# 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 de documentation 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.

### 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.

©2010 Brother Industries, Ltd.

### **REMARQUE IMPORTANTE**

- L'utilisation de ce produit est uniquement approuvée dans le pays dans lequel il a été acheté. Ne l'utilisez pas en dehors du pays dans lequel vous l'avez acheté car il pourrait enfreindre les réglementations de ce pays en matière de télécommunication sans fil et d'alimentation.
- Dans ce document, Windows<sup>®</sup> XP représente Windows<sup>®</sup> XP Professionnel, Windows<sup>®</sup> XP Professionnel Édition x64 et Windows<sup>®</sup> XP Édition familiale.
- Dans ce document, Windows Server<sup>®</sup> 2003 représente Windows Server<sup>®</sup> 2003, Windows Server<sup>®</sup> 2003 Édition x64, Windows Server<sup>®</sup> 2003 R2 et Windows Server<sup>®</sup> 2003 R2 Édition x64.
- Dans ce document Windows Server<sup>®</sup> 2008 représente Windows Server<sup>®</sup> 2008 et Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2.

### **Numéros Brother**

### **I** 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.

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

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

### **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)

1-877-BROTHER

1-800-947-1445 (fax)

http://www.brothermall.com

Au Canada :

http://www.brother.ca

### Table des matières

### 1 Introduction

3

énéralités	1
onctions réseau	2
Impression en réseau	2
Numérisation en réseau	2
Réseau PC-FAX (non disponible pour les modèles DCP)	2
Network PhotoCapture Center™	2
Utilitaires de gestion	3
/pes de connexion réseau	4
Exemple de connexion par réseau câblé	4
Exemples de connexion réseau sans fil	6
otocoles	7
Protocoles et fonctions TCP/IP	7
Autre protocole	8

## 2 Configuration de votre appareil pour un réseau avec une connexion Ethernet câblée (pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W uniquement)

	Généralités	9
	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	. 16
	Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Professional 3 pour configurer les paramètres sans fil	
	(Windows <sup>®</sup> )	17
	Utilisation de la Configuration à distance pour changer les paramètres du serveur d'impression	
	(nour les modèles MEC-1615W uniquement) (non disponible nour Windows	
	(pour les modeles in $0.0010$ inquement) (non dispensible pour vindows Server <sup>®</sup> 2002/2008)	10
	Server 2003/2000)	. 19
	Ouisation du panneau de commande pour changer les parametres du serveur d'impression	. 19
С	onfiguration de votre appareil pour un réseau sans fil	20
0	onngaradon ao vode apparen pour un reseau sans m	20

Généralités	20
Termes et concepts relatifs aux réseaux sans fil	
SSID (Service Set Identifier) et canaux	21
Authentification et cryptage	21
Procédure pas à pas de configuration du réseau sans fil	
Pour le mode Infrastructure	
Pour le mode Ad-hoc	25

1

Vérifiez votre environnement réseau	26
Connexion à un ordinateur avec un point d'accès sur le réseau (mode Infrastructure)	. 26
Connexion à un ordinateur sans fil, sans point d'accès au réseau (mode Ad-hoc)	26
Vérifiez votre méthode de configuration du réseau sans fil	27
Configuration à l'aide de l'Assistant de configuration du panneau de commande de l'appareil pour configurer votre appareil réseau sans fil	. 27
Configuration à l'aide du menu WPS/AOSS™ du panneau de commande (mode Infrastructure seulement)	27
Configuration à l'aide de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup (mode	
Infrastructure seulement)	28
Configuration à l'aide de l'application Brother installer fournie sur le CD-ROM d'installation pour	
configurer votre appareil réseau sans fil	29
Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil	30
Utilisation de l'Assistant de configuration à partir du panneau de commande	. 30
Utilisation du menu WPS ou AOSS™ du panneau de commande pour configurer votre appareil pour un réseau sans fil	35
Utilisation de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup	38
Utilisation de l'application d'installation automatique Brother fournie sur le CD-ROM d'installation	40
	0

### 4 Configuration sans fil à l'aide de l'application Brother installer

Configuration en mode Infrastructure	41
Avant de configurer les paramètres sans fil	41
Configurer les paramètres sans fil	42
Configuration à l'aide du menu WPS ou AOSS™ du panneau de commande (mode sans fil	
automatique)	52
Avant de configurer les paramètres sans fil	52
Configurer les paramètres sans fil	52
Configuration en mode Ad-hoc	58
Avant de configurer les paramètres sans fil	58
Configurer les paramètres sans fil	58

### 5 Configuration à l'aide du panneau de commande

Menu Réseau	. 70
TCP/IP	70
Assistant de configuration	. 80
WPS/AOSS™	80
WPS avec code PIN	81
État du réseau sans fil	83
Ethernet (pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W uniquement)	. 83
Adresse MAC	. 83
Interface réseau (pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W)	84
WLAN activé (pour les modèles DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W et MFC-J415W)	84
Rétablissement de la valeur d'usine par défaut des paramètres réseau	85
Rétablissement de la valeur d'usine par défaut des paramètres réseau	85
Impression de la Liste de configuration du réseau	86
Impression du rapport du réseau sans fil	87

### 6 Assistant de déploiement de pilote (Windows<sup>®</sup> uniquement) 88

Généralités 88
----------------

41

7	Impression en réseau sous Windows <sup>®</sup> : impression de base Peer to Peer TCP/ IP	94
	Utilisation du logiciel de l'Assistant de déploiement de pilote	91
	Comment installer l'Assistant de déploiement de pilote	90

Généralités	94
Configuration du port TCP/IP standard	95
Pilote d'imprimante non installé	95
Pilote d'imprimante déjà installé	95
Autres sources d'information	96

#### Impression en réseau à partir d'un Macintosh 8

Généralités	. 97
Comment sélectionner le serveur d'impression (TCP/IP)	. 97
Modification des paramètres du serveur d'impression	. 99
Modification de la configuration à l'aide de Configuration à distance (pour les modèles	
MFC-J615W uniquement)	. 99
Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Light pour changer les paramètres du serveur d'impression	. 99
Autres sources d'information	. 99

#### **Diagnostic des anomalies** 9

Généralités	100
-------------	-----

#### Annexe A Α

Utilisation des services	108
Autres moyens de définir l'adresse IP (pour les utilisateurs avancés et les administrateurs).	109
Configuration de l'adresse IP à l'aide de DHCP	109
Utilisation de RARP pour configurer l'adresse IP	109
Utilisation de BOOTP pour configurer l'adresse IP	110
Utilisation de APIPA pour configurer l'adresse IP	110
Utilisation de ARP pour configurer l'adresse IP	111
Installation si une file d'impression réseau ou partagée est utilisée (pilote d'imprimante	
seulement)	112
Installation lors de l'utilisation de Web Services (Windows Vista <sup>®</sup> et Windows <sup>®</sup> 7)	113

#### Annexe B В

114
117
120
120
121

## 100

#### 108

114

### 97

С	Ind	ex
---	-----	----

Introduction

### Généralités

L'appareil Brother peut être partagé sur un réseau Ethernet câblé 10/100 Mo 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 <sup>®</sup> 2000 Windows <sup>®</sup> XP Windows Vista <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 7	Windows Server <sup>®</sup> 2003/2008	Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x
Ethernet 10/100BASE-TX câblé (TCP/IP) <sup>1</sup>	~	V	V
Ethernet sans fil IEEE 802.11b/g (TCP/IP)	~	V	V
Impression	<ul> <li>✓</li> </ul>	<ul> <li>✓</li> </ul>	<ul> <li>✓</li> </ul>
BRAdmin Light	<ul> <li>✓</li> </ul>	v	<ul> <li>✓</li> </ul>
BRAdmin Professional 3 <sup>2</sup>	<ul> <li>✓</li> </ul>	~	
Web BRAdmin <sup>2</sup>	<ul> <li>✓</li> </ul>	~	
Numérisation	<ul> <li>✓</li> </ul>		<ul> <li>✓</li> </ul>
Transmission par PC FAX <sup>35</sup>	<ul> <li>✓</li> </ul>		~
Réception de PC FAX <sup>4 5</sup>	<ul> <li>✓</li> </ul>		
Configuration à distance <sup>4</sup>	<ul> <li>✓</li> </ul>		~
Contrôleur d'état	<ul> <li>✓</li> </ul>		<ul> <li>✓</li> </ul>
Assistant de déploiement de pilote	~	~	

<sup>1</sup> Non disponible pour les modèles DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W et MFC-J415W.

<sup>2</sup> BRAdmin Professional 3 et Web BRAdmin peuvent être téléchargés à partir du site <u>http://solutions.brother.com/</u>

<sup>3</sup> Non disponible pour les modèles DCP.

<sup>4</sup> Non disponible pour les modèles DCP, MFC-J265W et MFC-J415W.

<sup>5</sup> Noir et blanc seulement.

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

### 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<sup>®</sup> 2000/XP, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7 et Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008 prenant en charge les protocoles TCP/IP et pour Macintosh (Mac OS X 10.4.11 à 10.6.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*).

Les utilisateurs de Mac OS X version 10.6.x peuvent également numériser des documents à l'aide du pilote scanner ICA. (Voir *Numériser un document à l'aide du pilote ICA (Mac OS X version 10.6.x)* 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<sup>®</sup> et *Envoi d'un fax* pour Macintosh dans le *Guide utilisateur - Logiciel*). Les utilisateurs de Windows<sup>®</sup> peuvent aussi utiliser la réception de PC-FAX <sup>1</sup> (voir *Réception PC-FAX* dans le *Guide utilisateur - Logiciel*).

<sup>1</sup> La réception de PC-Fax n'est pas prise en charge par les modèles MFC-J265W et MFC-J415W.

### 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<sup>®</sup>, 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<sup>®</sup> 2000/XP, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7 et Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008 et Mac OS X 10.4.11 à 10.6.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<sup>®</sup>)

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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>)

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<sup>®</sup>, 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<sup>1</sup>, 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 http://solutions.brother.com/

<sup>1</sup> Internet Information Server 4.0 ou Internet Information Service 5.0/5.1/6.0/7.0/7.5

#### Configuration à distance (pour les modèles MFC-J615W uniquement)

Le logiciel Configuration à distance vous permet de configurer des paramètres réseau à partir d'un ordinateur sous Windows<sup>®</sup> ou d'un Macintosh (Mac OS X 10.4.11 à 10.6.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 5).
- 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.

Introduction

#### 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 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<sup>®</sup>, Windows Server<sup>®</sup>, Mac OS X et Linux<sup>®</sup>. 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 10.4.11 à 10.6.x)

### 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<sup>®</sup> ou Windows<sup>®</sup> 7.

### Web Services

Le protocole Web Services permet aux utilisateurs de Windows Vista<sup>®</sup> et Windows<sup>®</sup> 7 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<sup>®</sup> et Windows<sup>®</sup> 7)* à la page 113.) 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<sup>®</sup> ou Windows<sup>®</sup> 7. 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>

# 2

### Configuration de votre appareil pour un réseau avec une connexion Ethernet câblée (pour les modèles DCP-J715W et **MFC-J615W** uniquement)

### 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 d'installation. 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 70.

### 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.<u>1</u>
- 192.168.1.<u>2</u>
- 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<sup>®</sup>/Linux<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 2000/XP, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7 ou Windows Server<sup>®</sup> 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 109, *Utilisation de BOOTP pour configurer l'adresse IP* à la page 110 et *Utilisation de RARP pour configurer l'adresse IP* à la page 109.

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 110.

### 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

Remarque

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 n'importe quel périphérique dont l'adresse IP commence 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.

### Procédure pas à pas

### 1 Configurer les paramètres TCP/IP.

Configurer l'adresse IP	<b>→</b>	Voir page 13
Configurer le masque de sous-réseau	<b>→</b>	Voir page 13
Configurer la passerelle	<b>→</b>	Voir page 13

### 2 Changer les paramètres du serveur d'impression.

À l'aide de l'utilitaire BRAdmin Light	$\rightarrow$	Voir page 16
À l'aide de l'utilitaire BRAdmin Professional 3	$\rightarrow$	Voir page 17
À l'aide du panneau de commande	<b>→</b>	Voir page 70
Utilisation de la Configuration à distance	<b>→</b>	Voir page 19
À l'aide d'autres méthodes	$\rightarrow$	Voir page 109

### 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<sup>®</sup> 2000/XP, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7, Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008 et Mac OS X 10.4.11 à 10.6.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 d'installation 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<sup>®</sup>.
- Si vous utilisez le Pare-feu Windows<sup>®</sup> ou une fonction pare-feu d'applications antivirus ou anti-logiciels espions, désactivez-les provisoirement (à l'exception du Pare-feu Windows<sup>®</sup>) le temps de la configuration. Lorsque vous serez sûr de pouvoir imprimer, vous pourrez les réactiver.
- 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<sup>®</sup> 2000/XP, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7 et Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008

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

- <sup>1</sup> **Programmes** pour les utilisateurs de Windows<sup>®</sup> 2000
- Mac OS X 10.4.11 à 10.6.x

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

BRAdmin Light recherche automatiquement les nouveaux périphériques.





#### 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 75 et *Adresse MAC* à la page 83.

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<sup>®</sup>

Configur	er l'ac	Iresse TCP/IP		×
Réseau				_
		Méthode d'amorçage Autro STATIC DHCP RARP BOOTP	8	
	<u>A</u> dre	sse IP	192.168.0.5	
	Masc	ue de <u>s</u> ous-réseau	255.255.255.0	
	Pass	erelle	192.168.0.1	
		0	Annuler Aide	

#### Macintosh

00	Configurer	l'adresse TCP/IP	
	Méthode d'amorçage	1	
	<ul> <li>AUTO</li> <li>STATIC</li> <li>DHCP</li> <li>RARP</li> <li>BOOTP</li> </ul>		
Adr	esse IP	192.168.1.10	
Mas	sque de sous-réseau	255.255.255.0	
Pas	serelle	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 70).

### 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 109).

### 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 à la page 20).

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



Lancez l'utilitaire BRAdmin Light.

■ Windows<sup>®</sup> 2000/XP. Windows Vista<sup>®</sup>. Windows<sup>®</sup> 7 et Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008

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

<sup>1</sup> **Programmes** pour les utilisateurs de Windows<sup>®</sup> 2000

Mac OS X 10.4.11 à 10.6.x

Double-cliquez sur le fichier Macintosh HD (disque de démarrage) / Bibliothèque / Imprimantes / 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**.

Entrez un mot de passe si vous en avez défini un.

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 http://solutions.brother.com/. Pour Windows<sup>®</sup> seulement.

# Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Professional 3 pour configurer les paramètres sans fil (Windows<sup>®</sup>)

### Remarque

- Veuillez utiliser la dernière version de l'utilitaire 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<sup>®</sup>.
- Si vous utilisez le Pare-feu Windows<sup>®</sup> ou une fonction pare-feu d'applications antivirus ou anti-logiciels espions, désactivez-les provisoirement (à l'exception du Pare-feu Windows<sup>®</sup>) 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 « BRNxxxxxxxxxx » ou « BRWxxxxxxxxxx ». (Où « xxxxxxxxxx » est l'adresse MAC/Ethernet de l'appareil.)
- Lancez l'utilitaire BRAdmin Professional 3 (sous Windows<sup>®</sup> 2000/XP, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7 et Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008) en cliquant sur démarrer / Tous les programmes<sup>1</sup> / Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional3.

🔐 BRAdminPro 3			
Eichier Edition Affichage Contrôle Outils Aide			
BRAdmin Professional		Solutions Center	brother
88 8 1 1 6 1 7 8 5 9			
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	xxx.xxx.xxx	
<			>
Erreur critique : 0 Erreur non critique : 0 Erreur de commun	ication : 0		Appareils : 1

- <sup>1</sup> **Programmes** pour les utilisateurs de Windows<sup>®</sup> 2000
- 2 Sélectionnez le serveur d'impression ou l'appareil que vous souhaitez configurer.
- 3 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.

#### Ø Remarque

- 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 75 et Adresse MAC à la page 83.

# Utilisation de la Configuration à distance pour changer les paramètres du serveur d'impression (pour les modèles MFC-J615W uniquement) (non disponible pour Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008)

### Configuration à distance pour Windows<sup>®</sup>

L'application Configuration à distance vous permet de configurer les paramètres réseau à partir d'une application Windows<sup>®</sup>. 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**<sup>1</sup>, **Brother**, **MFC-XXXX LAN**, puis sur **Configuration à distance** (où XXXX représente le nom de votre modèle).
  - <sup>1</sup> **Programmes** pour les utilisateurs de Windows<sup>®</sup> 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.

- Double-cliquez sur l'icône Macintosh HD sur le Bureau, Bibliothèque, Imprimantes, 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 70).

3

# Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil

### 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*<sup>®</sup> : *impression de base Peer to Peer TCP/IP* à la page 94 et *Impression en réseau à partir d'un Macintosh* à la page 97 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 une connexion Ethernet câblée pour un transfert de données plus rapide (pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W uniquement), 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* à la page 115.

### 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<sup>®</sup>.

#### 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



### Pour le mode Ad-hoc



### 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 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<sup>®</sup> 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 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 30.)

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

Si votre point d'accès sans fil (A) prend en charge Wi-Fi Protected Setup (PBC <sup>1</sup>) ou AOSS™, vous pouvez configurer l'appareil sans ordinateur. (Voir *Utilisation du menu WPS ou AOSS™ du panneau de commande pour configurer votre appareil pour un réseau sans fil* à la page 35.)



<sup>1</sup> 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 38.)

Connexion lorsque le point d'accès sans fil (routeur) (A) joue aussi le rôle de Registraire <sup>1</sup>.



Connexion lorsqu'un autre périphérique (C), tel qu'un ordinateur, est utilisé comme Registraire<sup>1</sup>.



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 d'installation 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 à l'aide de l'application Brother installer* à la page 41.)

#### Configuration à l'aide d'un câble USB ou d'un câble réseau provisoire

Vous pouvez utiliser un câble USB ou un câble réseau temporaire lorsque vous configurez votre appareil Brother de cette manière. Les câbles USB et réseau ne sont pas des accessoires standard fournis avec l'appareil.

Vous pouvez configurer l'appareil à distance à partir de l'ordinateur du réseau à l'aide d'un câble USB (A)<sup>1</sup>.



- <sup>1</sup> La connexion d'un câble USB est disponible sur l'ordinateur câblé ou sans fil.
- Si le réseau du point d'accès sans fil/routeur (A) de votre appareil comporte un concentrateur Ethernet ou un routeur, vous pouvez connecter provisoirement ces périphériques à l'appareil à l'aide d'un câble réseau (B). 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.

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.

#### 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 (clé du réseau) (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 32.

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

### Remarque

Si votre routeur utilise le cryptage WEP, entrez la clé utilisée comme première clé WEP. Votre appareil Brother ne prend en charge que la première clé WEP.

#### 2 Appuyez sur **Menu**.

- 3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- Pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur OK.
- 5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Assis. config. Appuyez sur OK.

6 Lorsque le message Activer WLAN ? OU Interface rés.définie sur Sans fil. est affiché, appuyez sur OK pour accepter. Cela lancera l'assistant de configuration sans fil.

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

✓ 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 (SSID), utilisez la touche ▲ ou ▼ pour choisir votre réseau puis appuyez sur OK.

Si aucune liste de SSID ne s'affiche, vérifiez que votre point d'accès est en fonction. Rapprochez l'appareil du point d'accès et recommencez à l'étape **①**.

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 diffusé* à la page 32.

8 Entrez le mot de passe (clé du réseau) puis appuyez sur OK. (Pour obtenir des informations sur la saisie de texte, voir Saisie de texte à la page 120.)

### Remarque

Si votre méthode d'identification est Open system et votre mode de cryptage Aucun, passez les étapes (3) et (9). Passez à l'étape (1).

- 9 Pour appliquer les paramètres, sélectionnez Oui. Pour annuler, sélectionnez Non. Si vous aviez sélectionné Oui, passez à l'étape . Si vous aviez sélectionné Non, passez à l'étape .
- 10 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 Erreur m.passe ou Erreur connexion pendant 60 secondes.

Un rapport du réseau local sans fil sera également imprimé avec l'état de la connexion. Si le rapport imprimé comporte un code d'erreur, reportez-vous à la section *Dépistage des pannes* dans le *Guide d'installation rapide.* 

### Remarque

- Si l'écran LCD affiche Erreur m.passe, le mot de passe (clé du réseau) 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 30, puis répétez les étapes 2 à 9 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 30.

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.

• La connexion au réseau sans fil peut prendre quelques minutes.

### OK!

#### (Windows<sup>®</sup>)

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et les logiciels nécessaires pour utiliser votre appareil, sélectionnez Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM d'installation.

#### (Macintosh)

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 double-cliquer sur StartHereOSX dans le menu du CD-ROM d'installation.

#### 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 <sup>1</sup>	
Ad-hoc	Système ouvert	WEP	
		AUCUN	—

<sup>1</sup> 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

Si votre routeur utilise le cryptage WEP, entrez la clé utilisée comme première clé WEP. Votre appareil Brother ne prend en charge que la première clé WEP.

Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil

2 Appuyez sur Menu. 3 Appuyez sur **▲ ou sur ▼ pour sélectionner** Réseau. Appuyez sur **OK**. 4 Pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur **OK**. 5 Appuyez sur ▲ ou sur ♥ pour sélectionner Assis. config. Appuvez sur **OK**. 6 Lorsque le message Activer WLAN ? OU Interface rés.définie sur Sans fil. est affiché, appuyez sur **OK** pour accepter. Cela lancera l'assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit). L'appareil va parcourir votre réseau et afficher une liste des SSID disponibles. Sélectionnez <Nouveau SSID> en utilisant ▲ ou ▼. Appuyez sur **OK**. 8 Entrez le nom du SSID. (Pour obtenir des informations sur la saisie de texte, voir Saisie de texte à la page 120.) 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 (). Si vous aviez sélectionné Infrastructure, passez à l'étape (). Sélectionnez la méthode d'authentification à l'aide des touches ▲ ou V puis appuyez sur OK. 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 (3). 11 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 (2). (12) Entrez la clé WEP que vous avez notée à l'étape ① page 32. Appuyez sur OK. Passez à l'étape ⑥. (Pour obtenir des informations sur la saisie de texte, voir Saisie de texte à la page 120.) Sélectionnez le type de cryptage TKIP ou AES à l'aide de la touche ▲ ou V. Appuyez sur OK. Passez à l'étape 🚯. 14) Entrez la clé WPA que vous avez notée à l'étape 🌒 page 32 et appuyez sur OK. Passez à l'étape 🚯. (Pour obtenir des informations sur la saisie de texte, voir Saisie de texte à la page 120.)

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 7.

16 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 Erreur connexion ou Erreur m.passe pendant 60 secondes.

Un rapport du réseau local sans fil sera également imprimé avec l'état de la connexion. Si le rapport imprimé comporte un code d'erreur, reportez-vous à la section *Dépistage des pannes* dans le *Guide d'installation rapide.* 



- Si l'écran LCD affiche Erreur m.passe, le mot de passe (clé du réseau) 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 32, 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 32.

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.



#### (Windows<sup>®</sup>)

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et les logiciels nécessaires pour utiliser votre appareil, sélectionnez Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM d'installation.

#### (Macintosh)

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 double-cliquer sur StartHereOSX dans le menu du CD-ROM d'installation.

### Utilisation du menu WPS ou AOSS<sup>™</sup> du panneau de commande pour configurer votre appareil pour un réseau sans fil

Si votre point d'accès sans fil prend en charge Wi-Fi Protected Setup (PBC <sup>1</sup>) ou AOSS™ (méthode presse-bouton), vous pouvez configurer l'appareil facilement sans ordinateur. Votre appareil Brother dispose d'un menu WPS/AOSS<sup>™</sup> sur le panneau de commande. Cette fonction détecte automatiquement le mode utilisé par votre point d'accès, à savoir 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.

Push Button Configuration (configuration avec un bouton-poussoir)

#### Remarque

Les routeurs ou les points d'accès prenant en charge 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. Appuvez sur **OK**.
- 3 Pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuvez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WPS/AOSS.
  - Appuvez sur **OK**.

Cette fonction détecte automatiquement le mode utilisé par votre point d'accès, à savoir Wi-Fi Protected Setup ou AOSS<sup>™</sup>, 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 38.



5 Lorsque le message Activer WLAN ? OU Interface rés.définie sur Sans fil. est affiché, appuyez sur **OK** 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 Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ pendant 2 minutes.
- 7 Mettez votre point d'accès en mode 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 Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ est activé. Veillez à ce que le mode 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 ou Pas de point d'accès, l'appareil n'a pas détecté votre routeur ou point d'accès sur le réseau sur lequel le mode Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ est activé. Rapprochez l'appareil du point d'accès ou du routeur et recommencez à l'étape . 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 . 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 85.) Un rapport du réseau local sans fil sera également imprimé avec l'état de la connexion. Si le rapport imprimé comporte un code d'erreur, reportez-vous à la section *Dépistage des pannes* dans le *Guide d'installation rapide*.

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 à WPS		
Connexion AOSS (Raccorder AOSS)	Connexion au point d'accès.	_
Branché	Connexion réussie.	—
Erreur connect.	Un recouvrement de session a été détecté.	Veillez à ce que le mode 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
Pas de point d'accès		recommencez à l'étape <b>4</b> .
Echec de la connexion	L'appareil n'a pas réussi à se connecter au point d'accès.	<ul> <li>Essayez de recommencer à l'étape .</li> <li>Si le même message s'affiche de nouveau, réinitialisez l'appareil à ses paramètres d'usine par défaut et réessayez.</li> </ul>

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



- 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 30.



#### (Windows<sup>®</sup>)

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et les logiciels nécessaires pour utiliser votre appareil, sélectionnez Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM d'installation.

#### (Macintosh)

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 double-cliquer sur StartHereOSX dans le menu du CD-ROM d'installation.

#### 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<sup>®</sup>. 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 utilisateur 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**.
- 3 Pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WPS avec PIN. Appuyez sur **OK**.
- 5 Lorsque le message Activer WLAN ? OU Interface rés.définie sur Sans fil. est affiché, appuyez sur **OK** 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.
- 7 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<sup>1</sup>). 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.

<sup>1</sup> 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<sup>®</sup> ou Windows<sup>®</sup> 7 comme Registraire, suivez les instructions ci-dessous.

### Remarque

Pour utiliser un ordinateur Windows Vista<sup>®</sup> ou Windows<sup>®</sup> 7 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 (Windows Vista<sup>®</sup>)

Cliquez sur 🚱, sur Réseau et sur Ajouter un périphérique sans fil.

(Windows<sup>®</sup> 7)

Cliquez sur 🚱, sur **Panneau de configuration**, puis sur **Réseau et Internet** et enfin sur **Ajouter un périphérique sans fil au réseau**.

- 2 Sélectionnez votre appareil et cliquez sur **Suivant**.
- 3 Entrez le numéro PIN à partir de la page imprimée puis cliquez sur Suivant.
- 4 Sélectionnez le réseau auquel vous voulez vous connecter puis cliquez sur Suivant.
- 5 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, Pas de 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 **(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 85.

Un rapport du réseau local sans fil sera également imprimé avec l'état de la connexion. Si le rapport imprimé comporte un code d'erreur, reportez-vous à la section *Dépistage des pannes* dans le *Guide d'installation rapide.* 



#### (Windows<sup>®</sup>)

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et les logiciels nécessaires pour utiliser votre appareil, sélectionnez Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM d'installation.

#### (Macintosh)

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 double-cliquer sur StartHereOSX dans le menu du CD-ROM d'installation.

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

Pour l'installation, voir Configuration sans fil à l'aide de l'application Brother installer à la page 41.



### **I** IMPORTANT

- Les instructions suivantes vous permettront d'installer votre appareil Brother dans un environnement réseau à l'aide de l'application Brother installer 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* à la page 20.
- 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

### **I** 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.

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.

- Si vous utilisez le Pare-feu Windows<sup>®</sup> ou une fonction pare-feu d'applications antivirus ou anti-logiciels espions, désactivez-les provisoirement (à l'exception du Pare-feu Windows<sup>®</sup>) 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 USB (non fourni) ou un câble Ethernet (non fourni) pendant la configuration.
- Si votre routeur utilise le cryptage WEP, entrez la clé utilisée comme première clé WEP. Votre appareil Brother ne prend en charge que la première clé WEP.
- Nous vous recommandons de noter le SSID et le mot de passe (clé du réseau) (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 (clé du réseau)	
	-

### Configurer les paramètres sans fil

- Allumez votre ordinateur.
- Lancez l'application Brother installer.
  - Windows<sup>®</sup>
    - 1 Insérez le CD-ROM d'installation 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.
    - 2 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.
  - 3 Cliquez sur Assistant de configuration de la connexion sans fil.

🔊 Macromedia Flash Player 8	
	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

#### Macintosh

- 1 Insérez le CD-ROM d'installation fourni dans votre lecteur de CD-ROM. Double-cliquez sur l'icône MFL\_PRO Suite sur le bureau.
- 2 Double-cliquez sur Utilitaires.



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



3 Sélectionnez **Non** puis cliquez sur **Suivant**.



4 Lisez la Remarque importante. Cochez la case après avoir vérifié le SSID et la Clé du réseau, puis cliquez sur Suivant.



5 Sélectionnez Utiliser temporairement un câble USB (recommandé) ou Utiliser temporairement un câble Ethernet (LAN) puis cliquez sur Suivant.

Si vous sélectionnez **Utiliser temporairement un câble USB (recommandé)**, passez à l'étape **6**. Si vous sélectionnez **Utiliser temporairement un câble Ethernet (LAN)**, passez à l'étape **6**.

Assistant de configuration de la connexion sans fil
Configuration d'un réseau sans fil
À partir de là, vous avez la possibilité de connecter votre périphérique d'impression Brother à votre réseau sans fil de quatre manières différentes.
Veuillez sélectionner la méthode que vous utiliserez :
Utiliser temporairement un câble USB (recommandé)
O Utiliser temporairement un câble Ethernet (LAN)
O Configurer manuellement via le panneau de commande
O Méthode avancée (configurer le périphérique pour le mode infrastructure en utilisant le mode Ad-hoc)
Aide < Piécédent Suivant > Annuler

(Pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W)

Assistant de configuration de la connexion sans fil				
Configuration d'un reseau sans fil				
À partir de là, vous avez la possibilité de connecter votre périphérique d'impression Brother à votre réseau sans fil de trois manières différentes.				
Veuillez sélectionner la méthode que vous utiliserez :				
⊙Utiliser temporairement un câble USB (recommandé)				
◯ Configurer manuellement via le panneau de commande				
Méthode avancée (configurer le périphérique pour le mode infrastructure en utilisant le mode Ad-hoc)				
Aide < Précédent Suivant> Annuler				

(Pour les modèles DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W et MFC-J415W)

#### 6 (Pour les utilisateurs d'un câble USB)

Branchez temporairement le câble USB (non fourni) directement à l'ordinateur et à l'appareil. Passez ensuite à l'étape **()**.





#### (Pour les utilisateurs d'un câble réseau)

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



#### 8 (Pour les utilisateurs d'un câble réseau)

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 (Pour les utilisateurs d'un câble réseau)

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**.

Assistant de configuration de la connexion sans fil			
Appareils sans fil disponibles			
Plusieurs appareils sans fil ont été détectés. Sélectionnez l'appareil à configurer puis cliquez sur "Suivant".			
Nam dis manifel Advance ID - Advance KAAO   Nam de Provinserate   Constanement			
BRNXXXXXXXX 192.168.1.2 008077XXXXXX Brother MFC-XXXX 1F			
Refraichir  Remarque importante :			
Si aucun appareil n'est listé et que vous exécutez un pare-fe: personnel, veuillez désactiver le pare-feu et cliquer sur le bo Rafraîchir pour relancer la recherche du réseau sans fil.			
Aide < <u>Précédent</u> Annuler Annuler			

### Remarque

Le nom du nœud par défaut est « BRNxxxxxxxxxxx ».

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.

ssistant de configurat	ion de la connexio	n sans fil	
Réseaux sans f	il disponible:	5	((() (P)
Choisissez le SSID qui	e vous avez vérifié à	l'avance.	
		Où se tro	uve mon identifiant SSID ?
Nom (SSID)	Canal	Mode sans fil	Signal
■**■ SETUP1	1	802.11b/g (11 Mbp	s/54 Mbps) 🔳
IN ME HELLO2	2	802.11g (54 Mbps)	
Rafraîchir		[•) �⊟ Point d'a	iccès / ⊐) (¤ Réseau Ad-hor
Station de			
Ayancé	Si le SSID (l'iden pas dans cette lis configurer en cliq	tification de votre poi ste, ou s'il est masqu uant sur le bo <u>uton 'A</u>	nt d'accès sans fil) n' ué, vous pourrez toui
Aide		< <u>P</u> récédent	Suivant > Annuler

### Remarque

- 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 Avancé. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour saisir le Nom (SSID).

Assistant de configuration de la connexi	on sans fil
Nom du réseau sans fil	((( @)
Configurez le réseau sans fil auquel l'app	areil sera associé.
Nom (SSID)	HELLO
🗐 🎚 s'agit d'un réseau Ad-hi	oc, 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**.



Entrez la Clé du réseau et entrez-la à nouveau dans Confirmez la clé du réseau, puis cliquez sur Suivant.



13 Cliquez sur **Suivant**. Les paramètres seront envoyés à votre appareil.

Assistant de configuration de la connexion sans fil		
Confirmation du paramét réseau sans fil	rage du	((( @))
Cliquez sur "Suivant" pour envoyer les	paramètres suivants à l'apparei	I.
Appareil cible =	BRN X00000000000	
Adresse IP	Auto	Modifier l'adresse IP
Mode de communication	Infrastructure	
Nom (SSID)	HELLO	
Méthode d'authentification	Open System	
Mode de cryptage	Aucun	
Lorsque vous cliquez sur "Suivant", la périphérique. Veuillez consulter cette Ajde	page "Network Configuration" e page pour vérifier le résultat de l < Précédent Suivant	st improver ar le a conrection > Annuler

### Remarque

- Les paramètres restent inchangés si vous cliquez sur Annuler.
- 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.
- (Pour les utilisateurs d'un câble USB) Si l'écran d'échec de la configuration sans fil apparaît, cliquez sur Réessayer et recommencez à partir de l'étape ().

(Pour les utilisateurs d'un câble réseau)

Un rapport du réseau local sans fil sera automatiquement imprimé. Choisissez l'état indiqué pour **Connection** sur le rapport du réseau sans fil. Cliquez sur **Suivant**.

Si l'état (Status) indiqué est "Connection :OK" (connexion OK), passez à l'étape ().

Si l'état (Status) indiqué est "Connection : Failed" (échec de la connexion), passez à l'étape ().



(Pour les utilisateurs d'un câble réseau)

Cliquez sur **Terminer**. La configuration sans fil a échoué en raison de l'échec de l'association à un réseau sans fil. Vérifiez le code d'erreur sur le rapport du réseau sans fil imprimé et reportez-vous à la section *Dépistage des pannes* dans le *Guide d'installation rapide*. Recommencez ensuite à l'étape **2**-3.



(Pour les utilisateurs d'un câble USB) Débranchez le câble USB reliant l'ordinateur à l'appareil.



(Pour les utilisateurs d'un câble réseau) Débranchez le câble réseau reliant votre point d'accès à l'appareil, puis cliquez sur Suivant.



Cliquez sur Terminer. **(7)** 



### OK!

#### (Windows<sup>®</sup>)

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et les logiciels nécessaires pour utiliser votre appareil, sélectionnez Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM d'installation.

#### (Macintosh)

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 double-cliquer sur StartHereOSX dans le menu du CD-ROM d'installation.

### Remarque

Si vos paramètres sans fil présentent un problème, l'Assistant Installation du périphérique sans fil apparaît pendant l'installation de **MFL-Pro Suite**. Confirmez vos paramètres en suivant les instructions qui s'affichent à l'écran.

# Configuration à l'aide du menu 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.

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.

• Si vous utilisez le Pare-feu Windows<sup>®</sup> ou une fonction pare-feu d'applications antivirus ou anti-logiciels espions, désactivez-les provisoirement (à l'exception du Pare-feu Windows<sup>®</sup>) 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

 (Pour les modèles DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W et MFC-J415W) Appuyez sur Menu.
 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN activé, puis appuyez sur OK. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Oui (On), puis appuyez sur OK.
 (Pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W) 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. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN, puis appuyez sur OK.

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

3 Lancez l'application Brother installer.

4

#### ■ Windows<sup>®</sup>

- 1 Insérez le CD-ROM d'installation 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.
- 2 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.
  - 3 Cliquez sur Assistant de configuration de la connexion sans fil.



#### Macintosh

- 1 Insérez le CD-ROM d'installation fourni dans votre lecteur de CD-ROM. Double-cliquez sur l'icône MFL\_PRO Suite sur le bureau.
- 2 Double-cliquez sur Utilitaires.



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



Sélectionnez Oui, mon point d'accès prend en charge WPS ou AOSS et je souhaite les utiliser. et 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**.



6 Utilisez Menu, ▲ ou ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK. (Pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner WLAN, puis appuyez sur OK.

Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WPS/AOSS, puis appuyez sur OK.

### 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 38.

- Z L'appareil recherche un point d'accès prenant en charge Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ pendant 2 minutes.
- 8 Mettez votre point d'accès en mode 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.

9 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 Wi-Fi Protected Setup ou AOSS<sup>™</sup> est activé. Veillez à ce que le mode Wi-Fi Protected Setup ou AOSS<sup>™</sup> ne soit activé que sur un seul routeur ou point d'accès puis réessayez à l'étape .

Si l'écran LCD affiche Aucun point d'accès ou Pas de point d'accès, l'appareil n'a pas détecté votre routeur ou point d'accès sur le réseau sur lequel le mode Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ est activé. Rapprochez l'appareil du point d'accès ou du routeur et recommencez à l'étape . Si l'écran LCD affiche 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 85.)

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 à WPS			
Connexion AOSS (Raccorder AOSS)	Connexion au point d'accès.	_	
Branché	Connexion réussie.	—	
Erreur connect.	Un recouvrement de session a été détecté.	Veillez à ce que le mode Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ ne soit activé que sur un seul routeur ou point d'accès puis réessayez à l'étape .	
Aucun point d'accès	La détection du point d'accès a échoué	Rapprochez l'appareil du point d'accès ou du routeur et	
Pas de point d'accès		recommencez à l'étape 6.	
Erreur connexion		<ul> <li>Essayez de recommencer à l'étape 6.</li> </ul>	
	L'appareil n'a pas réussi à se connecter au point d'accès.	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 WPS/AOSS™ du panneau de commande





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





#### (Windows<sup>®</sup>)

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et les logiciels nécessaires pour utiliser votre appareil, sélectionnez Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM d'installation.

#### (Macintosh)

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 double-cliquer sur StartHereOSX dans le menu du CD-ROM d'installation.

### **Configuration en mode Ad-hoc**

### Avant de configurer les paramètres sans fil

### **I** 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.

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.

• Si vous utilisez le Pare-feu Windows<sup>®</sup> ou une fonction pare-feu d'applications antivirus ou anti-logiciels espions, désactivez-les provisoirement (à l'exception du Pare-feu Windows<sup>®</sup>) 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

 (Pour les modèles DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W et MFC-J415W) Appuyez sur Menu.
 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur OK.
 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN activé, puis appuyez sur OK.
 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Oui (On), puis appuyez sur OK.
 (Pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W) 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. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN, puis appuyez sur OK.

#### Allumez votre ordinateur.

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



Lancez l'application Brother installer.

#### Windows<sup>®</sup>

- 1 Insérez le CD-ROM d'installation 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.
- 2 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.
  - 3 Cliquez sur Assistant de configuration de la connexion sans fil.



#### Macintosh

- 1 Insérez le CD-ROM d'installation fourni dans votre lecteur de CD-ROM. Double-cliquez sur l'icône MFL\_PRO Suite sur le bureau.
- 2 Double-cliquez sur Utilitaires.



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



4) Sélectionnez **Non** puis cliquez sur **Suivant**.



5 Lisez la Remarque importante. Cochez la case après avoir vérifié le SSID et la Clé du réseau, puis cliquez sur Suivant.



6) Sélectionnez Méthode avancée puis cliquez sur Suivant.



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



8 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

9 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<sup>®</sup> ou Windows<sup>®</sup> 7 :

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 (Pour Windows Vista<sup>®</sup> uniquement)
   Cliquez sur Je confirme la demande de connexion puis sur Fermer.
- 6 (Windows Vista<sup>®</sup>) Cliquez sur Voir le statut dans Connexion réseau sans fil (SETUP). (Windows<sup>®</sup> 7) Cliquez sur 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<sup>®</sup> 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).
Configuration sans fil à l'aide de l'application Brother installer

• Macintosh :

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.

Assistant de configuration de la connexion sans fil	
Appareils sans fil disponibles	2
Plusieurs appareils sans fil ont été détectés. Sélectionnez l'appareil à configurer puis cliquez sur "Suivant".	
Nam du nasud - Advassa ID Advassa MAO - Nam da Pimmúmanta - Empleasment	
BRWXXXXXXX 192.168.1.2 008077XXXXXX Brother MFC-XXXX 1F	
DRWWWWWW 132, 100, 1.3 0000/7/WWW DIGITIEL MECYWWA 21	
Rafraîchir         Imarque importante :         Si aucun appareil n'est listé et que vous exécutez un pare-frupersonnel, veullez désactiver le pare-frupersonnel, veullez désactiver le pare-fruperson et du réseau sans fil.         Rafraîchir pour relancer la recherche du réseau sans fil.	
Aide < Précédent Suivant > Annuler	

# Remarque

Le nom de nœud par défaut est « BRWxxxxxxxxx » (où « xxxxxxxxxx » représente l'adresse MAC/ Ethernet de l'appareil).

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				
Réseaux sans fi	l disponibles	;		ஞ
Choisissez le SSID que	vous avez vérifié à	l'avance.		
		Où se tro	uve mon identifiant	SSID ?
Nom (SSID)	Canal	Mode sans fil	Signa	al
	: 6 2	802.11b/g (11 Mbp 802.11b/g (11 Mbp 802.11g (34 Wbps)	os/54 Mbps)	
<u>R</u> afraîchir		[1) ♥□ Point d'a Station o	accès/ ⊏•)≪⊏ R de	éseau Ad-hor
Ayancé	Si le SSID (l'ident pas dans cette lis configurer en cliqu	ification de votre poi ite, ou s'il est masq Jant sur le bo <u>uton 'A</u>	nt d'accès sans fil) ué, vous pourrez to wancé'	n' uj
Aide		< <u>P</u> récédent	<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 Avancé. 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.

Nom du réseau sans f	11		((9))
Configurez le réseau sans fil auq	uel l'appareil sera associé.		
N <u>o</u> m (SSID)	WLAN		
🔽 🎚 s'agit d'un rése	au Ad-hoc, sans point d'acc	ès.	
<u>C</u> anal	1	~	
<u>C</u> anal	1	<b>.</b>	

12 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)**.

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 des cor Souhaitez-vous contir nonfiguration ?
	OK Annuler

13 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 réseau				
Saisissez la clé de sécurité réseau que vous avez précédemment vérifiée.				
Où se trouve ma clé de réseau ?				
Clé du réseau				
Le type de cryptage et d'authentification de votre réseau sans fil sera automatiquement détecté. Il vous suffit de saisir la clé du réseau.				
<u>Ajde</u> < <u>Précédent</u> <u>Suivant &gt;</u> Annuler				

Configuration sans fil à l'aide de l'application Brother installer

Cliquez sur Suivant. Les paramètres seront envoyés à votre appareil.



## Remarque

- Les paramètres restent inchangés si vous cliquez sur Annuler.
- 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.
- Un rapport du réseau local sans fil sera automatiquement imprimé. Choisissez l'état indiqué pour Connection sur le rapport du réseau sans fil.

Cliquez sur **Suivant**. Si l'état (Status) indiqué est **"Connection :OK"** (connexion OK), passez à l'étape **()**.

Si l'état (Status) indiqué est "Connection : Failed" (échec de la connexion), passez à l'étape ().



## Remarque

Si vous utilisez la clé WEP et que l'état indiqué (Status) est **"Connection :OK"** (connexion 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.

(16) Cliquez sur Terminer. La configuration sans fil a échoué en raison de l'échec de l'association à un réseau sans fil. Vérifiez le code d'erreur sur le rapport du réseau sans fil imprimé et reportez-vous à la section Dépistage des pannes dans le Guide d'installation rapide. Recommencez ensuite à l'étape (3)-3.



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 le rapport du réseau sans fil imprimé à l'étape . Cochez la case après avoir vérifié ces paramètres, puis cliquez sur Suivant.







# OK!

## (Windows<sup>®</sup>)

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et les logiciels nécessaires pour utiliser votre appareil, sélectionnez Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM d'installation.

### (Macintosh)

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 double-cliquer sur StartHereOSX dans le menu du CD-ROM d'installation.

# Remarque

Si vos paramètres sans fil présentent un problème, l'Assistant Installation du périphérique sans fil apparaît pendant l'installation de **MFL-Pro Suite**. Confirmez vos paramètres en suivant les instructions qui s'affichent à l'écran.

5

# 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**, puis 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 117).

Veuillez noter que l'appareil est livré avec le logiciel BRAdmin Light et l'application Configuration à distance pour Windows<sup>®</sup> 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 (pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W uniquement)* à la page 9 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 un 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. (pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W uniquement)

**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.



### 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 les modèles DCP-J715W et MFC-J615W (Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner LAN câblé, puis appuyez sur OK. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN, puis 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. (Pour les modèles MFC) Appuyez sur OK. (Pour les modèles DCP) Appuyez sur ▲, ▼, ◀ ou ▶ pour sélectionner □//, puis appuyez sur OK.

# Remarque

### Pour les modèles DCP

Pour entrer le numéro, appuyez sur ▲, ▼, ◀ ou ▶ pour sélectionner un numéro affiché sur l'écran LCD. Appuyez ensuite sur **OK**. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez entré tous les numéros.



### 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 <b>Menu</b> .
2	Appuyez sur <b>▲ ou sur ▼ pour sélectionner</b> Réseau. Appuyez sur OK.
3	Pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W (Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Lan câblé, puis appuyez sur OK. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN, puis appuyez sur OK.
4	Appuyez sur <b>▲</b> ou sur <b>▼</b> pour sélectionner <code>TCP/IP</code> . Appuyez sur OK.
5	Appuyez sur <b>▲ ou sur ▼ pour sélectionner</b> Masq.SS.réseau. Appuyez sur OK.
6	Entrez l'adresse du masque de sous-réseau. (Pour les modèles MFC) Appuyez sur <b>OK</b> . (Pour les modèles DCP) Appuyez sur <b>▲</b> , ▼, ◀ ou ▶ pour sélectionner OK, puis appuyez sur <b>OK</b> .
	Remarque
F	Pour les modèles DCP
F A	Pour entrer le numéro, appuyez sur ▲, ▼, ◀ ou ▶ pour sélectionner un numéro affiché sur l'écran LCD. Appuyez ensuite sur <b>OK</b> . Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez entré tous les numéros.

### 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.



- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- 3 Pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W (Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner LAN câblé, puis appuyez sur OK. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN, puis appuyez sur OK.
  4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner TCP/IP. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Passerelle. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Passerelle. Appuyez sur OK.
- 6 Entrez l'adresse de la passerelle.
   (Pour les modèles MFC) Appuyez sur OK.
   (Pour les modèles DCP) Appuyez sur ▲, ▼, ◀ ou ▶ pour sélectionner OK, puis appuyez sur OK.

# Remarque

### Pour les modèles DCP

Pour entrer le numéro, appuyez sur ▲, ▼, ◀ ou ▶ pour sélectionner un numéro affiché sur l'écran LCD. Appuyez ensuite sur **OK**. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez entré tous les numéros.

### 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 BRNxxxxxxxxx pour un réseau câblé ou BRWxxxxxxxxx pour un réseau sans fil (où xxxxxxxxxxx représente l'adresse Ethernet de l'appareil) (15 caractères maxi).



- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- 3 Pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W (Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner LAN câblé, puis appuyez sur OK. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN, puis appuyez sur OK.
  4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner TCP/IP. Appuyez sur OK.
  5 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Nom du nœud. Appuyez sur OK.
  6 Entrez le Nom du nœud. (Pour les modèles MFC) Appuyez sur OK.

(Pour les modèles DCP) Appuyez sur ▲, ▼, ◀ ou ▶ pour sélectionner . puis appuyez sur OK.

# Remarque

Pour les modèles DCP, pour des informations sur la saisie de texte, voir Saisie de texte à la page 120.

## 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.
- 3 Pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W (Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur ♥ pour sélectionner LAN câblé, puis appuyez sur OK. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ♥ pour sélectionner WLAN, puis 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.
- 6 (Pour les modèles DCP-J315W, MFC-J265W et MFC-J415W) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Auto, ou Statique. Appuyez sur OK.

(Pour les modèles DCP-J515W, DCP-J715W et MFC-J615W) Appuyez sur ◀ ou ► pour sélectionner Auto ou Statique. Appuyez sur OK.

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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- Our les modèles DCP-J715W et MFC-J615W (Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner LAN câblé, puis appuyez sur OK. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner wLAN, puis 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. (Pour les modèles MFC) Appuyez sur OK. (Pour les modèles DCP) Appuyez sur ▲, ▼, ◀ ou ► pour sélectionner \_\_\_\_\_, puis appuyez sur OK.

## Remarque

### Pour les modèles DCP

Pour entrer le numéro, appuyez sur ▲, ▼, ◀ ou ▶ pour sélectionner un numéro affiché sur l'écran LCD. Appuyez ensuite sur **OK**. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez entré tous les numéros.

## 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 <b>Menu</b> .
2	Appuyez sur <b>▲ ou sur ▼ pour sélectionner</b> Réseau. Appuyez sur OK.
3	Pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W (Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur ♥ pour sélectionner Lan câblé, puis appuyez sur OK. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ♥ pour sélectionner wLan, puis appuyez sur OK.
4	Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner TCP/IP. Appuyez sur OK.
5	Appuyez sur <b>▲</b> ou sur <b>▼</b> 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. (Pour les modèles MFC) Appuyez sur <b>OK</b> . (Pour les modèles DCP) Appuyez sur <b>▲</b> , ▼, ◀ ou ▶ pour sélectionner , puis appuyez sur <b>OK</b> .
	Remarque
I	Pour les modèles DCP
F	Pour entrer le numéro, appuvez sur ▲, ▼, ◀ ou ▶ pour sélectionner un numéro affiché sur l'écran LCD.

Appuyez ensuite sur **OK**. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez entré tous les numéros.

## 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 70). 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.
- Our les modèles DCP-J715W et MFC-J615W (Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur ♥ pour sélectionner LAN câblé, puis appuyez sur OK. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ♥ pour sélectionner WLAN, puis 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.
- 6 (Pour les modèles DCP-J315W, MFC-J265W et MFC-J415W) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Oui (On), ou Non (Off). Appuyez sur OK.

(Pour les modèles DCP-J515W, DCP-J715W et MFC-J615W) Appuyez sur ◀ ou ► pour sélectionner Oui (On) ou Non (Off). Appuyez sur OK.

## Assistant de configuration

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 30.

## WPS/AOSS™

Si votre point d'accès sans fil prend en charge Wi-Fi Protected Setup (PBC <sup>1</sup>) ou AOSS<sup>™</sup>, vous pouvez configurer l'appareil facilement sans avoir à connaître les paramètres de votre réseau sans fil. Votre appareil Brother dispose d'un menu WPS/AOSS<sup>™</sup> sur le panneau de commande. Cette fonction détecte automatiquement le mode utilisé par votre point d'accès, à savoir Wi-Fi Protected Setup ou AOSS<sup>™</sup>. 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 WPS ou AOSS<sup>™</sup> du panneau de commande pour configurer votre appareil pour un réseau sans fil à la page 35.*)

<sup>1</sup> Push Button Configuration (configuration avec un bouton-poussoir)

# WPS avec code PIN

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<sup>®</sup>. 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 utilisateur 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 38).

Configuration à l'aide du panneau de commande

# État du réseau sans fil

## Etat

**Ce champ affiche l'état actuel du réseau sans fil**: Activé(11b), Activé(11g), Echec de la connexion, Confirmez l'interface **OU** AOSS activé.



- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- 3 Pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur OK.
- 4 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), Echec de la connexion, Confirmez l'interface OU AOSS activé.
- 7 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.

- 1 Appuyez sur Menu.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- 3 Pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W 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 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).

Configuration à l'aide du panneau de commande

## 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.
- 3 Pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W 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).

### 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 les modèles DCP-J715W et MFC-J615W Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur OK.
- 4 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).

## Ethernet (pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W uniquement)

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).

4			~	
-	-		10	
-	-	-//	11	
-	-	11	~	-
-	-		ſ	
	4	~		•
				••

### emarque

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

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- 3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner LAN câblé. Appuyez sur OK.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Ethernet. Appuyez sur OK.
- 5 Appuyez sur < ou sur > pour sélectionner Auto/100B-FD/100B-HD/10B-HD/10B-HD. Appuyez sur OK.
- 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.

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau.
   Appuyez sur OK.
- Our les modèles DCP-J715W et MFC-J615W (Pour réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner LAN câblé, puis appuyez sur OK. (Pour réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN, puis appuyez sur OK.
- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Adresse MAC. Appuyez sur OK.
- 5 Appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

## Interface réseau (pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W)

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.



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

## WLAN activé (pour les modèles DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W et MFC-J415W)

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



- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur **▲ ou sur ▼ pour sélectionner** Réseau. Appuyez sur OK.
- 3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN activé. Appuyez sur OK.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur V 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.

F	Pour les modèles DCP, appuyez sur + pour Réinit. réseau puis appuyez sur + pour redémarrer.	
5	Appuyez sur 1 pour redémarrer.	
4	Appuyez sur 1 pour Init.	
3	Appuyez sur <b>▲</b> ou sur <b>▼</b> pour sélectionner Réinit. réseau. Appuyez sur OK.	
2	Appuyez sur <b>▲</b> ou sur <b>▼</b> pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.	
1	Appuyez sur <b>Menu</b> .	

6 L'appareil redémarre.

(Pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W) Vous pouvez maintenant reconnecter le câble réseau et configurer les paramètres réseau en fonction de votre réseau.

# 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 « BRNxxxxxxxxx » pour un réseau câblé ou « BRWxxxxxxxxxx » pour un réseau sans fil (où « xxxxxxxxxx » 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).

# Impression du rapport du réseau sans fil

Le rapport du réseau sans fil indique l'état d'une connexion sans fil, à savoir OK ou Failed. Vous pouvez aussi voir pourquoi l'erreur de connexion s'est produite et des méthodes pour résoudre les problèmes.

 Appuyez sur Menu.
 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Impr. rapports (Imprime rapp.). Appuyez sur OK.
 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Rapport WLAN. Appuyez sur OK.
 Appuyez sur Marche Mono (Mono Start) ou sur Marche Couleur (Colour Start).
 Remarque
 Si le rapport du réseau sans fil ne s'imprime pas, recommencez à l'étape ● après un instant.
 Pour que le rapport du réseau sans fil affiche une liste des codes d'erreur, voir la section Dépistage des pannes dans le Guide d'installation rapide.

# 6

# Assistant de déploiement de pilote (Windows<sup>®</sup> 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)

Assistant de déploiement de pilote (Windows® uniquement)

## 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



Pour Windows Vista<sup>®</sup> et Windows<sup>®</sup> 7, quand l'écran **Contrôle de compte d'utilisateur** s'affiche, cliquez sur **Continuer** ou **Oui**.

- 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.

Assistant de déploiement de pilote (Windows<sup>®</sup> uniquement)

# 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.
- 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			
<ul> <li>Pilote du port</li> <li>C LPR (Recommandé)</li> <li>♥ Qérinir avec le nom de noeud</li> <li>○ NetBIOS</li> <li>○ IPP</li> </ul>	Configurer IP Bafratchir			
<u>A</u> ide < <u>P</u> récédent	Suivant > 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 config serveur d'impre	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.

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 utilisateurs.

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.

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

# Impression en réseau sous Windows<sup>®</sup> : 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 d'installation 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<sup>®</sup> 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 112 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 d'installation 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 Avancé.
- 3 Cliquez sur **Pilote d'imprimante seulement (pour réseau)**.
- 4 Sélectionnez Standard puis cliquez sur le bouton Suivant.
- 5 Sélectionnez Imprimante réseau peer-to-peer Brother, puis cliquez sur Suivant.
- 6) Suivez les consignes qui s'affichent à l'écran.

### Remarque

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

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

## 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<sup>®</sup> 7)

Cliquez sur le bouton (3), Panneau de configuration, Matériel et audio, puis sur Périphériques et imprimantes.

(Windows Vista<sup>®</sup>)

Cliquez sur le bouton 🚱, Panneau de configuration, Matériel et audio, puis sur Imprimantes.

(Windows Server<sup>®</sup> 2008)

Cliquez sur le bouton **démarrer**, **Panneau de configuration**, **Matériel et audio**, puis sur **Imprimantes**.

(Windows<sup>®</sup> XP et Windows Server<sup>®</sup> 2003)

Cliquez sur le bouton **démarrer** et sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**. (Windows<sup>®</sup> 2000)

Cliquez sur le bouton démarrer et sélectionnez Paramètres puis Imprimantes.



Sélectionnez le pilote d'imprimante à configurer, puis cliquez sur

Propriétés du serveur d'impression dans le menu.

(Autres systèmes d'exploitation Windows<sup>®</sup>)

Cliquez avec le bouton droit sur le pilote d'imprimante à configurer et sélectionnez **Propriétés**.

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

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 (Windows<sup>®</sup> 7) L'Assistant Ajout de port imprimante TCP/IP standard démarre. (Autres systèmes d'exploitation Windows<sup>®</sup>) L'Assistant Ajout de port d'imprimante TCP/IP démarre.
6 Entrez l'adresse IP de votre imprimante réseau. Cliquez sur Suivant.
7 Cliquez sur Terminer.
8 (Windows<sup>®</sup> 7) Fermez les boîtes de dialogue Ports d'imprimante et Propriétés de : Serveur d'impression. (Autres systèmes d'exploitation Windows<sup>®</sup>) 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 (pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W uniquement)* à la page 9.

# 8

# 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 10.4.11 à 10.6.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 10.4.11

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

	Choix de l'im	primante		0
Ê		(Q,+	Basharahar	
Navigateur par defaut	Imprimante IP		Rechercher	
Nom de l'imprimant MFC-XXXXXX (BRN X	e XXXXXX XXXXXXXX	*	Connexion Bonjour	H
Nom :	MFC-XXXXXX			
Emplacement :				
Imprimer via :	Brother MFC-XXX	XXX CUPS v1.	1	;
(?)	Plu	s d'impriman	tes) (Ajo	uter)
0	_			

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

#### Pour Mac OS X 10.5.x, 10.6.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.
- Cliquez sur le bouton + pour ajouter votre appareil.



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.

# Modification des paramètres du serveur d'impression

# Modification de la configuration à l'aide de Configuration à distance (pour les modèles MFC-J615W uniquement)

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 (pour les modèles MFC-J615W uniquement) (non disponible pour Windows Server*<sup>®</sup> 2003/2008) à la page 19).

## 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 10.4.11 à 10.6.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 d'installation 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, Imprimantes, 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 http://solutions.brother.com/
- Pour savoir comment configurer l'adresse IP de votre appareil, voir Configuration de votre appareil pour un réseau avec une connexion Ethernet câblée (pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W uniquement) à la page 9.

9

# **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>

### Vérifiez que les éléments suivants sont configurés avant de lire cette section.

Vérifiez d'abord les points suivants :

Le cordon d'alimentation est correctement connecté et l'appareil est sous tension.

Le point d'accès, routeur ou concentrateur est sous tension et son témoin de connexion clignote.

Toutes les protections ont été retirées de l'appareil.

Les cartouches d'encre sont correctement installées.

Les capots avant et arrière sont entièrement fermés.

Du papier est correctement inséré dans le magasin de papier.

(Pour les réseaux câblés) Un câble réseau est fermement connecté entre l'appareil et le routeur/concentrateur.

### Allez à la page décrivant votre solution à partir des listes ci-dessous :

■ Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil (voir page 101).

- L'appareil n'est pas détecté sur le réseau pendant l'installation de MFL-Pro Suite (voir page 102).
- L'appareil n'imprime pas ou ne numérise pas via le réseau (voir page 103).
- L'appareil n'est pas détecté sur le réseau même après la réussite de l'installation (voir page 103).
- J'utilise un logiciel de sécurité (voir page 106).
- Je souhaite vérifier que mes périphériques réseau fonctionnent correctement (voir page 107).
## Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil.

Question	Interface	Solution	
Votre SSID est-il correct ?	sans fil	Revérifiez et sélectionnez le SSID correct.	
		<ul> <li>Le SSID par défaut peut être indiqué sur une étiquette apposée sur le routeur ou point d'accès sans fil. Sinon, vous pouvez utiliser comme SSID par défaut le nom du fabricant ou le numéro de modèle du routeur ou point d'accès sans fil.</li> </ul>	
		<ul> <li>Reportez-vous aux instructions fournies avec votre routeur ou point d'accès sans fil pour savoir où trouver le SSID.</li> </ul>	
		<ul> <li>Consultez le fabricant de votre routeur ou point d'accès sans fil, votre fournisseur d'accès à Internet ou votre administrateur du réseau.</li> </ul>	
		Pour en savoir plus sur le SSID, voir SSID (Service Set Identifier) et canaux à la page 21.	
Votre clé du réseau est-elle	sans fil	Revérifiez et sélectionnez la clé du réseau correcte.	
correcte ?		<ul> <li>La clé du réseau par défaut peut être indiquée sur une étiquette apposée sur le routeur ou point d'accès sans fil.</li> </ul>	
		<ul> <li>Reportez-vous aux instructions fournies avec votre routeur ou point d'accès sans fil pour savoir où trouver la clé du réseau.</li> </ul>	
		<ul> <li>Consultez le fabricant de votre routeur ou point d'accès sans fil, votre fournisseur d'accès à Internet ou votre administrateur du réseau.</li> </ul>	
		Pour en savoir plus sur la clé du réseau, voir Clé du réseau à la page 23.	
Utilisez-vous le filtrage d'adresses MAC ?	sans fil	Vérifiez que l'adresse MAC de l'appareil Brother est autorisée dans le filtre. Vous pouvez trouver l'adresse MAC à partir du panneau de commande de l'appareil (voir <i>Adresse MAC</i> à la page 83).	
Le routeur ou point d'accès	sans fil	Entrez manuellement le SSID ou la clé du réseau correcte.	
sans fil est-il en mode stealth ?		Vérifiez le nom SSID ou la clé du réseau dans les instructions fournies avec votre routeur ou point d'accès sans fil et reconfigurez le réseau sans fil. (Pour plus d'informations, voir Configuration de l'appareil lorsque le SSID n'est pas diffusé à la page 32.)	
J'ai procédé à toutes les vérifications ci-dessus et essayé toutes les solutions, mais je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil. Y a-t-il autre chose que je puisse faire ?	sans fil	Utilisez l'Outil de réparation de la connexion réseau. (Voir <i>(Windows<sup>®</sup>)</i> Vérification de l'adresse IP et du masque de sous-réseau à l'aide de l'Outil de réparation de la connexion réseau. à la page 104.)	

Question	Interface	Solution		
Utilisez-vous un logiciel de	câblé/sans fil	Dans le dialogue d'installation, confirmez vos paramètres.		
sécurité ?		Autorisez l'accès réseau aux programmes suivants si votre logiciel de sécurité affiche un message d'alerte lors de l'installation de MFL-Pro Suite.		
		BrC3Rgin.exe		
		BrnIPMon Brother Status Monitor (Network) ControlCenter Program		
		Generic Host Process f Setup.exe Spooler SubSysytem App wdsw MFC Application		
		Pour plus d'informations sur les logiciels de sécurité, voir J'utilise un logiciel de sécurité. à la page 106.		
Votre appareil est-il trop éloigné du routeur ou point d'accès sans fil ?	sans fil	Placez l'appareil à environ 1 mètre de distance maximum du routeur ou point d'accès sans fil lorsque vous configurez les paramètres du réseau sans fil.		
Existe-t-il des obstacles (murs ou objets, par exemple) entre l'appareil et le routeur ou point d'accès sans fil ?	sans fil	Placez votre appareil dans une zone sans obstacle ou plus proche du routeur ou point d'accès sans fil.		
Y a-t-il un ordinateur sans fil, un périphérique Bluetooth, un four à micro-ondes ou un téléphone numérique sans fil dans le voisinage de l'appareil ou du routeur/point d'accès sans fil ?	sans fil	Éloignez tous les périphériques de l'appareil ou du routeur/point d'accès sans fil.		

## L'appareil n'est pas détecté sur le réseau pendant l'installation de MFL-Pro Suite.

## L'appareil n'imprime pas ou ne numérise pas via le réseau. L'appareil n'est pas détecté sur le réseau même après la réussite de l'installation.

Question	Interface	Solution		
Utilisez-vous un logiciel de sécurité ?	câblé/sans fil	Voir <i>J'utilise un logiciel de sécurité.</i> à la page 106.		
Votre appareil a-t-il une	câblé/sans fil	Vérification de l'adresse IP et du masque de sous-réseau		
adresse IP disponible ?		Vérifiez que l'adresse IP et le masque de sous-réseau de l'ordinateur et de l'appareil Brother sont corrects et se trouvent sur le même réseau.		
		Pour en savoir plus sur la vérification de l'adresse IP et du masque de sous-réseau, consultez l'administrateur du réseau ou visitez le Brother Solutions Center à l'adresse <u>http://solutions.brother.com/</u>		
		<ul> <li>(Windows<sup>®</sup>)</li> <li>Si vous ne pouvez pas imprimer sur votre appareil via le réseau, et si l'écran de confirmation de paramètres réseau apparaît, effectuez l'une des actions suivantes :</li> </ul>		
		<ul> <li>Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran, et si le problème est résolu, cliquez sur <b>Terminer</b>.</li> </ul>		
		<ul> <li>Si le problème n'est pas résolu, cliquez sur Suivant, et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. L'Outil de réparation de la connexion réseau démarre automatiquement et essaie de résoudre votre problème d'impression réseau.</li> </ul>		
		Remarque		
		Si l'écran <b>Contrôle de compte d'utilisateur</b> s'affiche, (Windows Vista <sup>®</sup> ) Cliquez sur <b>Continuer</b> . (Windows <sup>®</sup> 7) Cliquez sur <b>Oui</b> .		
		Lorsque vous avez suivi toutes les instructions, cliquez sur le bouton <b>Imprimer une page de test</b> de l'outil. La page test confirme que la connexion réseau à l'appareil fonctionne.		

## L'appareil n'imprime pas ou ne numérise pas via le réseau. L'appareil n'est pas détecté sur le réseau même après la réussite de l'installation. (Suite)

Question	Interface	Solution	
		<ul> <li>(Windows<sup>®</sup>)</li> <li>Vérification de l'adresse IP et du masque de sous-réseau à l'aide de l'Outil de réparation de la connexion réseau.</li> </ul>	
		Utilisez l'Outil de réparation de la connexion réseau pour corriger les paramètres réseau de l'appareil. Cet outil lui affectera l'adresse IP et le masque de sous-réseau corrects.	
		Pour utiliser l'Outil de réparation de la connexion réseau suivez les étapes ci-dessous :	
		Remarque	
		<ul> <li>(Windows<sup>®</sup> 2000/XP/Windows Vista<sup>®</sup>/Windows<sup>®</sup> 7) Connectez-vous au réseau avec des droits d'administrateur.</li> </ul>	
		<ul> <li>Assurez-vous que l'appareil Brother est sous tension et est connecté à l'ordinateur via le réseau.</li> </ul>	
		<ol> <li>(Windows<sup>®</sup> 2000/XP, Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008) Cliquez sur le bouton démarrer, Tous les programmes (Programmes sur Windows<sup>®</sup> 2000), Accessoires et Explorateur Windows, puis Poste de travail.</li> </ol>	
		(Windows Vista <sup>®</sup> /Windows <sup>®</sup> 7) Cliquez sur le bouton 🚳 et sur <b>Ordinateur</b> .	
		2 Double-cliquez sur Disque local (C:), Program Files ou Program Files (x86), Browny02, Brother, BrotherNetTool.exe pour exécuter le programme.	
		Remarque	
		Si l'écran <b>Contrôle de compte d'utilisateur</b> s'affiche, (Windows Vista <sup>®</sup> ) Cliquez sur <b>Continuer</b> . (Windows <sup>®</sup> 7) Cliquez sur <b>Oui</b> .	
		3 Suivez les consignes qui s'affichent à l'écran.	
		4 Vérifiez le diagnostic en imprimant la liste de configuration du réseau (Network Configuration List).	
		Si l'appareil n'a toujours pas l'adresse IP et le masque de sous-réseau corrects après l'utilisation de l'Outil de réparation de la connexion réseau, consultez l'administrateur du réseau pour en savoir plus ou visitez le Brother Solutions Center à l'adresse <u>http://solutions.brother.com/</u>	

## L'appareil n'imprime pas ou ne numérise pas via le réseau. L'appareil n'est pas détecté sur le réseau même après la réussite de l'installation. (Suite)

Question	Interface	Solution		
Le travail d'impression précédent a-t-il échoué ?	câblé/sans fil	Si le travail d'impression qui a échoué est toujours dans la file d'attente d'impression de l'ordinateur, supprimez-le.		
		<ul> <li>(Windows<sup>®</sup>)</li> <li>Double-cliquez sur l'icône de l'imprimante dans le dossier</li> <li>Imprimantes et télécopieurs (Imprimantes pour Windows<sup>®</sup> 2000 et Windows Vista<sup>®</sup>/Périphériques et imprimantes pour Windows<sup>®</sup> 7).</li> <li>Sélectionnez Annuler tous les documents dans le menu Imprimante.</li> </ul>		
Connectez-vous l'appareil Brother au réseau en mode sans fil ?	sans fil	Imprimez le rapport du réseau sans fil pour confirmer l'état d'une connexion sans fil. (Pour savoir comment imprimer, voir Impression du rapport du réseau sans fil à la page 87.)		
		Si le rapport imprimé du réseau sans fil comporte un code d'erreur, voir la section <i>Dépistage des pannes</i> dans le <i>Guide d'installation rapide.</i>		
		Voir L'appareil n'est pas détecté sur le réseau pendant l'installation de MFL-Pro Suite. à la page 102.		
J'ai procédé à toutes les vérifications ci-dessus et essayé toutes les solutions, mais l'appareil n'imprime/ne numérise toujours pas. Y a-t-il autre chose que je puisse faire ?	câblé/sans fil	Désinstallez et réinstallez MFL-Pro Suite.		

## J'utilise un logiciel de sécurité.

Question	Interface	Solution		
Avez-vous choisi d'accepter l'alerte de sécurité lors de l'installation de MFL-Pro Suite ou BRAdmin Light ou lors de l'utilisation des fonctions	câblé/sans fil	Si vous n'avez pas choisi d'accepter l'alerte de sécurité, la fonction de pare-feu de votre logiciel de sécurité peut refuser l'accès. Certains logiciels de sécurité peuvent refuser l'accès sans afficher une alerte de sécurité. Pour autoriser cet accès, reportez-vous aux instructions du logiciel de sécurité ou consultez le fabricant.		
d'impression/numérisation ?		Pendant l'installation de MFL-Pro Suite, lorsque s'affiche le message d'alerte vous suggérant de bloquer les programmes suivants du logiciel de sécurité, autorisez l'accès.		
		BrC3Rgin.exe		
		BrnIPMon		
		Brother Status Monitor (Network)		
		ControlCenter Program		
		Generic Host Process f		
		Setup.exe		
		Spooler SubSysytem App		
		wdsw MFC Application		
J'aimerais connaître le	câblé/sans	Les fonctionnalités réseau Brother utilisent les numéros de ports suivants :		
numéro de port à utiliser	fil	■ Numérisation réseau → Numéro de port 54925 / Protocole UDP		
logiciel de sécurité.		■ PC-FAX RX → Numéro de port 54926 / Protocole UDP		
		Numérisation/impression réseau, PC-FAX RX, Configuration à distance → Numéro de port 137 / Protocole UDP		
		■ BRAdmin Light → Numéro de port 161 / Protocole UDP		
		Pour en savoir plus sur l'ouverture du port, reportez-vous aux instructions du logiciel de sécurité ou consultez le fabricant.		

Question	Interface	Solution		
Votre appareil Brother, point d'accès/routeur ou concentrateur réseau est-il sous tension ?	câblé/sans fil	Vérifiez que vous avez suivi toutes les instructions de la section Vérifiez que les éléments suivants sont configurés avant de lire cette section. à la page 100.		
Où puis-je trouver les paramètres réseau de l'appareil, comme l'adresse IP ?	câblé/sans fil	Impression de la Liste de configuration du réseau. Voir <i>Impression de la Liste de configuration du réseau</i> à la page 86.		
Vérifiez l' <b>État du lien</b> dans la Liste de configuration du réseau.	câblé/sans fil	Imprimez la Liste de configuration du réseau et vérifiez si le point Ethernet Link Status (État de la liaison réseau) ou Wireless Link Statu (État de la liaison sans fil) indique Link OK (Liaison OK).		
		Si l'état de la liaison affiche <b>Link Down</b> ou <b>Failed to Associate</b> , redémarrez à partir de <i>Vérifiez que les éléments suivants sont configurés avant de lire cette section.</i> à la page 100.		
L'appareil Brother est-il connecté au réseau sans fil ?	sans fil	Imprimez le rapport du réseau sans fil pour confirmer l'état d'une connexion sans fil. (Pour savoir comment imprimer, voir <i>Impression du rapport du réseau sans fil</i> à la page 87.)		
		Si le rapport imprimé du réseau sans fil comporte un code d'erreur, voir la section <i>Dépistage des pannes</i> dans le <i>Guide d'installation rapide.</i>		

## Je souhaite vérifier que mes périphériques réseau fonctionnent correctement.



# 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.

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.

A

# 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 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<sup>®</sup> Berkeley, tapez la commande suivante :

ps -ax | grep -v grep | grep rarpd

Pour les systèmes AT&T UNIX<sup>®</sup>, 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 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 reportezvous 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<sup>®</sup> 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 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 79.

## 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<sup>®</sup> qui sont équipés de TCP/IP ainsi que sur les systèmes Unix<sup>®</sup>. Pour utiliser ARP, tapez la commande suivante à l'invite système :

arp -s ipaddress ethernetaddress

Où ethernetaddress représente l'adresse Ethernet (adresse MAC) du serveur d'impression et ipaddress, l'adresse IP du serveur d'impression. Par exemple :

#### Windows<sup>®</sup>

Les systèmes Windows<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>/Linux<sup>®</sup>

En général, les systèmes Unix<sup>®</sup> et Linux<sup>®</sup> 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, 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 ipaddress où ipaddress est l'adresse IP du serveur d'impression. Par exemple : ping 192.189.207.2.

# 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 Avancé.
- Oliquez sur Pilote d'imprimante seulement (pour réseau).
- 4 Sélectionnez Standard puis cliquez sur le bouton Suivant.
- 5 Sélectionnez Imprimante partagée en réseau, puis cliquez sur Suivant.
- 6 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.

Cliquez sur **Terminer**.

# Installation lors de l'utilisation de Web Services (Windows Vista<sup>®</sup> et Windows<sup>®</sup> 7)

## 🖉 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 (pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W uniquement)* à la page 9.
- 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.
- 1 Insérez le CD-ROM d'installation.
- 2 Sélectionnez votre lecteur de CD-ROM/install/driver/gdi/32 ou 64.
- 3 Sélectionnez votre langue, puis double-cliquez sur **DPInst.exe**.
- (Windows Vista<sup>®</sup>)

Cliquez sur 🚱 puis sur Réseau.

(Windows<sup>®</sup> 7)

Cliquez sur 🚱, Panneau de configuration, Réseau et Internet, puis sur Afficher les ordinateurs

#### et les périphériques réseau.

5 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]).

6 Dans le menu déroulant, cliquez sur **Installer**.

B

# Caractéristiques techniques du serveur d'impression

## Réseau câblé (pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W uniquement)

Nom de modèle de la carte réseau	NC-210h			
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 <sup>1</sup> , de réception de PC Fax <sup>1</sup> (Windows <sup>®</sup> seulement) et de configuration à distance <sup>1</sup> . Le logiciel de gestion de réseau Brother BRAdmin Light <sup>2</sup> est également fourni.			
Prise en charge de	Windows <sup>®</sup> 2000 Professional	l, Windows <sup>®</sup> XP,		
	Windows <sup>®</sup> XP Professional x Windows Server <sup>®</sup> 2003/2003 Windows Server <sup>®</sup> 2008/2008	64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows <sup>®</sup> 7, x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition <sup>3</sup> et R2 <sup>3</sup>		
	Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x -	10.6.x <sup>4</sup>		
Protocoles	IPv4 :	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), résolution de noms WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, serveur FTP, SNMPv1, serveur TFTP, ICMP, Web Services (impression), LLTD responder		
Type de réseau	Ethernet 10/100 BASE-TX er	n auto négociation		
Utilitaires de gestion <sup>5</sup>	BRAdmin Light pour Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows <sup>®</sup> 7 et Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x			
	BRAdmin Professional 3 pour Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> et Windows <sup>®</sup> 7			
	Web BRAdmin <sup>5</sup> pour Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> et Windows <sup>®</sup> 7			
	Ordinateurs clients avec un n	avigateur Web prenant en charge Java.		
1				

<sup>1</sup> Non disponible pour le modèle DCP-J715W.

<sup>2</sup> 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>

<sup>3</sup> Impression uniquement pour Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008

<sup>4</sup> 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>

<sup>5</sup> Web BRAdmin et BRAdmin Professional 3 peuvent être téléchargés à partir du site <u>http://solutions.brother.com/</u>

## Réseau sans fil

Nom de modèle de la carte réseau	NC-220w			
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 <sup>1</sup> , de réception de PC Fax <sup>2</sup> (Windows <sup>®</sup> seulement) et de configuration à distance <sup>2</sup> . Le logiciel de gestion de réseau Brother BRAdmin Light <sup>3</sup> est également fourni.			
Prise en charge de	Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows <sup>®</sup> 7, Windows Server <sup>®</sup> 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition <sup>4</sup> et Windows Server <sup>®</sup> 2008/2008 R2 <sup>4</sup>			
	Mac OS X 10.4.11 -	10.5.x - 10.6.x <sup>5</sup>		
Protocoles	IPv4 : ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), résolution de noms WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, serveur FTP, SNMPv1, serveur TFTP, ICMP, Web Services (impression), LLTD responder			
Type de réseau	IEEE 802.11 b/g (LA	N sans fil)		
Utilitaires de gestion <sup>6</sup>	BRAdmin Light pour Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows <sup>®</sup> 7 et Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x			
	BRAdmin Professional 3 pour Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> et Windows <sup>®</sup> 7			
	Web BRAdmin <sup>6</sup> pou Windows <sup>®</sup> XP Profes	r Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, ssional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> et Windows <sup>®</sup> 7		
	Ordinateurs clients a	vec un navigateur Web prenant en charge Java.		
Fréquence	2 412 à 2 472 MHz			
Canaux RF	Etats-Unis/Canada	1-11		
	Autres	1-13		
Mode de communication	Infrastructure, Ad-hoc (802.11b uniquement)			
Débits de données	802.11b	11/5,5/2/1 Mbit/s		
	802.11g	54/48/36/24/18/12/11/9/6/5,5/2/1 Mbit/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 (32 chr), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)			
Utilitaire d'assistance à la configuration (méthode « presse-bouton »)	Wi-Fi Protected Setup, AOSS™			

<sup>1</sup> Non disponible pour les modèles DCP.

<sup>2</sup> Non disponible pour les modèles DCP, MFC-J265W et MFC-J415W

<sup>3</sup> 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>

<sup>4</sup> Impression uniquement pour Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008

- <sup>5</sup> 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>
- <sup>6</sup> 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-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W et MFC-J415W

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Options	
Réseau	TCP/IP	Méthode BOOT	Auto/Statique/RARP/BOOTP/DHCP	
		Adresse IP	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].	
			[000].[000].[000]. <sup>1</sup>	
		Masq.SS.réseau	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].	
			[000].[000].[000]. <sup>1</sup>	
		Passerelle	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].	
			[000].[000].[000].	
		Nom du nœud	BRWxxxxxxxxxxx = (adresse Ethernet de votre	
			apparen)	
			(15 caracteres max.)	
		Config.WINS	Auto/Statique	
		Serveur WINS	Primaire/Secondaire	
			[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].	
			[000].[000].[000].	
		Serveur DNS	Primaire/Secondaire	
			[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].	
			[000].[000].[000].	
		APIPA	Oui (On)/Non (Off)	
	Assis. config.	—	(sélectionner le SSID dans une liste ou l'ajouter manuellement)	
	WPS/AOSS	—		
	WPS avec PIN	—		
	Etat WLAN	Etat	Activé(11b)/Activé(11g)/	
			Echec de la connexion/	
			Confirmez l'interface/AOSS active	
		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			
	WLAN activé		Oui (On)/Non (Off)	
	Réinit. réseau			

#### Pour les modèles DCP-J715W et MFC-J615W

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Options 1	Options 2
Réseau LAN câblé	LAN câblé	TCP/IP	Méthode BOOT	Auto/Statique/RARP/BOOTP/DHCP
			Adresse IP	[000-255].[000-255].
			[000-255].[000-255].	
				[000].[000].[000]. <sup>1</sup>
			Masq.SS.réseau	[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255].
				[000].[000].[000]. <sup>1</sup>
			Passerelle	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
			Nom du poud	[000].[000].[000].[000]
				votre appareil)
				(15 caractères max.)
			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		
	WLAN	TCP/IP	Méthode BOOT	Auto/Statique/RARP/BOOTP/DHCP
			Adresse IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			Magg SS réseau	
			hasq.ss.reseau	[000-255]. $[000-255]$ .
				[000].[000].[000]. <sup>1</sup>
			Passerelle	[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Options 1	Options 2
Réseau	WLAN	TCP/IP	Nom du nœud	BRWXXXXXXXXXXX= (adresse Ethernet de
(suite)	(suite)	(suite)		votre appareil)
				(15 caractères max.)
			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)
		WPS/AOSS	—	
		WPS avec PIN	—	
		Etat WLAN	Etat	Activé(11b)/Activé(11g)/ Echec de la connexion/ Confirmez l'interface/AOSS activé
			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.

<sup>1</sup> 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 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	Μ	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	K	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 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 (Clear)**. Saisissez le caractère correct. Vous pouvez aussi revenir en arrière et insérer des lettres.

#### Caractères spéciaux et symboles

Appuyez sur \*, # ou 0 à plusieurs reprises jusqu'à ce que le caractère ou le symbole souhaité apparaisse.

Appuyez sur * pour	(space)!"#\$%&'()*+,/
Appuyez sur # pour	:;<=>?@[]^_
Appuyez sur <b>0</b> pour	0 \ {   } ~

## Pour les modèles DCP

Appuyez sur ▲, ▼, ◀ ou ► pour sélectionner une lettre, puis appuyez sur OK. Sélectionnez A10 et appuyez sur OK pour basculer entre majuscules, minuscules ou caractères spéciaux.

SSID T	erminé ⇒ OK
_ <u>_</u>	
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	X
<u>A B C D E F G H I J</u>	A1 @
<u>KLMNOPQRST</u>	$\langle \rangle$
UVWXYZ	OK

#### **Insertion d'espaces**

Pour entrer un espace, choisissez les caractères spéciaux. Appuyez ensuite sur ▲, ▼, ◀ ou ► pour sélectionner , puis appuyez sur **OK**.

#### Corrections

Si vous avez fait une erreur en saisissant une lettre et souhaitez la changer, appuyez sur  $\blacktriangle$ ,  $\blacktriangledown$ ,  $\triangleleft$  ou  $\triangleright$  pour sélectionner  $\square$  ou  $\square$ . Appuyez plusieurs fois sur **OK** pour positionner le curseur sous le caractère incorrect. Appuyez ensuite sur  $\blacktriangle$ ,  $\blacktriangledown$ ,  $\triangleleft$  ou  $\triangleright$  pour sélectionner  $\square$ , puis appuyez sur **OK**. Saisissez la lettre correcte.

# C Index

## Α

Accessoires et fournitures	iii
Adresse IP	10, 72
Adresse MAC	83
AES	22
AOSS™	27, 35, 52, 80
APIPA	
Application Brother installer	27, 29
ARP	7, 111
Assistant de déploiement de pilote	1
Authentification	

## В

BINARY_P1 BOOTP	
BRAdmin Light	1, 3, 13, 16
BRAdmin Professional 3	1, 3, 17
Brother	
accessoires et fournitures	iii
Brother Solutions Center	13, 17, 99

## С

Canaux	21
Caractéristiques techniques	114
Clé du réseau	23
Clé partagée	22
Client DNS	7
Config.WINS	
Configuration à distance	1, 19
Contrôleur d'état	1
Cryptage	22
Custom Raw Port	8

## D

DHCP	 	 	 7,	109
DIIOI	 •	 •••••	 	100

## 

Impression à partir d'un Macintosh	97
Impression en réseau	94
Impression partagée en réseau	5
Impression TCP/IP	94

## L

Liste de configuration du réseau	86
LLMNR	8

LPR/LPD
---------

## Μ

Masque de sous-réseau	11,	73
mDNS		8
Méthode PIN	38,	80

## Ν

NetBIOS name resolution	. 7
Nom du nœud	75

## 0

Open System	. 22
Outil de réparation de la connexion réseau	104

\_\_\_\_\_

## Ρ

Panneau de commande	
Paramètres du serveur d'impression	
Passerelle	74
PBC	27, 35, 80
Peer to Peer	
Protocole	7

## R\_\_\_\_\_

RARP	7, 109
Réseau sans fil	20
Restauration des paramètres réseau	85
RFC 1001	109

## S

Serveur DNS	
Serveur WINS	
Service	108
SNMP SSID	
Systèmes d'exploitation	1

## Т

TCP/IP	
TEXT_P1	
Texte	
caractères spéciaux	121
saisie	120
TKIP	

#### Index

## V

Valeurs par défaut	5
--------------------	---

## W

Web BRAdmin	
Web Services	8, 113
WEP	22
Wi-Fi Protected Setup	27, 28, 35, 38, 52, 80
WINS	7
WPA-PSK/WPA2-PSK	22