour accepter la modification. L'appareil redémarrera automatiquement.

(pour DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW)

Appuyez sur Menu, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réinit. réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur 1 ou sur + pour réinitialiser puis appuyez sur 1 ou sur + pour accepter la modification. L'appareil redémarrera automatiquement.

(pour MFC-795CW)

Appuyez sur MENU, ▲ ou sur ▼ pour afficher Réseau, puis appuyez sur Réseau. Appuyez sur Réseau. Appuyez sur Réseau et sélectionnez Oui pour réinitialiser puis appuyez sur Oui pendant 2 secondes pour confirmer. L'appareil redémarrera automatiquement.

- Votre appareil Brother ne prend en charge que l'utilisation de la première clé WEP. Si votre routeur utilise plusieurs clés WEP, entrez la clé utilisée pour la première clé WEP.
- Vous devrez utiliser provisoirement un câble Ethernet (non fourni) pendant la configuration.
- Nous vous recommandons de noter le SSID et le mot de passe (si nécessaire) de votre réseau sans fil avant de configurer l'appareil. Vous aurez besoin de ces informations pour poursuivre la configuration.

Paramètre	Notez les actuels paramètres réseau sans fil
Nom du réseau : (SSID/ESSID)	
Mot de passe	

Configurer les paramètres sans fil

- Allumez votre Macintosh.
- 2 Insérez le CD-ROM fourni dans son lecteur. Double-cliquez sur l'icône **MFL-Pro Suite** sur le bureau.
- 3 Double-cliquez sur **Utilities**.



4 Double-cliquez sur Assistant de configuration de la connexion sans fil.





Choisissez Installation étape par étape (recommandé) puis cliquez sur Suivant.



Choisissez A l'aide d'un câble (recommandé) puis cliquez sur Suivant.



7 Lisez la Remarque importante puis cliquez sur Suivant.



8 Connectez temporairement l'appareil sans fil Brother à votre point d'accès à l'aide d'un câble réseau et cliquez sur **Suivant**.



9 Sélectionnez l'appareil à configurer puis cliquez sur Suivant. Si la liste est vide, vérifiez que le point d'accès et l'appareil sont sous tension puis cliquez sur Rafraîchir.

0 0	Assista	int de configuration	de la connexion sans	fil
Appare	ils sans fil dis	ponibles		(())
Plusieurs a Sélectionn	appareils sans fil ont lez l'appareil à config	été détectés. gurer puis cliquez sur "S	suivant".	
Nom d	u nooud Adrosed	D ID Adroseo M	AC Nom de l'imprim	Emplacement
BRNXXX	xxxxxxxx 192.0.0.	.192 XXXXXXXXX	XXX Brother MFC-XXX	X Anywhere
	afraichir			
	airaiciii			
•	Remarque importan Si aucun appar désactiver le pa réseau sans fil.	ite : eil n'est listé et que vou are-feu et cliquer sur le l	s exécutez un pare-feu po bouton Rafraîchir pour rel	ersonnel, v Yez ancy V rche du
\subset	Aide	< Précédent	Suivant>	Annuler

🖉 Remarque

Le nom du nœud par défaut est "BRNxxxxxxxxxxx.".

10

L'assistant va rechercher les réseaux sans fil disponibles à partir de votre appareil. Sélectionnez le point d'accès que vous souhaitez associer à l'appareil puis cliquez sur **Suivant**.

0 0	Assistant de configura	ation de la connexio	n sans fil	
Réseaux sans f	il disponibles		((((ワ
Choisissez le point d'a	ccès ou le réseau Ad-hoc	auquel sera associé l'a	opareil.	
Nom (SSID)	Canal	Mode sans fil	Signal	
HELLO	6	802.11b/g (11 Mb)	is/54 Mbps) 📃 🔲	
Pofraĵokir	-) 🖂 Point d'accès /	D) (D Réseau Ad-bo	
Hairaichin		Station de base		
Ajouter	Si le point d'accès ou bouton "Ajouter" pour	le nom du réseau Ad-hi spécifier le nom du rése	oc n'appareît parte kaz Bau manue	sur le
Aide) <précéd< td=""><td>lent Suivan</td><td>> Annule</td><td></td></précéd<>	lent Suivan	> Annule	

Remarque

- "SETUP" est le SSID par défaut de l'appareil. Ne choisissez pas ce SSID.
- Si la liste est vide, vérifiez que le point d'accès est sous tension et diffuse le SSID, puis assurez-vous que l'appareil et le point d'accès sont assez proches pour permettre la communication sans fil. Cliquez ensuite sur **Rafraîchir**.
- Si votre point d'accès est configuré pour ne pas diffuser le SSID, vous pouvez l'ajouter manuellement en cliquant sur le bouton Ajouter. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour saisir le Nom (SSID).

😑 🔿 🔿 Assistant de co	onfiguration de la connexion sans fil
Nom du réseau sans fil	(((@)
Configurez le réseau sans fil auquel l'ap	pareil sera associé.
Nom (SSID)	
🔲 II s'agit d'un réseau Ad-hoc,	sans point d'accès.
Canal	
Aide	Annuler

Si votre réseau n'est pas configuré pour l'authentification et le cryptage, l'écran suivant s'affiche. Pour continuer l'installation, cliquez sur OK et passez à l'étape ^(B).





Entrez ensuite la Clé du réseau et Confirmez la clé du réseau, puis cliquez sur Suivant.

0 0	Assista	nt de configura	tion de la	connexion	ı sans fil	_
Configura	tion de la c	lé du réseau				(19)
Saisissez votre	clé du réseau e	t cliquez sur "suiva	ant".			
Nom (S	SID) :					
Clé du	réseau		•••••	•		
Confirm	nez la clé du rése	au	•••••	••		
Le type de cryp suffit de saisir l	otage et d'auther a clé du réseau.	tification de votre	réseau sar	ns fil sera aut	omatiquement	détecté. Il vous
Aide	•	< Précéde	ent	Suivant		Annuler

Cliquez sur Suivant. Les paramètres sont envoyés à votre appareil. La page Network Configuration (configuration du réseau) s'imprime. Les paramètres restent inchangés si vous cliquez sur Annuler.

🔴 🔿 🔿 Assistant de configuration de la connexion sans fil				
Confirmation du param sans fil	iétrage du réseau	((((P))		
Cliquez sur "Suivant" pour envoye	r les paramètres suivants à l'appare	п.		
Appareil cible =	BRNxxxxxxxxxxxx			
Adresse IP	Auto	Modifier l'adresse		
Mode de communication	Infrastructure			
Nom (SSID)	HELLO			
Méthode d'authentification	on Open System			
Mode de cryptage	Aucun			
Lorsque vous cliquez sur "Suivant Veuillez consulter cette page pour	t", la page "Network Configuration" et r vérifier le résultat de la connexion.	st imprimée r		
Aide	Précédent	ant> Annuler		

翻装	
1	
	1999-1997 BATT STATE

Remarque

- Si vous souhaitez entrer manuellement les paramètres d'adresse IP de votre appareil, cliquez sur **Modifier l'adresse IP** puis entrez les paramètres d'adresse IP requis pour votre réseau.
- Les paramètres du panneau de commande deviennent automatiquement WLAN lorsque les paramètres sans fil sont envoyés à votre appareil.

Vérifiez la page Network Configuration (configuration du réseau) imprimée. Choisissez l'état (Status) indiqué pour Wireless Link Status (état de la liaison sans fil) sur la page Network Configuration (configuration du réseau).

Cliquez sur **Suivant**. Si l'état (Status) indiqué est **"Link OK."** (liaison OK), passez à l'étape **(b**. Si l'état (Status) indiqué est **"Failed To Associate"** (échec de l'association), passez à l'étape **(b**.



🖉 Remarque

Si vous utilisez la clé WEP et que l'état indiqué (Status) est **"Link OK."** (liaison OK), mais que votre appareil n'est pas trouvé, vérifiez que vous avez correctement saisi la clé WEP. La clé WEP est sensible à la casse.

Cliquez sur **Terminer**. La configuration sans fil a échoué en raison de l'échec de l'association à un réseau sans fil. Ceci est probablement dû à des réglages de sécurité incorrects. Réinitialisez le serveur d'impression à ses paramètres d'usine par défaut et réessayez (voir *Rétablissement de la valeur d'usine par défaut des paramètres réseau* à la page 113). Confirmez les réglages de sécurité de votre réseau sans fil et recommencez à l'étape .









17 Cochez la case pour confirmer que la configuration des paramètres sans fil est terminée, puis cliquez sur Terminer.



OK!

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer en installant les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Start Here OSX dans le menu du CD-ROM.

Remarque

Si vos paramètres sans fil présentent un problème, un message d'erreur s'affiche pendant l'installation de MFL-Pro Suite et l'installation s'arrête. Si vous rencontrez ce problème, allez à l'étape @ page 74 et reconfigurez la connexion sans fil.

Configuration à l'aide du menu SES, WPS ou AOSS du panneau de commande (mode sans fil automatique)

Avant de configurer les paramètres sans fil

IMPORTANT

Si vous avez déjà configuré les paramètres sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres réseau avant de pouvoir configurer à nouveau les paramètres sans fil.

(pour DCP-373CW, DCP-375CW et DCP-377CW)

Appuyez sur Menu, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réinit. réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur 1 ou sur ▲ pour réinitialiser puis appuyez sur 1 ou sur ▲ pour accepter la modification. L'appareil redémarrera automatiquement.

(pour DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW)

Appuyez sur Menu, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réinit. réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur 1 ou sur + pour réinitialiser puis appuyez sur 1 ou sur + pour accepter la modification. L'appareil redémarrera automatiquement.

(pour MFC-795CW)

Appuyez sur MENU, ▲ ou sur ▼ pour afficher Réseau, puis appuyez sur Réseau. Appuyez sur Réseau. Appuyez sur Réseau et sélectionnez Oui pour réinitialiser puis appuyez sur Oui pendant 2 secondes pour confirmer. L'appareil redémarrera automatiquement.

Configurer les paramètres sans fil

1 Appuyez sur **Menu**.

Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Interface rés., puis appuyez sur OK. Sélectionnez WLAN.

(pour les modèles à écran tactile)

Appuyez sur MENU. Appuyez sur Réseau. Appuyez sur Interface rés. puis sur WLAN.

2 Allumez votre Macintosh.

3 Insérez le CD-ROM fourni dans son lecteur. Double-cliquez sur l'icône **MFL-Pro Suite** sur le bureau.



Double-cliquez sur Utilities.



Double-cliquez sur Assistant de configuration de la connexion sans fil.



6 Sélectionnez Installation automatique (avancé) puis cliquez sur Suivant.







Faites la vérification indiquée à l'écran puis cliquez sur **Suivant**.

Assistant de configuration de la connexion sans fil				
Configuration sans fil automatique	0			
Si votre point d'accès prend en charge SecureEasySetup™, Wi−Fi Protected Setup™ ou AOSS™, veuillez vérifier les éléments suivants :				
1. Votre point d'accès sans fil prend en charge SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™.				
Secure Setup				
2. Vous avez accès à la documentation fournie avec le point d'accès et votre périphérique.				
Aide < Précédent Suivant > Annuler				

9 Utilisez Menu, ▲ ou ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner SES/WPS/AOSS, puis appuyez sur OK.

(pour les modèles à écran tactile)

Appuyez sur MENU. Appuyez sur Réseau. Appuyez sur WLAN puis sur SES/WPS/AOSS.

🖉 Remarque

Si votre point d'accès sans fil prend en charge Wi-Fi Protected Setup[™] (Méthode PIN) et que vous voulez configurer votre appareil à l'aide de la méthode PIN (Personal Identification Number), voir *Utilisation de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup*[™] à la page 44.

- 10 L'appareil recherche un point d'accès prenant en charge SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ pendant 2 minutes.
- Mettez votre point d'accès en mode SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ selon le mode qu'il prend en charge. Veuillez vous reporter au guide d'utilisation fourni avec votre point d'accès.

12 Si l'écran LCD affiche Branché, la connexion de l'appareil à votre routeur ou votre point d'accès a réussi. Vous pouvez maintenant utiliser votre appareil sur un réseau sans fil.

Si l'écran LCD affiche Erreur connect., un recouvrement de session a été détecté. L'appareil a détecté plusieurs routeurs ou points d'accès sur le réseau sur lequel le mode SecureEasySetup[™], Wi-Fi Protected Setup[™] ou AOSS[™] est activé. Veillez à ce que le mode SecureEasySetup[™], Wi-Fi Protected Setup[™] ou AOSS[™] ne soit activé que sur un seul routeur ou point d'accès puis réessavez à l'étape **(9**).

Si l'écran LCD affiche Pas point accès ou Aucun point d'accès, l'appareil n'a pas détecté votre routeur ou point d'accès sur le réseau sur lequel le mode SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™ est activé. Rapprochez l'appareil du point d'accès ou du routeur et recommencez à l'étape ④.

Si l'écran LCD affiche Erreur connexion ou Echec de la connexion, la connexion de l'appareil à votre routeur ou votre point d'accès n'a pas réussi. Essayez de recommencer à l'étape ④. Si le même message s'affiche de nouveau, réinitialisez l'appareil à ses paramètres d'usine par défaut et réessayez. (Pour la réinitialisation, voir *Rétablissement de la valeur d'usine par défaut des paramètres réseau* à la page 113.)

L'écran LCD indique	État de la connexion	Action	
Config. WLAN	Recherche du (ou accès au) point d'accès et téléchargement des paramètres depuis le point d'accès.	_	
Connexion SES (Connexion à SES)			
Connexion à WPS	Connexion au point d'accès.	—	
Connexion AOSS (Raccorder AOSS)			
Branché	Connexion réussie.	_	
Erreur connect.	Un recouvrement de session a été détecté.	Veillez à ce que le mode SecureEasySetup™, Wi- Fi Protected Setup™ ou AOSS™ ne soit activé que sur un seul routeur ou point d'accès puis réessayez à l'étape ③ .	
Pas point accès OU Aucun point d'accès	La détection du point d'accès a échoué.	Rapprochez l'appareil du point d'accès ou du routeur et recommencez à l'étape (9 .	
Erreur connexion OU Echec de la connexion	L'appareil n'a pas réussi à se connecter au point d'accès.	 Essayez de recommencer à l'étape (9). Si le même message s'affiche de nouveau, réinitialisez l'appareil à ses paramètres d'usine par défaut et réessayez. 	

Messages sur l'écran LCD lors de l'utilisation du menu SES/WPS/AOSS du panneau de commande





14 Cochez la case pour confirmer que la configuration des paramètres sans fil est terminée, puis cliquez sur Terminer.

Assistant de configuration de la connexion sans fil				
Remarque importante				
Veuillez confirmer ci-dessous avant de cliquer sur "Terminer".				
Veuillez vous assurer que vous avez terminé la configuration sans fil automatique dans l'assistant précédent.				
Si vous souhaitez installer les pilotes et le logiciel requis pour exploiter votre appareil, appuyez sur "Terminer" pour fermer cet écran et sélectionnez "Start Here OS X" à partir du menu CD-ROM.				
Vérifié et confirmé				

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer en installant les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Start Here OSX dans le menu du CD-ROM.

Configuration en mode Ad-hoc

Avant de configurer les paramètres sans fil

IMPORTANT

Si vous avez déjà configuré les paramètres sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres réseau avant de pouvoir configurer à nouveau les paramètres sans fil.

(pour DCP-373CW, DCP-375CW et DCP-377CW)

Appuyez sur Menu, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réinit. réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur 1 ou sur ▲ pour réinitialiser puis appuyez sur 1 ou sur ▲ pour accepter la modification. L'appareil redémarrera automatiquement.

(pour DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW)

Appuyez sur Menu, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réinit. réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur 1 ou sur + pour réinitialiser puis appuyez sur 1 ou sur + pour accepter la modification. L'appareil redémarrera automatiquement.

(pour MFC-795CW)

Appuyez sur MENU, ▲ ou sur ▼ pour afficher Réseau, puis appuyez sur Réseau. Appuyez sur Réseau. Appuyez sur Réseau et sélectionnez Oui pour réinitialiser puis appuyez sur Oui pendant 2 secondes pour confirmer. L'appareil redémarrera automatiquement.

Configurer les paramètres sans fil

1 Appuyez sur **Menu**.

Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Interface rés., puis appuyez sur OK. Sélectionnez WLAN.

(pour les modèles à écran tactile)

Appuyez sur MENU. Appuyez sur Réseau. Appuyez sur Interface rés. puis sur WLAN.

2 Allumez votre Macintosh.

3 Insérez le CD-ROM fourni dans son lecteur. Double-cliquez sur l'icône **MFL-Pro Suite** sur le bureau.



Double-cliquez sur Utilities.



Double-cliquez sur Assistant de configuration de la connexion sans fil.



6 Choisissez Installation étape par étape (recommandé) puis cliquez sur Suivant.







8 Lisez la Remarque importante. Cochez la case après avoir vérifié que le paramètre réseau sans fil est activé, puis cliquez sur Suivant.



9 Vous devez changer provisoirement les paramètres sans fil de votre ordinateur. Suivez les consignes qui s'affichent à l'écran. Veillez à noter la valeur de tous les paramètres tels que le SSID ou le canal de votre ordinateur (vous en aurez besoin pour rétablir le mode sans fil d'origine), puis cliquez sur Suivant.



5

Si vous voulez configurer votre appareil pour le réseau sans fil que vous utilisez, notez les paramètres du réseau sans fil avant d'effectuer la configuration.

Nom du réseau : (SSID, ESSID)	

Mode de communication	Méthode d'authentification	Mode de cryptage	Clé du réseau
Ad-hoc	Système ouvert	WEP	
		AUCUN	—

Par exemple :

Nom du réseau : (SSID, ESSID)	
HELLO	

Mode de communication	Méthode d'authentification	Mode de cryptage	Clé du réseau
Ad-hoc	Système ouvert	WEP	12345

Pour communiquer avec l'appareil sans fil non configuré, modifiez temporairement les paramètres sans fil de votre ordinateur pour qu'ils correspondent aux valeurs des paramètres par défaut de l'appareil indiquées à l'écran. Cochez la case après avoir vérifié ces paramètres. Cochez la case après avoir vérifié le paramètre sans fil, puis cliquez sur Suivant.



Remarque

Vous pouvez changer provisoirement les paramètres sans fil de votre ordinateur en procédant comme suit :

- 1 Cliquez sur l'icône d'état d'AirPort dans la barre de menus.
- 2 Sélectionnez **SETUP** dans le menu déroulant.
- **3** Votre réseau sans fil est connecté correctement.



Sélectionnez l'appareil à configurer puis cliquez sur **Suivant**. Si la liste est vide, vérifiez que l'appareil est sous tension puis cliquez sur **Rafraîchir**.

0 0	Assistant	Assistant de configuration de la connexion sans fil			
Appareil	s sans fil dispo	nibles		(((m)	
Plusieurs ap Sélectionnez	pareils sans fil ont été z l'appareil à configure	détectés. er puis cliquez sur "Suiva	nt".		
Nom du u	nooud Adroeco IP	Adrosco MAC	Nom de l'imprim	Emplacement	
BRVVXXXX	0000000x [192.0.0.192	2 XXXXXXXXXXXXX	Brother MFC-XXX	(Anywhere	
Rafr	raîchir				
. R	emarque importante : Si aucun appareil I désactiver le pare- réseau sans fil.	n'est listé et que vous ex feu et cliquer sur le bout	écutez un pare-feu pe on Rafraîchir pour rela	rsonnel dz	
A	ide	< Précédent	Suivant>	Annuler	

🖉 Remarque

Le nom de nœud par défaut est "BRWxxxxxxxx" (où "xxxxxxxxx" représente l'adresse MAC/Ethernet de l'appareil).

12 L'assistant va rechercher les réseaux sans fil disponibles à partir de votre appareil. Sélectionnez le réseau Ad-hoc que vous souhaitez associer à l'appareil, puis cliquez sur Suivant.

0 0	As	sistant de configura	tion de la connexion sa	ins fil	_
Réseaux	sans fil o	lisponibles			(9)
Choisissez le	e point d'accè	s ou le réseau Ad-hoc	auquel sera associé l'appa	reil.	
Nom (SS	וחו	Canal	Mode sans fil		Signal
	TUP	1	802.11b/g (11 Mbps/54	4 Mbps)	
	ELLO2	2	802.11b/g (11 Mbps/54	4 Mbps)	
Rafr	aîchir	1) (FI Point d'accès / F	⊮ Résea	au Ad-hoc
Ajo	uter	Si le point d'accès ou l bouton "Ajouter" pour :	e nom du réseau Ad-hoc n' spécifier le nom du réseau i	'apparait par manue	ez sur le
Ai	de	< Précéde	ent Suivant >	$\supset \subset$	Annuler

🖉 Remarque

- Si la liste est vide, vérifiez que l'appareil est à portée de la communication sans fil. Cliquez ensuite sur **Rafraîchir**.
- Si votre réseau Ad-hoc cible n'apparaît pas dans la liste, vous pouvez l'ajouter manuellement en cliquant sur le bouton Ajouter. Cochez II s'agit d'un réseau Ad-hoc, sans point d'accès., puis entrez le Nom (SSID) et le numéro de Canal puis cliquez sur Suivant.

😑 🔿 🔿 Assistant d	de configuration de la connexion sans fil
Nom du réseau sans fil	(((@)
Configurez le réseau sans fil auque	il l'appareil sera associé.
Nom (SSID)	
🗹 II s'agit d'un réseau Ad	-hoc, sans point d'accès.
Canal	1
Aide	<précédent suivant=""> Annuler</précédent>

Si votre réseau n'est pas configuré pour l'authentification et le cryptage, l'écran suivant s'affiche. Pour continuer l'installation, cliquez sur OK et passez à l'étape .

 Assistant de co 	onfiguration de la connexion sans fil
	ATTENTION !
Nom (SSID) :	SETUP
Ce réseau sans fil n'est pa d'authentification et de cry	is sécurisé. Il n'utilise pas de dispositif sécurisé ptage.
Souhaitez-vous continuer	la configuration
ОК	Annuler

14 Entrez ensuite la Clé du réseau et Confirmez la clé du réseau, puis cliquez sur Suivant.

0 0	Assistan	t de configurat	ion de la	connexion	sans fil	
Configurat	ion de la clé	é du réseau				(9)
Saisissez votre	clé du réseau et d	cliquez sur "suiva	nt".			
Nom (SS	iD):					
Clé du ré	seau		•••••	•		
Confirme	z la clé du résea	u	•••••	,		
Le type de crypt suffit de saisir la	age et d'authenti clé du réseau.	fication de votre r	éseau sans	s fil sera auto	matiquement	détecté. Il vous
Aide		< Précéde	nt (Suivant		Annuler



Cliquez sur **Suivant**. Les paramètres sont envoyés à votre appareil. La page Network Configuration (configuration du réseau) s'imprime. Les paramètres restent inchangés si vous cliquez sur **Annuler**.

\varTheta 🔿 🔿 Assistant de d	configuration de la connexion sans fil	
Confirmation du paramétra sans fil	age du réseau	9D
Cliquez sur "Suivant" pour envoyer les	paramètres suivants à l'appareil.	
Appareil cible =	BRWXXXXXXXXXXXXXX	
Adresse IP	Auto Modifier l'ac	tresse
Mode de communication	Ad-hoc	
Nom (SSID)	HELLO	
Méthode d'authentification	Open System	
Mode de cryptage	Aucun	
Lorsque vous cliquez sur "Suivant", la Veuillez consulter cette page pour véri	page "Network Configuration" est imprimée r	térique.
Aide	< Précédent Suivant > Ann	uler



🖉 Remarque

Si vous souhaitez entrer manuellement les paramètres d'adresse IP de votre appareil, cliquez sur **Modifier l'adresse IP** puis entrez les paramètres d'adresse IP requis pour votre réseau.

Vérifiez la page Network Configuration (configuration du réseau) imprimée. Choisissez l'état (Status) indiqué pour Wireless Link Status (état de la liaison sans fil) sur la page Network Configuration (configuration du réseau).

Cliquez sur **Suivant**. Si l'état (Status) indiqué est **"Link OK."** (liaison OK), passez à l'étape **(B**). Si l'état (Status) indiqué est **"Failed To Associate"** (échec de l'association), passez à l'étape **(D**).



🖉 Remarque

Si vous utilisez la clé WEP et que l'état indiqué (Status) est **"Link OK."** (liaison OK), mais que votre appareil n'est pas trouvé, vérifiez que vous avez correctement saisi la clé WEP. La clé WEP est sensible à la casse.

Cliquez sur **Terminer**. La configuration sans fil a échoué en raison de l'échec de l'association à un réseau sans fil. Ceci est probablement dû à des réglages de sécurité incorrects. Réinitialisez le serveur d'impression à ses paramètres d'usine par défaut et réessayez (voir *Rétablissement de la valeur d'usine par défaut des paramètres réseau* à la page 113). Confirmez les réglages de sécurité de votre réseau sans fil et recommencez à l'étape **4**.



Pour communiquer avec le périphérique sans fil configuré, vous devez configurer votre ordinateur pour qu'il utilise les mêmes paramètres sans fil. Changez manuellement les paramètres sans fil sur votre ordinateur pour qu'ils correspondent aux paramètres sans fil de l'appareil figurant sur la page Network Configuration (configuration du réseau) imprimée à l'étape (). Cochez la case après avoir vérifié ces paramètres, puis cliquez sur Suivant.



Occhez la case pour confirmer que la configuration des paramètres sans fil est terminée, puis cliquez sur Terminer.



Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer en installant les pilotes et le logiciel nécessaires pour utiliser votre appareil, veuillez sélectionner Start Here OSX dans le menu du CD-ROM.

🖉 Remarque

Si vos paramètres sans fil présentent un problème, un message d'erreur s'affiche pendant l'installation de **MFL-Pro Suite** et l'installation s'arrête. Si vous rencontrez ce problème, allez à l'étape **(5)** page 87 et reconfigurez la connexion sans fil.

6

Configuration à l'aide du panneau de commande

Menu Réseau

Pour utiliser votre appareil Brother dans un environnement réseau, vous devez d'abord configurer les paramètres TCP/IP corrects.

Ce chapitre explique comment configurer les paramètres réseau à l'aide du panneau de commande, qui se trouve à l'avant de l'appareil.

Les options du menu Réseau du panneau de commande vous permettent de configurer l'appareil Brother pour votre réseau. Appuyez sur Menu ou sur MENU, puis appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Choisissez l'option de menu que vous souhaitez configurer (voir *Tableau des fonctions et des réglages d'usine par défaut* à la page 147).

Veuillez noter que l'appareil est livré avec le logiciel BRAdmin Light et l'application Configuration à distance

pour Windows[®] et Macintosh qui peuvent également servir à configurer de nombreux aspects du réseau (voir la rubrique *Configuration de votre appareil pour un réseau avec une connexion Ethernet câblée (non disponible pour les modèles MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW)* à la page 10 pour une connexion câblée ou *Modification des paramètres du serveur d'impression* à la page 16 pour une connexion sans fil).

TCP/IP

Si vous connectez l'appareil à votre réseau avec le câble Ethernet, utilisez les options du menu LAN câblé. Si vous connectez l'appareil à un réseau Ethernet sans fil, utilisez les options du menu WLAN. (disponible pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW et MFC-795CW)

Ce menu comporte 9 sections: Méthode BOOT, Adresse IP, Masq.SS.réseau, Passerelle, Nom du nœud, Config.WINS, Serveur WINS, Serveur DNS **et** APIPA.

Méthode BOOT

Cette option détermine comment l'appareil obtient une adresse IP. Par défaut, ce paramètre est réglé sur Auto.

🖉 Remarque

Si vous ne voulez pas configurer votre serveur d'impression via DHCP, BOOTP ou RARP, vous devez régler la Méthode BOOT sur Statique pour que le serveur d'impression ait une adresse IP statique. Ainsi, le serveur d'impression n'essayera pas d'obtenir une adresse IP de l'un de ces systèmes. Pour changer la Méthode BOOT, utilisez le panneau de commande de l'appareil, l'utilitaire BRAdmin Light ou la Configuration à distance.

1 Appuyez sur Menu.

2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.

Pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW (Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner LAN câblé. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur OK.

- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner TCP/IP. Appuyez sur OK.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Méthode BOOT. Appuyez sur OK.
- (pour DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW et MFC-295CN)
 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Auto ¹, Statique ², RARP ³, BOOTP ⁴ ou DHCP ⁵.
 Appuyez sur OK.
 (pour DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW)
 Appuyez sur ◄ ou sur ▶ pour sélectionner Auto ¹, Statique ², RARP ³, BOOTP ⁴ ou DHCP ⁵.
 Appuyez sur ◄ ou sur ▶ pour sélectionner Auto ¹, Statique ², RARP ³, BOOTP ⁴ ou DHCP ⁵.
- 7

Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

Pour les modèles à écran tactile

- Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- (pour réseau câblé) Appuyez sur LAN câblé. (pour réseau sans fil) Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuyez sur TCP/IP.
- 5 Appuyez sur Méthode BOOT.
- 6 Appuyez sur Auto¹, Statique², RARP³, BOOTP⁴ ou sur DHCP⁵.

7 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

Mode Auto

Dans ce mode, l'appareil recherche un serveur DHCP sur le réseau. S'il n'en trouve aucun et si le serveur DHCP est configuré pour attribuer une adresse IP à l'appareil, c'est l'adresse IP fournie par le serveur DHCP qui sera utilisée. S'il n'existe pas de serveur DHCP, l'appareil balaie le réseau pour tenter de trouver un serveur BOOTP. S'il détecte un serveur BOOTP, et si celui-ci est configuré correctement, l'appareil obtiendra son adresse IP du serveur BOOTP. S'il n'existe pas de serveur BOOTP, l'appareil balaie le réseau pour tenter de trouver un serveur RARP. En l'absence de réponse d'un serveur RARP, l'adresse IP est définie à l'aide du protocole APIPA, voir *Utilisation de APIPA pour configurer l'adresse IP* à la page 139. A sa mise sous tension initiale, il se peut que l'appareil prenne plusieurs minutes pour balayer le réseau en quête d'un serveur.

² Mode Statique

Dans ce mode, l'adresse IP de l'appareil doit être attribuée manuellement. Une fois entrée, l'adresse IP attribuée est verrouillée.

³ Mode RARP

L'adresse IP du serveur d'impression Brother peut être configurée à l'aide du service Reverse ARP (RARP) sur votre ordinateur hôte. Pour en savoir plus sur RARP, voir Utilisation de RARP pour configurer l'adresse IP à la page 139.

4 Mode BOOTP

BOOTP est une alternative à RARP qui présente l'avantage de permettre la configuration du masque de sous-réseau et de la passerelle. Pour en savoir plus sur BOOTP, voir *Utilisation de BOOTP pour configurer l'adresse IP* à la page 138.

⁵ Mode DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) est l'un des mécanismes IP automatisés permettant d'attribuer les adresses IP. Si vous avez un serveur DHCP sur votre réseau (c'est généralement le cas sur un réseau UNIX[®], Windows[®] 2000/XP ou Windows Vista[®]), le serveur d'impression obtient automatiquement son adresse IP du serveur DHCP et enregistre son nom avec tout service de noms dynamique compatible RFC 1001 et 1002.

Adresse IP

Cette option affiche l'adresse IP actuelle de l'appareil. Si vous avez sélectionné la Méthode BOOT Statique, entrez l'adresse IP que vous souhaitez attribuer à l'appareil (consultez votre administrateur réseau pour savoir quelle adresse IP utiliser). Si vous avez sélectionné une méthode autre que statique, l'appareil tentera de déterminer son adresse IP par le biais des protocoles DHCP ou BOOTP. L'adresse IP par défaut de votre appareil sera sans doute incompatible avec le système d'adressage IP adopté pour votre réseau. Nous vous conseillons de consulter votre administrateur réseau pour obtenir une adresse IP pour le réseau auquel votre appareil sera connecté.

1 Appuyez sur **Menu**.

- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- Our DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW

(Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner LAN câblé. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur **OK**.

- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner TCP/IP. Appuyez sur OK.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Adresse IP. Appuyez sur OK.

6 Entrez l'adresse IP. Appuyez sur **OK**.

🖉 Remarque

- Pour les modèles DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW et DCP-377CW, appuyez plusieurs fois sur ▲ ou sur ♥ pour entrer le premier nombre de trois chiffres de l'adresse IP. Appuyez sur OK pour entrer le deuxième nombre de trois chiffres. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez entré le quatrième nombre de trois chiffres pour terminer la saisie de l'adresse IP. Appuyez sur OK.
- Pour les modèles DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW et DCP-597CW, appuyez plusieurs fois sur ▲ ou sur ♥ pour entrer le premier nombre de trois chiffres de l'adresse IP. Appuyez sur ▶ pour entrer le deuxième nombre de trois chiffres. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez entré le quatrième nombre de trois chiffres pour terminer la saisie de l'adresse IP. Appuyez sur OK.



Pour les modèles à écran tactile

- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- (pour réseau câblé) Appuyez sur LAN câblé. (pour réseau sans fil) Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuyez sur TCP/IP.
- 5 Appuyez sur Adresse IP.
- 6 Entrez l'adresse IP. Appuyez sur OK.
- 7 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

Masque de sous-réseau

Cette option affiche le masque de sous-réseau actuel de l'appareil. Si vous n'utilisez pas DHCP ou BOOTP pour obtenir le masque de sous-réseau, entrez le masque de sous-réseau souhaité. Consultez votre administrateur réseau pour savoir quel masque de sous-réseau utiliser.

- 1 Appuyez sur Menu.
- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- Our DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW (Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur ♥ pour sélectionner LAN câblé. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ♥ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur OK.
- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner TCP/IP. Appuyez sur OK.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Masq.SS.réseau. Appuyez sur OK.
- 6 Entrez l'adresse du masque de sous-réseau. Appuyez sur OK.

Remarque

- Pour les modèles DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW et DCP-377CW, appuyez plusieurs fois sur ▲ ou sur ▼ pour entrer le premier nombre de trois chiffres du masque de sous-réseau. Appuyez sur OK pour entrer le deuxième nombre de trois chiffres. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez entré le quatrième nombre de trois chiffres pour terminer la saisie du masque de sous-réseau. Appuyez sur OK.
- Pour les modèles DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW et DCP-597CW, appuyez plusieurs fois sur ▲ ou sur ♥ pour entrer le premier nombre de trois chiffres du masque de sous-réseau. Appuyez sur ▶ pour entrer le deuxième nombre de trois chiffres. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez entré le quatrième nombre de trois chiffres pour terminer la saisie du masque de sous-réseau. Appuyez sur OK.
 - Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

98
- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- 3 (pour réseau câblé) Appuyez sur LAN câblé. (pour réseau sans fil) Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuyez sur TCP/IP.
- 5 Appuyez sur Masq.SS.réseau.
- 6 Entrez l'adresse du masque de sous-réseau. Appuyez sur OK.
- 7 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

Passerelle

Cette option affiche l'adresse de la passerelle ou du routeur actuellement utilisée par l'appareil. Si vous n'utilisez pas DHCP ou BOOTP pour obtenir l'adresse de la passerelle ou du routeur, tapez l'adresse que vous souhaitez attribuer. Si vous n'avez ni passerelle ni routeur, laissez ce champ vide. En cas de doute, consultez votre administrateur réseau.

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- Our DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW (Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner LAN câblé. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur OK.
- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner TCP/IP. Appuyez sur OK.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Passerelle. Appuyez sur OK.
- 6 Entrez l'adresse de la passerelle. Appuyez sur OK.

🖉 Remarque

- Pour les modèles DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW et DCP-377CW, appuyez plusieurs fois sur ▲ ou sur ▼ pour entrer le premier nombre de trois chiffres de l'adresse de la passerelle. Appuyez sur OK pour entrer le deuxième nombre de trois chiffres. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez entré le quatrième nombre de trois chiffres pour terminer la saisie de l'adresse de la passerelle. Appuyez sur OK.
- Pour les modèles DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW et DCP-597CW, appuyez plusieurs fois sur ▲ ou sur ♥ pour entrer le premier nombre de trois chiffres de l'adresse de la passerelle. Appuyez sur ▶ pour entrer le deuxième nombre de trois chiffres. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez entré le quatrième nombre de trois chiffres pour terminer la saisie de l'adresse de la passerelle. Appuyez sur OK.
 - Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

- **1** Appuyez sur MENU.
- Appuyez sur Réseau.
- (pour réseau câblé) Appuyez sur LAN câblé. (pour réseau sans fil) Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuvez sur TCP/IP.
- 5 Appuyez sur Passerelle.
- 6 Entrez l'adresse de la passerelle. Appuyez sur OK.
- Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

Nom du nœud

Vous pouvez inscrire le nom de l'appareil sur le réseau. Ce nom est souvent appelé nom NetBIOS et il s'agit du nom inscrit par le serveur WINS sur votre réseau. Brother vous conseille d'utiliser le nom BRNxxxxxxxxxx pour un réseau câblé ou BRWxxxxxxxxxx pour un réseau sans fil (où xxxxxxxxxxx représente l'adresse Ethernet de l'appareil) (15 caractères maxi).



1 Appuyez sur **Menu**.

- 2 Appuyez sur ▲ ou sur V pour sélectionner Réseau. Appuyez sur **OK**.
- **3** Pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et **MFC-495CW**

(Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur V pour sélectionner LAN câblé. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur OK.

- 4 Appuyez sur ▲ ou sur V pour sélectionner TCP/IP. Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur V pour sélectionner Nom du nœud. Appuyez sur OK.
- 6 Entrez le Nom du nœud. Appuyez sur OK.

🖉 Remarque

Sur les modèles DCP, le nom de nœud ne peut être changé à partir du menu du panneau de commande. Vous pouvez changer le nom de nœud à l'aide de BRAdmin Light ou de BRAdmin Professional 3.

7 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- (pour réseau câblé) Appuyez sur LAN câblé. (pour réseau sans fil) Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuyez sur TCP/IP.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher Nom du nœud, puis appuyez sur Nom du nœud.
- 6 Entrez le Nom du nœud. Appuyez sur OK.
- 7 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

Config.WINS

Cette option détermine comment l'appareil obtient l'adresse IP du serveur WINS.

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- Our DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW

(Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner LAN câblé. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur OK.

- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner TCP/IP. Appuyez sur OK.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Config.WINS. Appuyez sur OK.

(pour DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW et MFC-295CN)
 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Auto ou Statique.
 Appuyez sur OK.
 (pour DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW)
 Appuyez sur ◄ ou sur ▶ pour sélectionner Auto ou Statique.
 Appuyez sur ◄ ou sur ▶ pour sélectionner Auto ou Statique.

Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- (pour réseau câblé) Appuyez sur LAN câblé. (pour réseau sans fil) Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuyez sur TCP/IP.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher Config.WINS, puis appuyez sur Config.WINS.
- 6 Appuyez sur Auto ou sur Statique.
- 7 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

Auto

Se sert d'une requête DHCP pour déterminer automatiquement l'adresse IP des serveurs WINS primaire et secondaire. Vous devez régler la Méthode BOOT sur Auto ou DHCP pour que cette fonction soit opérationnelle.

Statique

Se sert de l'adresse IP spécifiée pour les serveurs WINS primaire et secondaire.

Serveur WINS

Adresse IP du serveur WINS primaire

Ce champ spécifie l'adresse IP du serveur WINS (Windows[®] Internet Name Service) primaire. Si ce champ est réglé sur une valeur autre que zéro, l'appareil contactera le serveur en question afin d'inscrire son nom auprès du Windows[®] Internet Name Service.

Adresse IP du serveur WINS secondaire

Ce champ spécifie l'adresse IP du serveur WINS secondaire. Elle est utilisée comme sécurité pour compléter l'adresse du serveur WINS primaire. Si le serveur primaire n'est pas disponible, l'appareil peut tout de même s'inscrire auprès d'un serveur secondaire. Si ce champ est réglé sur une valeur autre que zéro, l'appareil contactera le serveur en question afin d'inscrire son nom auprès du Windows[®] Internet Name Service. Si vous disposez d'un serveur WINS primaire mais pas d'un serveur WINS secondaire, laissez simplement ce champ vide.

1 Appuyez sur **Menu**.

 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.

Our DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW

(Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner LAN câblé. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur **OK**.

- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner TCP/IP. Appuyez sur OK.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Serveur WINS. Appuyez sur OK.
- 6 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Primaire ou Secondaire. Appuyez sur OK.
- 7 Entrez l'adresse du serveur WINS. Appuyez sur OK.

Remarque

- Pour les modèles DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW et DCP-377CW, appuyez plusieurs fois sur ▲ ou sur ♥ pour entrer le premier nombre de trois chiffres de l'adresse du serveur WINS. Appuyez sur OK pour entrer le deuxième nombre de trois chiffres. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez entré le quatrième nombre de trois chiffres pour terminer la saisie de l'adresse du serveur WINS. Appuyez sur OK.
- Pour les modèles DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW et DCP-597CW, appuyez plusieurs fois sur ▲ ou sur ♥ pour entrer le premier nombre de trois chiffres de l'adresse du serveur WINS. Appuyez sur ▶ pour entrer le deuxième nombre de trois chiffres. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez entré le quatrième nombre de trois chiffres pour terminer la saisie de l'adresse du serveur WINS. Appuyez sur OK.
- 8 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

- **1** Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- (pour réseau câblé) Appuyez sur LAN câblé. (pour réseau sans fil) Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuyez sur TCP/IP.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher Serveur WINS, puis appuyez sur Serveur WINS.
- 6 Appuyez sur Primaire ou sur Secondaire.
- 7 Entrez l'adresse du serveur WINS. Appuyez sur OK.
- 8 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

Serveur DNS

Adresse IP du serveur DNS primaire

Ce champ spécifie l'adresse IP du serveur DNS (Domain Name System) primaire.

Adresse IP du serveur DNS secondaire

Ce champ spécifie l'adresse IP du serveur DNS secondaire. Elle est utilisée comme sécurité pour compléter l'adresse du serveur DNS primaire. Si le serveur primaire n'est pas disponible, l'appareil contacte le serveur DNS secondaire.

- 1 Appuyez sur Menu.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- Our DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW

(Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner LAN câblé. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur **OK**.

- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner TCP/IP. Appuyez sur OK.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Serveur DNS. Appuyez sur OK.
- 6 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Primaire ou Secondaire. Appuyez sur OK.
- 7 Entrez l'adresse du serveur DNS. Appuyez sur OK.

🖉 Remarque

- Pour les modèles DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW et DCP-377CW, appuyez plusieurs fois sur ▲ ou sur ▼ pour entrer le premier nombre de trois chiffres de l'adresse du serveur DNS. Appuyez sur OK pour entrer le deuxième nombre de trois chiffres. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez entré le quatrième nombre de trois chiffres pour terminer la saisie de l'adresse du serveur DNS. Appuyez sur OK.
- Pour les modèles DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW et DCP-597CW, appuyez plusieurs fois sur ▲ ou sur ♥ pour entrer le premier nombre de trois chiffres de l'adresse du serveur DNS. Appuyez sur ▶ pour entrer le deuxième nombre de trois chiffres. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez entré le quatrième nombre de trois chiffres pour terminer la saisie de l'adresse du serveur DNS. Appuyez sur OK.



- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- (pour réseau câblé) Appuyez sur LAN câblé. (pour réseau sans fil) Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuyez sur TCP/IP.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher Serveur DNS, puis appuyez sur Serveur DNS.
- 6 Appuyez sur Primaire ou sur Secondaire.
- 7 Entrez l'adresse du serveur DNS. Appuyez sur OK.
- 8 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

APIPA

Activez l'option Oui (On) si vous souhaitez que le serveur d'impression attribue automatiquement une adresse IP "link-local" dans l'intervalle (169.254.1.0 - 169.254.254.255) quand le serveur d'impression ne peut obtenir d'adresse IP à l'aide de la Méthode BOOT que vous avez définie (voir Méthode BOOT à la page 95). Si vous choisissez l'option Non (Off), l'adresse IP ne changera pas si le serveur d'impression ne peut obtenir d'adresse IP par la Méthode BOOT que vous avez définie.

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- 3 Pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW (Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur ♥ pour sélectionner LAN câblé. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ♥ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur OK.
- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner TCP/IP. Appuyez sur OK.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner APIPA. Appuyez sur OK.
- (pour DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW et MFC-295CN)
 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Oui (On) ou Non (Off).
 Appuyez sur OK.
 (pour DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW)
 Appuyez sur ◀ ou sur ▶ pour sélectionner Oui (On) ou Non (Off).
 Appuyez sur ◀ ou sur ▶ pour sélectionner Oui (On) ou Non (Off).
- 7 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- (pour réseau câblé) Appuyez sur LAN câblé. (pour réseau sans fil) Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuyez sur TCP/IP.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher APIPA, puis appuyez sur APIPA.
- 6 Appuyez sur Oui (On) ou sur Non (Off).
- 7 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

Assistant d'installation (pour les modèles sans fil)

La fonctionnalité Assis. config. vous guide dans les différentes étapes de la configuration du réseau sans fil. Pour plus d'informations, voir *Utilisation de l'Assistant de configuration à partir du panneau de commande* à la page 28.

SES/WPS/AOSS (pour les modèles équipés du réseau sans fil)

Si votre point d'accès sans fil prend en charge SecureEasySetup[™], Wi-Fi Protected Setup[™] (PBC¹) ou AOSS[™], vous pouvez configurer l'appareil facilement sans avoir à connaître les paramètres de votre réseau sans fil. Votre appareil Brother dispose d'un menu SES/WPS/AOSS sur le panneau de commande. Cette fonction détecte automatiquement le mode utilisé par votre point d'accès, à savoir SecureEasySetup[™], Wi-Fi Protected Setup[™] ou AOSS[™]. Vous pouvez configurer le réseau sans fil et les paramètres de sécurité en appuyant simplement sur un bouton sur le routeur réseau sans fil ou le point d'accès et sur l'appareil. Pour obtenir des instructions sur l'utilisation du mode "presse-bouton", reportez-vous au guide utilisateur de votre routeur ou de votre point d'accès du réseau sans fil (voir *Utilisation du menu SES, WPS ou AOSS du panneau de commande pour configurer votre appareil pour un réseau sans fil à la page 39*).

¹ Push Button Configuration (configuration avec un bouton-poussoir)

WPS avec PIN (pour les modèles équipés du réseau sans fil)

Si votre point d'accès sans fil prend en charge Wi-Fi Protected Setup[™] (méthode PIN), vous pouvez configurer l'appareil facilement sans ordinateur. La méthode PIN (Personal Identification Number) est l'une des méthodes de connexion développées par Wi-Fi Alliance. En entrant un numéro PIN créé par un périphérique "inscrit" (votre appareil) dans le Registraire (un périphérique qui gère le réseau sans fil), vous pouvez configurer le réseau sans fil et les paramètres de sécurité. Pour obtenir des instructions sur la façon d'accéder au mode Wi-Fi Protected Setup[™], reportez-vous au guide d'utilisation de votre routeur réseau ou de votre point d'accès sans fil (voir *Utilisation de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup*[™] à la page 44).

Etat WLAN (pour les modèles sans fil)

Etat

Ce champ affiche l'état actuel du réseau sans fil : Activé (11b), Activé (11g), Erreur connexion ou Echec connexion.

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- Our DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW

Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur OK.

- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Etat WLAN. Appuyez sur OK.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Etat. Appuyez sur OK.
- 6 L'état actuel du réseau sans fil s'affiche : Activé (11b), Activé (11g) ou Erreur connexion.
- 7 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

Pour les modèles à écran tactile

- **1** Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- **3** Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher Etat WLAN, puis appuyez sur Etat WLAN.
- 5 L'état actuel du réseau sans fil s'affiche : Activé (11b), Activé (11g) ou Echec connexion.
- 6 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

Signal

Ce champ affiche la force du signal actuelle du réseau sans fil:Signal:Fort, Signal:Moyen, Signal:Faible **ou** Signal:Sans.



Appuyez sur **Menu**.

Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.



Appuyez sur **OK**.

- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Etat WLAN. Appuyez sur OK.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Signal. Appuyez sur OK.
- 6 La force du signal actuelle du réseau sans fil s'affiche : Signal:Fort, Signal:Moyen, Signal:Faible OU Signal:Sans.
- 7 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

Pour les modèles à écran tactile

- **Appuyez sur** MENU.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- **3** Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher Etat WLAN, puis appuyez sur Etat WLAN.
- 5 La force du signal actuelle du réseau sans fil s'affiche : Fort, Moyen, Faible ou Sans.
- 6 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

SSID

Ce champ affiche le SSID actuel du réseau sans fil. Au plus 32 caractères du nom du SSID sont affichés.

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- Our DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN.

Appuyez sur **OK**.

- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Etat WLAN. Appuyez sur OK.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner SSID. Appuyez sur OK.
- 6 Le SSID actuel du réseau sans fil s'affiche.
- 7 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

- **1** Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- **3** Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher Etat WLAN, puis appuyez sur Etat WLAN.
- 5 Le SSID actuel du réseau sans fil s'affiche.
- 6 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

Mode de commu.

Ce champ affiche le mode de communication actuel du réseau sans fil : Ad-hoc ou Infrastructure.

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- 3 Pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW

Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur OK.

- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Etat WLAN. Appuyez sur OK.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Mode de commu. (Mode de comm.). Appuyez sur OK.
- 6 Le mode de communication actuel du réseau sans fil s'affiche : Ad-hoc ou Infrastructure.
- 7 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- **3** Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher Etat WLAN, puis appuyez sur Etat WLAN.
- 5 Le mode de communication actuel du réseau sans fil s'affiche : Ad-hoc ou Infrastructure.
- 6 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

Ethernet (non disponible pour les modèles MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW)

Mode de liaison Ethernet. Le mode de liaison Ethernet Auto permet au serveur d'impression de fonctionner en mode duplex intégral ou semi-duplex 100BaseTX, ou en mode duplex intégral ou semi-duplex 10BaseT par négociation automatique.

Vous pouvez définir le mode de liaison du serveur à duplex intégral (100B-FD) ou semi-duplex (100B-HD) 100BASE-TX et à duplex intégral (10B-FD) ou semi-duplex (10B-HD) 10BASE-T. Cette modification prend effet après la réinitialisation du serveur d'impression (la valeur par défaut est Auto).

🖉 Remarque

Si vous ne configurez pas cette valeur correctement, vous risquez de ne pas pouvoir communiquer avec votre serveur d'impression.

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- **3** Pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW

Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner LAN câblé. Appuyez sur OK.

- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Ethernet. Appuyez sur OK.
- (pour DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW et MFC-295CN) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD. Appuyez sur OK. (pour DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW) Appuyez sur ◄ ou sur ▶ pour sélectionner Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD. Appuyez sur OK.
- 6 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

- **Appuyez sur** MENU.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- **3** Appuyez sur LAN câblé.
- 4 Appuyez sur Ethernet.
- **5** Appuyez sur Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD.
- 6 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

Adresse MAC

L'adresse MAC est un nombre unique attribué pour l'interface réseau de l'appareil. Vous pouvez vérifier l'adresse MAC de l'appareil à partir du panneau de commande.



- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- Our DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW et MFC-495CW (Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur ♥ pour sélectionner LAN câblé. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ♥ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur OK.
- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Adresse MAC. Appuyez sur OK.

5 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

- **Appuyez sur** MENU.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- 3 (pour réseau câblé) Appuyez sur LAN câblé. (pour réseau sans fil) Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher Adresse MAC.
- 5 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

Interface réseau (pour les modèles sans fil, non disponible pour les modèles MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW)

Vous pouvez choisir le type de connexion réseau : câblé ou sans fil. Si vous voulez utiliser une connexion de réseau câblé, sélectionnez LAN câblé et si vous voulez utiliser une connexion de réseau sans fil, sélectionnez WLAN. Vous ne pouvez avoir qu'un seul type de connexion réseau actif à la fois.

1 Appuyez sur **Menu**.

- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- 3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Interface rés. Appuyez sur OK.
- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner LAN câblé ou WLAN. Appuyez sur OK.
- 5 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

Pour les modèles à écran tactile

- **Appuyez sur** MENU.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- **3** Appuyez sur Interface rés.
- 4 Appuyez sur LAN câblé ou sur WLAN.
- 5 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

WLAN activé (pour les modèles MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW)

Si vous voulez utiliser la connexion réseau sans fil, réglez WLAN activé sur Oui (On). Le réglage par défaut est Non (Off).



- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- 3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN activé. Appuyez sur OK.
- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Oui (On) ou Non (Off). Appuyez sur OK.
- 5 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

Rétablissement de la valeur d'usine par défaut des paramètres réseau

Si vous voulez réinitialiser le serveur d'impression en rétablissant ses paramètres d'usine par défaut (ce qui réinitialisera toutes les informations telles que le mot de passe et l'adresse IP), procédez comme suit :

Remarque

Cette fonction réinitialise tous les paramètres de réseau câblé et sans fil à leur valeur d'usine par défaut.



- 4 Appuyez sur Oui.
- 5 Appuyez sur Oui pendant 2 secondes pour confirmer.

Impression de la Liste de configuration du réseau

🖉 Remarque

Nom du nœud : le Nom du nœud apparaît dans la Liste de configuration du réseau. Le nom de nœud par défaut est "BRNxxxxxxxxxx" pour un réseau câblé ou "BRWxxxxxxxxx" pour un réseau sans fil (où "xxxxxxxxxxx" représente l'adresse MAC/Ethernet de l'appareil).

La Liste de configuration du réseau est un rapport qui dresse la liste des paramètres réseau actuels, avec notamment les paramètres du serveur d'impression réseau.

- 1 Appuyez sur Menu.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Impr. rapports (Imprime rapp.). Appuyez sur OK.
- 3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Config Réseau (Config. réseau). Appuyez sur OK.
- 4 Appuyez sur Marche Mono (Mono Start) ou sur Marche Couleur (Colour Start).

- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur Impr. rapports (Imprime rapp.).
- 3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher Config Réseau (Config. réseau), puis appuyez sur Config Réseau (Config. réseau).
- 4 Appuyez sur Marche Mono (Mono Start) ou sur Marche Couleur (Colour Start).

7

Assistant de déploiement de pilote (Windows[®] uniquement)

Généralités

L'Assistant de déploiement de pilote peut servir à faciliter, voire automatiser, l'installation d'imprimantes connectées en réseau. Il peut également servir à créer des fichiers auto-exécutables permettant d'automatiser complètement l'installation d'un pilote d'imprimante quand ils sont exécutés sur un PC distant. Le PC distant ne doit pas nécessairement être connecté à un réseau.

Méthodes de connexion

L'Assistant de déploiement de pilote gère les deux méthodes de connexion.

Peer to Peer

L'appareil est connecté à un réseau mais chaque utilisateur imprime directement sur celui-ci SANS passer par une file d'attente centrale.



- 1 Ordinateur client
- 2 Imprimante réseau (votre appareil)

Partage en réseau

L'appareil est connecté à un réseau et une file d'attente centrale est utilisée pour gérer tous les travaux d'impression.



- 1 Ordinateur client
- 2 Aussi appelé "Serveur" ou "Serveur d'impression"
- 3 TCP/IP ou USB
- 4 Imprimante (votre appareil)

Assistant de déploiement de pilote (Windows[®] uniquement)

Comment installer l'Assistant de déploiement de pilote

- Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur de CD-ROM. Si l'écran de nom de modèle s'affiche, sélectionnez votre appareil. Si l'écran de langue s'affiche, sélectionnez votre langue.
- 2 L'écran de menu principal du CD-ROM s'affiche. Cliquez sur Utilitaires réseau ou sur Avancé, puis sur Utilitaires réseau.
- 3 Choisissez le programme d'installation de l'Assistant de déploiement du pilote.
- 🖉 Remarque

Pour Windows Vista[®], quand l'écran **Contrôle de compte d'utilisateur** s'affiche, cliquez sur **Continuer**.

- 4 Cliquez sur le bouton **Suivant** en réponse au message de bienvenue.
- 5 Lisez attentivement les termes du contrat de licence puis suivez les consignes qui s'affichent à l'écran.
- 6 Cliquez sur **Terminer**. Le logiciel de l'Assistant de déploiement de pilote est maintenant installé.

Utilisation du logiciel de l'Assistant de déploiement de pilote

- 1 La première fois que vous lancez l'Assistant, un écran de bienvenue s'affiche. Cliquez sur **Suivant**.
- 2 Sélectionnez **MFC** puis cliquez sur **Suivant**.
- 3 Choisissez le type de connexion avec l'appareil sur lequel vous souhaitez imprimer.
- 4 Sélectionnez les éléments dont vous avez besoin et suivez les consignes qui s'affichent à l'écran. Si vous sélectionnez Imprimante réseau peer-to-peer Brother, l'écran suivant s'affiche.

Assistant de déploiement de pilote					
Sélectionner une imprimante	44				
Sélectionnez l'imprimante réseau qui convient.					
Nom de noeud Adresse du noeud Nom de l'imprimante	Emplacement A				
Pilote du port C LPR (Recommandé) V Défini avec le nom de noeud C NeBIOS C IPP	<u>Configurer IP</u> <u>B</u> afraichir				
<u>∆</u> ide	<u>S</u> uivant > Annuler				

Paramétrage de l'adresse IP

Si l'appareil n'a pas d'adresse IP, l'Assistant vous permet de changer l'adresse IP en sélectionnant l'appareil dans la liste et en sélectionnant l'option **Configurer IP**. Une boîte de dialogue s'affiche ensuite pour vous permettre de spécifier des informations telles que l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de la passerelle.

Configurer adresse TCP/IP				
Entrez la configuration TCP/IP de ce serveur d'impression.		OK		
		Annuler		
Adresse IP	0.0.0			
Masque de sous-réseau	0.0.0	_		
Passerelle	0.0.0.0			

5 Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez utiliser.

Si le pilote d'imprimante que vous souhaitez utiliser est installé sur votre ordinateur :

Cochez la case **Pilotes actuellement installés** et sélectionnez l'appareil que vous voulez installer, puis cliquez sur **Suivant**.

Si le pilote que vous souhaitez utiliser n'est pas installé sur votre ordinateur :

Cliquez sur **Disque fourni** et indiquez le chemin du pilote d'imprimante.



6 Cliquez sur **Suivant** après avoir spécifié le pilote correct.

Assistant de déploiement de pilote (Windows[®] uniquement)

 Assistant de déploiement de pilote.

 Fin de l'Assistant de déploiement de pilote.

 Bravo I Vous êtes arivé à la fin de l'Assistant de déploiement de pilote.

 Vous avez spécifié les paramètres d'imprimante suivants :

 Informations sur l'imprimante Nem du pilote

 Nem du pilote

 Par défauit Addesse IP:

 Par défauit Par défauit Addesse IP:

 Dail

 Daile

 Seulement créer un programme d'installation pour les autres utilisateurs.

 Paramètres

 Seulement créer un programme d'installation pour les autres utilisateurs.

 Pertonnaitser...</t

Un écran résumé s'affiche. Vous pouvez alors confirmer le paramétrage du pilote.

Création d'un fichier exécutable

L'Assistant de déploiement de pilote peut également servir à créer des fichiers auto-exécutables .EXE. Ces fichiers peuvent être enregistrés sur le réseau, copiés sur un CD-ROM, un disque ou même envoyés à un autre utilisateur sous forme d'e-mail. Quand un fichier est exécuté, le pilote et ses paramètres sont automatiquement installés sans autre intervention de l'utilisateur.

Copier les fichiers du pilote sur ce PC et créer un programme d'installation pour d'autres ut ilisateurs.

Sélectionnez cette option si vous souhaitez installer le pilote sur votre ordinateur et aussi créer un fichier auto-exécutable à utiliser sur un autre ordinateur exécutant le même système d'exploitation que le vôtre.

• Seulement créer un programme d'installation pour les autres utilisateurs.

Choisissez cette option si le pilote est déjà installé sur votre ordinateur et si vous souhaitez créer un fichier auto-exécutable sans réinstaller le pilote sur votre ordinateur.

🖉 Remarque

Si vous travaillez sur un réseau utilisant des files d'attente et que vous créez un fichier exécutable pour un autre utilisateur qui n'a pas accès à la file d'attente d'impression que vous avez définie dans le fichier exécutable, le pilote optera par défaut pour l'impression sur LPT1 quand il sera installé sur l'ordinateur distant.

8) Cliquez sur **Terminer**. Le pilote s'installe automatiquement sur votre ordinateur.

8

Impression en réseau sous Windows[®] : impression de base Peer to Peer TCP/IP

Généralités

Pour connecter l'appareil à votre réseau, vous devez suivre les étapes décrites dans le *Guide d'installation rapide*. Vous pouvez aussi utiliser l'application Brother installer disponible sur le CD-ROM fourni avec l'appareil. À l'aide de cette application, vous pouvez facilement connecter votre appareil au réseau et installer le logiciel réseau et le pilote d'imprimante requis pour mener à bien la configuration de votre appareil pour un réseau. Vous serez guidé par des instructions affichées sur l'écran jusqu'à ce que vous puissiez utiliser votre imprimante réseau sans fil Brother.

Si vous utilisez Windows[®] et que vous souhaitez configurer votre appareil sans utiliser l'application Brother installer, utilisez le protocole TCP/IP dans un environnement Peer to Peer. Veuillez suivre les instructions données dans ce chapitre. Il explique comment installer le logiciel réseau et le pilote d'imprimante dont vous aurez besoin pour imprimer à l'aide de votre imprimante réseau.

🕑 Remarque

- Avant de commencer, vous devez configurer l'adresse IP sur votre appareil. Si vous n'avez pas configuré l'adresse IP, consultez d'abord la rubrique *Configuration de l'adresse IP et du masque de sous-réseau* à la page 13.
- Vérifiez que l'ordinateur hôte et l'appareil se trouvent sur le même sous-réseau ou que le routeur est bien configuré pour transmettre les données entre les deux périphériques.
- Si vous vous connectez à une file d'impression réseau ou partagée (impression seulement), consultez la rubrique *Installation si une file d'impression réseau ou partagée est utilisée (pilote d'imprimante seulement)* à la page 142 pour les détails d'installation.

Impression en réseau sous Windows[®] : impression de base Peer to Peer TCP/IP

Configuration du port TCP/IP standard

Pilote d'imprimante non installé

- Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur de CD-ROM. Si l'écran de nom de modèle s'affiche, sélectionnez votre appareil. Si l'écran de langue s'affiche, sélectionnez votre langue.
- 2 L'écran de menu principal du CD-ROM s'affiche. Cliquez sur Installation initiale ou sur Avancé.
- Oliquez sur Pilote d'imprimante seulement (pour réseau).
- 4 Cliquez sur le bouton **Suivant** en réponse au message de bienvenue. Suivez les consignes qui s'affichent à l'écran.
- 5 Sélectionnez Installation standard puis cliquez sur le bouton Suivant.
- 6 Sélectionnez Imprimante réseau peer-to-peer Brother, puis cliquez sur Suivant.
- **7** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran puis cliquez sur **OK**.

🖉 Remarque

Contactez votre administrateur si vous n'êtes pas sûr de l'emplacement ou du nom de l'imprimante sur le réseau.

8 Continuez à suivre les instructions de l'Assistant et cliquez sur **Terminer** à la fin.

Impression en réseau sous Windows[®] : impression de base Peer to Peer TCP/IP

Pilote d'imprimante déjà installé

Si vous avez déjà installé le pilote d'imprimante et souhaitez le configurer pour l'impression en réseau. procédez comme suit :



(Windows Vista[®]) Cliquez sur le bouton (20), Panneau de configuration, Matériel et audio, puis sur Imprimantes. (Windows Server[®] 2008) Cliquez sur le bouton démarrer, Panneau de configuration, Matériel et audio, puis sur Imprimantes.

(Windows[®] XP et Windows Server[®] 2003) Cliquez sur le bouton démarrer et sélectionnez Imprimantes et télécopieurs. (Windows[®] 2000)

Cliquez sur le bouton démarrer et sélectionnez Paramètres puis Imprimantes.

- 2 Cliquez avec le bouton droit sur le pilote d'imprimante à configurer et sélectionnez **Propriétés**.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Ports** puis sur le bouton **Ajouter un port**.
- 4) Sélectionnez le port que vous souhaitez utiliser. En général, le port est le **Port TCP/IP standard**. Cliquez ensuite sur le bouton Nouveau port...
- 5 L'Assistant Ajout de port d'imprimante TCP/IP démarre.
- 6 Entrez l'adresse IP de votre imprimante réseau. Cliquez sur **Suivant**.
- Cliquez sur **Terminer**.
- Fermez les boîtes de dialogue **Ports d'imprimante** et **Propriétés**.

Autres sources d'information

Pour savoir comment configurer l'adresse IP de votre appareil, voir Configuration de votre appareil pour un réseau avec une connexion Ethernet câblée (non disponible pour les modèles MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW) à la page 10.

9

Impression en réseau à partir d'un Macintosh

Généralités

Ce chapitre explique comment imprimer à partir d'un Macintosh sur un réseau à l'aide de la fonctionnalité Configuration simple du réseau sur Mac OS X 10.3.9 à 10.5.x.

Pour plus d'informations sur l'impression à partir d'un Macintosh, visitez le site Brother Solutions Center à l'adresse : <u>http://solutions.brother.com</u>.

Comment sélectionner le serveur d'impression (TCP/IP)

Pour Mac OS X 10.3.9 à 10.4.x

- 1 Allumez l'appareil en branchant le cordon d'alimentation.
- 2 Dans le menu Aller, sélectionnez Applications.
- 3 Ouvrez le dossier Utilitaires.
- 4 Double-cliquez sur l'icône **Configuration d'imprimante**.
- Cliquez sur Ajouter. (Mac OS X 10.3.9) Passez à l'étape .
 (Mac OS X 10.4.x ou ultérieur) Passez à l'étape .
- 6 (Mac OS X 10.3.9) Effectuez la sélection suivante.



7 Sélectionnez Brother MFC-XXXX (XXXX est le nom de votre modèle), puis cliquez sur Ajouter.

8 Cliquez sur l'imprimante, puis cliquez sur **Par défaut** pour définir l'imprimante comme imprimante par défaut. L'imprimante est maintenant prête.

Mac OS X 10.5.x

- 1 Allumez l'appareil en branchant le cordon d'alimentation.
- 2 Dans le menu **Apple**, sélectionnez **Préférences Système**.
- 3 Cliquez sur **Imprimantes et fax**.
- 4 Cliquez sur le bouton + pour ajouter votre appareil.



Impression en réseau à partir d'un Macintosh

5 Sélectionnez Brother MFC-XXXX (XXXX est le nom de votre modèle), puis cliquez sur Ajouter.



6 Dans la liste déroulante **Imprimante par défaut**, sélectionnez votre modèle à définir comme imprimante par défaut. L'imprimante est maintenant prête.

ę

Modification des paramètres du serveur d'impression

Modification de la configuration à l'aide de Configuration à distance (non disponible pour les modèles DCP, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW et MFC-295CN)

À partir d'un Macintosh, vous pouvez modifier les paramètres de l'appareil ou du serveur d'impression à l'aide de l'application Configuration à distance (voir *Utilisation de la Configuration à distance pour changer les paramètres du serveur d'impression (non disponible pour Windows Server*[®] 2003/2008) (non disponible pour les modèles DCP, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW et MFC-295CN) à la page 18).

Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Light pour changer les paramètres du serveur d'impression

L'utilitaire BRAdmin Light de Brother est une application Java destinée à l'environnement Mac OS X 10.3.9 à 10.5.x. BRAdmin Light vous permet de changer les paramètres du réseau sur un appareil réseau Brother.

Remarque

- Veuillez utiliser la version de l'utilitaire BRAdmin Light disponible sur le CD-ROM fourni avec votre produit Brother. Vous pouvez aussi télécharger la dernière version de BRAdmin Light à partir du site <u>http://solutions.brother.com</u>.
- Nom du nœud : le nom du nœud apparaît dans la fenêtre courante de BRAdmin Light. Le nom de noeud par défaut est BRNxxxxxxxxx pour un réseau câblé ou BRWxxxxxxxxx pour un réseau sans fil (où xxxxxxxxxx représente l'adresse Ethernet de l'appareil).
- Lancez l'utilitaire BRAdmin Light en double-cliquant sur l'icône Macintosh HD sur le bureau, puis en cliquant sur Bibliothèque, Printers, Brother puis Utilities. Ensuite, double-cliquez sur le fichier BRAdmin Light.jar.
- 2 Sélectionnez le serveur d'impression pour lequel vous souhaitez changer les paramètres.
- 3 Dans le menu **Contrôle**, sélectionnez **Configurer le serveur d'impression**.
- 4 Entrez un mot de passe si vous en avez défini un. Vous pouvez maintenant changer les paramètres du serveur d'impression.

Autres sources d'information

- 1 Pour plus d'informations sur l'impression en réseau, visitez le site <u>http://solutions.brother.com</u>.
- Pour savoir comment configurer l'adresse IP de votre appareil, voir Configuration de votre appareil pour un réseau avec une connexion Ethernet câblée (non disponible pour les modèles MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW) à la page 10.

Diagnostic des anomalies

Généralités

Ce chapitre explique comment régler les problèmes de réseau courants que vous pourriez éventuellement rencontrer en utilisant votre appareil. Si ce chapitre ne vous permet pas de résoudre votre problème, veuillez consulter le Brother Solutions Center à l'adresse : <u>http://solutions.brother.com</u>.

Ce chapitre se compose des sections suivantes :

- Problèmes généraux
- Problèmes d'installation du logiciel d'impression en réseau
- Problèmes d'impression
- Problèmes de numérisation et PC-FAX
- Problèmes spécifiques aux protocoles
- Problèmes spécifiques aux réseaux sans fil

Problèmes généraux

Le CD-ROM est inséré mais ne démarre pas automatiquement

Si votre ordinateur n'utilise pas Autorun, le menu ne sera pas automatiquement lancé après l'insertion du CD-ROM. Dans ce cas, exécutez **Start.exe** dans le répertoire racine du CD-ROM.

Comment réinitialiser le serveur d'impression Brother à ses paramètres d'usine par défaut

Vous pouvez réinitialiser le serveur d'impression en rétablissant ses paramètres d'usine par défaut (ce qui réinitialisera toutes les informations telles que le mot de passe et l'adresse IP) (voir *Rétablissement de la valeur d'usine par défaut des paramètres réseau* à la page 113).

Mon ordinateur ne trouve pas l'appareil/le serveur d'impression

Mon appareil/serveur d'impression n'apparaît pas dans la fenêtre de Configuration à distance, de Bradmin Light ou de BRAdmin Professional 3

■ Windows[®]

Il est possible que le pare-feu de votre ordinateur bloque la connexion réseau nécessaire avec l'appareil. Dans ce cas, vous devez désactiver le pare-feu sur votre ordinateur et réinstaller les pilotes.

Utilisateurs de Windows[®] XP SP2 ou d'une version ultérieure :

- 1 Cliquez sur le bouton démarrer, Panneau de configuration, Connexions réseau et Internet.
- 2 Double-cliquez sur **Pare-feu Windows**.
- 3 Cliquez sur l'onglet Général. Assurez-vous que Désactivé (non recommandé) est sélectionné.
- 4 Cliquez sur OK.

Remarque

Vous pourrez réactiver le pare-feu une fois le logiciel Brother installé.

Utilisateurs de Windows Vista[®] :

Cliquez sur le bouton , Panneau de configuration, Réseau et Internet, Pare-feu Windows puis cliquez sur Modifier les paramètres.

2 Lorsque l'écran **Contrôle de compte d'utilisateur** s'affiche, procédez comme suit.

- Utilisateurs possédant des droits d'administrateur : cliquez sur Continuer.
- Utilisateurs ne possédant pas de droits d'administrateur : entrez le mot de passe d'administrateur et cliquez sur OK.
- 3 Cliquez sur l'onglet Général. Assurez-vous que Désactivé (non recommandé) est sélectionné.

Cliquez sur **OK**.

🖉 Remarque

Vous pourrez réactiver le pare-feu une fois le logiciel Brother installé.

Macintosh

Resélectionnez votre appareil dans l'application DeviceSelector qui se trouve dans Macintosh HD/Bibliothèque/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector ou dans la liste déroulante des modèles de ControlCenter2.

Problèmes d'installation du logiciel d'impression en réseau

Le serveur d'impression Brother n'est pas trouvé pendant l'installation du logiciel d'impression en réseau ou par le pilote de l'appareil Brother sous Windows[®].

Le serveur d'impression Brother n'est pas trouvé avec les fonctions de Configuration simple du réseau de Mac OS X.

Pour un réseau doté d'une liaison Ethernet par câble

Assurez-vous que vous avez configuré l'adresse IP du serveur d'impression Brother selon les instructions du Chapitre 2 de ce guide avant d'installer le logiciel d'impression en réseau ou le pilote d'imprimante.

Pour un réseau sans fil

Assurez-vous que vous avez configuré l'adresse IP et les paramètres de réseau sans fil du serveur d'impression Brother selon les instructions du Chapitre 3 de ce guide avant d'installer le logiciel d'impression en réseau ou le pilote d'imprimante.

Vérifiez les points suivants :

1 Vérifiez que l'appareil est sous tension, en ligne et prêt à imprimer.

2) Vérifiez si le message LAN Actif (LAN actif) s'affiche provisoirement sur l'écran LCD après connexion au réseau.

Le message LAN Actif (LAN actif) s'affiche sur l'écran LCD : le serveur d'impression est connecté au réseau.

Le message LAN Actif (LAN actif) ne s'affiche pas sur l'écran LCD : le serveur d'impression n'est pas connecté au réseau.

Imprimez la Liste de configuration du réseau et vérifiez que les paramètres tels que l'adresse IP sont corrects pour votre réseau. Le problème peut venir d'adresses IP incompatibles ou dupliquées. Vérifiez que l'adresse IP est correctement chargée dans le serveur d'impression. Vérifiez également qu'aucun autre nœud sur le réseau n'a la même adresse IP. Pour obtenir des compléments d'information sur la façon d'imprimer la Liste de configuration du réseau, voir la rubrique *Impression de la Liste de configuration du réseau* à la page 114.

4 Vérifiez que le serveur d'impression se trouve sur le réseau :

Windows[®]

- 1 Cliquez sur démarrer, Tous les programmes, Accessoires puis sélectionnez Invite de commandes.
- 2 Essayez d'interroger le serveur d'impression à partir de l'invite de commandes du système d'exploitation avec la commande :

```
ping adresseip
```

où adresseip correspond à l'adresse IP du serveur d'impression (il faut noter que dans certains cas il faudra jusqu'à deux minutes pour que le serveur d'impression charge son adresse IP après le paramétrage de l'adresse IP).

Mac OS X 10.3.9 à 10.5.x

- 1 Dans le menu Aller, sélectionnez Applications.
- 2 Ouvrez le dossier Utilitaires.
- 3 Double-cliquez sur l'icône Terminal.
- 4 Essayez de sonder le serveur d'impression à partir de la fenêtre Terminal : ping adresseip où adresseip correspond à l'adresse IP du serveur d'impression (il faut noter que dans certains partir de la fenêtre de serveur d'impression (il faut noter que dans certains)

cas il faudra jusqu'à deux minutes pour que le serveur d'impression charge son adresse IP après le paramétrage de l'adresse IP).

5 Si vous avez essayé les points ① à ④ ci-dessus sans succès, réinitialisez le serveur d'impression à ses valeurs d'usine par défaut et réessayez à partir de la configuration initiale. Pour obtenir des informations sur la façon de réinitialiser aux paramètres d'usine par défaut, voir la rubrique *Rétablissement de la valeur d'usine par défaut des paramètres réseau* à la page 113.

6 Vérifiez les points suivants :

Si l'installation échoue, il est possible que le pare-feu de votre ordinateur bloque la connexion réseau nécessaire avec l'appareil. Dans ce cas, vous devez désactiver le pare-feu sur votre ordinateur et réinstaller les pilotes. Pour plus d'informations, voir *Problèmes généraux* à la page 128. Si vous utilisez un logiciel de pare-feu personnel, consultez le guide utilisateur correspondant ou contactez le développeur du logiciel.

Problèmes d'impression

Les documents envoyés pour l'impression ne s'impriment pas

Vérifiez l'état et la configuration du serveur d'impression. Vérifiez les points suivants :



1 Vérifiez que l'appareil est sous tension, en ligne et prêt à imprimer.

- 2 Imprimez la Liste de configuration du réseau de l'appareil et vérifiez que les paramètres tels que l'adresse IP sont corrects pour votre réseau. Le problème peut venir d'adresses IP incompatibles ou dupliquées. Vérifiez que l'adresse IP est correctement chargée dans le serveur d'impression. Vérifiez également qu'aucun autre nœud sur le réseau n'a la même adresse IP.
- Vérifiez que le serveur d'impression se trouve sur le réseau :

Windows[®]

1 Essayez d'interroger le serveur d'impression à partir de l'invite de commandes du système d'exploitation avec la commande :

```
ping adresseip
```

où adresseip correspond à l'adresse IP du serveur d'impression (il faut noter que dans certains cas il faudra jusqu'à deux minutes pour que le serveur d'impression charge son adresse IP après le paramétrage de l'adresse IP).

Mac OS X 10.3.9 à 10.5.x

- 1 Dans le menu Aller, sélectionnez Applications.
- 2 Ouvrez le dossier Utilitaires.
- 3 Double-cliquez sur l'icône Terminal.
- 4 Essayez de sonder le serveur d'impression à partir de la fenêtre Terminal :

ping adresseip

où adresseip correspond à l'adresse IP du serveur d'impression (il faut noter que dans certains cas il faudra jusqu'à deux minutes pour que le serveur d'impression charge son adresse IP après le paramétrage de l'adresse IP).

4) Si vous avez essayé les points 🕦 à 🔞 ci-dessus sans succès, réinitialisez le serveur d'impression à ses valeurs d'usine par défaut et réessayez à partir de la configuration initiale. Pour obtenir des informations sur la facon de réinitialiser aux paramètres d'usine par défaut, voir la rubrique Rétablissement de la valeur d'usine par défaut des paramètres réseau à la page 113.

Erreur pendant l'impression

Si vous essayez d'imprimer alors que d'autres utilisateurs impriment de grandes quantités de données (par exemple de nombreuses pages ou des pages couleur haute résolution), l'appareil ne peut pas accepter votre tâche d'impression avant la fin de l'impression en cours. Si le temps d'attente de votre tâche d'impression dépasse une certaine limite, cette situation de dépassement de délai imparti déclenche un message d'erreur. Dans ce cas, relancez la tâche d'impression guand les autres sont terminées.

Problèmes de numérisation et PC FAX

La fonction de numérisation réseau ne marche pas sous Windows[®] La fonction PC FAX ne marche pas sous Windows[®]

Il est possible que la configuration du pare-feu sur votre ordinateur rejette la connexion nécessaire pour l'impression réseau, la numérisation en réseau et la fonction PC-Fax. Si vous utilisez le Pare-feu Windows[®] et que vous avez installé MFL-Pro Suite à partir du CD-ROM, la configuration nécessaire du pare-feu a déjà été faite. Si vous ne l'avez pas installé à partir du CD-ROM, suivez les instructions ci-dessous pour configurer le Pare-feu Windows[®]. Si vous utilisez un autre logiciel de pare-feu personnel, consultez le guide utilisateur correspondant ou contactez le développeur du logiciel.

Informations sur le numéro de port UDP pour la configuration du pare-feu

Port UDP	Numérisation en réseau	PC-Fax en réseau	Numérisation en réseau et PC-Fax en réseau ¹
Numéro de port externe	54925	54926	137
Numéro de port interne	54925	54926	137

¹ Ajouter le port 137 si vous rencontrez toujours des problèmes de connexion réseau après l'ajout des ports 54925 et 54926. Le port 137 prend aussi en charge l'impression, PhotoCapture Center™ et la Configuration à distance sur le réseau.

(Windows[®] XP SP2 ou une version ultérieure) :

- Cliquez sur le bouton démarrer, Panneau de configuration, Connexions réseau et Internet, puis sur Pare-feu Windows. Assurez-vous que Pare-feu Windows dans l'onglet Général est Activé.
- 2 Cliquez sur l'onglet Avancé puis sur le bouton Paramètres...
- 3 Cliquez sur le bouton Ajouter.
- Ajoutez le port 54925 pour la numérisation en réseau en entrant les informations suivantes :
 1. Dans Description du service : entrez une description quelconque, par exemple "Scanner Brother".
 - 2. Dans Nom ou adresse IP (par exemple 192.168.0.12) de l'ordinateur hôte de ce service sur votre réseau : Entrez "Localhost".
 - 3. Dans Numéro du port externe de ce service : Entrez "54925".
 - 4. Dans Numéro du port interne de ce service : Entrez "54925".
 - 5. Assurez-vous que **UDP** est sélectionné.
 - 6. Cliquez sur OK.
- 5 Cliquez sur le bouton Ajouter.
- 6 Ajoutez le port **54926** pour la fonction PC-Fax en réseau en entrant les informations suivantes :

Dans Description du service : entrez une description quelconque, par exemple "PC-Fax Brother".
 Dans Nom ou adresse IP (par exemple 192.168.0.12) de l'ordinateur hôte de ce service sur votre réseau : Entrez "Localhost".

- 3. Dans Numéro du port externe de ce service : Entrez "54926".
- 4. Dans Numéro du port interne de ce service : Entrez "54926".
- 5. Assurez-vous que **UDP** est sélectionné.
- 6. Cliquez sur OK.

7 Si vous avez encore des problèmes avec votre connexion réseau, cliquez sur le bouton **Ajouter**.

8 Ajoutez le port **137** pour la numérisation en réseau et la réception PC-Fax en réseau en entrant les informations suivantes :

1. Dans Description du service : entrez une description guelcongue, par exemple "Réception PC-Fax Brother".

2. Dans Nom ou adresse IP (par exemple 192.168.0.12) de l'ordinateur hôte de ce service sur votre réseau : Entrez "Localhost".

- 3. Dans Numéro du port externe de ce service : Entrez "137".
- 4. Dans Numéro du port interne de ce service : Entrez "137".
- 5. Assurez-vous que **UDP** est sélectionné.
- 6. Cliquez sur **OK**.
- 9 Assurez-vous que le nouveau paramètre est ajouté et coché puis cliquez sur OK.

(Windows Vista[®]) :

- 1) Cliquez sur le bouton 🌄, Panneau de configuration, Réseau et Internet, Pare-feu Windows puis cliquez sur Modifier les paramètres.
- 2 Lorsque l'écran Contrôle de compte d'utilisateur s'affiche, procédez comme suit.
 - Utilisateurs possédant des droits d'administrateur : cliquez sur Continuer.
 - Utilisateurs ne possédant pas de droits d'administrateur : entrez le mot de passe d'administrateur et cliquez sur OK.
- 3 Assurez-vous que Pare-feu Windows dans l'onglet Général est Activé.
- 4 Cliquez sur l'onglet **Exceptions**.
- 5 Cliquez sur le bouton Ajouter un port...
- 6 Pour ajouter le port **54925** pour la numérisation en réseau, entrez les informations suivantes :
 - 1. Dans Nom : entrez une description guelcongue, comme "Scanner Brother".
 - 2. Dans Numéro du port : entrez "54925".
 - 3. Assurez-vous que **UDP** est sélectionné.
 - 4. Cliquez sur OK.
- Cliquez sur le bouton Ajouter un port...
- 8 Pour ajouter le port **54926** pour la fonction PC Fax réseau, entrez les informations ci-dessous : 1. Dans Nom : entrez une description guelcongue, comme "PC-Fax Brother".
 - 2. Dans Numéro du port : entrez "54926".
 - 3. Assurez-vous que **UDP** est sélectionné.
 - 4. Cliquez sur **OK**.
- 9 Assurez-vous que le nouveau paramètre est ajouté et coché puis cliquez sur OK.
- (0) Si vous avez encore des problèmes avec votre connexion réseau pour la numérisation ou l'impression en réseau par exemple, cochez la case Partage de fichiers et d'imprimantes dans l'onglet Exceptions puis cliquez sur **OK**.
Diagnostic des anomalies de réseau sans fil

Problèmes de configuration de la connexion sans fil

L'Assistant de configuration de la connexion sans fil ne trouve pas le serveur d'impression Brother pendant l'installation.

- 1 Vérifiez que l'appareil est sous tension, en ligne et prêt à imprimer.
- 2 Rapprochez votre ordinateur de l'appareil Brother et réessayez.
- Réinitialisez le serveur d'impression à ses paramètres d'usine par défaut et réessayez. Pour obtenir des informations sur la façon de réinitialiser aux paramètres d'usine par défaut, voir la rubrique Rétablissement de la valeur d'usine par défaut des paramètres réseau à la page 113.

Pourquoi faut-il changer le paramètre réseau de mon appareil en "Réseau câblé" pendant l'installation alors que j'essaye de configurer un réseau sans fil ?

Si vous utilisez Windows[®] 2000, Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x ou si votre ordinateur est connecté au réseau sans fil avec un câble réseau, il est recommandé de connecter provisoirement l'appareil à votre point d'accès, concentrateur ou routeur à l'aide d'un câble réseau. Vous devrez aussi changer provisoirement le paramètre réseau de votre appareil en sélectionnant Réseau câblé. Le paramètre réseau de votre appareil sera automatiquement changé en Réseau sans fil pendant la configuration.

■ Windows[®] :

Configuration sans fil pour Windows[®] à l'aide de l'application Brother Installer (pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW et MFC-795CW) à la page 48.

Utilisation de l'Assistant de configuration à partir du panneau de commande à la page 28.

Macintosh :

Configuration sans fil pour Macintosh à l'aide de l'application Brother Installer (pour DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW et MFC-795CW) à la page 72.

Utilisation de l'Assistant de configuration à partir du panneau de commande à la page 28.

Problèmes liés à la connexion sans fil

La connexion réseau sans fil est parfois désactivée.

L'état de la connexion du réseau sans fil est affecté par l'environnement dans lequel se trouve l'imprimante Brother et les autres appareils sans fil. Les conditions suivantes sont susceptibles d'entraîner des problèmes de connexion :

- Un mur de béton ou à ossature métallique est situé entre l'appareil Brother et le point d'accès.
- Des appareils électriques comme des téléviseurs, appareils électroniques, fours à micro-ondes, interphones, téléphones portables/cellulaires, chargeurs de batterie ou adaptateurs secteur sont installés à proximité de votre réseau.
- Votre réseau se trouve près d'une station de radiodiffusion ou d'un câble haute tension.
- Une lumière fluorescente proche s'allume ou s'éteint par intermittence.

10

Annexe A

Utilisation des services

Un service est une ressource accessible par les ordinateurs souhaitant imprimer sur le serveur d'impression Brother. Le serveur d'impression Brother propose les services prédéfinis suivants (pour obtenir la liste des services disponibles, faites une commande SHOW SERVICE sur la console déportée du serveur d'impression Brother) : pour obtenir une liste des commandes disponibles, entrez HELP à l'invite de commande.

Service (exemple)	Définition
BINARY_P1	Service binaire TCP/IP, NetBIOS
TEXT_P1	Service texte TCP/IP (ajoute un retour chariot après chaque changement de ligne)
BRNxxxxxxxxxx	Binaire TCP/IP

Où xxxxxxxxx est l'adresse MAC/Ethernet de votre appareil.

Autres moyens de définir l'adresse IP (pour les utilisateurs avancés et les administrateurs)

Pour en savoir plus sur la façon de configurer votre appareil en réseau à l'aide de l'utilitaire BRAdmin Light, voir *Configuration de l'adresse IP et du masque de sous-réseau* à la page 13.

Configuration de l'adresse IP à l'aide de DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) est l'un des mécanismes IP automatisés permettant d'affecter les adresses IP. Si vous avez un serveur DHCP sur votre réseau, le serveur d'impression obtient automatiquement son adresse IP du serveur DHCP et enregistre son nom avec tout service de nom dynamique compatible RFC 1001 et 1002.

🖉 Remarque

Si vous ne voulez pas configurer votre serveur d'impression via DHCP, BOOTP ou RARP, vous devez régler la Méthode BOOT sur Statique pour que le serveur d'impression ait une adresse IP statique. Ainsi, le serveur d'impression n'essayera pas d'obtenir une adresse IP de l'un de ces systèmes. Pour changer la méthode BOOT, utilisez l'utilitaire BRAdmin Light.

Utilisation de BOOTP pour configurer l'adresse IP

BOOTP est une alternative à rarp qui présente l'avantage de permettre la configuration du masque de sousréseau et de la passerelle. Pour utiliser BOOTP afin de configurer l'adresse IP, il faut d'abord vous assurer que BOOTP est installé et s'exécute sur votre ordinateur hôte (il devrait se trouver dans le fichier /etc/services de votre hôte en tant que service réel ; pour plus d'informations, tapez man bootpd ou reportez-vous à la documentation de votre système). BOOTP est généralement lancé via le fichier /etc/inetd.conf ; il vous faudra peut-être l'autoriser en supprimant le "#" devant l'entrée bootp de ce fichier. Exemple d'entrée bootp type dans le fichier /etc/inetd.conf :

#bootp dgram udp wait /usr/etc/bootpd bootpd -i

Sur certains systèmes, cette entrée peut s'appeler "bootps" au lieu de "bootp".

🖉 Remarque

Pour autoriser BOOTP, utilisez simplement un éditeur pour supprimer le caractère "#" (s'il n'y a pas de "#", cela signifie que BOOTP est déjà autorisé). Ensuite, modifiez le fichier de configuration BOOTP (généralement /etc/bootptab) et entrez le nom, le type de réseau (1 pour Ethernet), l'adresse MAC (Ethernet) et l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle du serveur d'impression. Malheureusement, le format exact correspondant n'est pas standard. Il faut donc consulter la documentation de votre système pour déterminer comment saisir ces informations (de nombreux systèmes UNIX[®] ont également des exemples de modèle dans le fichier bootptab que vous pouvez utiliser comme référence). Voici quelques exemples d'entrées types du fichier /etc/bootptab : ("BRN" ci-dessous devient "BRW" pour un réseau sans fil).

BRN008077310107 1 00:80:77:31:01:07 192.189.207.3

et :

BRN008077310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\ip=192.189.207.3:

Certaines implémentations de logiciel hôte BOOTP ne répondent pas aux requêtes BOOTP si vous n'avez pas saisi de nom de fichier de téléchargement dans le fichier de configuration. Dans ce cas, créez simplement un fichier vide sur l'hôte et spécifiez le nom de ce fichier et son chemin d'accès dans le fichier de configuration.

Comme avec rarp, le serveur d'impression charge son adresse IP à partir du serveur BOOTP lors de la mise sous tension de l'appareil.

Utilisation de RARP pour configurer l'adresse IP

L'adresse IP du serveur d'impression Brother peut être configurée à l'aide de la fonction Reverse ARP (RARP) sur votre ordinateur hôte. Il suffit pour cela de modifier le fichier /etc/ethers (si ce fichier n'existe pas, vous pouvez le créer) avec une entrée similaire à la suivante :

00:80:77:31:01:07 BRN008077310107 (ou BRW008077310107 pour un réseau sans fil)

Où la première entrée est l'adresse MAC (Ethernet) du serveur d'impression et la seconde entrée est le nom du serveur d'impression (le nom doit être identique à celui que vous avez saisi dans le fichier /etc/hosts).

Si le daemon rarp ne s'exécute pas encore, lancez-le (avec la commande rarpd, rarpd -a, in.rarpd -a ou autre chose, en fonction du système ; tapez man rarpd ou reportez-vous à la documentation de votre système pour obtenir des compléments d'information). Pour vérifier que le daemon rarp s'exécute sur un système UNIX[®] Berkeley, tapez la commande suivante :

ps -ax | grep -v grep | grep rarpd

Pour les systèmes AT&T UNIX[®], tapez :

ps -ef | grep -v grep | grep rarpd

Le serveur d'impression Brother obtient l'adresse IP du daemon rarp lors de la mise sous tension de l'appareil.

Utilisation de APIPA pour configurer l'adresse IP

Le serveur d'impression Brother fonctionne avec le protocole APIPA (Automatic Private IP Addressing). Avec APIPA, les clients DHCP configurent automatiquement une adresse IP et un masque de sous-réseau quand un serveur DHCP n'est pas disponible. Le périphérique choisit sa propre adresse IP dans la plage 169.254.1.0 - 169.254.254.255. Le masque de sous-réseau est automatiquement réglé à 255.255.0.0 et l'adresse de la passerelle est réglée à 0.0.0.0.

Le protocole APIPA est activé par défaut. Si vous souhaitez désactiver le protocole APIPA, faites-le à l'aide du panneau de commande de l'appareil. Pour plus d'informations, voir *APIPA* à la page 105.

Utilisation de ARP pour configurer l'adresse IP

Si vous ne pouvez pas utiliser l'utilitaire BRAdmin et si votre réseau n'utilise pas de serveur DHCP, vous pouvez également utiliser la commande ARP. La commande ARP est disponible sur les systèmes Windows[®] qui sont équipés de TCP/IP ainsi que sur les systèmes Unix[®]. Pour utiliser arp, tapez la commande suivante à l'invite système :

arp -s adresseip adresseethernet

Où adresseethernet représente l'adresse Ethernet (adresse MAC) du serveur d'impression et adresseip l'adresse IP du serveur d'impression. Par exemple :

■ Windows[®]

Les systèmes Windows[®] exigent l'utilisation du caractère "-" (tiret) entre les chiffres de l'adresse MAC (Ethernet).

arp -s 192.168.1.2 00-80-77-31-01-07

■ UNIX[®]/Linux[®]

En général, les systèmes Unix[®] et Linux[®] exigent l'utilisation du caractère ":" (deux-points) entre les chiffres de l'adresse MAC (Ethernet).

arp -s 192.168.1.2 00:80:77:31:01:07

Remarque

Pour utiliser la commande arp -s, vous devez vous trouver sur le même segment Ethernet (il ne doit pas y avoir de routeur entre le serveur d'impression et le système d'exploitation).

S'il y a un routeur, vous pouvez utiliser BOOTP ou les autres méthodes décrites dans ce chapitre pour saisir l'adresse IP. Si votre administrateur a configuré le système pour fournir des adresses IP à l'aide de BOOTP, DHCP ou RARP, votre serveur d'impression Brother peut recevoir une adresse IP de l'un de ces systèmes d'allocation d'adresses IP. Dans ce cas, vous n'aurez pas besoin d'utiliser la commande ARP. La commande ARP ne peut être utilisée qu'une fois. Pour des raisons de sécurité, quand l'adresse IP d'un serveur d'impression Brother a été définie à l'aide de la commande ARP, il n'est pas possible d'utiliser à nouveau cette commande pour changer l'adresse. Le serveur d'impression ignore de telles tentatives. Si vous souhaitez changer de nouveau l'adresse IP, utilisez TELNET (avec la commande SET IP ADDRESS) ou réinitialisez le serveur d'impression à ses valeurs d'usine par défaut (ce qui vous permettra d'utiliser à nouveau la commande ARP).

Pour configurer le serveur d'impression et vérifier la connexion, entrez la commande suivante : ping addresseip où addresseip est l'adresse IP du serveur d'impression. Par exemple, ping 192.189.207.2.

Utilisation de la console TELNET pour configurer l'adresse IP

Vous pouvez également utiliser la commande TELNET pour changer l'adresse IP.

TELNET est une méthode efficace pour changer l'adresse IP de l'appareil, mais il faut qu'une adresse IP valable soit déjà programmée dans le serveur d'impression.

Tapez TELNET adresseip à l'invite de commande, où adresseip correspond à l'adresse IP du serveur d'impression. Une fois connecté, appuyez sur la touche Retour ou Entrée pour obtenir l'invite "#". Entrez un mot de passe si vous en avez défini un.

Vous devrez entrer un nom d'utilisateur. Entrez ce que vous voulez en réponse à la demande.

Vous obtiendrez ensuite l'invite Local>. Tapez SET IP ADDRESS adresseip, où adresseip représente l'adresse IP que vous souhaitez attribuer au serveur d'impression (consultez votre administrateur réseau pour savoir quelle adresse IP utiliser). Par exemple :

Local> SET IP ADDRESS 192.168.1.3

Il faut maintenant définir le masque de sous-réseau en tapant SET IP SUBNET masque sous-réseau, où masque sous-réseau correspond au masque de sous-réseau que vous souhaitez attribuer au serveur d'impression (consultez votre administrateur de réseau pour savoir quel masque utiliser). Par exemple :

Local> SET IP SUBNET 255.255.255.0

Si vous n'avez pas de sous-réseaux, utilisez l'un des masques de sous-réseau par défaut suivants :

255.0.0.0 pour les réseaux de classe A

255.255.0.0 pour les réseaux de classe B

255.255.255.0 pour les réseaux de classe C

Votre type de réseau peut être identifié par le groupe de chiffres le plus à gauche dans votre adresse IP. La valeur de ce groupe va de 1 à 127 pour les réseaux de classe A (par exemple, 13.27.7.1), de 128 à 191 pour les réseaux de classe B (par exemple, 128.10.1.30) et de 192 à 255 pour les réseaux de classe C (par exemple, 192.168.1.4).

Si vous avez une passerelle (routeur), entrez son adresse avec la commande SET IP ROUTER adressedurouteur, où adressedurouteur correspond à l'adresse IP de la passerelle que vous souhaitez attribuer au serveur d'impression.

Par exemple :

Local> SET IP ROUTER 192.168.1.4

Tapez SET IP METHOD STATIC pour régler la méthode de configuration d'accès IP sur statique.

Pour vérifier que vous avez correctement entré les informations IP, tapez SHOW IP.

Tapez EXIT ou Ctrl-D (c'est-à-dire maintenez la touche Ctrl enfoncée et tapez "D") pour terminer la session de la console déportée.

Installation si une file d'impression réseau ou partagée est utilisée (pilote d'imprimante seulement)

🖉 Remarque

Si vous devez vous connecter à une imprimante partagée sur votre réseau, nous vous recommandons de demander à votre administrateur système le nom de la file d'attente ou du partage de l'imprimante avant de procéder à l'installation.

- Lancez le menu d'installation du CD-ROM conformément aux instructions figurant dans le Guide d'installation rapide.
- 2 Sélectionnez le nom du modèle de votre appareil et votre langue (si besoin est), puis cliquez sur Installation initiale ou sur Avancé.
- 3 Cliquez sur Pilote d'imprimante seulement (pour réseau).
- 4 Cliquez sur le bouton **Suivant** en réponse au message de bienvenue. Suivez les consignes qui s'affichent à l'écran.
- 5 Sélectionnez Installation standard puis cliquez sur le bouton Suivant.
- 6 Sélectionnez Imprimante partagée en réseau, puis cliquez sur Suivant.
- 7 Sélectionnez votre file d'impression puis cliquez sur OK.

🖉 Remarque

Contactez votre administrateur si vous n'êtes pas sûr de l'emplacement ou du nom de l'imprimante sur le réseau.

8 Cliquez sur **Terminer**.

Installation lors de l'utilisation de Web Services (Windows Vista[®])

🖉 Remarque

- Avant de commencer, vous devez configurer l'adresse IP sur votre appareil. Si vous n'avez pas configuré l'adresse IP, consultez d'abord la rubrique *Configuration de votre appareil pour un réseau avec une connexion Ethernet câblée (non disponible pour les modèles MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW)* à la page 10.
- Vérifiez que l'ordinateur hôte et le serveur d'impression se trouvent sur le même sous-réseau ou que le routeur est bien configuré pour transmettre les données entre les deux périphériques.
- Seule la prise en charge de l'imprimante est installée avec Web Services.



2 Le nom Web Services de l'appareil s'affiche avec l'icône de l'imprimante. Cliquez avec le bouton droit sur l'appareil que vous voulez installer.

🖉 Remarque

Le nom Web Services de l'appareil Brother est le nom de votre modèle suivi de son adresse MAC (Ethernet) (ex. Brother MFC-XXXX [XXXXXXXXXX]).

3 Dans le menu déroulant, cliquez sur **Installer**.

Lorsque l'écran Contrôle de compte d'utilisateur s'affiche, procédez comme suit.

- Utilisateurs possédant des droits d'administrateur : cliquez sur **Continuer**.
- Utilisateurs ne possédant pas de droits d'administrateur : entrez le mot de passe d'administrateur et cliquez sur OK.
- 5 Sélectionnez Rechercher et installer le pilote logiciel.
- 6 Insérer le CD-ROM Brother.
- 7 Sélectionnez Ne pas rechercher en ligne puis Rechercher un pilote logiciel sur mon ordinateur.
- 8 Sélectionnez votre lecteur de CD-ROM puis sélectionnez le pilote puis le dossier win2kxpvista.
- 9 Sélectionnez votre langue puis cliquez sur **OK** pour commencer l'installation.

B

Caractéristiques techniques du serveur d'impression

Réseau câblé (non disponible pour les modèles MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW)

Nom de modèle de la carte réseau	NC-190h					
Réseau	Vous pouvez connecter l'app opérations d'impression, de r Fax ² (Windows [®] seulement) réseau Brother BRAdmin Lig	/ous pouvez connecter l'appareil à un réseau afin de réaliser via le réseau des pérations d'impression, de numérisation, d'envoi de PC Fax ¹ , de réception de PC ² ax ² (Windows [®] seulement) et de configuration à distance ² . Le logiciel de gestion de réseau Brother BRAdmin Light ³ est également fourni.				
Prise en charge	Windows [®] 2000 Professionn	el, Windows [®] XP,				
ue	Windows [®] XP Professionnel Windows Server [®] 2003/2008	nel x64 Edition, Windows Vista [®] , 008 et Windows Server [®] 2003 x64 Edition ⁴				
	Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 1	0.5.x ⁵				
Protocoles	IPv4 :	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, serveur FTP, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, Web Services (impression), LLTD responder				
Type de réseau	Ethernet 10/100 BASE-TX er	n auto négociation				
Utilitaires de gestion ⁶	BRAdmin Light pour Windows [®] 2000 Professionnel, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professionnel x64 Edition, Windows Vista [®] et Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x					
	BRAdmin Professional 3 pour Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition et Windows Vista [®]					
	Web BRAdmin ⁶ pour Window Professional x64 Edition et W	ws [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP /indows Vista [®]				
	Ordinateurs clients avec un r	avigateur Web prenant en charge Java™.				

¹ Non disponible pour les modèles DCP.

² Non disponible pour les modèles DCP et MFC-295CN.

³ Si vous avez besoin d'une gestion des imprimantes plus avancée, utilisez la dernière version de Brother BRAdmin Professional 3 qui peut être téléchargée à partir du site <u>http://solutions.brother.com</u>.

⁴ Impression uniquement pour Windows Server[®] 2003/2008

⁵ Pour obtenir les pilotes les plus récents pour la version de Mac OS X que vous utilisez, consultez notre site <u>http://solutions.brother.com</u>.

⁶ Web BRAdmin et BRAdmin Professional 3 peuvent être téléchargés à partir du site <u>http://solutions.brother.com</u>.

Réseau sans fil (non disponible pour les modèles DCP-365CN, DCP-395CN et MFC-295CN)

Nom de modèle de la carte réseau	NC-200w					
Réseau	Vous pouvez connecter l'appareil à un réseau afin de réaliser via le réseau des opérations d'impression, de numérisation, d'envoi de PC Fax ¹ , de réception de PC Fax ² (Windows [®] seulement) et de configuration à distance ² . Le logiciel de destion de réseau Brother BRAdmin Light ³ est également fourni					
Prise en charge de	Windows [®] 2000 Pro	fessionnel, Windows [®] XP,				
	Windows [®] XP Profe Windows Server [®] 20	ssionnel x64 Edition, Windows Vista [®] , 003/2008 et Windows Server [®] 2003 x64 Edition ⁴				
	Mac OS X 10.3.9 - 1	0.4.x - 10.5.x ⁵				
Protocoles	IPv4 :	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, serveur FTP, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, Web Services (impression), LLTD responder				
Type de réseau	IEEE 802.11 b/g (LAN sans fil)					
Utilitaires de gestion ⁶	BRAdmin Light pour Windows [®] 2000 Professionnel, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professionnel x64 Edition, Windows Vista [®] et Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x					
	BRAdmin Professional 3 pour Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition et Windows Vista [®]					
	Web BRAdmin ⁶ pour Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition et Windows Vista [®]					
	Ordinateurs clients a	avec un navigateur Web prenant en charge Java™.				
Fréquence	2412 à 2472 MHz					
Canaux RF	Etats-Unis/Canada 1-11					
Mada da communication	Autres	1-13				
Mode de communication	Intrastructure, Ad-hoc (802.11b uniquement)					
Debits de données	802.11D 11/5,5/2/1 MDIt/S					
Distance de la liaison	70 m au débit de données minimal (la distance varie en fonction de l'environnement et de l'emplacement des autres appareils)					
Sécurité du réseau	SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (40) bit WEP, WPA2-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP/AES)					

Utilitaire d'assistance à SecureEasySetup[™], Wi-Fi Protected Setup[™], AOSS[™] la configuration (méthode "pressebouton")

¹ Non disponible pour les modèles DCP.

² Non disponible pour les modèles DCP, MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW.

- ³ Si vous avez besoin d'une gestion des imprimantes plus avancée, utilisez la dernière version de Brother BRAdmin Professional 3 qui peut être téléchargée à partir du site <u>http://solutions.brother.com</u>.
- ⁴ Impression uniquement pour Windows Server[®] 2003/2008
- ⁵ Pour obtenir les pilotes les plus récents pour la version de Mac OS X que vous utilisez, consultez notre site <u>http://solutions.brother.com</u>.
- ⁶ Web BRAdmin et BRAdmin Professional 3 peuvent être téléchargés à partir du site <u>http://solutions.brother.com</u>.

Tableau des fonctions et des réglages d'usine par défaut

Pour les modèles DCP-365CN et MFC-295CN

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Options
5.Réseau	1.TCP/IP	1.Méthode BOOT	Auto/Statique/RARP/BOOTP/DHCP
		2.Adresse IP	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000]. ¹
		3.Masq.SS.réseau	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000]. ¹
		4.Passerelle	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].[000]
		5.Nom du nœud	BRWxxxxxxxxxxx= (adresse Ethernet de votre appareil)
			(15 caractères max.)
		6.Config.WINS	Auto/Statique
		7.Serveur WINS	Primaire/Secondaire
			[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].[000]
		8.Serveur DNS	Primaire/Secondaire
			[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].[000]
		9.APIPA	Oui (On)/Non (Off)
	2.Ethernet		Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD
	3.Adresse MAC		
	0.Réinit. réseau		

Pour le modèle DCP-395CN

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Options 1
Réseau	TCP/IP	Méthode BOOT	Auto/Statique/RARP/BOOTP/DHCP
		Adresse IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].[000] ¹
		Masq.SS.réseau	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].[000] ¹
		Passerelle	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].[000]
		Nom du nœud	BRNXXXXXXXXXXX = (adresse Ethernet de votre appareil)
			(15 caractères max.)
			BRNXXXXXXXXXXX*
		Config.WINS	Auto/Statique
		Serveur WINS	Primaire/Secondaire
			[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].[000]
		Serveur DNS	Primaire/Secondaire
			[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].[000]
		APIPA	Oui (On)/Non (Off)
	Ethernet		Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD
	Adresse MAC		
	Réinit. réseau		

Pour les modèles MFC-253CW, MFC-255CW et MFC-257CW

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Options
5.Réseau	1.TCP/IP	1.Méthode BOOT	Auto/Statique/RARP/BOOTP/DHCP
		2.Adresse IP	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000]. ¹
		3.Masq.SS.réseau	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000]. ¹
		4.Passerelle	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].[000]
		5.Nom du nœud	BRWxxxxxxxxxxxx= (adresse Ethernet de votre appareil)
			(15 caractères max.)
		6.Config.WINS	Auto/Statique
		7.Serveur WINS	Primaire/Secondaire
			[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].[000]
		8.Serveur DNS	Primaire/Secondaire
			[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].[000]
		9.APIPA	Oui (On)/Non (Off)
	2.Assis. config.	—	(sélectionner le SSID dans une liste ou l'ajouter manuellement)
	3.SES/WPS/AOSS	—	
	4.WPS avec PIN	—	
	5.Etat WLAN	1.Etat	Activé(11b)/Activé(11g)/Erreur connexion
		2.Signal	Signal:Fort/Signal:Moyen/Signal:Faible/ Signal:Sans
		3.SSID	(affiche le SSID avec 32 chiffres max.)
		4.Mode de commu. (Mode de comm.)	Ad-hoc/Infrastructure
	6.Adresse MAC		
	7.WLAN activé		Oui (On)/Non (Off)
	0.Réinit. réseau		

Pour les modèles DCP-373CW, DCP-375CW et DCP-377CW

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Options 1
3.Réseau	1.LAN câblé	1.TCP/IP	1.Méthode BOOT	Auto/Statique/RARP/BOOTP/DHCP
			2.Adresse IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000] ¹
			3.Masq.SS.réseau	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000] ¹
			4.Passerelle	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			5.Nom du nœud	BRNXXXXXXXXXXXXXXX= (adresse Ethernet de votre appareil)
				(15 caractères max.)
				BRNXXXXXXXXXXX
			6.Config.WINS	Auto/Statique
			7.Serveur WINS	Primaire/Secondaire
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			8.Serveur DNS	Primaire/Secondaire
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			9.APIPA	Oui (On)/Non (Off)
		2.Ethernet		Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/ 10B-HD
		3.Adresse MAC		
	2.WLAN	1.TCP/IP	1.Méthode BOOT	Auto /Statique/RARP/BOOTP/ DHCP
			2.Adresse IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000] ¹
			3.Masq.SS.réseau	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000] ¹
			4.Passerelle	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Options 1
3.Réseau	2.WLAN	1.TCP/IP	5.Nom du nœud	BRWXXXXXXXXXX
(suite)	(suite)	(suite)		= (adresse Ethernet de votre
				(15 caractères max)
			6 Config WINS	
			7 Serveur WINS	Primaire/Secondaire
			/.Serveur WINS	
				$[000-255] \cdot [000-255] \cdot [000-25] \cdot [000-255] \cdot [000-$
				[000].[000].[000].[000]
			8.Serveur DNS	Primaire/Secondaire
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			9.APIPA	Oui (On)/Non (Off)
		2.Assis. config.	—	(sélectionner le SSID dans une liste ou l'ajouter manuellement)
		3.SES/WPS/AOSS	—	
		4.WPS avec PIN	—	
		5.Etat WLAN	1.Etat	Activé(11b)/Activé(11g)/ Erreur connexion
			2.Signal	Signal:Fort/Signal:Moyen/ Signal:Faible/Signal:Sans
			3.SSID	(affiche le SSID avec 32 chiffres max.)
			4.Mode de commu. (Mode de comm.)	Ad-hoc/Infrastructure
		6.Adresse MAC		
	3.Interface rés.			LAN câblé/WLAN
	O.Réinit. réseau			

Pour les autres appareils

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Options 1 Options2		
Réseau	LAN câblé	TCP/IP	Méthode BOOT	Auto/Statique/RARP/BOOTP/DHCP	
			Adresse IP	[000-255].[000-255].	
				[000-255].[000-255].	
				[000].[000].[000]. ¹	
			Masq.SS.réseau	[000-255].[000-255].	
				[000-255].[000-255].	
				[000].[000].[000].[000]	
			Passerelle	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].	
				[000].[000].[000].[000]	
			Nom du nœud	BRNXXXXXXXXXXX = (adresse Ethernet de votre appareil)	
				(15 caractères max.)	
				BRNXXXXXXXXXXX*	
			Config.WINS	Auto/Statique	
			Serveur WINS	Primaire/Secondaire	
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].	
				[000].[000].[000].[000]	
			Serveur DNS	Primaire/Secondaire	
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].	
				[000].[000].[000].[000]	
			APIPA	Oui (On)/Non (Off)	
		Ethernet		Auto/1008-FD/1008-HD/108-FD/108-HD	
		Adresse MAC			
	WLAN	TCP/IP	Méthode BOOT	Auto/Statique/RARP/BOOTP/DHCP	
			Adresse IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].	
				[000].[000].[000]. ¹	
			Masq.SS.réseau	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].	
				[000].[000].[000]. ¹	
			Passerelle	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].	
				[000].[000].[000].[000]	

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Options 1	Options2	
Réseau	WLAN	TCP/IP	Nom du nœud BRWXXXXXXXXXX = (adresse Ethernet d		
(suite)	(suite)	(suite)		votre appareil)	
				(15 caractères max.)	
				BRWXXXXXXXXXXX*	
			Config.WINS	Auto/Statique	
			Serveur WINS	Primaire/Secondaire	
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].	
				[000].[000].[000].[000]	
			Serveur DNS	Primaire/Secondaire	
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].	
				[000].[000].[000].[000]	
			APIPA	Oui (On)/Non (Off)	
		Assis. config.	—	(sélectionner le SSID dans une liste ou l'ajouter manuellement)	
		SES/WPS/AOSS	—		
		WPS avec PIN	—		
		Etat WLAN	Etat	Activé(11b)/Activé(11g)/ Echec connexion	
			Signal	Signal:Fort/Signal:Moyen/ Signal:Faible/Signal:Sans	
			SSID	(affiche le SSID avec 32 chiffres max.)	
			Mode de commu. (Mode de comm.)	Ad-hoc/Infrastructure	
		Adresse MAC			
	Interface rés.			LAN câblé/WLAN	
	Réinit. réseau				

Les paramètres d'usine sont en gras.

¹ Lors de sa connexion au réseau, l'appareil définira automatiquement l'adresse IP et le masque de sous-réseau à une valeur appropriée pour votre réseau.

Saisie de texte

Pour les modèles à écran tactile

Lorsque vous configurez certaines options de menu, vous pouvez avoir à saisir du texte. Appuyez sur pour choisir des chiffres, des lettres ou des caractères spéciaux. Un nombre de caractères pouvant aller jusqu'à 4 est affecté à chaque touche de l'écran tactile.

En appuyant plusieurs fois sur la touche appropriée, vous pouvez accéder au caractère souhaité.



Insertion d'espaces

Pour entrer un espace, appuyez sur Me pour choisir les caractères spéciaux, puis appuyez sur la touche d'espace ... ou



Les caractères disponibles peuvent varier en fonction du pays.

Corrections

Si vous avez fait une erreur en saisissant une lettre et souhaitez la corriger, utilisez les touches fléchées pour positionner le curseur sous le caractère incorrect. Appuyez ensuite sur 🕢. Saisissez le caractère correct. Vous pouvez aussi insérer des caractères en déplaçant le curseur et en saisissant un caractère.

Répétition de lettres

Pour entrer un caractère figurant sur la même touche que le caractère précédent, appuyez sur **>** pour déplacer le curseur vers la droite avant d'appuyer à nouveau sur la touche.

Pour les modèles MFC

Lorsque vous configurez certaines options de menu, vous pouvez avoir à saisir du texte. Trois ou quatre lettres figurent sur la plupart des touches numériques. Les touches **0**, **#** et * ne comportent pas de lettres car elles sont utilisées pour des caractères spéciaux.

En appuyant sur la touche numérique appropriée, vous pouvez accéder au caractère souhaité.

Appuyer sur la touche	une fois	deux fois	trois fois	quatre fois	cinq fois	six fois	sept fois	huit fois
2	а	b	С	А	В	С	2	а
3	d	е	f	D	Е	F	3	d
4	g	h	i	G	Н	Ι	4	g
5	j	k	I	J	К	L	5	j
6	m	n	0	М	Ν	0	6	m
7	р	q	r	S	Р	Q	R	S
8	t	u	v	Т	U	V	8	t
9	w	х	у	z	W	Х	Y	Z

Pour régler les options du réseau sans fil

Pour configurer d'autres options de menu

Appuyer sur la touche	une fois	deux fois	trois fois	quatre fois
2	А	В	С	2
3	D	E	F	3
4	G	Н	I	4
5	J	К	L	5
6	М	Ν	0	6
7	Р	Q	R	S
8	Т	U	V	8
9	W	Х	Y	Z

Insertion d'espaces

Pour insérer un espace dans un numéro de fax, appuyez une fois sur ▶ entre les numéros. Pour entrer un espace dans un nom, appuyez deux fois sur ▶ entre les caractères.

Corrections

Si vous avez fait une erreur en saisissant une lettre et souhaitez la changer, appuyez sur ◀ pour positionner le curseur sous le caractère incorrect puis appuyez sur Effacer/Retour (Clear/Back). Saisissez le caractère correct. Vous pouvez aussi revenir en arrière et insérer des lettres.

Répétition de lettres

Pour entrer un caractère figurant sur la même touche que le caractère précédent, appuyez sur ▶ pour déplacer le curseur vers la droite avant d'appuyer à nouveau sur la touche.

Caractères spéciaux et symboles

Appuyez sur *, # ou sur 0, puis appuyez sur 4 ou sur ▶ pour placer le curseur sous le caractère spécial ou le symbole voulu. Appuyez sur OK pour le sélectionner. Les symboles et caractères ci-dessous apparaîtront en fonction de l'option de menu choisie.

Appuyez sur * pour	(espace)!"#\$%&'()*+,/
Appuyez sur # pour	:;<=>?@[]^_
Appuyez sur 0 pour	0 \ { } ~

Pour les modèles DCP

Appuyez plusieurs fois sur ▲ ou sur ▼ pour entrer le texte et appuyez sur OK.

Pour les modèles DCP-373CW, DCP-375CW et DCP-377CW

Appuyez sur Agrandir/Réduire (Enlarge/Reduce) pour déplacer le curseur vers la gauche.

Appuyez sur Nb.copies (Number of Copies) pour déplacer le curseur vers la droite.

Pour les autres modèles

Appuyez plusieurs fois sur ◀ ou sur ► pour déplacer le curseur.

Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour les caractères ci-dessous abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789 (espace)!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\]^_`{|}~

Corrections

Pour les modèles DCP-373CW, DCP-375CW et DCP-377CW

Si vous avez fait une erreur en saisissant une lettre et souhaitez la changer, appuyez sur **Agrandir/Réduire (Enlarge/Reduce)** ou sur **Nb.copies (Number of Copies)** pour positionner le curseur sous le caractère incorrect. Utilisez les touches ▲ et ▼ pour insérer la lettre correcte, puis appuyez plusieurs fois sur **Nb.copies (Number of Copies)** pour remettre le curseur à la fin du texte.

Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**. Toutes les lettres situées au-dessus et à droite du curseur seront supprimées. Saisissez la lettre correcte.

Pour les autres modèles

Si vous avez fait une erreur en saisissant une lettre et souhaitez la changer, appuyez sur ◀ ou sur ► pour positionner le curseur sous le caractère incorrect. Utilisez les touches ▲ et ▼ pour insérer la lettre correcte, puis appuyez plusieurs fois sur ► pour remettre le curseur à la fin du texte.

Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**. Toutes les lettres situées au-dessus et à droite du curseur seront supprimées. Saisissez la lettre correcte.

Annexe C

Remarques sur la licence Open Source

Une partie du logiciel intégré à ce produit est le logiciel gSOAP.

Portions created by gSOAP are Copyright (C) 2001 2004 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.

THE SOFTWARE IN THIS PRODUCT WAS IN PART PROVIDED BY GENIVIA INC AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANYWAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notices appear in all copies and that both the copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

Les parties créées par gSOAP sont sous Copyright (C) 2001 2004 Robert A. van Engelen, Genivia inc. Tous droits réservés.

LE LOGICIEL CONTENU DANS LE PRÉSENT PRODUIT A ÉTÉ PARTIELLEMENT FOURNI PAR GENIVIA INC ET TOUTE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS QUE CETTE LISTE SOIT EXHAUSTIVE, LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIABILITÉ ET D'ADÉQUATION À UNE FIN PARTICULIÈRE SONT REJETÉES. EN AUCUN CAS L'AUTEUR DUDIT LOGICIEL NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCIDENTEL, SPÉCIAL, COLLATÉRAL OU CONSÉQUENT (Y COMPRIS, SANS QUE CETTE LISTE SOIT EXHAUSTIVE, LA FOURNITURE DE BIENS OU DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE BÉNÉFICES, OU ENCORE D'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ) QUI POURRAIT SE PRODUIRE, NI D'AUCUNE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, CONTRACTUELLE, INCONDITIONNELLE, NI D'ACTES DÉLICTUELS (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU D'UNE AUTRE FAÇON) DÉCOULANT D'UNE FAÇON QUELCONQUE DE L'UTILISATION DU PRÉSENT LOGICIEL, MÊME S'IL A PRÉALABLEMENT ÉTÉ AVERTI DE LA POSSIBILITÉ DE LA SURVENANCE DESDITS DOMMAGES.

Par les présentes, l'autorisation d'utiliser, copier, modifier et distribuer le présent logiciel à des fins quelconques, à titre gratuit, est autorisée, pour autant que les notices de copyright ci-dessus apparaissent dans chaque copie et que la notice de copyright, ainsi que la présente notice d'autorisation, apparaissent sur la documentation accompagnant le logiciel. Le présent logiciel est fourni "en l'état", sans garantie explicite ni implicite.

Ce produit inclut un logiciel SNMP de WestHawk Ltd.

Copyright (C) 2000, 2001, 2002 by Westhawk Ltd

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notices appear in all copies and that both the copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

Copyright (C) 2000, 2001, 2002 par Westhawk Ltd

Par les présentes, l'autorisation d'utiliser, copier, modifier et distribuer le présent logiciel à des fins quelconques, à titre gratuit, est autorisée, pour autant que les notices de copyright ci-dessus apparaissent dans chaque copie et que la notice de copyright, ainsi que la présente notice d'autorisation, apparaissent sur la documentation accompagnant le logiciel. Le présent logiciel est fourni "en l'état", sans garantie explicite ni implicite.

Déclarations Cyrus SASL

OpenSSL License

Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl.core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

The Cyrus SASL License

Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project. Tous droits réservés.

La redistribution et l'utilisation sous forme de code source et binaire, avec ou sans modification, sont autorisées, pour autant que les conditions suivantes soient respectées :

1. La redistribution du code source doit mentionner la notice de copyright ci-dessus, la présente liste de conditions et la clause exonératoire de responsabilité suivante.

2. La redistribution sous forme binaire doit reproduire la notice de copyright ci-dessus, la présente liste de conditions et la clause exonératoire de responsabilité dans la documentation et/ou dans les autres documentations fournies lors de la distribution.

3. Toutes documentations publicitaires mentionnant des fonctionnalités ou l'utilisation du présent logciel doivent contenir l'avertissement suivant : "Le présent produit comprend un logiciel développé par OpenSSL Project afin d'être utilisé dans l'OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4. Les noms "OpenSSL Toolkit" et "OpenSSL Project" ne peuvent être utilisés pour recommander ou promouvoir des produits dérivés du présent logiciel sans autorisation écrite préalable. Pour obtenir ladite autorisation écrite, veuillez contacter openssl-core@openssl.org.

5. Les produits dérivés du présent logiciel ne peuvent être dénommés "OpenSSL" et "OpenSSL" ne peut apparaître dans leur nom sans autorisation préalable écrite de OpenSSL Project.

6. La redistribution sous une forme quelconque doit s'accompagner du présent avertissement : "Le présent produit comprend le logiciel développé par OpenSSL Project dans le cadre de l'utilisation de l'OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

LE PRÉSENT LOGICIEL EST FOURNI PAR OpenSSL PROJECT "EN L'ÉTAT", TOUTES GARANTIES EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, SANS QUE CETTE LISTE SOIT EXHAUSTIVE, LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIABILITÉ ET D'ADÉQUATION À DES FINS DÉTERMINÉES ÉTANT EXCLUES. EN AUCUN CAS OpenSSL PROJECT OU SES CONTRIBUTEURS NE PEUVENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCIDENTELS, PARTICULIERS OU COLLATÉRAUX (Y COMPRIS, SANS QUE CETTE LISTE SOIT EXHAUSTIVE, LA FOURNITURE DE BIENS OU SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE BÉNÉFICES, OU ENCORE D'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ) S'ÉTANT PRODUITS NI D'AUCUNE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, CONTRACTUELLE, INCONDITIONNELLE, OU ACTE DÉLICTUEL (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU D'UNE AUTRE FAÇON) DÉCOULANT D'UNE FAÇON QUELCONQUE DE L'UTILISATION DU PRÉSENT LOGICIEL, MÊME S'IL A ÉTÉ AVERTI DE LA POSSIBILITÉ DE LA SURVENANCE DESDITS DOMMAGES.

Le présent produit comprend un logiciel cryptographique écrit par Eric Young (eay@cryptsoft.com). Le présent produit comprend un logiciel écrit par Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, Ihash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

SSLeay License Originale

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Tous droits réservés.

Le présent progiciel est une implémentation SSL écrite par Eric Young (eay@cryptsoft.com). La présente mise en œuvre a été écrite de manière à être conforme à Netscapes SSL.

La présente bibliothèque de programmes est libre d'utilisation à des fins commerciales et non commerciales pour autant que les conditions suivantes soient respectées. Les conditions suivantes sont applicables à l'ensemble des codes contenus dans la présente distribution, y compris les codes RC4, RSA, lhash, DES, etc., et pas uniquement le code SSL. La documentation SSL fournie avec la présente distribution est couverte par les mêmes conditions de copyright, si ce n'est que le détenteur en est Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Le copyright reste la propriété d'Eric Young et aucune notice de Copyright ne peut dès lors être supprimée du code. Si le présent progiciel est utilisé dans un produit, Eric Young doit être désigné comme l'auteur des parties de la bibliothèque qui sont utilisées. Cela peut se faire sous la forme d'un message texte lors du démarrage du programme ou intégré dans la documentation (en ligne ou texte) fournie avec le progiciel.

La redistribution et l'utilisation sous forme de code source et binaire, avec ou sans modification, sont autorisées, pour autant que les conditions suivantes soient respectées :

1. La redistribution du code source doit mentionner la notice de copyright, la liste de conditions et la clause exonératoire de responsabilité suivante.

2. La redistribution sous forme binaire doit reproduire la notice de copyright ci-dessus, la présente liste de conditions et la clause exonératoire de responsabilité dans la documentation et/ou dans les autres documentations fournies lors de la distribution.

3. L'ensemble de la documentation mentionnant les fonctionnalités ou l'utilisation du présent logiciel doit afficher l'avertissement suivant : "Le présent produit comprend un logiciel cryptographique écrit par Eric Young (eay@cryptsoft.com)". Le mot "cryptographique" peut être abandonné si les routines de la bibliothèque utilisées ne sont pas cryptographiques :-).

4. En cas d'intégration d'un code Windows spécifique (ou d'un dérivé de celui-ci) puisé dans le répertoire des applications (code application) vous devez inclure un avertissement : "Le présent produit contient un logiciel écrit par Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

LE PRÉSENT LOGICIEL EST FOURNI PAR ERIC YOUNG "EN L'ÉTAT", TOUTES GARANTIES EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, SANS QUE CETTE LISTE SOIT EXHAUSTIVE, LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIABILITÉ ET D'ADÉQUATION À DES FINS DÉTERMINÉES ÉTANT EXCLUES. EN AUCUN CAS L'AUTEUR OU LES CONTRIBUTEURS NE PEUVENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCIDENTELS, PARTICULIERS OU COLLATÉRAUX (Y COMPRIS, SANS QUE CETTE LISTE SOIT EXHAUSTIVE, LA FOURNITURE DE BIENS OU SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE BÉNÉFICES, OU ENCORE D'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ) S'ÉTANT PRODUITS NI D'AUCUNE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, CONTRACTUELLE, INCONDITIONNELLE, OU ACTE DÉLICTUEL (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU D'UNE AUTRE FAÇON) DÉCOULANT D'UNE FAÇON QUELCONQUE DE L'UTILISATION DU PRÉSENT LOGICIEL, MÊME S'IL A ÉTÉ AVERTI DE LA POSSIBILITÉ DE LA SURVENANCE DESDITS DOMMAGES.

La licence et les conditions de distribution pour toute version publique ou dérivée du présent code ne peuvent être modifiés. C'est-à-dire que le présent code ne peut être purement et simplement copié pour être ensuite intégré dans une autre licence de distribution [y compris la licence publique générale GNU.]

D Index

Α

Accessoires et fournitures	iv
Adresse IP	
Adresse MAC	
AES	21
AOSS™	25, 39, 57, 81, 106
APIPA	
Application Brother installer	25, 27
ARP	
Assistant de déploiement de pilote	1
Authentification	

В

BINARY_P1 BOOTP BRAdmin Light BRAdmin Professional 3 Brother	
accessoires et fournitures	iv
Brother Solutions Center	. 13, 17, 127

С

Canaux	
Caractéristiques techniques	144
Clé du réseau	21
Clé partagée	
Client DNS	8
Config.WINS	101
Configuration à distance	1, 18
Configuration simple du réseau	130
Contrôleur d'état	1
Cryptage	21
Custom Raw Port	9

D

DHCP	 137

Impression à partir d'un Macintosh	
Impression en réseau	121
Impression partagée en réseau	6
Impression TCP/IP	121

L .

Liste de configuration du réseau	114
LLMNR	9
LPR/LPD	8

Μ

Margues commerciales			i
Masque de sous-réseau		11	, 98
mDNS			9
Méthode PIN	26,	44,	106

N_____

NetBIOS name resolution	
Nom du nœud	

0

Open System		20
-------------	--	----

Ρ

Panneau de commande	
Paramètres du serveur d'impression	
Pare-feu	129, 131, 133
Passerelle	
PBC	
Peer to Peer	5
Ping	131, 132
Protocole	8

R

RARP	8, 139
Remarques sur la licence Open Source	157
Réseau sans fil	19
Restauration des paramètres réseau	113
RFC 1001	137

S

SecureEasySetup™	
Serveur DNS	
Serveur WINS	
Service	
SNMP	9
SSID	
Systèmes d'exploitation	

Index

Т

	0 05
TELNET	9, 141
TEXT_P1	
Texte	
caractères spéciaux	156
saisie	
TKIP	21

V

Valeurs par défaut		113
--------------------	--	-----

W

Web BRAdmin	4
Web Services	9, 143
WEP	21
Wi-Fi Protected	
Setup™25, 26	39, 44, 57, 81, 106
WINS	
WPA-PSK/WPA2-PSK	