



Serveur d'impression multifonction Ethernet intégré multi-protocole  
et Serveur d'impression multifonction Ethernet sans fil (IEEE 802.11b/g)

# GUIDE UTILISATEUR RÉSEAU

---

DCP-340CW  
MFC-640CW  
MFC-820CW

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

Le Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) 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 dépannage des pannes ou découvrez des solutions d'impression spécifiques.

## Conventions typographiques

Tout au long de ce guide utilisateur, nous utilisons les icônes suivantes :



Les remarques vous indiquent comment réagir face à une situation pouvant survenir ou comment procéder avec d'autres fonctions.



Les icônes propres à une configuration incorrecte vous indiquent que des périphériques ou des opérations ne sont pas compatibles avec l'imprimante.

## Marques

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

UNIX est une marque déposée de The Open Group.

Apple, Macintosh, Quick Draw et LaserWriter sont des marques déposées de Apple Computer, Inc.

HP, Hewlett-Packard, Jetdirect et PCL sont des marques déposées de Hewlett-Packard Company.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

BROADCOM, SecureEasySetup et le logo SecureEasySetup sont des marques déposées ou non de Broadcom Corporation.

Tous les autres termes, marques et noms de produit mentionnés dans ce Guide utilisateur sont des marques déposées ou commerciales de leur détenteur respectif.

## Note d'édition et de publication

Ce manuel a été compilé et publié sous la direction de Brother Industries Ltd. et couvre les dernières descriptions et spécifications du produit.

Le contenu de ce manuel et les spécifications 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.

©2006 Brother Industries Ltd.

**Ce produit est approuvé uniquement dans le pays d'achat. Ne l'utilisez pas dans d'autres pays car il pourrait enfreindre les réglementations relatives aux télécommunications sans fil et à l'alimentation électrique de ces pays.**

**Windows® XP dans ce document représente Windows® XP Professionnel, Windows® XP Professional x64 Edition et Windows® XP Home Edition. Consultez le Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) pour obtenir davantage d'informations sur le support de Windows® XP Professional x64 Edition.**

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

**En Europe** Consultez le site <http://www.brother.com> pour contacter votre agence Brother locale.

Si vous avez des commentaires ou des suggestions, écrivez-nous à l'adresse suivante :

**En Europe** European Technical Services  
1 Tame Street  
Audenshaw  
Manchester, M34 5JE  
RU

Adresses Internet

Site Web mondial de Brother : <http://www.brother.com>

Pour en savoir plus sur la foire aux questions, l'assistance technique, les mises à jour des pilotes et les utilitaires, visitez le site Web suivant : <http://solutions.brother.com>

# Table des matières

## **1 Introduction ..... 1-1**

Généralités .....	1-1
Caractéristiques des fonctions réseau.....	1-2
Impression en réseau .....	1-2
Numérisation en réseau .....	1-2
Réseau PC-FAX (non disponible pour le modèle DCP-340CW).....	1-2
Network PhotoCapture Center™.....	1-2
Utilitaires de gestion .....	1-3
BRAdmin Professional (pour Windows®) .....	1-3
BRAdmin Light (pour Mac OS® X 10.2.4 ou ultérieur).....	1-3
Configuration à distance pour Windows® / Macintosh® .....	1-3
Types de connexion réseau.....	1-3
Exemple de connexion réseau câblée.....	1-3
Impression Peer to Peer à l'aide de TCP/IP.....	1-3
Impression partagée en réseau.....	1-4
Exemple de connexion réseau sans fil.....	1-5
Connexion à un ordinateur offrant une capacité sans fil avec un point d'accès au réseau (mode Infrastructure) .....	1-5
Connexion à un ordinateur offrant une capacité sans fil, sans point d'accès au réseau (mode Ad-hoc).....	1-6
Un point d'accès existe sur le réseau mais l'ordinateur n'a pas de capacité sans fil .....	1-6
Protocoles.....	1-7
Protocoles TCP/IP et fonctionnalités .....	1-7
DHCP/BOOTP/RARP.....	1-7
APIPA.....	1-7
Client DNS.....	1-7
LPR/LPD .....	1-7
Port9100.....	1-7
mDNS.....	1-8
TELNET.....	1-8
SNMP .....	1-8

## **2 Configuration de votre appareil pour un réseau avec une connexion Ethernet câblée ..... 2-1**

Généralités .....	2-1
Adresses IP, masques de sous-réseau et passerelles.....	2-1
Adresse IP .....	2-1
Comment l'adresse IP est-elle attribuée à votre serveur d'impression :.....	2-2
Masque de sous-réseau .....	2-2
Passerelle (et routeur) .....	2-3
Paramétrage de l'adresse IP et du masque de sous-réseau.....	2-3
Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Professional pour configurer votre appareil pour qu'il puisse fonctionner sur un réseau (pour Windows® uniquement).....	2-3
Utilitaire BRAdmin Professional.....	2-3
Comment configurer votre appareil à l'aide de l'utilitaire BRAdmin Professional .....	2-3
Utilisation du panneau de commande pour configurer votre appareil pour fonctionner sur un réseau.....	2-4
Utilisation d'autres méthodes pour configurer votre appareil pour un réseau .....	2-4
Modification des Paramètres du serveur d'impression .....	2-5

Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Professional pour configurer les paramètres du serveur d'impression (pour Windows® seulement).....	2-5
Utilisation du panneau de commande pour changer les paramètres du serveur d'impression.....	2-5
Utilisation de l'application Configuration à distance pour changer les paramètres du serveur d'impression (pour Windows® et Mac OS® X 10.2.4 ou une version ultérieure) (non disponible pour le DCP-340CW) .....	2-6
Configuration à distance du MFC pour Windows® .....	2-6
Configuration à distance pour Macintosh® .....	2-6

### **3 Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil .....3-1**

Généralités .....	3-1
Termes et concepts relatifs aux réseaux sans fil.....	3-1
SSID (Service Set Identifier) et canaux .....	3-1
SSID .....	3-1
Canaux .....	3-1
Authentification et chiffrage .....	3-2
Méthodes d'authentification.....	3-2
Méthodes de chiffrage .....	3-2
Clé du réseau .....	3-3
Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil .....	3-3
Utilisation de l'assistant de configuration du menu Réseau du panneau de commande pour un réseau sans fil .....	3-3
Utilisation du logiciel SecureEasySetup™ pour configurer votre appareil sur un réseau sans fil .....	3-11
Utilisation de l'application d'installation automatique Brother fournie sur le CD-ROM pour configurer votre appareil pour un réseau sans fil .....	3-13
Modification des Paramètres du serveur d'impression .....	3-13
Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Professional pour configurer les paramètres du serveur d'impression (pour Windows® seulement).....	3-13
Utilisation de l'application Configuration à distance pour changer les paramètres du serveur d'impression (pour Windows® et Mac OS® X 10.2.4 ou une version ultérieure) (non disponible pour le DCP-340CW) .....	3-15
Configuration à distance du MFC pour Windows® .....	3-15
Configuration à distance pour Macintosh® .....	3-15
Utilisation du menu Réseau du panneau de commande pour changer les paramètres du serveur d'impression.....	3-15
Utilisation d'autres méthodes pour configurer votre appareil pour un réseau sans fil .....	3-15

### **4 Configuration à l'aide du panneau de commande .....4-1**

Menu Réseau .....	4-1
1.TCP/IP(câblé) / 2.TCP/IP(WLAN).....	4-1
1.Méthode BOOT .....	4-1
2.Adresse IP .....	4-4
3.Masq.SS.réseau .....	4-6
4.Passerelle.....	4-7
5.Nom du nœud.....	4-9
6.Config.WINS.....	4-10
7.Serveur WINS.....	4-12
8.Serveur DNS .....	4-14
9.APIPA.....	4-16
3.Config. WLAN (pour les réseaux sans fil uniquement).....	4-17
1.Assis. config. ....	4-17
2.SecureEasySetup.....	4-17

4. Etat WLAN (pour les réseaux sans fil uniquement) .....	4-17
1. Etat .....	4-17
2. Signal .....	4-19
3. SSID .....	4-20
4. Mode de commu. ....	4-21
5. Mode sécurité .....	4-22
5. Para. divers .....	4-23
1. LAN câblé (Pour les réseau câblé uniquement) .....	4-23
2. Fuseau horaire (non disponible pour le modèle DCP-340CW) .....	4-24
6. Interface rés. ....	4-26
Impression de la Liste de configuration du réseau .....	4-27
Réinitialisation des paramètres réseau aux réglages d'usine par défaut .....	4-28

## **5 Impression en réseau sous Windows® :**

### **Impression Peer to Peer de base à l'aide de TCP/IP .....5-1**

Généralités .....	5-1
Pour les utilisateurs de Windows® 2000/XP .....	5-1
Configuration du port TCP/IP standard .....	5-1
Pilote d'imprimante non installé .....	5-1
Pilote d'imprimante déjà installé .....	5-2
Pour les utilisateurs de Windows® 98/98SE/Me .....	5-3
Installation du logiciel Peer to Peer Brother .....	5-3
Association à imprimante .....	5-4
Ajout d'un deuxième port LPR Brother .....	5-5
Autres sources d'informations .....	5-5

## **6 Impression en réseau à partir d'un Macintosh® .....6-1**

Généralités .....	6-1
Impression à partir d'un Macintosh® à l'aide des fonctions de configuration simple du réseau de Mac OS® X .....	6-1
Comment sélectionner le pilote d'imprimante (Mac OS® X 10.2.4 ou ultérieur) .....	6-1
Modification de la configuration à l'aide de l'application Configuration à distance .....	6-2
Modification de la configuration à l'aide de l'utilitaire BRAdmin Light .....	6-2
Autres sources d'informations .....	6-3

## **7 Dépistage des anomalies .....7-1**

Généralités .....	7-1
Problèmes généraux .....	7-1
Le CD-ROM est inséré mais ne démarre pas automatiquement .....	7-1
Comment restaurer le serveur d'impression Brother à ses valeurs par défaut .....	7-1
Mon ordinateur ne trouve pas l'appareil/serveur d'impression	
Mon appareil/serveur d'impression n'apparaît pas dans la fenêtre du logiciel de	
Configuration à distance ou de BRAdmin Professional (BRAdmin Light) .....	7-1
Problèmes d'installation du logiciel d'impression réseau .....	7-2
Le serveur d'impression Brother n'est pas trouvé pendant l'installation du logiciel	
d'impression en réseau ou par le pilote de l'appareil Brother sous Windows® .....	7-2
Le serveur d'impression Brother n'est pas trouvé avec les fonctions de configuration	
simple du réseau de Mac OS® X .....	7-2
Problèmes d'impression .....	7-5
Le documents envoyés pour impression ne s'impriment pas .....	7-5
Erreur pendant l'impression .....	7-6

Problèmes de numérisation et PC-FAX.....	7-7
La fonction de numérisation réseau ne marche pas sous Windows® .....	7-7
La fonction PC-FAX réseau ne marche pas sous Windows® .....	7-7
Problèmes spécifiques aux protocoles .....	7-7
Diagnostic des anomalies d'impression Peer to Peer (LPR) sous Windows® 95/98SE/Me .....	7-7
Diagnostic des anomalies de réseau sans fil.....	7-8
Problèmes de configuration de la connexion sans fil .....	7-8
Problèmes liés à la connexion sans fil.....	7-9
La connexion réseau sans fil est parfois désactivée.....	7-9

## **8** Installation sans fil pour Windows® .....8-1

Installation à l'aide d'un ordinateur sans fil en mode d'infrastructure .....	8-1
Pour Windows® 98/98SE/Me/2000 Professionnel/XP .....	8-1
Installation à l'aide d'un ordinateur câblé en mode d'infrastructure .....	8-14
Pour Windows® 98/98SE/Me/2000 Professionnel/XP .....	8-14
Installation utilisant un point d'accès prenant en charge SecureEasySetup™ (Windows® 98/98SE/Me/2000 Professionnel/XP) .....	8-24
Installation à l'aide d'un ordinateur sans fil en mode Ad-hoc.....	8-31
Pour Windows® 98/98SE/Me/2000 Professionnel/XP .....	8-31

## **9** Installation sans fil pour Macintosh® .....9-1

Installation à l'aide d'un ordinateur sans fil en mode d'infrastructure pour Mac OS® X 10.2.4 ou plus récent.....	9-1
Installation à l'aide d'un ordinateur câblé en mode d'infrastructure pour Mac OS® X 10.2.4 ou plus récent.....	9-14
Installation à l'aide d'un ordinateur sans fil en mode Ad-hoc pour Mac OS® X 10.2.4 ou plus récent.....	9-25

## **A** Annexe A .....A-1

Autres moyens de définir l'adresse IP (pour les utilisateurs avancés et les administrateurs) .....	A-1
Utilisation de DHCP pour configurer l'adresse IP .....	A-1
Utilisation de BOOTP pour configurer l'adresse IP.....	A-1
Utilisation de RARP pour configurer l'adresse IP .....	A-2
Utilisation de APIPA pour configurer l'adresse IP.....	A-3
Utilisation de ARP pour configurer l'adresse IP.....	A-3
Systèmes Windows® .....	A-3
Systèmes UNIX®/Linux.....	A-3
Utilisation de la console TELNET pour configurer l'adresse IP .....	A-4
Utilisation du logiciel serveur Brother Web BRAdmin pour IIS* pour configurer l'adresse IP.....	A-5
Mise à jour d'autres appareils par le réseau (Windows® uniquement) .....	A-6
Installation si une file d'impression réseau ou partagée est utilisée (pilote d'imprimante seulement).....	A-8

## **B** Annexe B .....B-1

Caractéristiques techniques du serveur d'impression .....	B-1
Réseau Ethernet câblé .....	B-1
Réseau Ethernet sans fil .....	B-2
Tableau des fonctions et des réglages usine par défaut .....	B-4
Saisie de texte (MFC-640CW et MFC-820CW).....	B-10

## **I** Index .....I-1

## Généralités

L'appareil Brother peut être partagé sur un réseau Ethernet câblé 10/100 Mb ou sans fil IEEE 802.11b/802.11g à l'aide du serveur d'impression réseau interne. Le serveur d'impression prend en charge diverses fonctions et méthodes de connexion en fonction du système d'exploitation utilisé sur un réseau supportant TCP/IP. Ces fonctions comprennent l'impression, la numérisation, l'envoi et la réception 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	Ethernet 10/100 BASE-TX câblé (TCP/IP)	Ethernet sans fil IEEE 802.11b/g (TCP/IP)	Impression	Numérisation	Envoi PC-FAX	Réception PC-FAX	Photo Capture Center™	Configuration à distance	Contrôleur d'état
Windows® 98/98SE/Me/2000/XP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mac OS® X 10.2.4 ou version ultérieure	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Mac OS® 9.1-9.2	✓		✓		✓				

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

Pour les utilisateurs sans fil :

Pour obtenir des résultats optimaux en matière d'impression normale quotidienne, placez l'appareil Brother aussi près que possible du point d'accès réseau (routeur) tout en évitant au maximum les obstructions. Des objets volumineux et des murs séparant deux périphériques, de même que les interférences des autres périphériques électroniques peuvent affecter la vitesse de transfert des données de vos documents.

Du fait de ces facteurs, la technologie sans fil peut ne pas représenter le meilleur procédé de connexion pour tous les types de documents et applications. Si vous imprimez des fichiers volumineux (photos sur du papier glacé ou documents de plusieurs pages contenant divers types de texte et de grands graphiques), vous devrez peut-être choisir une connexion Ethernet câblée pour accélérer le transfert des données ou une connexion USB pour profiter d'un rendement optimal.

## Caractéristiques des fonctions réseau

Les appareils Brother DCP-340CW, MFC-640CW et MFC-820CW offrent les fonctions réseau de base suivantes.

### Impression en réseau

---

Le serveur d'impression offre des services d'impression pour Windows® 98/98SE/Me/2000/XP supportant les protocoles TCP/IP et pour Macintosh® supportant TCP/IP (Mac OS® 9.1-9.2 / Mac OS® X 10.2.4 ou ultérieur pour un réseau câblé et Mac OS® X 10.2.4 ou ultérieur pour un réseau sans fil).

### Numérisation en réseau

---

Vous pouvez numériser des documents dans votre ordinateur via le réseau (pour Windows®, voir le chapitre 4 du Guide utilisateur - Logiciel sur le CD-ROM et pour Macintosh® voir le chapitre 11).

### Réseau PC-FAX (non disponible pour le modèle DCP-340CW)

---

Vous pouvez envoyer directement un fichier PC comme un PC-FAX sur votre réseau (pour obtenir une description complète, voir le chapitre 6 du Guide utilisateur - Logiciel sur le CD-ROM pour Windows® et le chapitre 8 pour Macintosh®). Les utilisateurs Windows® peuvent aussi recevoir des PC-FAX (voir le chapitre 6 du Guide utilisateur - Logiciel).

### Network PhotoCapture Center™

---

Vous pouvez visualiser, récupérer et enregistrer des données à partir d'une carte média insérée dans l'appareil Brother. Sous Windows®, il vous suffit de double-cliquer sur l'icône Network PhotoCapture Center™ sur le bureau de votre PC. Le logiciel est automatiquement installé quand vous sélectionnez l'option de connexion réseau lors de l'installation du logiciel. Pour Macintosh®, lancez un navigateur Web gérant FTP et entrez FTP://xxx.xxx.xxx.xxx (xxx.xxx.xxx.xxx correspondant à l'adresse IP de votre appareil Brother).

## Utilitaires de gestion

---

### BRAdmin Professional (pour Windows®)

L'utilitaire BRAdmin Professional est un outil puissant et convivial permettant de configurer et de gérer les paramètres de télécopie et de réseau.

### BRAdmin Light (pour Mac OS® X 10.2.4 ou ultérieur)

BRAdmin Light est un utilitaire permettant de visualiser l'état de l'appareil et de configurer les paramètres réseau à partir d'un ordinateur exécutant Mac OS® X 10.2.4 ou une version ultérieure. Cet utilitaire peut être téléchargé à partir du site <http://solutions.brother.com>.

### Configuration à distance pour Windows® / Macintosh®

Le logiciel de configuration à distance vous permet de configurer les paramètres réseau sous Windows® ou Macintosh®.

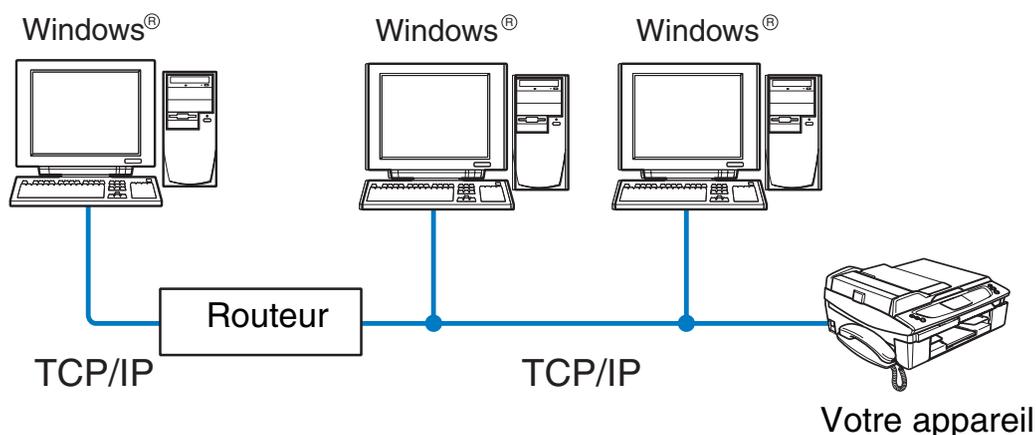
## Types de connexion réseau

### Exemple de connexion réseau câblée

---

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

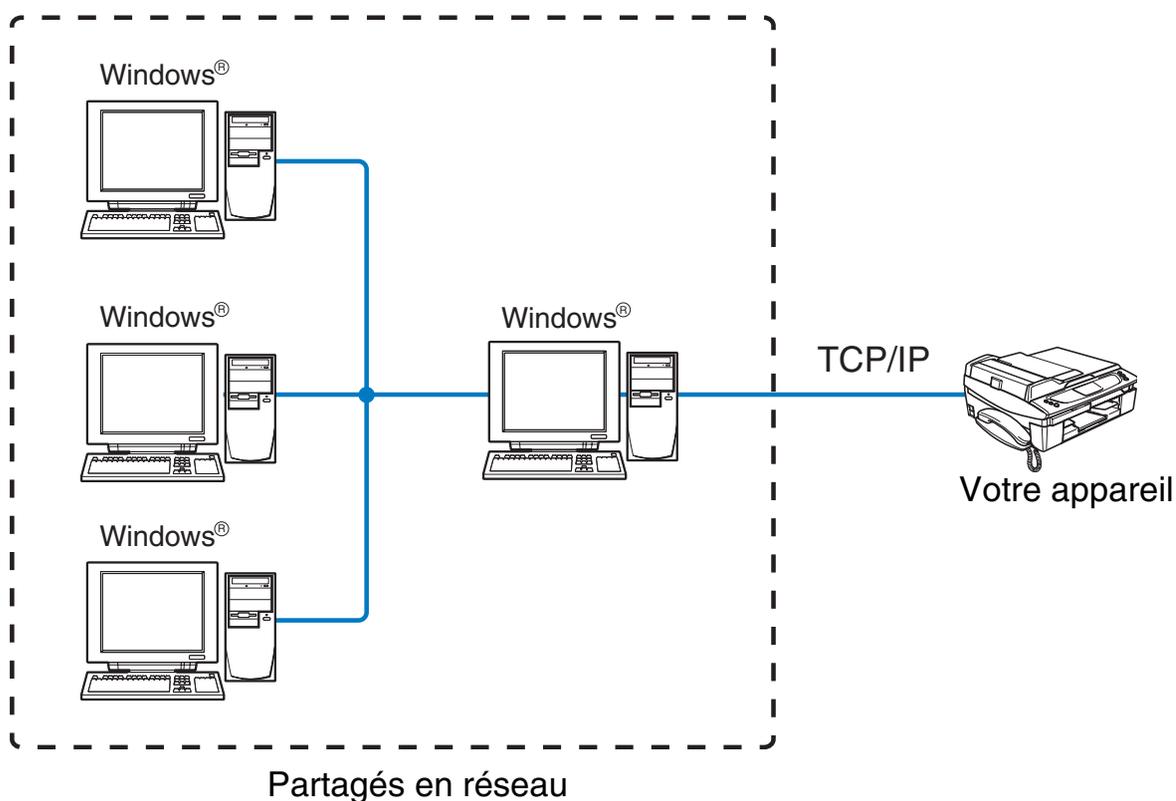
Dans un environnement Peer to Peer, chaque ordinateur envoie et reçoit directement les données depuis et vers l'appareil Brother.



- Sur un réseau plus petit consistant en 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 sur réseau décrite plus loin. Voir *Impression partagée en réseau* page 1-4.
- Tous les ordinateurs utilisent 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 l'appareil Brother.
- L'appareil Brother peut également communiquer avec du matériel Macintosh® (systèmes d'exploitation compatibles TCP/IP).

## Impression partagée en réseau

Dans un environnement partagé en réseau, chaque ordinateur envoie et reçoit directement les données depuis et vers l'appareil Brother via un ordinateur contrôlé de façon centrale. Ce type d'ordinateur s'appelle souvent un "serveur" ou un "serveur d'impression". Son rôle consiste à contrôler toutes les tâches d'impression.



- 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".
- Il faut configurer une adresse IP appropriée pour l'appareil Brother.

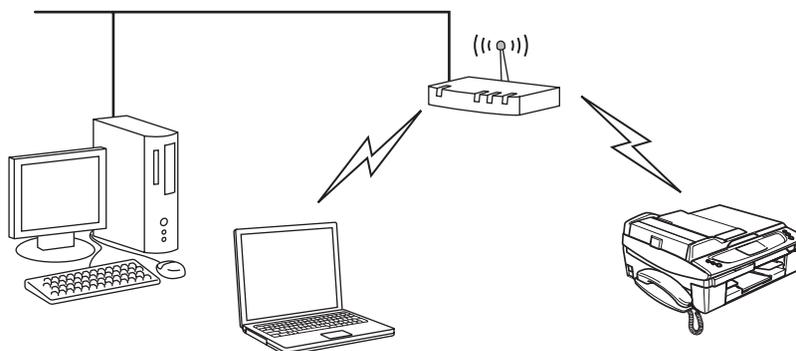
- Cette configuration d'adresse n'est pas nécessaire s'il est partagé via l'interface parallèle ou USB au niveau du serveur.
- L'appareil Brother peut également communiquer avec du matériel Macintosh® (systèmes d'exploitation compatibles TCP/IP).

## Exemple de connexion réseau sans fil

### Connexion à un ordinateur offrant une capacité sans fil avec un point d'accès au 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.

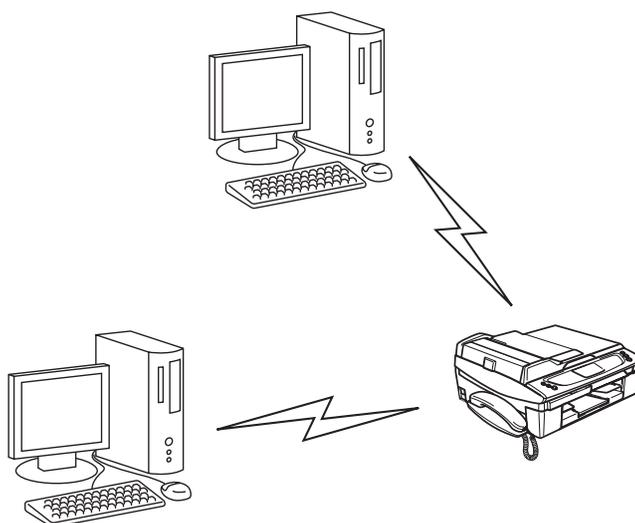
Ordinateur câblé connecté au point d'accès



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

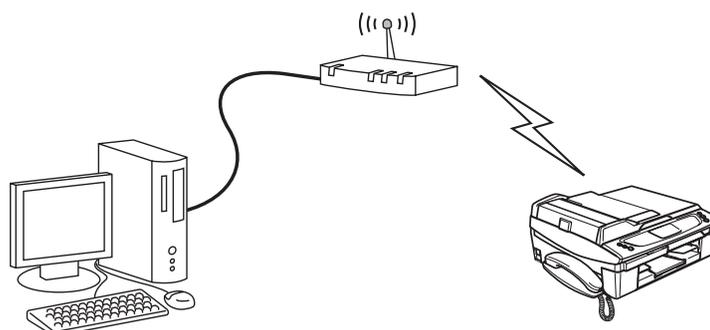
Ce type de réseau n'a pas de point d'accès central. Les clients sans fil communiquent directement avec les autres. Quand l'appareil sans fil Brother (votre appareil) se trouve sur ce type de réseau, il reçoit directement toutes les tâches d'impression de l'ordinateur qui envoie les données d'impression.

1



## Un point d'accès existe sur le réseau mais l'ordinateur n'a pas de capacité sans fil

Les réseaux de ce type ont un point d'accès central au cœur du réseau. Le point d'accès est connecté avec le câble Ethernet à un ordinateur n'offrant pas de capacité sans fil. 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.



# Protocoles

## Protocoles TCP/IP et fonctionnalités

---

Les protocoles constituent les ensembles normalisés de règles de transmission des données sur un réseau. Grâce aux protocoles, les utilisateurs ont accès aux ressources connectées au réseau.

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

Il s'agit des protocoles les plus courants pour les communications comme Internet et E-mail. Il est possible d'utiliser ce protocole sur presque tous les systèmes d'exploitation comme Windows®, Macintosh® et Linux.

Les protocoles TCP/IP suivants sont disponibles sur ce produit Brother.

### DHCP/BOOTP/RARP

Grâce aux protocoles DHCP/BOOTP/RARP, il est possible 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 d'adresse IP manuellement (à l'aide du logiciel BRAdmin) ou automatiquement (à l'aide d'un serveur DHCP/BOOTP/RARP), le protocole APIPA (Automatic Private IP Addressing) est affecté automatiquement, prise dans la plage suivante : 169.254.1.0 à 169.254.254.255.

### Client DNS

Le serveur d'impression Brother prend en charge la fonction du client DNS (Domain Name Service). Cette dernière permet au serveur d'impression de communiquer avec d'autres périphériques à l'aide du nom DNS.

### LPR/LPD

Protocoles d'impression utilisés en standard sur un réseau TCP/IP.

### Port9100

Autre protocole d'impression utilisé en standard sur un réseau TCP/IP.

## **mDNS**

mDNS permet de configurer automatiquement le serveur d'impression Brother pour qu'il fonctionne sur un système de configuration simple du réseau de Mac OS® X. Mac OS® 10.2.4 ou versions ultérieures)

## **TELNET**

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

## **SNMP**

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

## Généralités

Pour utiliser votre appareil Brother dans un environnement réseau, vous devez d'abord configurer les paramètres TCP/IP. Ce chapitre présente les étapes fondamentales nécessaires pour imprimer sur le réseau en utilisant le protocole TCP/IP.



### Remarque

Vous pouvez configurer les paramètres TCP/IP de l'appareil à l'aide du panneau de commande situé à l'avant de l'appareil. Pour en savoir plus, voir *Configuration à l'aide du panneau de commande* page 4-1.

Nous recommandons d'utiliser l'application d'installation automatique fournie sur le CD-ROM accompagnant l'appareil. Elle permet en effet de facilement connecter votre appareil au réseau et d'installer le logiciel réseau et le pilote d'imprimante dont vous avez besoin pour configurer votre réseau. Vous serez guidé par les instructions de l'écran jusqu'à ce que vous puissiez utiliser votre appareil Brother sur le réseau. Veuillez suivre les instructions contenues dans le Guide d'installation rapide qui vous a été fourni.

Si vous souhaitez configurer votre appareil sans utiliser l'application d'installation automatique, veuillez lire ce chapitre pour savoir comment configurer les paramètres TCP/IP. Ensuite, le *Chapitre 5* (pour Windows<sup>®</sup>) et le *Chapitre 6* (pour Macintosh<sup>®</sup>) expliquent comment installer le logiciel réseau et le pilote d'imprimante dans le système d'exploitation s'exécutant sur votre ordinateur.

## Adresses IP, masques de sous-réseau et passerelles

Pour utiliser l'appareil dans un environnement en réseau TCP/IP, vous devez configurer l'adresse IP et le 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. Si ce n'est pas le cas, vous devez configurer correctement le masque de sous-réseau et l'adresse de la passerelle.

### Adresse IP

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

Exemple : sur un petit réseau, vous changez généralement les derniers numéros.

192.168.1.1, 192.168.1.2, 192.168.1.3

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

Si vous avez un serveur DHCP/BOOTP/RARP sur votre réseau (généralement un réseau Unix®/Linux ou Windows® 2000/XP), le serveur d'impression obtient automatiquement son adresse IP du serveur DHCP.

### Remarque

Sur les réseaux plus petits, le serveur DHCP peut faire office de routeur.

Pour plus d'informations sur les protocoles DHCP, BOOTP et RARP, voir *Utilisation de DHCP pour configurer l'adresse IP* page A-1, *Utilisation de BOOTP pour configurer l'adresse IP* page A-1 et *Utilisation de RARP pour configurer l'adresse IP* page A-2.

En l'absence de serveur DHCP/BOOTP/RARP, le protocole APIPA (Automatic Private IP Addressing) attribuera automatiquement une adresse IP comprise dans la plage suivante : 169.254.1.0 à 169.254.254.255. Pour en savoir plus sur le protocole APIPA, voir *Utilisation de APIPA pour configurer l'adresse IP* page A-3.

Si le protocole APIPA est désactivé, l'adresse IP par défaut d'un serveur d'impression Brother est 192.0.0.192. Vous pouvez, cependant, facilement modifier ce numéro d'adresse IP pour l'adapter aux détails de l'adresse IP de votre réseau. Pour plus d'informations sur la manière de modifier l'adresse IP, voir *Paramétrage de l'adresse IP et du masque de sous-réseau* page 2-3.

## Masque de sous-réseau

Les masques de sous-réseau limitent les communications réseau.

Exemple : PC1 peut parler à PC2

Adresse IP de PC1 :192.168.1.2  
Masque de sous-réseau :255.255.255.0

Adresse IP de PC2 :192.168.1.3  
Masque de sous-réseau :255.255.255.0

### Remarque

0 signifie l'absence de limite pour communiquer à cette partie de l'adresse.

Dans l'exemple ci-dessus, nous pouvons communiquer avec tout périphérique possédant une adresse IP qui 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 diriger 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 vous ne connaissez pas l'adresse IP de la passerelle, contactez votre administrateur réseau.

2

## Paramétrage de l'adresse IP et du masque de sous-réseau

### Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Professional pour configurer votre appareil pour qu'il puisse fonctionner sur un réseau (pour Windows® uniquement)

---

#### Utilitaire BRAdmin Professional

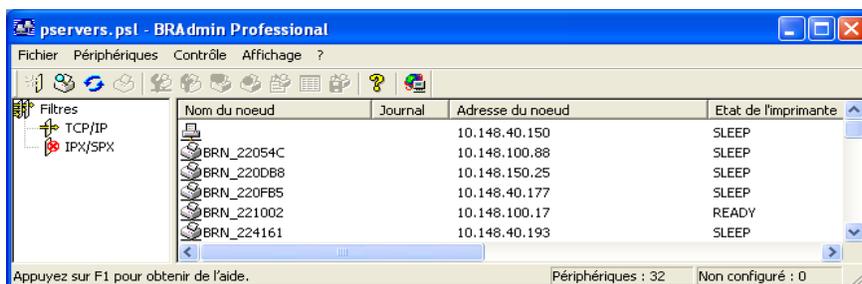
L'utilitaire BRAdmin Professional est conçu pour vous aider à gérer les appareils Brother connectés en réseau dans un environnement TCP/IP.

#### Comment configurer votre appareil à l'aide de l'utilitaire BRAdmin Professional

##### Remarque

- Veuillez utiliser la version de l'utilitaire BRAdmin Professional fournie sur le CD-ROM qui accompagne votre appareil Brother. Vous pouvez également télécharger la dernière version de l'utilitaire BRAdmin Professional de Brother à l'adresse suivante : <http://solutions.brother.com>. Cet utilitaire n'est disponible que sous Windows®.
- Si vous utilisez un logiciel pare-feu personnel (par exemple, le logiciel Internet Connection Firewall disponible sous Windows® XP), désactivez-le. Lorsque vous serez sûr de pouvoir imprimer, vous pourrez relancer votre pare-feu personnel.
- Nom du nœud : le nom du nœud apparaît dans la fenêtre courante de BRAdmin Professional. Le nom de nœud par défaut est "BRN\_XXXXXX" ("XXXXXX" représentant les six derniers chiffres de l'adresse Ethernet).

- 1** Lancez l'utilitaire BRAdmin Professional (à partir de Windows® 98/98SE/Me/2000/XP), en cliquant sur **Démarrer / Programmes / Brother Administrator Utilities / BRAdmin Professional Utilities / BRAdmin Professional**.
- 2** Sélectionnez **TCP/IP** dans la partie gauche de la fenêtre principale de BRAdmin.
- 3** Sélectionnez **Rechercher les périphériques actifs** dans le menu **Périphériques**. BRAdmin Professional recherchera automatiquement les nouveaux périphériques.



### Remarque

- Si le serveur d'impression est configuré sur ses valeurs par défaut sans utiliser de serveur DHCP/BOOTP/RARP, il apparaîtra comme un appareil APIPA dans l'écran de l'utilitaire BRAdmin Professional.
- Le nom de nœud et l'adresse Ethernet (**Adresse du nœud** ci-dessus) figurent dans la Liste de configuration du réseau. Voir *Impression de la Liste de configuration du réseau* page 4-27 pour obtenir des informations sur la façon d'imprimer cette liste sur votre serveur d'impression.

4 Double-cliquez sur le périphérique non configuré.

5 Entrez l'**Adresse IP**, le **Masque de sous-réseau** et la **Passerelle** (au besoin) de votre serveur d'impression.

6 Cliquez sur **OK**.

7 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 fonctionner sur un réseau

Vous pouvez configurer votre appareil pour fonctionner sur un réseau à l'aide du menu Réseau du panneau de commande. Voir *Configuration à l'aide du panneau de commande* page 4-1.

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

Vous pouvez configurer votre appareil pour fonctionner sur un réseau par d'autres moyens. Voir *Autres moyens de définir l'adresse IP (pour les utilisateurs avancés et les administrateurs)* page A-1.

## Modification des Paramètres du serveur d'impression

### Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Professional pour configurer les paramètres du serveur d'impression (pour Windows® seulement)

---

2

- 1** Lancez l'utilitaire BRAdmin Professional (à partir de Windows® 98/98SE/Me/2000/XP), en cliquant sur **Démarrer / Programmes / Brother Administrator Utilities / BRAdmin Professional Utilities / BRAdmin Professional**.
- 2** Sélectionnez **TCP/IP** dans la partie gauche de la fenêtre principale de BRAdmin.
- 3** Sélectionnez le serveur d'impression que vous souhaitez configurer, dans la partie droite de la fenêtre principale de BRAdmin.
- 4** Dans le menu **Contrôle**, sélectionnez **Configurer le serveur d'impression**.
- 5** Entrez un mot de passe si vous en avez défini un.



#### Remarque

---

Par défaut, aucun mot de passe n'est demandé pour changer les paramètres du serveur d'impression. Vous pouvez définir un mot de passe pour changer ces paramètres. Double-cliquez sur l'appareil pour lequel vous souhaitez définir un mot de passe. Cliquez sur l'onglet **Contrôle** puis sur **Changer le mot de passe**. Entrez le nouveau mot de passe.

---

- 6** Vous pouvez désormais modifier la configuration 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* page 4-1.

## Utilisation de l'application Configuration à distance pour changer les paramètres du serveur d'impression (pour Windows® et Mac OS® X 10.2.4 ou une version ultérieure) (non disponible pour le DCP-340CW)

### Configuration à distance du MFC pour Windows®

L'application de configuration à distance vous permet de configurer les paramètres réseau à partir d'une application Windows®. Quand vous exécutez cette application, les paramètres de votre appareil sont automatiquement téléchargés en aval sur votre PC et s'affichent à l'écran. A l'inverse, si vous modifiez les paramètres, vous pouvez directement les télécharger en amont vers l'appareil.

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, Brother, MFL-Pro Suite MFC-XXXX, Configuration à distance du MFC** puis **MFC-XXXX LAN** (XXXX correspondant au nom de votre modèle).
- 2 Cliquez sur **TCP/IP(câblé)** ou **Para. divers**.
- 3 Vous pouvez désormais modifier la configuration 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®. Quand vous exécutez cette application, les paramètres de votre appareil sont automatiquement téléchargés en aval sur votre Macintosh® et s'affichent à l'écran. A l'inverse, si vous modifiez les paramètres, vous pouvez directement les télécharger en amont vers l'appareil.

- 1 Sur votre bureau, double-cliquez sur l'icône **Macintosh HD, Bibliothèque, Printers, Brother, puis Utilities**.
- 2 Double-cliquez sur l'icône **Configuration à distance**.
- 3 Cliquez sur **TCP/IP(câblé)** ou **Para. divers**.
- 4 Vous pouvez désormais modifier la configuration du serveur d'impression.

## Généralités

Pour connecter votre appareil à votre réseau sans fil, vous devez suivre les étapes décrites dans le Guide d'installation rapide. Nous recommandons d'utiliser l'assistant de configuration depuis le menu Réseau du panneau de commande de l'appareil et l'application d'installation fournie sur le CD-ROM accompagnant l'appareil. Cette méthode permet en effet de facilement connecter votre appareil au réseau et d'installer le logiciel réseau et le pilote d'imprimante. Veuillez suivre les instructions contenues dans le Guide d'installation rapide qui vous a été fourni.

Pour avoir plus de détails sur la façon de configurer le réseau sans fil, veuillez lire ce chapitre. Pour plus d'informations sur les paramètres TCP/IP, voir les explications concernant *Adresses IP, masques de sous-réseau et passerelles* page 2-1. Ensuite, le *Chapitre 5* (pour Windows<sup>®</sup>) et le *Chapitre 6* (pour Macintosh<sup>®</sup>) expliquent comment installer le logiciel réseau et les pilotes dans le système d'exploitation s'exécutant sur votre ordinateur.

## Termes et concepts relatifs aux réseaux sans fil

Quand vous configurez votre appareil réseau sans fil, vous devez vous assurer qu'il est configuré pour correspondre aux paramètres de votre réseau sans fil existant. Cette section explique certains des principaux termes et concepts liés à ces paramètres, qui pourraient vous être utiles pour configurer l'appareil 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 assignée 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 suffisamment 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. Quand vous configurez votre appareil Brother pour fonctionner sur un réseau sans fil, vous devez le configurer sur un canal utilisé sur le réseau sans fil auquel vous vous connectez. 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 en savoir plus, voir *Caractéristiques techniques du serveur d'impression* page B-1.

## Authentification et chiffrage

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 chiffrage (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 définir ces options. Veuillez consulter les informations ci-dessous pour savoir quelles méthodes d'authentification et de chiffrage sont prises en charge par votre appareil sans fil Brother.

### Méthodes d'authentification

L'appareil Brother gère 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**  
Active une clé WPA PSK (Wi-Fi Protected Access Pre-shared Key) qui permet à l'appareil sans fil Brother de s'associer aux points d'accès en utilisant le chiffrage TKIP (WPA-Personal). (Voir *Connexion à un ordinateur offrant une capacité sans fil avec un point d'accès au réseau (mode Infrastructure)* page 1-5.)

### Méthodes de chiffrage

Le chiffrage permet de sécuriser les données envoyées sur le réseau sans fil. L'appareil Brother gère les méthodes de chiffrage suivantes :

- **Aucun**  
Aucun type de chiffrage n'est utilisé.
- **WEP**  
Avec WEP (Wired Equivalent Privacy), les données sont transmises et reçues avec une clé sécurisée.
- **TKIP**  
Le protocole TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) fournit une clé par paquet alliant un contrôle de l'intégrité du message et un mécanisme de ré-attribution de clé.
- Si vous avez précédemment configuré les paramètres de communication sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres du réseau (Réseau) avant de pouvoir reconfigurer les paramètres de communication sans fil. (Voir *Réinitialisation des paramètres réseau aux réglages d'usine par défaut* page 4-28)

## 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 HEXADECIMAL.

- 64 (40) bits ASCII : Utilise 5 caractères texte.  
Par ex. "WLLAN" (fait une distinction entre les majuscules et les minuscules)
- 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" (fait une distinction entre les majuscules et les minuscules)
- 128 (104) bits Hexadécimal : Utilise des données hexadécimales de 26 chiffres.  
Par ex. "71f2234ab56cd709e5412aa2ba"

### ■ WPA-PSK et TKIP

Utilise une Pre-Shared Key (PSK) entre 7 et 64 caractères de long.

## Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil

Vous disposez de trois méthodes pour configurer votre appareil réseau sans fil : le panneau de commande de l'appareil (recommandée), le logiciel SecureEasySetup™ et l'application d'installation automatique fournie sur le CD-ROM.

### Utilisation de l'assistant de configuration du menu Réseau du panneau de commande pour un réseau sans fil

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.

- Avant de commencer, assurez-vous que votre point d'accès (routeur) ou votre ordinateur est sous tension.
- Vérifiez que *Interface rés.* est défini sur *WLAN*. (Voir *6. Interface rés.* page 4-26)
- Si vous appréciez de connecter votre appareil à votre ordinateur en mode Ad-hoc, nous vous recommandons de préparer le réseau sans fil avec votre ordinateur avant de lancer l'assistant sans fil.

#### (Pour le DCP-340CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3.Réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3.Config. WLAN.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.

- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3.Assis. config.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.

```
Config. WLAN
1.Assis. config.
```

- 5 L'appareil recherche un nom de réseau sans fil (SSID) à proximité.

```
Recherche SSID
```

- 6 Après quelques secondes, vous pouvez sélectionner le SSID dans la liste à l'aide des touches ▲ et ▼.  
Appuyez sur **Confirme (Set)** pour sélectionner le SSID.  
Si votre SSID est affiché et que vous l'avez sélectionné, passez à l'étape 11.  
Si vous souhaitez ajouter un nouveau SSID, passez à l'étape 7.

```
Sélect. SSID&Set
Brother
```

- 7 Sélectionnez <Nouveau SSID> à l'aide des touches ▲ et ▼.

```
Sélect. SSID&Set
<Nouveau SSID>
```

Appuyez sur **Confirme (Set)**.

- 8 Enter un nouveau SSID à l'aide des touches ▲ et ▼. Vous pouvez utiliser les touches **Agrand./Réduc.** (**Enlarge/Reduce**) et **Nb copies (Number of copies)** pour faire défiler vers la gauche ou vers la droite.

```
SSID: _
[←] [→]
```

Appuyez sur **Confirme (Set)**.

- 9 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Infrastructure en réponse au message correspondant.

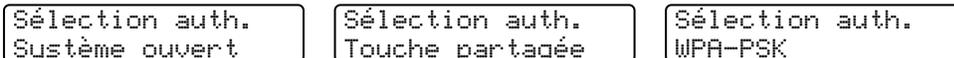
```
Sélection mode
Ad-hoc
```

```
Sélection mode
Infrastructure
```

Appuyez sur **Confirme (Set)**.

Si vous sélectionnez Ad-hoc, passez à l'étape 11.

- 10** Sélectionnez la méthode d'authentification à l'aide des touches ▲ et ▼ puis appuyez sur **Confirme (Set)**.  
 Si vous sélectionnez `Système ouvert`, passez à l'étape 11.  
 Si vous sélectionnez `Touche partagée`, passez à l'étape 12.  
 Si vous sélectionnez `WPA-PSK`, passez à l'étape 13.



- 11** Sélectionnez le type de chiffrage `Sans` ou `WEP` à l'aide des touches ▲ et ▼ puis appuyez sur **Confirme (Set)**.  
 Si vous sélectionnez `Sans`, passez à l'étape 17.  
 Si vous sélectionnez `WEP`, passez à l'étape 12.



- 12** Sélectionnez l'option de clé `TCH1`, `TCH2`, `TCH3`, `TCH4` à l'aide des touches ▲ et ▼ puis appuyez sur **Confirme (Set)**.



Si vous sélectionnez la clé indiquant `*****`, passez à l'étape 14.  
 Si vous sélectionnez une clé vide, passez à l'étape 15.

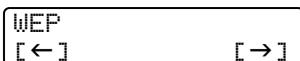
- 13** Entrez une nouvelle clé WPA. Appuyez sur **Confirme (Set)**. Passez à l'étape 7.



- 14** Si vous souhaitez changer la clé sélectionnée à l'étape 12, sélectionnez `Changer` à l'aide des touches ▲ et ▼. Appuyez sur **Confirme (Set)**. Passez à l'étape 15.  
 Si vous souhaitez conserver la clé sélectionnée à l'étape 12, sélectionnez `Tenir` à l'aide des touches ▲ et ▼. Appuyez sur **Confirme (Set)**. Passez à l'étape 16.



- 15** Entrez une nouvelle clé WEP à l'aide des touches ▲ et ▼. Vous pouvez utiliser les touches **Agrand./Réduc. (Enlarge/Reduce)** et **Nb copies (Number of copies)** pour faire défiler vers la gauche ou vers la droite.



Appuyez sur **Confirme (Set)**. Passez à l'étape 17.

**16** Le message suivant s'affiche.

```
TCH1 sélectionné  
Sans changement
```

**17** Pour appliquer les paramètres, utilisez les touches ▲ et ▼ pour sélectionner **Oui** puis appuyez sur **Confirmer (Set)**. Pour annuler, sélectionnez **Non**.  
Si vous sélectionnez **Oui**, passez à l'étape 18.  
Si vous sélectionnez **Non**, passez à l'étape 2.

```
Appli. réglage?  
▲ Oui ▼ Non
```

**18** L'appareil se connectera au réseau sans fil que vous avez sélectionné.

```
Connection WLAN
```

**19** Si votre réseau sans fil est correctement connecté, l'écran affiche **Branché** pendant 2 secondes et la configuration est terminée.

```
Branché
```

**20** Si la connexion échoue, l'écran affiche **Connect. erreur** pendant 2 secondes. Voir *Problèmes liés à la connexion sans fil* page 7-9.

### (Pour le MFC-640CW)

**1** Appuyez sur **Menu/Confirmer (Menu/Set)**, **5**, **3**, **1**.

```
Config. WLAN  
1.Assis. config.
```

**2** L'appareil recherche un nom de réseau sans fil (SSID) à proximité.

```
Recherche SSID
```

- 3 Après quelques secondes, vous pouvez sélectionner le SSID dans la liste à l'aide des touches ▲ et ▼. Appuyez sur **Confirme (Set)** pour sélectionner le SSID. Si votre SSID est affiché et que vous l'avez sélectionné, passez à l'étape 8. Si vous souhaitez ajouter un nouveau SSID, passez à l'étape 4.

```
Sélect. SSID&Set  
Brother
```

- 4 Sélectionnez <Nouveau SSID> à l'aide des touches ▲ et ▼.

```
Sélect. SSID&Set  
<Nouveau SSID>
```

Appuyez sur **Confirme (Set)**.

- 5 Entrez le SSID. (Pour obtenir des compléments d'information sur la saisie de texte, voir *Saisie de texte (MFC-640CW et MFC-820CW)* page B-10.)

```
SSID:  
_
```

Appuyez sur **Confirme (Set)**.

- 6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Infrastructure en réponse au message correspondant.

```
Sélection mode  
Ad-hoc
```

```
Sélection mode  
Infrastructure
```

Appuyez sur **Confirme (Set)**.  
Si vous sélectionnez Ad-hoc, passez à l'étape 8.

- 7 Sélectionnez la méthode d'authentification à l'aide des touches ▲ et ▼ puis appuyez sur **Confirme (Set)**. Si vous sélectionnez Système ouvert, passez à l'étape 8. Si vous sélectionnez Touche partagée, passez à l'étape 9. Si vous sélectionnez WPA-PSK, passez à l'étape 10.

```
Sélection auth.  
Système ouvert
```

```
Sélection auth.  
Touche partagée
```

```
Sélection auth.  
WPA-PSK
```

- 8 Sélectionnez le type de chiffage Sans ou WEP à l'aide des touches ▲ et ▼, puis appuyez sur **Confirme (Set)**. Si vous sélectionnez Sans, passez à l'étape 14. Si vous sélectionnez WEP, passez à l'étape 9.

```
Type chiffage?  
Sans
```

```
Type chiffage?  
WEP
```

- 9** Sélectionnez l'option de clé TCH1, TCH2, TCH3, TCH4 à l'aide des touches ▲ et ▼ puis appuyez sur **Confirme (Set)**.

Régle touche WEP TCH1:*****	Régle touche WEP TCH2:	Régle touche WEP TCH3	Régle touche WEP TCH4:
--------------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------

Si vous sélectionnez la clé indiquant \*\*\*\*\* , passez à l'étape 11.  
Si vous sélectionnez une clé vide, passez à l'étape 12.

- 10** Entrez une nouvelle clé WPA. Appuyez sur **Confirme (Set)**. Passez à l'étape 14.

WPA _
----------

- 11** Si vous souhaitez modifier la clé que vous avez sélectionnée à l'étape 9, sélectionnez 1 .Changer. Appuyez sur **Confirme (Set)**. Passez à l'étape 12.  
Si vous souhaitez conserver la clé que vous avez sélectionnée à l'étape 9, sélectionnez 1 .Tenir. Appuyez sur **Confirme (Set)**. Passez à l'étape 13.

TCH1:***** 1.Changer 2.Tenir
---------------------------------

- 12** Entrez une nouvelle clé WEP. Appuyez sur **Confirme (Set)**. Passez à l'étape 14.

WEP _
----------

- 13** Le message suivant s'affiche.

TCH1 sélectionné Sans changement
-------------------------------------

- 14** Pour appliquer les paramètres, utilisez les touches ▲ et ▼ pour sélectionner 1 .Oui puis appuyez sur **Confirme (Set)**. Pour annuler, sélectionnez 2 .Non.  
Si vous sélectionnez 1 .Oui, passez à l'étape 15.  
Si vous sélectionnez 2 .Non, passez à l'étape 2.

Appli. réglage? 1.Oui 2.Non
--------------------------------

- 15** L'appareil va se connecter à l'appareil sans fil que vous avez sélectionné.

Connection WLAN
-----------------

- 16** Si votre réseau sans fil est correctement connecté, l'écran affiche `Branché` pendant 2 secondes et la configuration est terminée.

Branché

Si la connexion échoue, l'écran affiche `Connect. erreur` pendant 2 secondes. Voir *Problèmes de configuration de la connexion sans fil* page 7-8.

### (Pour le MFC-820CW)

- 1** Appuyez sur **Menu**.
- 2** Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner `Réseau`. Appuyez sur **OK**.
- 3** Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner `Config. WLAN`. Appuyez sur **OK**.
- 4** Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner `Assis. config.` Appuyez sur **OK**.
- 5** L'appareil recherche un nom de réseau sans fil (SSID) à proximité.
- 6** Après quelques secondes, vous pouvez sélectionner le SSID dans la liste à l'aide des touches **▲** et **▼**. Appuyez sur **OK** pour sélectionner le SSID.  
Si vous sélectionnez le SSID affiché, passez à l'étape 11.  
Si vous souhaitez ajouter un nouveau SSID, passez à l'étape 7.
- 7** Sélectionnez `<Nouveau SSID>` à l'aide des touches **▲** et **▼**.  
Appuyez sur **OK**.
- 8** Entrez le SSID. (Pour obtenir des compléments d'information sur la saisie de texte, voir *Saisie de texte (MFC-640CW et MFC-820CW)* page B-10.)  
Appuyez sur **OK**.
- 9** Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner `Infrastructure` en réponse au message correspondant.  
Appuyez sur **OK**.  
Si vous sélectionnez `Ad-hoc`, passez à l'étape 11.

- 10** Sélectionnez la méthode d'authentification à l'aide des touches ▲ et ▼ puis appuyez sur **OK**.  
Si vous sélectionnez `Systeme ouvert`, passez à l'étape 11.  
Si vous sélectionnez `Touche partagée`, passez à l'étape 12.  
Si vous sélectionnez `WPA-PSK`, passez à l'étape 13.
- 11** Sélectionnez le type de chiffrage `Sans` ou `WEP` à l'aide des touches ▲ et ▼ puis appuyez sur **OK**.  
Si vous sélectionnez `Sans`, passez à l'étape 17.  
Si vous sélectionnez `WEP`, passez à l'étape 12.
- 12** Sélectionnez l'option de clé `TCH1`, `TCH2`, `TCH3`, `TCH4` à l'aide des touches ▲ et ▼ puis appuyez sur **OK**.  
  
Si vous sélectionnez la clé indiquant `*****`, passez à l'étape 14.  
Si vous sélectionnez une clé vide, passez à l'étape 15.
- 13** Entrez une nouvelle clé WPA. Appuyez sur **OK**. Passez à l'étape 7.
- 14** Si vous souhaitez modifier la clé que vous avez sélectionnée à l'étape 12, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Changer`.  
Appuyez sur **OK**. Passez à l'étape 15.  
Si vous souhaitez conserver la clé que vous avez sélectionnée à l'étape 12, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Tenir`.  
Appuyez sur **OK**. Passez à l'étape 16.
- 15** Entrez une nouvelle clé WEP. Appuyez sur **OK**. Passez à l'étape 7.
- 16** Le message suivant s'affiche.
- 17** Pour appliquer les paramètres, appuyez sur **1** pour sélectionner `Oui`. Pour annuler, appuyez sur **2** pour sélectionner `Non`.  
Si vous sélectionnez **1** pour `Oui`, passez à l'étape 18.  
Si vous sélectionnez **2** pour `Non`, revenez à l'étape 6.
- 18** L'appareil va se connecter à l'appareil sans fil que vous avez sélectionné.
- 19** Si votre réseau sans fil est correctement connecté, l'écran affiche `Branché` pendant 2 secondes et la configuration est terminée.  
  
Si la connexion échoue, l'écran affiche `Connect. erreur` pendant 2 secondes. Voir *Problèmes de configuration de la connexion sans fil* page 7-8.

## Utilisation du logiciel SecureEasySetup™ pour configurer votre appareil sur un réseau sans fil

---

Le logiciel SecureEasySetup™ vous permet de configurer facilement le réseau sans fil. En appuyant sur un bouton du routeur sans fil ou du point d'accès, vous pouvez effectuer la configuration et sécuriser votre réseau sans fil. Votre routeur ou point d'accès doit aussi supporter SecureEasySetup™. Pour configurer votre routeur ou votre point d'accès pour SecureEasySetup™, consultez le guide utilisateur accompagnant le produit.

### Remarque

Les routeurs ou les points d'accès supportant SecureEasySetup™ présentent le logo suivant :



### (Pour le DCP-340CW)

- 1 Placez provisoirement l'appareil à une distance de 50 cm du point d'accès.
- 2 Appuyez sur le bouton SecureEasySetup™ de votre routeur ou de votre point d'accès sans fil.
- 3 Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande de l'appareil Brother.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3.Réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3.Config. WLAN.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 2.SecurEasySetup.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 7 L'état de la connexion du réseau sans fil est affiché : Connection WLAN, Branché ou Connect. erreur.

Connection WLAN s'affiche quand le serveur d'impression essaye d'établir une connexion à votre routeur ou votre point d'accès.

`Branché` s'affiche quand le serveur d'impression est correctement connecté à votre routeur ou votre point d'accès. Vous pouvez maintenant utiliser votre appareil sur un réseau sans fil.

`Connect. erreur` s'affiche quand le serveur d'impression ne s'est pas connecté à votre routeur ou votre point d'accès. Recommencez à partir de l'étape 1.

Si le même message s'affiche à nouveau, réinitialisez le serveur d'impression à ses paramètres usine par défaut (page 4-28) et réessayez.

**8** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### (Pour le MFC-640CW)

- 1 Placez provisoirement l'appareil à une distance de 50 cm du point d'accès.
- 2 Appuyez sur le bouton SecureEasySetup™ de votre routeur ou de votre point d'accès sans fil.
- 3 Appuyez sur **Menu/Confirmer (Menu/Set)**, **5**, **3**, **2** sur le panneau de commande de l'appareil Brother.
- 4 L'état de la connexion du réseau sans fil est affiché : `Connection WLAN`, `Branché` ou `Connect. erreur`.

`Connection WLAN` s'affiche quand le serveur d'impression essaye d'établir une connexion à votre routeur ou votre point d'accès.

`Branché` s'affiche quand le serveur d'impression est correctement connecté à votre routeur ou votre point d'accès. Vous pouvez maintenant utiliser votre appareil sur un réseau sans fil.

`Connect. erreur` s'affiche quand le serveur d'impression ne s'est pas connecté à votre routeur ou votre point d'accès. Recommencez à partir de l'étape 1.

Si le même message s'affiche à nouveau, réinitialisez le serveur d'impression à ses paramètres usine par défaut (page 4-28) et réessayez.

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

### (Pour le MFC-820CW)

- 1 Placez provisoirement l'appareil à une distance de 50 cm du point d'accès.
- 2 Appuyez sur le bouton SecureEasySetup™ de votre routeur ou de votre point d'accès sans fil.
- 3 Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande de l'appareil Brother.
- 4 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner `Réseau`. Appuyez sur **OK**.

- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Config. WLAN`. Appuyez sur **OK**.
- 6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `SecureEasySetup`. Appuyez sur **OK**.
- 7 L'état de la connexion du réseau sans fil est affiché : `Connection WLAN`, `Branché` ou `Connect. erreur`.

`Connection WLAN` s'affiche quand le serveur d'impression essaye d'établir une connexion à votre routeur ou votre point d'accès.

`Branché` s'affiche quand le serveur d'impression est correctement connecté à votre routeur ou votre point d'accès. Vous pouvez maintenant utiliser votre appareil sur un réseau sans fil.

`Connect. erreur` s'affiche quand le serveur d'impression ne s'est pas connecté à votre routeur ou votre point d'accès. Recommencez à partir de l'étape 1.

Si le même message s'affiche à nouveau, restaurez les paramètres par défaut du serveur d'impression (page 4-28) et réessayez.

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

---

Voir le *Chapitre 8* (pour Windows) et *Chapitre 9* (pour Macintosh) pour en savoir plus sur la procédure d'utilisation de l'application d'installation automatique Brother fournie sur le CD-ROM accompagnant l'appareil.

## Modification des Paramètres du serveur d'impression

Quand vous aurez configuré votre appareil sur un réseau sans fil, vous pourrez changer les paramètres sans fil à l'aide de l'utilitaire BRAdmin Professional, le logiciel de configuration à distance ou le panneau de commande situé à l'avant de l'appareil Brother.

### Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Professional pour configurer les paramètres du serveur d'impression (pour Windows® seulement)

---

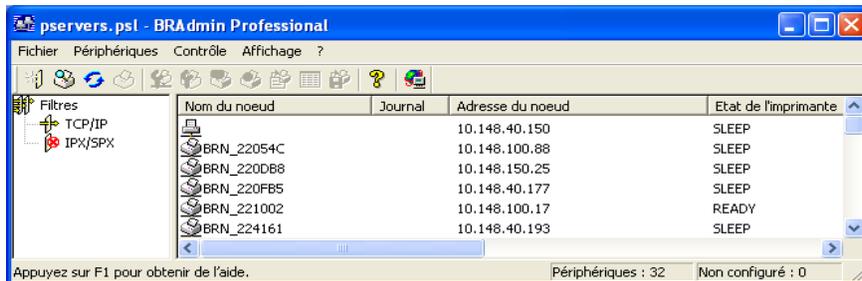


#### Remarque

- Veuillez utiliser la version de l'utilitaire BRAdmin Professional fournie sur le CD-ROM qui accompagne votre appareil Brother. Vous pouvez également télécharger la dernière version de l'utilitaire BRAdmin Professional de Brother, à l'adresse suivante : <http://solutions.brother.com>. Cet utilitaire n'est disponible que sous Windows®.
- Si vous utilisez un logiciel pare-feu personnel (par exemple, le logiciel Internet Connection Firewall disponible sous Windows® XP), désactivez-le. Lorsque vous serez sûr de pouvoir imprimer, vous pourrez relancer votre pare-feu personnel.

- Nom du nœud : le nom du nœud apparaît dans la fenêtre courante de BRAdmin Professional. Le nom de nœud par défaut est "BRW\_xxxxxx" ("xxxxxx" représentant les six derniers chiffres de l'adresse Ethernet).

- 1 Lancez l'utilitaire BRAdmin Professional (à partir de Windows® 98/98SE/Me/2000/XP), en cliquant sur **Démarrer / Programmes / Brother Administrator Utilities / BRAdmin Professional Utilities / BRAdmin Professional**.



#### Remarque

- Si le serveur d'impression est configuré sur ses valeurs par défaut sans utiliser de serveur DHCP/BOOTP/RARP, il apparaîtra comme un appareil APIPA dans l'écran de l'utilitaire BRAdmin Professional.
- Le nom de nœud et l'adresse Ethernet (**Adresse du nœud** ci-dessus) figurent dans la Liste de configuration du réseau. Voir *Impression de la Liste de configuration du réseau* page 4-27 pour obtenir des informations sur la façon d'imprimer cette liste sur votre serveur d'impression.

- 2 Sélectionnez **TCP/IP** dans la partie gauche de la fenêtre principale de BRAdmin.
- 3 Sélectionnez le serveur d'impression que vous souhaitez configurer, dans la partie droite de la fenêtre principale de BRAdmin.
- 4 Dans le menu **Contrôle**, sélectionnez **Paramétrer le réseau sans fil**.
- 5 Entrez un mot de passe si vous en avez défini un.

#### Remarque

Par défaut, aucun mot de passe n'est demandé pour changer les paramètres du serveur d'impression. Vous pouvez définir un mot de passe pour changer ces paramètres. Double-cliquez sur l'appareil pour lequel vous souhaitez définir un mot de passe. Cliquez sur l'onglet **Contrôle** puis sur **Changer le mot de passe**. Entrez le nouveau mot de passe.

- 6 Vous pouvez désormais modifier la configuration du serveur d'impression.

## Utilisation de l'application Configuration à distance pour changer les paramètres du serveur d'impression (pour Windows® et Mac OS® X 10.2.4 ou une version ultérieure) (non disponible pour le DCP-340CW)

---

### Configuration à distance du MFC pour Windows®

L'application de configuration à distance vous permet de configurer les paramètres réseau à partir d'une application Windows®. Quand vous exécutez cette application, les paramètres de votre appareil sont automatiquement téléchargés en aval sur votre PC et s'affichent à l'écran. A l'inverse, si vous modifiez les paramètres, vous pouvez directement les télécharger en amont vers l'appareil.

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, Brother, MFL-Pro Suite MFC-XXXX, Configuration à distance du MFC** puis **MFC-XXXX LAN** (XXXX correspondant au nom de votre modèle).
- 2 Cliquez sur **TCP/IP (WLAN), Config. WLAN, Etat WLAN** ou **Para. divers**.
- 3 Vous pouvez désormais modifier la configuration 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®. Quand vous exécutez cette application, les paramètres de votre appareil sont automatiquement téléchargés en aval sur votre Macintosh® et s'affichent à l'écran. A l'inverse, si vous modifiez les paramètres, vous pouvez directement les télécharger en amont vers l'appareil.

- 1 Sur votre bureau, double-cliquez sur l'icône **Macintosh HD, Bibliothèque, Printers, Brother, puis Utilities**.
- 2 Double-cliquez sur l'icône **Configuration à distance**.
- 3 Cliquez sur **TCP/IP (WLAN), Config. WLAN, Etat WLAN** ou **Para. divers**.
- 4 Vous pouvez désormais modifier la configuration du serveur d'impression.

## Utilisation du menu Réseau 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 *Menu Réseau* page 4-1.

## Utilisation d'autres méthodes pour configurer votre appareil pour un réseau sans fil

---

Vous pouvez configurer votre appareil pour fonctionner sur un réseau sans fil par d'autres moyens. Voir *Autres moyens de définir l'adresse IP (pour les utilisateurs avancés et les administrateurs)* page A-1.

## Menu Réseau

Pour utiliser votre appareil Brother dans un environnement réseau, vous devez d'abord configurer les paramètres TCP/IP corrects. Pour en savoir plus, voir *Configuration de votre appareil pour un réseau avec une connexion Ethernet câblée* page 2-1 ou *Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil* à la page 3-1.

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 la touche **Menu/Confirme (Menu/Set)** puis appuyez sur le numéro approprié, par exemple **5** pour Réseau. Passez au menu de sélection que vous souhaitez configurer. Voir *Tableau des fonctions et des réglages usine par défaut* page B-4.

Veillez noter que l'appareil est livré avec le logiciel BRAdmin Professional pour Windows® et les applications Configuration à distance pour Windows® et Macintosh®, qui peuvent également servir à configurer de nombreux aspects du réseau. Voir *Modification des Paramètres du serveur d'impression* page 2-5 pour les connexions câblées ou *Modification des Paramètres du serveur d'impression* à la page 3-13 pour les connexions sans fil.

### 1.TCP/IP(câblé) / 2.TCP/IP(WLAN)

---

Si vous connectez l'appareil au câble Ethernet de votre réseau, utilisez l'option de menu **TCP/IP(câblé)**. Si vous connectez l'appareil au réseau Ethernet sans fil, utilisez l'option de menu **TCP/IP(WLAN)**.

Ce menu propose neuf options : **Méthode BOOT**, **Adresse IP**, **Masq.SS.réseau**, **Passerelle**, **Nom du nœud**, **Config.WINS**, **Serveur WINS**, **Serveur DNS** et **APIPA**.

#### 1.Méthode BOOT

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

#### (Pour le DCP-340CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **3 . Réseau**.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 3 (Pour un réseau câblé) Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **1 . TCP/IP (câblé)**.  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **2 . TCP/IP (WLAN)**.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 4 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **1.Méthode BOOT**.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 5 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **Auto**, **Statique**, **RARP**, **BOOTP** ou **DHCP**.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.

## 6 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### (Pour le MFC-640CW)

- 1 (Pour un réseau câblé) Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 1, 1.  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 2, 1.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Auto`, `Statique`, `RARP`, `BOOTP` ou `DHCP`.
- 3 Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**.
- 4 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### (Pour le MFC-820CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Réseau`.  
Appuyez sur **OK**.
- 3 (Pour un réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `TCP/IP (câblé)`.  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `TCP/IP (WLAN)`.  
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Méthode BOOT`.  
Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Auto`, `Statique`, `RARP`, `BOOTP` ou `DHCP`.  
Appuyez sur **OK**.
- 6 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### Mode Auto

Dans ce mode, l'appareil balaie le réseau pour tenter de trouver un serveur DHCP. S'il en trouve un et si le serveur DHCP est configuré de manière à attribuer une adresse IP à l'appareil, c'est l'adresse IP fournie par le serveur DHCP qui sera utilisée. S'il n'existe pas de serveur DHCP, l'appareil balaie le réseau pour tenter de trouver un serveur BOOTP. Si un serveur BOOTP est disponible et correctement configuré, l'appareil obtient son adresse IP auprès de ce dernier. S'il n'existe pas de serveur BOOTP, l'appareil balaie le réseau pour tenter de trouver un serveur RARP. En l'absence de réponse de serveur RARP, l'adresse IP est balayée à l'aide de la fonction APIPA, voir *Utilisation de APIPA pour configurer l'adresse IP* page A-3. A sa mise sous tension initiale, il se peut que l'appareil prenne plusieurs minutes pour balayer le réseau en quête d'un serveur.

## Mode Statique

Dans ce mode, l'adresse IP de l'appareil doit être attribuée manuellement. Une fois entrée, l'adresse IP est bloquée en tant qu'adresse attribuée.

## Mode RARP

L'adresse IP du serveur d'impression Brother peut être configurée à l'aide du service Reverse ARP (RARP) sur votre ordinateur hôte. Pour ce faire, il suffit d'éditer le fichier `/etc/ethers` (s'il n'existe pas, vous pouvez le créer) à l'aide d'une entrée similaire à la suivante : ("BRN" ci-dessous correspond à "BRW" pour un réseau sans fil.)

```
00:80:77:31:01:07 BRN_310107
```

La première entrée correspondant à l'adresse Ethernet du serveur d'impression et la seconde au nom du serveur d'impression (ce dernier doit être identique au nom indiqué dans le fichier `/etc/hosts`).

Si le daemon `rarp` ne s'exécute pas déjà, 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 démon `rarp` est opérationnel sur un système fonctionnant sous Berkeley UNIX®, entrez la commande suivante :

```
ps -ax | grep -v grep | grep rarpd
```

Pour les systèmes fonctionnant sous AT&T UNIX®, entrez :

```
ps -ef | grep -v grep | grep rarpd
```

Le serveur d'impression Brother obtient une adresse IP du démon `rarp` lorsqu'il est sous tension.

## Mode BOOTP

BOOTP peut être utilisé à la place de `rarp` et offre l'avantage de permettre la configuration du masque de sous-réseau 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 ; tapez `man bootpd` ou reportez-vous à la documentation de votre système pour en savoir plus à ce sujet). BOOTP est généralement exécuté à partir du fichier `/etc/inetd.conf`. Il n'est donc pas nécessaire de l'activer en supprimant le symbole `"#"` placé devant l'entrée `bootp` dans ce fichier. Exemple d'entrée type `bootp` dans le fichier `/etc/inetd.conf` :

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



### Remarque

En fonction du système, cette entrée peut s'appeler `"bootps"` au lieu de `"bootp"`.

Pour activer BOOTP, il suffit de supprimer le symbole `"#"` dans un éditeur (si le symbole `"#"` n'est pas présent, cela signifie que BOOTP est déjà activé). Ensuite, modifiez le fichier de configuration BOOTP (généralement `/etc/bootptab`) et entrez le nom, le type de réseau (1 pour Ethernet), l'adresse Ethernet et l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle du serveur d'impression. Malheureusement, le format exact pour ce faire n'est pas normalisé. Par conséquent, vous devrez consulter la documentation de votre système pour déterminer comment entrer cette information (de nombreux systèmes UNIX® proposent également des exemples de modèles dans le fichier `bootptab` que vous pouvez utiliser comme référence). Voici quelques exemples d'entrées types du fichier `/etc/bootptab` : ("BRN" ci-dessous correspond à "BRW" pour un réseau sans fil..)

```
BRN_310107 1 00:80:77:31:01:07 192.189.207.3
```

et :

```
BRN_310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\  
ip=192.189.207.3:
```

La mise en oeuvre de certains logiciels hôte BOOTP ne répondra pas aux requêtes BOOTP si vous n'avez pas inclus un nom de fichier de téléchargement dans le fichier de configuration. Le cas échéant, il suffit de créer un fichier null sur l'hôte et de spécifier le nom et le chemin de ce fichier dans le fichier de configuration.

De même qu'avec rarp, le serveur d'impression obtient une adresse IP du serveur BOOTP lorsque l'imprimante est sous tension.

## Mode 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 (généralement un réseau Unix® ou Windows® 2000/XP), le serveur d'impression obtient automatiquement son adresse IP du serveur DHCP et enregistre son nom avec l'un des services de nom dynamique compatible RFC 1001 et 1002.

### Remarque

Si vous ne souhaitez pas configurer votre serveur d'impression avec DHCP, BOOTP ou RARP, vous devez définir la Méthode BOOT sur Statique, pour empêcher le serveur d'impression d'essayer d'obtenir une adresse IP de ces systèmes. Pour modifier la Méthode BOOT, servez-vous du panneau de commande de l'appareil ou de l'utilitaire BRAdmin Professional.

## 2.Adresse IP

Cette option affiche l'adresse IP courante 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 est probablement incompatible avec le système de numérotation des adresses IP de votre réseau. Nous vous conseillons de consulter votre administrateur réseau pour obtenir une adresse IP pour le réseau auquel votre appareil sera connecté.

### (Pour le DCP-340CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3 .Réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 3 (Pour un réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 1 .TCP/IP (câblé).  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 2 .TCP/IP (WLAN).  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.

- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 2. Adresse IP.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 1 pour changer.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 6 Appuyez plusieurs fois sur ▲ pour entrer le premier nombre à trois chiffres de l'adresse IP.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.  
Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez saisi le quatrième nombre à trois chiffres pour compléter l'adresse IP.



#### Remarque

Vous pouvez également augmenter ou diminuer chaque nombre en maintenant la touche ▲ ou ▼ enfoncée.

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

#### (Pour le MFC-640CW)

- 1 (Pour un réseau câblé) Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 1, 2.  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 2, 2.
- 2 Sélectionnez 1 pour changer. Entrez l'adresse IP.
- 3 Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**.
- 4 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

#### (Pour le MFC-820CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Réseau.  
Appuyez sur **OK**.
- 3 (Pour un réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner TCP/IP (câblé).  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner TCP/IP (WLAN).  
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Adresse IP.  
Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Changer.  
Appuyez sur **OK**.

- 6 Entrez l'adresse IP.  
Appuyez sur **OK**.
- 7 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### 3.Masq.SS.réseau

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

#### (Pour le DCP-340CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3 . Réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 3 (Pour un réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 1 . TCP/IP (câblé).  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 2 . TCP/IP (WLAN).  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3 . Masq. SS . réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 1 pour changer.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 6 Appuyez plusieurs fois sur ▲ pour entrer le premier nombre à trois chiffres du masque de sous-réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.  
Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez saisi le quatrième nombre à trois chiffres pour compléter l'adresse du masque de sous-réseau.



#### Remarque

Vous pouvez également augmenter ou diminuer chaque nombre en maintenant la touche ▲ ou ▼ enfoncée.

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

### (Pour le MFC-640CW)

- 1 (Pour un réseau câblé) Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 1, 3.  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 2, 3.
- 2 Sélectionnez 1 pour changer. Entrez l'adresse du masque de sous-réseau.
- 3 Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**.
- 4 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### (Pour le MFC-820CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Réseau.  
Appuyez sur **OK**.
- 3 (Pour un réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner TCP/IP (câblé).  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner TCP/IP (WLAN).  
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Masq. SS. réseau.  
Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Changer.  
Appuyez sur **OK**.
- 6 Entrez l'adresse du masque de sous-réseau.  
Appuyez sur **OK**.
- 7 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

## 4. Passerelle

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

### (Pour le DCP-340CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3. Réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.

- 3** (Pour un réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 1 .TCP/IP (câblé).  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 2 .TCP/IP (WLAN).  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 4** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 4 .Passerelle.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 5** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 1 pour changer.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 6** Appuyez plusieurs fois sur ▲ pour entrer le premier nombre à trois chiffres du Passerelle.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.  
Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez saisi le quatrième nombre à trois chiffres pour compléter l'adresse de la passerelle.



#### Remarque

Vous pouvez également augmenter ou diminuer chaque nombre en maintenant la touche ▲ ou ▼ enfoncée.

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

#### (Pour le MFC-640CW)

- 1** (Pour un réseau câblé) Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 1, 4.  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 2, 4.
- 2** Sélectionnez 1 pour changer. Entrez l'adresse de la passerelle.
- 3** Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**.
- 4** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

#### (Pour le MFC-820CW)

- 1** Appuyez sur **Menu**.
- 2** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Réseau.  
Appuyez sur **OK**.
- 3** (Pour un réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner TCP/IP (câblé).  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner TCP/IP (WLAN).  
Appuyez sur **OK**.
- 4** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Passerelle.  
Appuyez sur **OK**.

- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Changer**. Appuyez sur **OK**.
- 6 Entrez l'adresse de la passerelle. Appuyez sur **OK**.
- 7 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

## 5.Nom du nœud

Vous pouvez enregistrer le nom de l'appareil sur le réseau. Ce nom est généralement un nom NetBIOS et correspond au nom enregistré par le serveur WINS sur votre réseau. Brother vous conseille d'utiliser le nom BRN\_XXXXXX pour un réseau câblé ou BRW\_XXXXXX pour un réseau sans fil (où XXXXXX correspond aux six derniers chiffres de l'adresse Ethernet) (15 caractères maxi.).

### (Pour le DCP-340CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3 . Réseau. Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 3 (Pour un réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 1 . TCP/IP (câblé). (Pour un réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 2 . TCP/IP (WLAN). Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 5 . Nom du nœud. Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 1 pour changer. Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 6 Le nom du nœud est affiché.
- 7 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.



### Remarque

Le DCP-340CW ne vous permet pas de changer le nom du nœud depuis le panneau de commande, cependant vous pouvez changer l'adresse IP avec BRAdmin Professional. Voir *Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Professional pour configurer les paramètres du serveur d'impression (pour Windows® seulement)* page 2-5.

### (Pour le MFC-640CW)

- 1 (Pour un réseau câblé) Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 1, 5.  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 2, 5.
- 2 Sélectionnez 1 pour changer. Entrez le Nom du nœud.
- 3 Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**.
- 4 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### (Pour le MFC-820CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Réseau.  
Appuyez sur **OK**.
- 3 (Pour un réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner TCP/IP (câblé).  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner TCP/IP (WLAN).  
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Nom du nœud.  
Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Changer.  
Appuyez sur **OK**.
- 6 Entrez le Nom du nœud.  
Appuyez sur **OK**.
- 7 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

## 6.Config.WINS

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

### (Pour le DCP-340CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3 . Réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.

- 3** (Pour un réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 1.TCP/IP (câblé).  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 2.TCP/IP (WLAN).  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 4** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3.Config.WINS.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 5** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Auto ou Statique.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 6** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### (Pour le MFC-640CW)

- 1** (Pour un réseau câblé) Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5**, **1**, **6**.  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5**, **2**, **6**.
- 2** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Auto ou Statique.
- 3** Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**.
- 4** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### (Pour le MFC-820CW)

- 1** Appuyez sur **Menu**.
- 2** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Réseau.  
Appuyez sur **OK**.
- 3** (Pour un réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner TCP/IP (câblé).  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner TCP/IP (WLAN).  
Appuyez sur **OK**.
- 4** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Config.WINS.  
Appuyez sur **OK**.
- 5** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Auto ou Statique.  
Appuyez sur **OK**.
- 6** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

## Auto

Utilise automatiquement une requête DHCP pour déterminer les adresses IP des serveurs WINS primaire et secondaire. Pour que cette fonction puisse marcher, vous devez régler la Méthode BOOT sur Auto.

## Statique

Utilise une adresse IP spécifiée pour les serveurs WINS primaire et secondaire.

## 7.Serveur WINS

### (Pour le DCP-340CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3 .Réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 3 (Pour un réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 1 .TCP/IP (câblé).  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 2 .TCP/IP (WLAN).  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 7 .Serveur WINS.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Primaire ou Secondaire.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 6 Appuyez plusieurs fois sur ▲ pour entrer le premier nombre à trois chiffres de l'adresse du serveur WINS.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.  
Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez saisi le quatrième nombre à trois chiffres pour compléter l'adresse du serveur WINS.



### Remarque

Vous pouvez également augmenter ou diminuer chaque nombre en maintenant la touche ▲ ou ▼ enfoncée.

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

### (Pour le MFC-640CW)

- 1 (Pour un réseau câblé) Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 1, 7.  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 2, 7.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Primaire ou Secondaire.

- 3** Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**.
- 4** Entrez l'adresse du serveur WINS.
- 5** Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**.
- 6** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### (Pour le MFC-820CW)

- 1** Appuyez sur **Menu**.
- 2** Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner Réseau.  
Appuyez sur **OK**.
- 3** (Pour un réseau câblé) Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner TCP/IP (câblé).  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner TCP/IP (WLAN) .  
Appuyez sur **OK**.
- 4** Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner Serveur WINS.  
Appuyez sur **OK**.
- 5** Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner Primaire ou Secondaire.  
Appuyez sur **OK**.
- 6** Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner Changer.  
Appuyez sur **OK**.
- 7** Entrez l'adresse du serveur WINS.  
Appuyez sur **OK**.
- 8** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### Adresse IP du serveur WINS primaire

Ce champ spécifie l'adresse IP du serveur WINS (Windows® Internet Naming Service) primaire. Si ce champ est réglé sur une valeur différente de zéro, l'appareil contacte le serveur en question afin d'enregistrer son nom auprès du Windows® Internet Naming Service.

## Adresse IP du serveur WINS secondaire

Cette option spécifie l'adresse IP du serveur WINS secondaire. Elle sert de secours à l'adresse du serveur WINS primaire. Si le serveur primaire est indisponible, l'appareil peut toujours s'enregistrer avec le serveur secondaire. Si ce champ est réglé sur une valeur différente de zéro, l'appareil contacte le serveur en question afin d'enregistrer son nom auprès du Windows® Internet Naming Service. Si vous disposez d'un serveur WINS primaire mais pas de serveur WINS secondaire, laissez ce champ vierge.

## 8. Serveur DNS

### (Pour le DCP-340CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3 . Réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 3 (Pour un réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 1 . TCP/IP (câblé).  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 2 . TCP/IP (WLAN).  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 8 . Serveur DNS.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Primaire ou Secondaire.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 6 Appuyez plusieurs fois sur ▲ pour entrer le premier nombre à trois chiffres de l'adresse du serveur DNS.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.  
Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez saisi le quatrième nombre à trois chiffres pour compléter l'adresse du serveur DNS.



### Remarque

Vous pouvez également augmenter ou diminuer chaque nombre en maintenant la touche ▲ ou ▼ enfoncée.

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

### (Pour le MFC-640CW)

- 1 (Pour un réseau câblé) Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 1, 8.  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 2, 8.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Primaire ou Secondaire.

- 3** Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**.
- 4** Entrez l'adresse du serveur DNS.
- 5** Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**.
- 6** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### **(Pour le MFC-820CW)**

- 1** Appuyez sur **Menu**.
- 2** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Réseau.  
Appuyez sur **OK**.
- 3** (Pour un réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner TCP/IP (câblé).  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner TCP/IP (WLAN) .  
Appuyez sur **OK**.
- 4** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Serveur DNS.  
Appuyez sur **OK**.
- 5** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Primaire ou Secondaire.  
Appuyez sur **OK**.
- 6** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Changer.  
Appuyez sur **OK**.
- 7** Entrez l'adresse du serveur DNS.  
Appuyez sur **OK**.
- 8** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

#### **Adresse IP du serveur DNS primaire**

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

#### **Adresse IP du serveur DNS secondaire**

Cette option spécifie l'adresse IP du serveur DNS secondaire. Elle sert de secours à l'adresse du serveur DNS primaire. Si le serveur primaire est indisponible, l'appareil contacte le serveur DNS secondaire.

## 9.APIPA

Activez cette option 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 *1.Méthode BOOT* page 4-1). Si vous désactivez l'option, l'adresse IP ne changera pas si le serveur d'impression ne peut obtenir d'adresse IP par la Méthode BOOT définie.

### (Pour le DCP-340CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3 . Réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 3 (Pour un réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 1 . TCP/IP (câblé).  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 2 . TCP/IP (WLAN).  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 9 . APIPA.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner On ou Off.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 6 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### (Pour le MFC-640CW)

- 1 (Pour un réseau câblé) Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 1, 9.  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 2, 9.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner On ou Off.
- 3 Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**.
- 4 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### (Pour le MFC-820CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Réseau.  
Appuyez sur **OK**.

- 3** (Pour un réseau câblé) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner TCP/IP (câblé).  
(Pour un réseau sans fil) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner TCP/IP (WLAN).  
Appuyez sur **OK**.
- 4** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner APIPA.  
Appuyez sur **OK**.
- 5** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner On ou Off.  
Appuyez sur **OK**.
- 6** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### 3. Config. WLAN (pour les réseaux sans fil uniquement)

---

#### 1. Assis. config.

L'**assistant de configuration** vous guide dans les différentes étapes de la configuration du réseau sans fil. Pour en savoir plus, voir *Utilisation de l'assistant de configuration du menu Réseau du panneau de commande pour un réseau sans fil* page 3-3.

#### 2. SecureEasySetup

Le logiciel SecureEasySetup™ vous permet de configurer le réseau sans fil plus facilement qu'une configuration manuelle. En appuyant sur un bouton du routeur sans fil ou du point d'accès, vous pouvez effectuer la configuration et sécuriser le réseau sans fil. Votre routeur ou point d'accès doit aussi supporter SecureEasySetup™. Voir *Utilisation du logiciel SecureEasySetup™ pour configurer votre appareil sur un réseau sans fil* page 3-11.

### 4. Etat WLAN (pour les réseaux sans fil uniquement)

---

#### 1. Etat

Cette option affiche l'état courant du réseau sans fil : Actif (802.11b), Actif (802.11g), Recherche SSID ou Désactivé.

#### (Pour le DCP-340CW)

- 1** Appuyez sur **Menu**.
- 2** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3 . Réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.

- 3** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 4.Etat WLAN.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 4** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 1.Etat.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 5** L'état courant du réseau sans fil s'affiche : Actif (802.11b), Actif (802.11g), Recherche SSID ou Désactivé.
- 6** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

#### (Pour le MFC-640CW)

- 1** Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5**, **4**, **1**.
- 2** L'état courant du réseau sans fil s'affiche : Actif (802.11b), Actif (802.11g), Recherche SSID ou Désactivé.
- 3** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

#### (Pour le MFC-820CW)

- 1** Appuyez sur **Menu**.
- 2** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Réseau.  
Appuyez sur **OK**.
- 3** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Etat WLAN.  
Appuyez sur **OK**.
- 4** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Etat.  
Appuyez sur **OK**.
- 5** L'état courant du réseau sans fil s'affiche : Actif (802.11b), Actif (802.11g), Désactivé ou Recherche SSID.
- 6** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

## 2.Signal

Cette option affiche l'intensité courante du réseau sans fil : Fort, Moyen, Faible ou Sans.

### (Pour le DCP-340CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3.Réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 4.Etat WLAN.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 2.Signal.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 5 L'intensité courante du réseau sans fil s'affiche : Fort, Moyen, Faible ou Sans.
- 6 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### (Pour le MFC-640CW)

- 1 Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 4, 2.
- 2 L'intensité courante du réseau sans fil s'affiche : Fort, Moyen, Faible ou Sans.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### (Pour le MFC-820CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Réseau.  
Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Etat WLAN.  
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Signal.  
Appuyez sur **OK**.
- 5 L'intensité courante du réseau sans fil s'affiche : Fort, Moyen, Faible ou Sans.

**6** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### 3.SSID

Ce champ affiche le SSID courant du réseau sans fil. Au plus, 33 caractères du nom du SSID sont affichés.

#### (Pour le DCP-340CW)

- 1** Appuyez sur **Menu**.
- 2** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3 . Réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 3** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 4 . Etat WLAN.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 4** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3 . SSID.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 5** Le SSID courant du réseau sans fil est affiché.
- 6** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

#### (Pour le MFC-640CW)

- 1** Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 4, 3.
- 2** Le SSID courant du réseau sans fil est affiché.
- 3** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

#### (Pour le MFC-820CW)

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

- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner SSID.  
Appuyez sur **OK**.
- 5 Le SSID courant du réseau sans fil est affiché.
- 6 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

#### 4.Mode de commu.

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

#### (Pour le DCP-340CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3 .Réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 4 .Etat WLAN.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 4 .Mode de commu..  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 5 Le mode de communication courant du réseau sans fil est affiché : Ad-hoc ou Infrastructure.
- 6 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

#### (Pour le MFC-640CW)

- 1 Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set), 5, 4, 4**.
- 2 Le mode de communication courant du réseau sans fil est affiché : Ad-hoc ou Infrastructure.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

#### (Pour le MFC-820CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Réseau.  
Appuyez sur **OK**.

- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Etat WLAN.  
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Mode de commu..  
Appuyez sur **OK**.
- 5 Le mode de communication courant du réseau sans fil est affiché : Ad-hoc ou Infrastructure.
- 6 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

## 5.Mode sécurité

Ce champ affiche les paramètres de sécurité courants du réseau sans fil : les paramètres de la méthode d'authentification et du mode de chiffrage.

### (Pour le DCP-340CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3 .Réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 4 .Etat WLAN.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 5 .Mode sécurité.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 5 Les paramètres de sécurité courants du réseau sans fil s'affichent : WEP, WPA-PSK ou Sans.
- 6 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### (Pour le MFC-640CW)

- 1 Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set), 5, 4, 5**.
- 2 Les paramètres de sécurité courants du réseau sans fil s'affichent : WEP, WPA-PSK ou Sans.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### (Pour le MFC-820CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Réseau.  
Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Etat WLAN.  
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Mode sécurité.  
Appuyez sur **OK**.
- 5 Les paramètres de sécurité courants du réseau sans fil s'affichent : WEP, WPA-PSK ou Sans.
- 6 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

## 5.Para. divers

---

### 1.LAN câblé (Pour les réseau câblé uniquement)

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.

Le duplex intégral (100B-FD) ou le semi-duplex (100B-HD) 100BASE-TX et le duplex intégral (10B-FD) ou le semi-duplex (10B-HD) 10BASE-T modifient le mode de liaison du serveur d'impression. Cette modification est invalide après la réinitialisation du serveur d'impression (Auto est configuré par défaut).



#### Remarque

Si vous vous trompez dans la configuration de cette valeur, vous serez dans l'incapacité de communiquer avec votre serveur d'impression.

---

### (Pour le DCP-340CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3.Réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 5.Para. divers.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 1.LAN câblé.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.

- 5** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD`. Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 6** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### **(Pour le MFC-640CW)**

- 1** Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5**, **5**, **1**.
- 2** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD`.
- 3** Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**.
- 4** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### **(Pour le MFC-820CW)**

- 1** Appuyez sur **Menu**.
- 2** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Réseau`. Appuyez sur **OK**.
- 3** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Para. divers.` Appuyez sur **OK**.
- 4** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `LAN câblé`. Appuyez sur **OK**.
- 5** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD`. Appuyez sur **OK**.
- 6** Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

## **2. Fuseau horaire (non disponible pour le modèle DCP-340CW)**

Cette option affiche le fuseau horaire de votre pays. Il s'agit de l'écart de temps entre votre pays et l'heure du méridien de Greenwich (GMT). Par exemple, le fuseau horaire pour l'heure normale de l'est des États-Unis et du Canada est TU-05:00.

### (MFC-640CW)

- 1 Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5**, **5**, **2**.
- 2 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour saisir l'heure.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 3 Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**.
- 4 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### (Pour le MFC-820CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner Réseau.  
Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner Para. divers.  
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner Fuseau horaire.  
Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour saisir l'heure.  
Appuyez sur **OK**.
- 6 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### Paramètre de fuseau horaire sous Windows®

Vous pouvez déterminer le décalage horaire pour votre site à l'aide du paramètre Fuseau horaire sous Windows®.

- 1 Cliquez sur **Démarrer**.
- 2 Sélectionnez **Paramètres/Panneau de configuration**.
- 3 Double-cliquez sur **Date/Heure**.
- 4 Sélectionnez **Fuseau horaire**.
- 5 Vérifiez votre fuseau horaire dans le menu déroulant (ce menu affiche l'écart de temps entre votre pays et l'heure du méridien de Greenwich (GMT)).

## 6. Interface rés.

---

Vous pouvez choisir le type de connexion réseau câblé ou sans fil.

Si vous souhaitez utiliser une connexion de réseau câblé, sélectionnez LAN câblé et pour une connexion de réseau sans fil sélectionnez WLAN. Vous pouvez seulement avoir un type de connexion réseau actif à la fois.

4

### (Pour le DCP-340CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3 . Réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 6 . Interface rés..  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner LAN câblé ou WLAN.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 5 Si vous avez modifié les paramètres courants, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 1 . Oui afin de redémarrer l'appareil.  
Si vous n'avez pas modifié le paramètre courant, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 2 . Non afin de sortir du menu.

### (Pour le MFC-640CW)

- 1 Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 5, 6.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner LAN câblé ou WLAN.
- 3 Si vous avez modifié les paramètres courants, sélectionnez 1 . Oui pour redémarrer l'appareil.  
Si vous n'avez pas modifié les paramètres courants, sélectionnez 2 . Non pour sortir du menu.

### (Pour le MFC-820CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Réseau.  
Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Interface rés..  
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner LAN câblé ou WLAN.  
Appuyez sur **OK**.

- 5 Si vous avez modifié les paramètres courants, sélectionnez **1** pour redémarrer l'appareil.  
Si vous n'avez pas modifié les paramètres courants, sélectionnez **2** pour sortir du menu.

## 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 "BRN\_XXXXXX" pour un réseau câblé ou "BRW\_XXXXXX" pour un réseau sans fil ("XXXXXX" représentant les six derniers chiffres de l'adresse Ethernet).

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

### (Pour le DCP-340CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 4.Imp. rapports.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 3.Config Réseau.  
Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 4 Appuyez sur **Marche Mono (Mono Start)** ou **Marche Couleur (Color Start)**.
- 5 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### (Pour le MFC-640CW)

- 1 Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, 6, 6.
- 2 Appuyez sur **Marche Mono (Mono Start)** ou **Marche Couleur (Color Start)**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

### (Pour le MFC-820CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Imp. rapports`. Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Config Réseau`. Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur **Marche Mono (Mono Start)** ou **Marche Couleur (Color Start)**.

## Réinitialisation des paramètres réseau aux réglages d'usine par défaut

Si vous voulez ramener le serveur d'impression à ses paramètres d'usine (ce qui réinitialisera toutes les informations telles que le mot de passe et l'adresse IP), veuillez suivre les étapes suivantes :



### Remarque

Cette fonction réinitialise tous les paramètres de réseau câblé et sans fil aux valeurs par défaut.

### (Pour le DCP-340CW)

- 1 Vérifiez que l'appareil est au repos puis déconnectez tous les câbles de l'appareil (à part le cordon d'alimentation).
- 2 Appuyez sur **Menu**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `3.Réseau`. Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `0.Réinit.d'usine`. Appuyez sur **Confirme (Set)**.
- 5 Appuyez sur ▲ pour sélectionner `Init.`
- 6 Appuyez à nouveau sur ▲ pour sélectionner `Oui`.
- 7 L'appareil redémarre. Reconnectez les câbles quand ceci est terminé.

### (Pour le MFC-640CW)

- 1 Vérifiez que l'appareil est au repos puis déconnectez tous les câbles de l'appareil (à part le cordon d'alimentation).
- 2 Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5**, **0**.
- 3 Appuyez sur **1** pour sélectionner `1.Init.`
- 4 Appuyez sur **1** pour sélectionner `1.Oui.`
- 5 L'appareil redémarre. Reconnectez les câbles quand ceci est terminé.

### (Pour le MFC-820CW)

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner `Réseau`. Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner `Réinit. d'usine`. Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur **1** pour sélectionner `Réinit.d'usine`.
- 5 Appuyez sur **1** pour sélectionner `Réinit.`

# Impression en réseau sous Windows® : Impression Peer to Peer de base à l'aide de TCP/IP

## Généralités

Sous Windows®, si vous souhaitez imprimer à l'aide du protocole TCP/IP dans un environnement Peer to Peer, veuillez observer les instructions présentées dans ce chapitre. Il explique comment installer le logiciel réseau et le pilote d'imprimante dont vous aurez besoin pour utiliser 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, voir le *chapitre 2* d'abord.
- Vérifiez que l'ordinateur hôte et le serveur d'impression sont sur le même sous-réseau ou que le routeur est correctement configuré pour faire circuler les données entre les deux périphériques.
- Avant de commencer l'installation, si vous utilisez un logiciel pare-feu personnel (par exemple, le logiciel Internet Connection Firewall disponible sous Windows XP), désactivez-le. Lorsque vous serez sûr de pouvoir imprimer, vous pourrez relancer votre pare-feu personnel.
- Si vous vous connectez à une file d'impression réseau ou partagée (impression seulement), voir *Installation si une file d'impression réseau ou partagée est utilisée (pilote d'imprimante seulement)* page A-8 pour les détails d'installation.

## Pour les utilisateurs de Windows® 2000/XP

Par défaut, les systèmes Windows® 2000/XP installent le logiciel d'impression requis pour vous permettre d'imprimer. Cette section présente la configuration la plus couramment utilisée, l'impression standard via le port TCP/IP.

Si vous avez déjà installé le pilote d'imprimante, passez à la section *Pilote d'imprimante déjà installé* page 5-2.

## Configuration du port TCP/IP standard

### Pilote d'imprimante non installé

- 1 Sous Windows® 2000 : cliquez sur le bouton **Démarrer**, puis sélectionnez **Paramètres** et **Imprimantes**.  
Sous Windows® XP : cliquez sur le bouton **Démarrer**, puis sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
- 2 Sous Windows® 2000 : double-cliquez sur l'icône **Ajouter une imprimante** pour lancer l'**Assistant Ajout d'imprimante**.  
Sous Windows® XP : double-cliquez sur **Ajouter une imprimante** pour lancer l'**Assistant Ajout d'imprimante**.
- 3 Cliquez sur **Suivant** lorsque l'écran **Assistant Ajout d'imprimante** apparaît.
- 4 Sélectionnez **Imprimante locale** et désélectionnez l'option **Détection automatique et installation de l'imprimante Plug and Play**.
- 5 Cliquez sur **Suivant**.

- 6** Vous devez à présent sélectionner le port d'impression approprié. Sélectionnez **Créer un nouveau port**, puis le **Port d'imprimante TCP/IP standard** dans la fenêtre déroulante.
- 7** Cliquez sur **Suivant**.
- 8** L'**Assistant Ajout de port imprimante TCP/IP standard** apparaît. Cliquez sur **Suivant**.
- 9** Entrez l'adresse IP ou le nom du serveur d'impression à configurer. L'Assistant renseignera automatiquement les informations concernant le nom du port.
- 10** Cliquez sur **Suivant**.
- 11** Windows® 2000/XP contacte à présent l'imprimante spécifiée. Si vous n'avez pas précisé l'adresse IP ou le nom qui convient, vous obtenez un message d'erreur.
- 12** Cliquez sur le bouton **Terminer** pour refermer l'Assistant.
- 13** À présent que le port est configuré, vous devez spécifier le pilote d'imprimante à utiliser. Sélectionnez le pilote requis dans la liste des imprimantes disponibles. Si vous utilisez un pilote fourni sur le CD-ROM accompagnant votre appareil, sélectionnez l'option **Disque fourni** pour parcourir le CD-ROM.
- 14** Par exemple, sélectionnez le dossier "X:\votre langue\W2K\Addprt" (X correspondant à la lettre de votre lecteur). Cliquez sur **Ouvrir**, puis sur **OK**. Sélectionnez votre imprimante puis cliquez sur **Suivant**.
- 15** Spécifiez un nom, puis sélectionnez **Oui** ou **Non** pour indiquer si vous souhaitez que ce pilote d'imprimante devienne votre imprimante par défaut puis cliquez sur **Suivant**.
- 16** Précisez à présent si vous souhaitez partager l'imprimante, entrez le nom partagé, puis cliquez sur **Suivant**.
- 17** Sélectionnez **Oui**, puis **Suivant** pour imprimer une page de test.
- 18** Continuez à suivre les instructions de l'Assistant et cliquez sur **Terminer** pour le fermer.

## Pilote d'imprimante déjà installé

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

- 1** Sélectionnez le pilote d'imprimante que vous souhaitez configurer.
- 2** Sélectionnez **Fichier**, puis **Propriétés**.
- 3** Sélectionnez l'onglet **Ports** du pilote et cliquez sur **Ajouter un port**.
- 4** Sélectionnez le pilote que vous souhaitez utiliser. Il s'agira en général du **Port TCP/IP standard**. Cliquez ensuite sur le bouton **Nouveau port...**

- 5 L'Assistant **Ajout de port d'imprimante TCP/IP** apparaît. Observez les étapes 8 à 12 de la section *Pilote d'imprimante non installé* page 5-1.
- 6 Fermez les boîtes de dialogue **Ajouter un port** et **Propriétés**.

## Pour les utilisateurs de Windows® 98/98SE/Me

Les utilisateurs de Windows® 95/98SE/Me peuvent envoyer des impressions à l'aide du logiciel d'impression Peer to Peer fourni sur le CD-ROM livré avec l'appareil.

### Installation du logiciel Peer to Peer Brother

---

#### Remarque

---

Si vous avez déjà installé le pilote avec le programme d'installation du CD-ROM et que vous avez sélectionné **Imprimante réseau Peer to Peer Brother** pendant l'installation, vous n'avez pas besoin d'installer à nouveau le logiciel d'impression réseau et le pilote d'impression.

---

- 1 Lancez le programme du menu d'installation du CD-ROM conformément au Guide d'installation rapide.
- 2 Sélectionnez le nom du modèle de votre appareil et votre langue (si besoin est), puis cliquez sur **Installez les applications en option**.
- 3 Cliquez sur **Pilote d'imprimante (seulement)**.
- 4 Cliquez sur **Suivant** en réponse au message de bienvenue. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
- 5 Sélectionnez **Installation standard** puis cliquez sur le bouton **Suivant**.
- 6 Sélectionnez **Imprimante réseau Peer-to-Peer Brother** puis cliquez sur **Suivant**.
- 7 Pour les utilisateurs de LPR :  
Sélectionnez **Parcourir le réseau et choisir dans une liste d'appareils présents sur le réseau (recommandé)**. Vous pouvez aussi entrer l'adresse IP ou le nom de nœud de votre imprimante. Cliquez sur **Suivant**.

Pour les utilisateurs de NetBIOS :

Sélectionnez **Parcourir le réseau et choisir dans une liste d'appareils présents sur le réseau (recommandé)**. Cliquez sur **Suivant**.

#### Remarque

---

L'adresse IP de l'imprimante et le nom de nœud se trouvent sur la Liste de configuration du réseau. Pour imprimer cette liste, voir *Impression de la Liste de configuration du réseau* page 4-27.

---

**8** Pour les utilisateurs de LPR :  
Sélectionnez votre imprimante et **LPR (Recommandé)**, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.

Pour les utilisateurs de NetBIOS :  
Sélectionnez votre imprimante et **NetBIOS**, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.

**9** Cliquez sur **Terminer**.

**10** Cliquez sur **OK**. Vous devez réinitialiser votre ordinateur à l'invite.

## Association à imprimante

---

Vous devez créer une imprimante sous Windows® à l'aide de la procédure de configuration de l'imprimante standard de Windows®.

**1** Pour ce faire, cliquez sur le bouton **Démarrer**, puis sélectionnez **Paramètres** et **Imprimantes**.

**2** Double-cliquez sur l'icône **Ajouter une imprimante** pour lancer l'**Assistant Ajout d'imprimante**.

**3** Cliquez sur **Suivant** lorsque la fenêtre **Assistant Ajout d'imprimante** apparaît.

**4** Sélectionnez **Imprimante locale** lorsque vous êtes invité à préciser comment les imprimantes sont connectées à votre ordinateur, puis cliquez sur **Suivant**.

**5** Sélectionnez le modèle d'imprimante souhaité. Si le bon modèle n'est pas affiché, cliquez sur l'option **Disque fourni** et insérez le CD-ROM fourni avec votre appareil.

**6** Si vous avez sélectionné un pilote d'imprimante déjà en cours d'utilisation, vous avez la possibilité de conserver le pilote existant (recommandé) ou de le remplacer. Sélectionnez l'option souhaitée, puis cliquez sur **Suivant**.

**7** Sélectionnez le port LPR Brother (nom de port attribué à l'étape 6 de la procédure d'*Installation du logiciel Peer to Peer Brother* page 5-3) et cliquez sur **Suivant**.

**8** Entrez un nom quelconque pour l'imprimante Brother. Par exemple, vous pouvez appeler l'imprimante "Imprimante réseau interconnectée". Sélectionnez **Oui** ou **Non** pour indiquer si vous souhaitez que ce pilote d'imprimante devienne votre imprimante par défaut, puis cliquez sur **Suivant**.

**9** Windows® vous demande à présent si vous souhaitez imprimer une page de test. Sélectionnez **Oui**, puis **Terminer**. Vous avez terminé d'installer le logiciel d'impression Peer to Peer (LPR).

## Ajout d'un deuxième port LPR Brother

---

Il n'est pas nécessaire de relancer le programme d'installation pour ajouter un nouveau port LPR Brother. Pour ce faire, cliquez sur le bouton **Démarrer**, sélectionnez **Paramètres** et ouvrez la fenêtre **Imprimantes**. Cliquez sur l'icône de l'imprimante que vous souhaitez configurer, sélectionnez **Fichier** dans la barre de menus, puis **Propriétés**. Sélectionnez l'onglet **Détails** et cliquez sur **Ajouter un port**. Dans la boîte de dialogue **Ajouter un port**, sélectionnez la case d'option **Autre**, puis **Port LPR Brother**. Cliquez sur **OK** et entrez le nom du port. Le nom du port par défaut est BLP1. Si vous avez déjà utilisé ce nom, vous obtiendrez un message d'erreur si vous essayez de l'utiliser à nouveau. Dans ce cas, utilisez BLP2, etc... Cliquez sur **OK** une fois le nom du port spécifié. La boîte de dialogue **Propriétés du port** apparaît.

Entrez l'adresse IP de l'imprimante sur laquelle vous souhaitez imprimer, puis cliquez sur **OK**. Vous devriez maintenant voir le port que vous venez de créer dans le paramètre **Imprimer vers le ou les ports suivants** du pilote d'imprimante.

## Autres sources d'informations

Voir le *chapitre 2* de ce guide pour savoir comment configurer l'adresse IP de l'imprimante.

## Généralités

Ce chapitre présente la procédure d'impression à partir d'un Macintosh® sur un réseau utilisant les fonctions de configuration simple du réseau de Mac OS® X 10.2.4 ou supérieur. Pour obtenir des compléments d'information sur la façon de configurer le pilote Brother pour Mac OS® 9.1 à 9.2, reportez-vous au Guide d'installation rapide fourni avec l'appareil.

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

## Impression à partir d'un Macintosh® à l'aide des fonctions de configuration simple du réseau de Mac OS® X

Avec la version Mac OS® X 10.2, Apple® a introduit les fonctions de configuration simple du réseau.

Les fonctions de configuration simple du réseau de Mac OS® X vous permettent de créer un réseau instantané d'ordinateurs et de périphériques intelligents en les reliant les uns aux autres. Les périphériques intelligents s'autoconfigurent automatiquement pour être compatibles avec votre réseau.

Vous n'avez pas besoin de configurer manuellement les adresses IP ou les paramètres réseau de l'imprimante car elle s'en charge automatiquement.

Veuillez noter que vous devez utiliser Mac OS® X 10.2.4 ou version ultérieure.

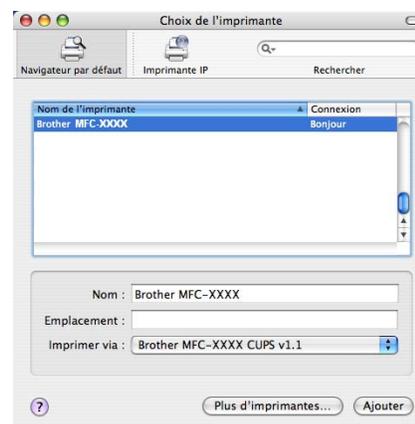
### Comment sélectionner le pilote d'imprimante (Mac OS® X 10.2.4 ou ultérieur)

- 1 Allumez l'appareil (ON).
- 2 Sélectionnez **Applications**, dans le menu **Aller**.
- 3 Ouvrez le dossier **Utilitaires**.
- 4 Double-cliquez sur l'icône **Configuration d'imprimante**. (Pour les utilisateurs de Mac OS® X 10.2.x, cliquez sur l'icône **Centre d'impression**.)
- 5 Cliquez sur **Ajouter**.  
(Sous Mac OS® X 10.2.4 à 10.3) Passez à l'étape 6.  
(Sous Mac OS® X 10.4) Passez à l'étape 7.

- 6** (Sous Mac OS® X 10.2.4 à 10.3)  
Faites la sélection suivante.



- 7** Sélectionnez **Brother MFC-XXXX** ou **Brother DCP-XXXX** (XXXX étant votre nom de modèle) et cliquez sur **Ajouter**.



- 8** Cliquez sur l'imprimante, puis sur **Par défaut** pour configurer l'imprimante en tant qu'imprimante par défaut. L'imprimante est à présent prête à imprimer.

## Modification de la configuration à l'aide de l'application Configuration à distance

Sur un Macintosh®, le moyen le plus simple de changer les paramètres d'imprimante ou de serveur d'impression consiste à utiliser l'application Configuration à distance.

Voir *Utilisation de l'application Configuration à distance pour changer les paramètres du serveur d'impression (pour Windows® et Mac OS® X 10.2.4 ou une version ultérieure) (non disponible pour le DCP-340CW)* page 2-6.

## Modification de la configuration à l'aide de l'utilitaire BRAdmin Light

L'utilitaire BRAdmin Light de Brother est une application Java dédié à l'environnement Mac OS® X 10.2.4 ou ultérieur. BRAdmin Light vous permet de modifier les paramètres réseau et de mettre à jour le microprogramme de l'appareil Brother compatible réseau. Vous pouvez télécharger BRAdmin Light depuis le site Brother Solutions Center à l'adresse suivante : <http://solutions.brother.com>.

Veillez noter que vous devez installer l'application Runtime Environment 1.4.1 du logiciel client Java sur votre Macintosh®.

## Autres sources d'informations

- 1 Voir le *chapitre 2* de ce guide pour savoir comment configurer l'adresse IP de l'imprimante.
- 2 Pour en savoir plus sur l'impression en réseau, consultez le site <http://solutions.brother.com> sur Internet.

## Généralités

Ce chapitre présente comment résoudre les problèmes de réseau type que vous rencontrez en utilisant l'appareil. Si vous ne pouvez pas résoudre votre problème en lisant ce chapitre, visitez le site Brother Solutions Center à l'adresse suivante : <http://solutions.brother.com>.

Ce chapitre comprend les sections suivantes :

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

## Problèmes généraux

### **Le CD-ROM est inséré mais ne démarre pas automatiquement.**

Si votre ordinateur ne prend pas en charge l'exécution automatique, le menu ne démarre pas automatiquement une fois le CD-ROM inséré. Dans ce cas, exécutez **setup.exe** dans le répertoire racine du CD-ROM.

### **Comment rétablir le serveur d'impression Brother à ses valeurs par défaut**

Vous pouvez restaurer les paramètres par défaut du serveur d'impression (ce qui réinitialisera toutes les informations telles que le mot de passe et l'adresse IP). Voir *Réinitialisation des paramètres réseau aux réglages d'usine par défaut* page 4-28.

### **Mon ordinateur ne trouve pas l'appareil/serveur d'impression Mon appareil/serveur d'impression n'apparaît pas dans la fenêtre du logiciel de Configuration à distance ou de BRAdmin Professional (BRAdmin Light)**

<Pour Windows®>

Il est possible que le pare-feu s'exécutant sur votre PC rejette la connexion réseau nécessaire. Pour en savoir plus, voir *Vérifiez les éléments suivants* : page 7-4.

<Pour Macintosh®>

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

## Problèmes d'installation du logiciel d'impression réseau

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

7

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

(Pour un réseau doté d'une liaison Ethernet par câble)

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

(Pour un réseau sans fil)

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

Vérifiez les éléments suivants :

**1** Assurez-vous que l'appareil est mis sous tension, qu'il est en ligne et prêt à imprimer.

**2** Vérifiez que l'écran affiche LAN Actif après avoir été connecté au réseau.

LAN Actif apparaît sur l'écran LCD : le serveur d'impression est relié au réseau.

LAN Actif n'apparaît pas sur l'écran LCD : le serveur d'impression n'est relié pas au réseau.

**3** Imprimez la Liste de configuration du réseau et vérifiez que les paramètres tels que l'adresse IP sont corrects pour votre réseau. Le problème peut résulter de la disparité ou de la duplication de l'adresse IP. Vérifiez que l'adresse IP est correctement chargé dans le serveur d'impression. Veuillez à ce qu'aucun autre nœud sur le réseau ne possède la même adresse IP. Pour obtenir des compléments d'information sur la façon d'imprimer la Liste de configuration du réseau, voir *Impression de la Liste de configuration du réseau* page 4-27.

**4** Vérifiez que le serveur d'impression est présent sur le réseau en procédant comme suit :

#### Pour Windows®

Essayez de faire un ping du serveur d'impression à partir de l'invite de commande du système d'exploitation hôte à l'aide de la commande suivante :

```
ping ipaddress
```

Où `ipaddress` correspond à l'adresse IP du serveur d'impression (il faut noter que dans certains cas le serveur d'impression peut prendre jusqu'à deux minutes pour charger son adresse IP après le paramétrage de l'adresse IP).

## Pour Macintosh®

### Pour les utilisateurs de Mac® OS 9.1 à 9.2 (pour les connexions à des réseaux câblés uniquement)

- (1) Ouvrez le **Sélecteur**, dans le menu **Pomme**.
- (2) Cliquez sur l'icône **Brother Ink (IP)** puis vérifiez que le nom de votre serveur d'impression apparaît dans la partie droite. S'il est visible, la connexion est bonne. Sinon, passez à l'étape 5.

### Pour Mac OS® 10.2.4 ou ultérieur

- (1) Sélectionnez **Applications**, dans le menu **Aller**.
- (2) Ouvrez le dossier **Utilitaires**.
- (3) Double-cliquez sur l'icône **Configuration d'imprimante**.
- (4) Cliquez sur **Ajouter**.  
(Pour les utilisateurs de Mac OS X 10.2.4 à 10.3) Passez à l'étape 5.  
(Pour les utilisateurs de Mac OS X 10.4) Passez à l'étape 6.
- (5) (Pour les utilisateurs de Mac OS X 10.2.4 à 10.3) Faites la sélection suivante.



- (6) Vérifiez que le serveur d'impression apparaît. S'il est visible, la connexion est bonne. Sinon, passez à l'étape 5.
- 5** Si vous avez essayé les points 1 à 4 ci-dessus sans succès, restaurez les paramètres par défaut du serveur d'impression et réessayez à partir de la configuration initiale. Pour obtenir des informations sur la façon de restaurer les paramètres par défaut, voir *Réinitialisation des paramètres réseau aux réglages d'usine par défaut* page 4-28.

## 6 Vérifiez les éléments suivants :

### Pour Windows®

En cas d'échec de l'installation, le pare-feu de votre ordinateur peut bloquer la connexion réseau requise sur l'appareil. Le cas échéant, vous devez désactiver le pare-feu sur votre ordinateur et réinstaller les pilotes.

<Pour les utilisateurs de Windows® XP SP2>

- (1) Cliquez sur le bouton **Démarrer**, **Paramètres**, puis **Panneau de configuration**.
- (2) Double-cliquez sur **Pare-feu Windows**.
- (3) Cliquez sur l'onglet **Général**. Vérifiez que **Désactivé (non recommandé)** est sélectionné.
- (4) Cliquez sur **OK**.

<Pour les utilisateurs de Windows® XP SP1>

- (1) Localisez la touche "Windows" sur le clavier. Il s'agit de la touche marquée du symbole Windows.



- (2) Appuyez sur les touches "Windows" et "E" pour ouvrir **Cet ordinateur**.
- (3) Sur la gauche, cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Favoris réseau**, cliquez sur **Propriétés**, cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Connexion locale** et sélectionnez **Propriétés**.
- (4) Cliquez sur l'onglet **Avancé**. Dans la zone **Pare-feu de connexion Internet**, vérifiez que la case en regard de **Protéger mon ordinateur...** n'est pas cochée. Si la case est sélectionnée, désélectionnez-la. Cliquez ensuite sur **OK**.
- (5) Une fois le pare-feu désactivé, essayez de réinstaller le progiciel de Brother. Pour savoir comment procéder à partir du CD-ROM, consultez le Guide d'installation rapide fourni avec l'appareil.
- (6) En cas de réussite de l'installation, le pare-feu de votre ordinateur a refusé la connexion réseau requise. Le cas échéant, vous devez désactiver le pare-feu sur votre ordinateur et réinstaller les pilotes réseau.



### Remarque

Une fois le progiciel de Brother installé, réactivez le pare-feu. Pour plus d'informations sur la procédure de réactivation du logiciel de pare-feu, consultez votre guide utilisateur ou contactez le développeur du logiciel de pare-feu.

### Pour Macintosh® (pour un réseau sans fil)

Sélectionnez à nouveau votre appareil dans l'application DeviceSelector qui se trouve dans Macintosh HD/Bibliothèque/Printers/Brother/Utilities ou à partir de ControlCenter2.

- 7 Rapprochez votre PC de l'appareil Brother et réessayez.
- 8 Restaurez les paramètres par défaut du serveur d'impression et réessayez. Pour obtenir des informations sur la façon de restaurer les paramètres par défaut, voir *Réinitialisation des paramètres réseau aux réglages d'usine par défaut* page 4-28.

## Problèmes d'impression

### Le documents envoyés pour impression ne s'impriment pas

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

- 1 Assurez-vous que l'appareil est mis sous tension, qu'il est en ligne et prêt à imprimer.
- 2 Imprimez la Liste de configuration du réseau de l'appareil et vérifiez que les paramètres tels que l'adresse IP sont corrects pour votre réseau. Le problème peut résulter de la disparité ou de la duplication de l'adresse IP. Vérifiez que l'adresse IP est correctement chargé dans le serveur d'impression. Veuillez à ce qu'aucun autre nœud sur le réseau ne possède la même adresse IP.
- 3 Vérifiez que le serveur d'impression est présent sur le réseau en procédant comme suit :

### Pour Windows®

- (1) Essayez de faire un ping du serveur d'impression à partir de l'invite de commande du système d'exploitation hôte à l'aide de la commande suivante :

```
ping ipaddress
```

Où `ipaddress` correspond à l'adresse IP du serveur d'impression (il faut noter que dans certains cas le serveur d'impression peut prendre jusqu'à deux minutes pour charger son adresse IP après le paramétrage de l'adresse IP).

- (2) En cas de réponse positive, passez à la rubrique *Diagnostic des anomalies d'impression Peer to Peer (LPR) sous Windows® 95/98SE/Me*. Sinon, passez à l'étape 4.

## Pour Macintosh®

### Pour les utilisateurs de Mac OS® 9.1 à 9.2

- (1) Ouvrez le **Sélecteur**, dans le menu **Pomme**.
- (2) Cliquez sur l'icône **Brother Ink (IP)**, puis vérifiez que le nom de votre serveur d'impression apparaît dans la partie droite. S'il est visible, la connexion est bonne. Sinon, passez à l'étape 4.

### Pour Mac OS® 10.2.4 ou ultérieur

- (1) Sélectionnez **Applications**, dans le menu **Aller**.
- (2) Ouvrez le dossier **Utilities**.
- (3) Double-cliquez sur l'icône **Utilitaire Service d'impression**.
- (4) Cliquez sur **Ajouter**.  
(Pour les utilisateurs de Mac OS X 10.2.4 à 10.3) Passez à l'étape 5.  
(Pour les utilisateurs de Mac OS X 10.4) Passez à l'étape 6.
- (5) (Pour les utilisateurs de Mac OS X 10.2.4 à 10.3) Faites la sélection suivante.



- (6) Vérifiez que le serveur d'impression apparaît. S'il est visible, la connexion est bonne. Sinon, passez à l'étape 5.

**4** Restaurez les paramètres par défaut du serveur d'impression et réessayez à partir de la configuration initiale. Pour obtenir des informations sur la façon de restaurer les paramètres par défaut, voir *Réinitialisation des paramètres réseau aux réglages d'usine par défaut* page 4-28.

## Erreur pendant l'impression

Si vous essayez d'imprimer tandis que d'autres utilisateurs impriment de grandes quantités de données (par exemple plusieurs pages ou des pages en couleur avec une résolution élevée), l'imprimante ne peut pas accepter votre travail d'impression tant que l'impression en cours n'est pas terminée. Si le temps d'attente de votre travail d'impression dépasse une certaine limite, vous pouvez vous retrouver dans une situation de délai dépassé, d'où l'affichage d'un message d'erreur. Le cas échéant, ré-exécutez le travail d'impression une fois les autres travaux terminés.

## Problèmes de numérisation et PC-FAX

### La fonction de numérisation réseau ne marche pas sous Windows®

### La fonction PC-FAX réseau ne marche pas sous Windows®

Il est possible que le pare-feu s'exécutant sur votre PC rejette la connexion réseau nécessaire. Suivez les instructions ci-dessous pour configurer le pare-feu. Si vous utilisez un logiciel de pare-feu personnel, consultez le guide utilisateur de votre logiciel ou contactez le développeur de logiciel.

<Pour les utilisateurs de Windows® XP SP2>

- 1 Cliquez sur le bouton **Démarrer**, **Paramètres**, puis **Panneau de configuration**.
- 2 Double cliquez sur **Pare-feu Windows**.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Général**. Vérifiez que **Activé** est sélectionné.
- 4 Sélectionnez l'onglet **Exceptions** et cliquez sur **Ajouter un port**.
- 5 Entrez un nom quelconque, un numéro de port (54295 pour la numérisation réseau et 54926 pour la réception PC-FAX), sélectionnez **UDP**, puis cliquez sur **OK**.
- 6 Assurez-vous que le nouveau paramètre est ajouté et sélectionné, puis cliquez sur **OK**.

## Problèmes spécifiques aux protocoles

### Diagnostic des anomalies d'impression Peer to Peer (LPR) sous Windows® 95/98SE/Me

---

Si vous rencontrez des problèmes d'impression sur un réseau Peer to Peer sous Windows® 98/98SE/Me (méthode LPR), vérifiez les points suivants :

- 1 Vérifiez que le pilote de port LPR Brother est correctement installé et configuré conformément aux instructions figurant dans le chapitre traitant de l'impression Peer to Peer sous Windows® 98/98SE/Me. Voir *Pour les utilisateurs de Windows® 98/98SE/Me* page 5-3.
- 2 Essayez d'activer le **Nombre d'octets** dans la zone **Configurer le port** des propriétés du pilote d'imprimante.

Vous constaterez peut-être lors de l'installation du logiciel BLP que l'écran vous invitant à indiquer le nom du port n'apparaît pas. Ceci peut se produire sur les ordinateurs utilisant Windows® 98/98SE/Me. Appuyez sur les touches ALT et TAB pour l'afficher.

# Diagnostic des anomalies de réseau sans fil

## Problèmes de configuration de la connexion sans fil

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

- 1** Assurez-vous que l'appareil est mis sous tension, qu'il est en ligne et prêt à imprimer.
- 2** Rapprochez votre ordinateur de l'appareil Brother et réessayez.
- 3** Restaurez les paramètres par défaut du serveur d'impression et réessayez. Pour obtenir des informations sur la façon de restaurer les paramètres par défaut, voir *Réinitialisation des paramètres réseau aux réglages d'usine par défaut* page 4-28.

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

Si vous utilisez Windows® 98/98SE/Me/2000, Mac OS® ou une version ultérieure ou si votre ordinateur est connecté au réseau sans fil avec un câble réseau, il est recommandé de connecter provisoirement l'appareil à votre point d'accès, hub ou routeur à l'aide d'un câble réseau. Vous devrez aussi changer provisoirement le paramètre réseau de votre appareil en LAN câblé. Le paramètre réseau de votre appareil sera automatiquement changé en LAN sans fil pendant la configuration.

Pour Windows® :

*Installation à l'aide d'un ordinateur sans fil en mode Ad-hoc à la page 8-31.*

*Installation à l'aide d'un ordinateur câblé en mode d'infrastructure à la page 8-14.*

*Utilisation de l'assistant de configuration du menu Réseau du panneau de commande pour un réseau sans fil à la page 3-3.*

Pour Macintosh® :

*Installation à l'aide d'un ordinateur sans fil en mode Ad-hoc pour Mac OS® X 10.2.4 ou plus récent à la page 9-25.*

*Installation à l'aide d'un ordinateur câblé en mode d'infrastructure pour Mac OS® X 10.2.4 ou plus récent à la page 9-14.*

*Utilisation de l'assistant de configuration du menu Réseau du panneau de commande pour un réseau sans fil à la page 3-3.*

## Problèmes liés à la connexion sans fil

---

### La connexion réseau sans fil est parfois désactivée.

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

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

## Installation à l'aide d'un ordinateur sans fil en mode d'infrastructure

### Pour Windows® 98/98SE/Me/2000 Professionnel/XP

---

#### Important

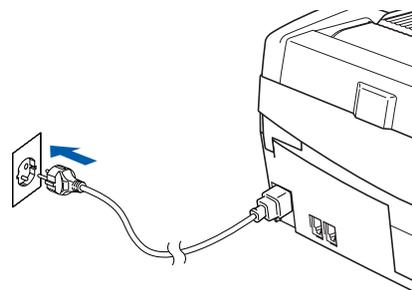
Si vous avez précédemment configuré les paramètres de communication sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres du réseau avant de pouvoir reconfigurer les paramètres de communication sans fil.

Pour le DCP-340CW : Appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **3, 0**, puis sélectionnez **Init.** Appuyez sur ▲ pour sélectionner **Oui** et accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

Pour le MFC-640CW : Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5, 0, 1**, puis appuyez sur **1.Oui** pour accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

Pour le MFC-820CW : Appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour **Réseau**, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour **Réinit. d'usine**, puis appuyez sur **OK**. Appuyez deux fois sur **1** pour accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

- 1 Mettez l'appareil sous tension en branchant le cordon d'alimentation.



- 2 Mettez l'ordinateur sous tension (sous Windows® 2000 Professionnel/XP, vous devez vous connecter avec des droits d'administrateur). Fermez toutes les applications ouvertes avant l'installation de MFL-Pro Suite.



#### Remarque

Avant de commencer l'installation, si vous utilisez un logiciel pare-feu personnel, désactivez-le. Lorsque vous serez sûr de pouvoir imprimer après l'installation, vous pourrez relancer votre pare-feu personnel.

---

- 3 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur correspondant. Si l'écran des noms de modèle s'affiche, sélectionnez votre appareil. Si l'écran des langues s'affiche, sélectionnez votre langue.

- 4** Le menu principal du CD-ROM s'affiche. Cliquez sur **Installez le logiciel MFL-Pro Suite**.



 **Remarque**

- Si cette fenêtre ne s'affiche pas, utilisez l'Explorateur Windows® pour exécuter le programme setup.exe à partir du répertoire racine du CD-ROM Brother.
- **Si vous utilisez Windows® 2000 Professionnel et si vous n'avez pas installé le Service Pack 3 (SP3) ou plus récent** : pour accéder aux fonctions de PhotoCapture Center™ à partir de votre ordinateur, vous devez d'abord installer une mise à jour de Windows® 2000.

La mise à jour de Windows® 2000 est fournie avec le programme d'installation de MFL-Pro Suite. Pour effectuer la mise à jour, procédez comme suit :

- 1 Cliquez sur **OK** pour lancer l'installation de la mise à jour de Windows®.
- 2 Lorsque vous y êtes invité, cliquez sur **OK** pour redémarrer votre ordinateur.
- 3 Après le redémarrage de l'ordinateur, l'installation de MFL-Pro Suite se poursuit automatiquement.

Si l'installation ne se poursuit pas automatiquement, ouvrez de nouveau le menu principal en éjectant, puis en réinsérant le CD-ROM ou en double-cliquant sur le programme **setup.exe** dans le répertoire racine. Poursuivez à l'étape **4** pour installer MFL-Pro Suite.

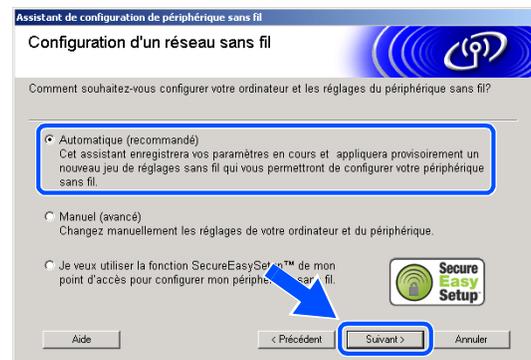
- 5** Sélectionnez **Connexion réseau sans fil**, puis cliquez sur **Suivant**.



- 6 Sélectionnez **Configuration sans fil et installation de pilote**, puis cliquez sur **Suivant**.



- 7 Sélectionnez **Automatique (recommandé)**, puis cliquez sur **Suivant**.



- 8 Pour la configuration, il est recommandé de raccorder provisoirement votre périphérique sans fil Brother directement à un port libre de votre point d'accès, de votre concentrateur ou de votre routeur à l'aide d'un câble réseau.

Si vous pouvez effectuer un raccordement provisoire avec un câble réseau :  
sélectionnez **Je peux temporairement connecter mon périphérique à mon point d'accès avec un câble réseau**, puis cliquez sur **Suivant**.

*Poursuivez à l'étape 9.*

Si vous n'avez pas de câble réseau ou si vous ne pouvez pas raccorder provisoirement le périphérique sans fil Brother à votre point d'accès :  
sélectionnez **Je ne peux pas brancher mon périphérique à mon point d'accès avec un câble réseau**, puis cliquez sur **Suivant**.

*Poursuivez à l'étape 10.*



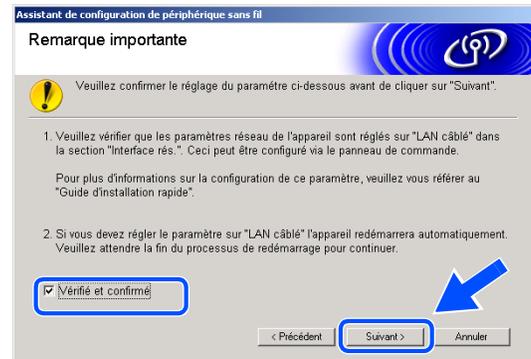
## 9 Lisez la Remarque importante.

Pour le DCP-340CW : appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **3, 6**, puis sélectionnez LAN câblé. Appuyez sur **Menu**. Si Réinit. OK? est affiché, appuyez sur ▲ pour Oui. L'interface réseau sans fil deviendra inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

Pour le MFC-640CW : appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5, 6**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner LAN câblé. Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**. Si Réinit. OK? est affiché, appuyez sur 1. Oui. L'interface réseau sans fil deviendra inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

Pour le MFC-820CW : appuyez sur **Menu** sur le panneau de commande. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour Réseau, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour Interface rés., puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour LAN câblé, puis appuyez sur **OK**. Si Réinit. OK? est affiché, appuyez sur **1** pour Oui. L'interface réseau sans fil deviendra inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

Si **Confirme** est affiché, appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**. Cochez l'option et cliquez sur **Suivant**.



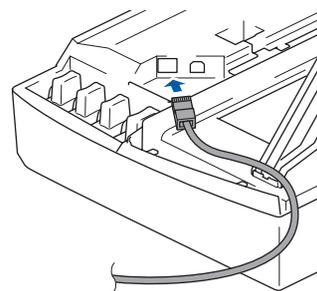
### Remarque

L'affichage du menu réseau sur l'écran LCD de l'appareil se produit une minute environ après le redémarrage ou la mise sous tension de l'appareil.

Pour la configuration, vous devrez raccorder provisoirement votre périphérique sans fil Brother directement à un port libre de votre point d'accès, de votre concentrateur ou de votre routeur à l'aide d'un câble réseau.

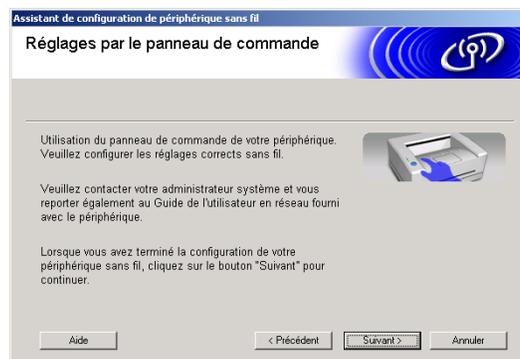
Lorsque l'écran suivant s'affiche, soulevez le couvercle du scanner jusqu'à sa position ouverte. Branchez le câble réseau sur le point d'accès, puis sur l'appareil. Vous trouverez la prise réseau au-dessus et à gauche des emplacements des cartouches d'encre, comme illustré. Cliquez sur **Suivant** et poursuivez à l'étape 13.



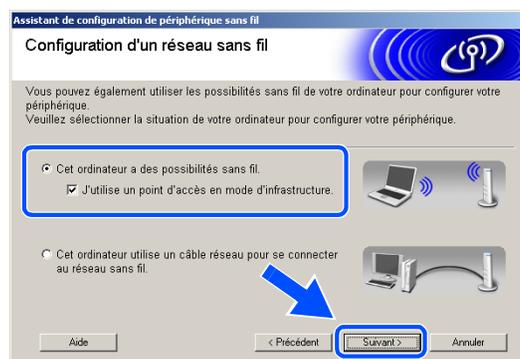


 **Remarque**

Si vous n'avez pas de câble réseau, cochez **Je n'ai pas de câble réseau** et cliquez sur **Suivant**. Vous devrez configurer le réseau sans fil à l'aide du panneau de commande. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Lorsque la configuration est terminée, *poursuivez à l'étape 22* pour l'installation du pilote.



**10** (suite de l'étape 8) Si vous avez sélectionné **Connexion Sans fil**, cochez **J'utilise un point d'accès en mode d'infrastructure**, puis cliquez sur **Suivant**.



Si vous avez sélectionné **Cet ordinateur utilise un câble réseau pour se connecter au réseau sans fil**, vous devez configurer le réseau sans fil à partir du panneau de commande. Cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer l'installation. Voir *Utilisation de l'assistant de configuration du menu Réseau du panneau de commande pour un réseau sans fil* page 3-3. Ensuite, passez à l'installation du pilote à l'étape **22**.

## 11 Lisez la Remarque importante.

Pour le DCP-340CW : appuyez sur **Menu**, **▲** ou sur **▼** pour sélectionner **3, 6**, puis sélectionnez **WLAN**. Appuyez sur **Menu**. Si **Réinit. OK?** est affiché, appuyez sur **▲** pour **Oui**. L'interface réseau câblé sera inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

Pour le MFC-640CW : appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5, 6**, puis sur **▲** ou sur **▼** pour sélectionner **WLAN**. Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**. Si **Réinit. OK?** est affiché, appuyez sur **1.Oui**. L'interface réseau câblé sera inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

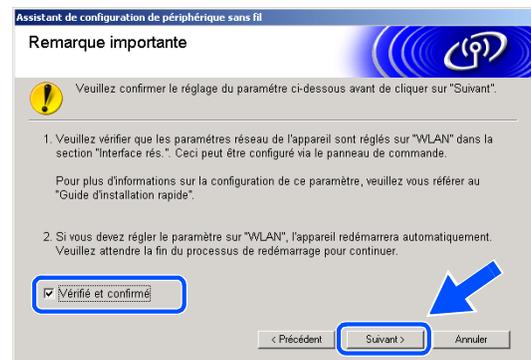
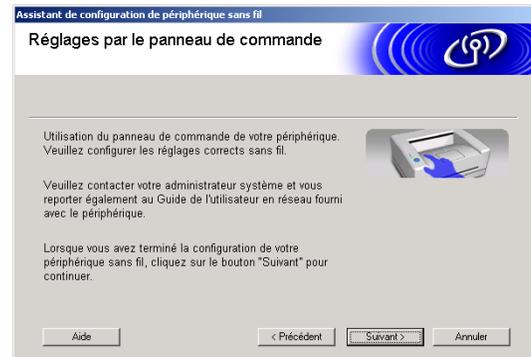
Pour le MFC-820CW : appuyez sur **Menu** sur le panneau de commande. Appuyez sur **▲** ou sur **▼** pour **Réseau**, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur **▲** ou sur **▼** pour **Interface rés.**, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur **▲** ou sur **▼** pour **WLAN**, puis appuyez sur **OK**. Si **Réinit. OK?** est affiché, appuyez sur **1** pour **Oui**. L'interface réseau câblé sera inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

Si **Confirme** est affiché, appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**. Cochez l'option et cliquez sur **Suivant**.

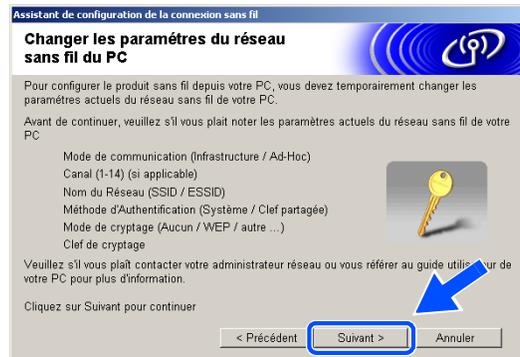


### Remarque

L'affichage du menu réseau sur l'écran LCD de l'appareil se produit une minute environ après le redémarrage ou la mise sous tension de l'appareil.

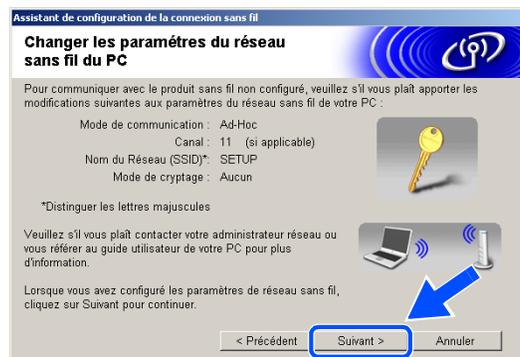


Vous devez modifier provisoirement les paramètres sans fil de votre ordinateur. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Veillez à prendre note de tous les paramètres comme le SSID ou le canal de l'ordinateur. Ils vous seront nécessaires pour rétablir la configuration sans fil d'origine de l'ordinateur.



Paramètre	Valeur actuelle des paramètres sans fil de l'ordinateur
Mode de communication : (Infrastructure/Ad-Hoc)	
Canal : (1 à 14)	
Nom du Réseau (SSID/ESSID)	
Méthode d'Authentification (Système/Clef partagée)	
Mode de cryptage : (Aucun / WEP / Autre)	
Clé de cryptage :	

**12** Pour communiquer avec un appareil sans fil non configuré, changez provisoirement les paramètres sans fil de votre ordinateur pour adopter les paramètres par défaut de l'appareil représentés sur cet écran. Cliquez sur **Suivant**.



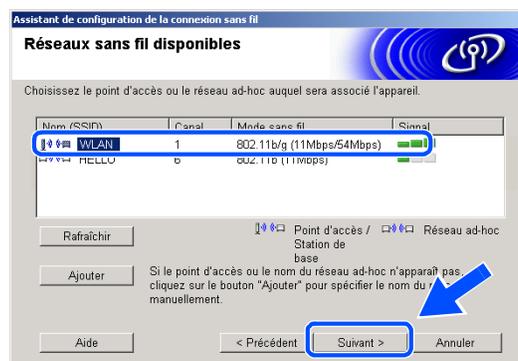
- 13** Lorsque plusieurs appareils sans fil sont disponibles sur le réseau, la liste suivante s'affiche. Si la liste est vide, vérifiez que le point d'accès et l'appareil sont alimentés, puis cliquez sur **Rafraîchir**. Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez configurer et cliquez sur **Suivant**.



**Remarque**

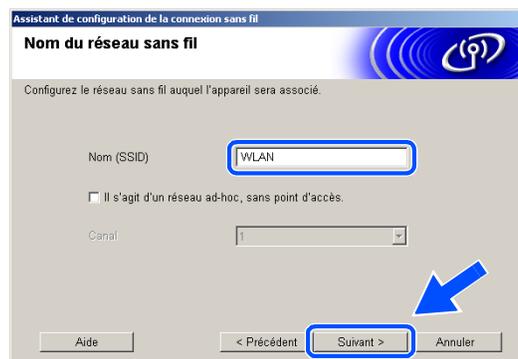
Le nom du nœud par défaut du NC-xxxx (où « xxxx » est le nom de votre modèle) est « BRW\_XXXXXX » ou « BRN\_XXXXXX » (« XXXXXX » représentant les six derniers chiffres de l'adresse Ethernet).

- 14** L'assistant recherche des réseaux sans fil disponibles à partir de votre appareil. Lorsque plusieurs réseaux sans fil sont disponibles, la liste suivante s'affiche. Sélectionnez le point d'accès auquel vous souhaitez associer l'appareil, puis cliquez sur **Suivant**.



**Remarque**

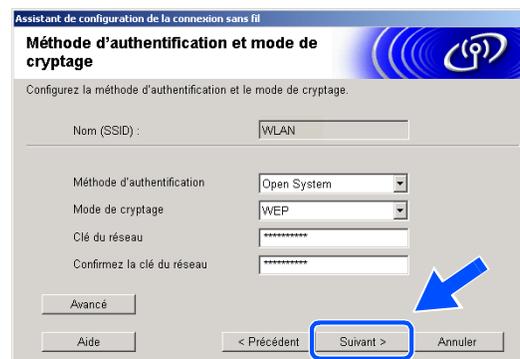
- Si votre point d'accès cible n'est pas affiché dans la liste, vous pouvez l'ajouter manuellement en cliquant sur le bouton **Ajouter**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour saisir les valeurs des paramètres **Nom (SSID)** et le numéro de **Canal**.
- « SETUP » est le SSID par défaut de l'appareil. Ne choisissez pas ce SSID.
- Si la liste est vide, vérifiez que le point d'accès est alimenté, puis examinez si l'appareil et le point d'accès sont bien situés dans la zone couverte par les communications sans fil. Cliquez ensuite sur **Rafraîchir**.



- 15** Si votre réseau n'est pas configuré pour l'authentification et le chiffage, l'écran suivant s'affiche. Pour continuer l'installation, cliquez sur **OK** et poursuivez à l'étape **17**.



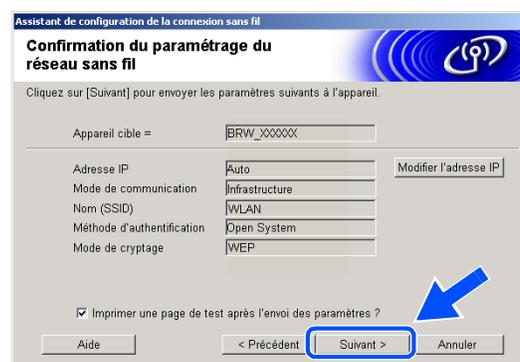
- 16** Si votre réseau est configuré pour l'authentification et le chiffage, l'écran suivant s'affiche. Lorsque vous configurez votre appareil Brother sans fil, vous devez vérifier qu'il est configuré pour prendre en charge les paramètres d'authentification et de chiffage de votre réseau sans fil existant. Sélectionnez la **Méthode d'authentification** et le **Mode de cryptage** dans les menus déroulants de chaque champ. Entrez ensuite la **Clé du réseau** et cliquez sur **Suivant**.



### Remarque

- Si vous souhaitez définir plusieurs clés WEP, cliquez sur **Avancé**.
- Si vous ne connaissez pas les paramètres d'authentification ou de chiffage pour le réseau, contactez votre administrateur réseau.

- 17** Cliquez sur **Suivant**. La configuration est envoyée à l'appareil. La configuration reste inchangée si vous cliquez sur **Annuler**.



### Remarque

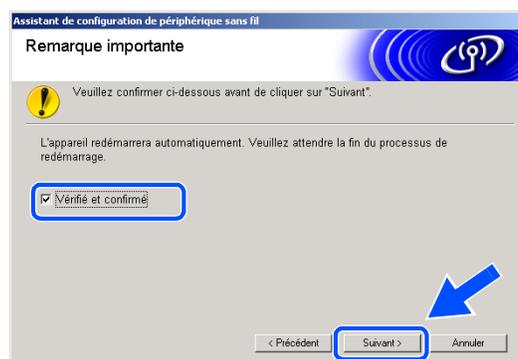
- Si vous souhaitez entrer manuellement l'adresse IP de l'appareil, cliquez sur **Modifier l'adresse IP** et entrez l'adresse IP requise pour votre réseau. Une fois votre sélection effectuée, cliquez sur **Suivant**. L'assistant recherche les réseaux sans fil disponibles.
- Les réglages du panneau de commande changent automatiquement pour WLAN lorsque les réglages de connexion sans fil sont envoyés à votre appareil.

- 18** Si vous aviez choisi d'utiliser un câble réseau à l'étape 8, poursuivez à l'étape 19.  
Si vous aviez choisi de ne pas utiliser un câble réseau à l'étape 8, poursuivez à l'étape 21.

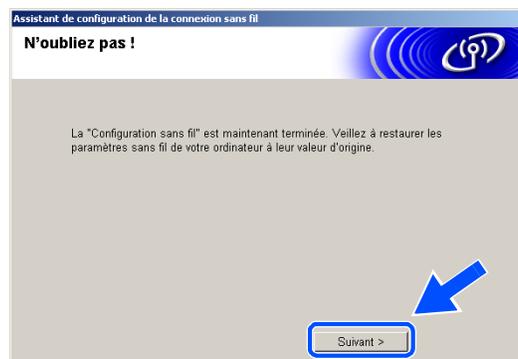
- 19** Débranchez le câble réseau entre votre point d'accès (concentrateur ou routeur) et l'appareil et cliquez sur **Suivant**.



- 20** L'appareil redémarre automatiquement. Après le redémarrage de l'appareil, cochez l'option **Vérifié et confirmé** sur l'écran suivant, puis cliquez sur **Suivant**. Attendez la fin du redémarrage.  
*Poursuivez à l'étape 22.*

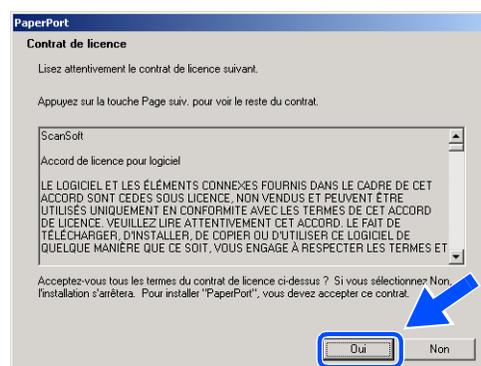


- 21** À l'aide des informations enregistrées à l'étape 11, rétablissez la configuration sans fil d'origine de votre ordinateur. Cliquez sur **Suivant**.



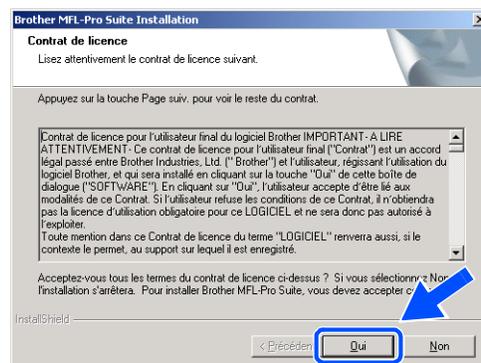
L'installation sans fil est terminée. Un témoin à 4 niveaux de l'écran LCD de l'appareil indique la puissance du signal sans fil. Si vous aviez choisi d'installer les pilotes à l'étape 6, poursuivez à l'étape 22.

- 22** L'installation du pilote commence. Après avoir lu et accepté le contrat de licence de ScanSoft® PaperPort® 9.0 SE, cliquez sur **Oui** (non disponible si vous aviez sélectionné **Installation de pilote uniquement à l'étape 6**).



- 23** L'installation de PaperPort® 9.0 SE démarre automatiquement et se poursuit par l'installation de MFL-Pro Suite.

- 24** Lorsque la fenêtre Contrat de licence Brother du logiciel Brother MFL-Pro Suite s'affiche, cliquez sur **Oui** si vous acceptez le contrat de licence du logiciel.

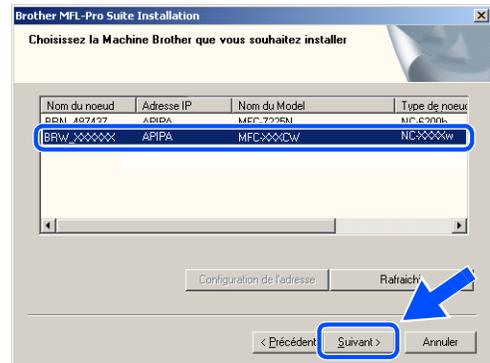


- 25** L'installation des pilotes Brother démarre automatiquement. Les écrans d'installation s'affichent les uns après les autres. Veuillez patienter.

### ⊘ Configuration incorrecte

- **N'essayez PAS d'annuler l'un des écrans pendant cette installation.**
- **Si votre configuration sans fil présente un problème, un message d'erreur s'affiche pendant l'installation de MFL-Pro Suite et celle-ci s'arrête. Si vous rencontrez ce problème, poursuivez à l'étape 4 et recommencez la configuration de la connexion sans fil.**

- 26** Si l'appareil est configuré pour votre réseau, sélectionnez l'appareil dans la liste, puis cliquez sur **Suivant**.



 **Remarque**

Cette fenêtre ne s'affiche pas si un seul appareil est raccordé au réseau ; dans ce cas, il est sélectionné automatiquement.

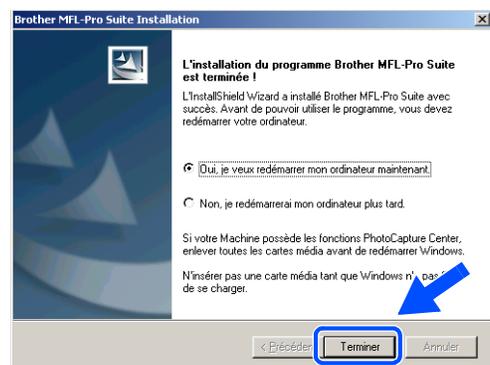
- 27** Si l'appareil n'est pas encore configuré pour être utilisé sur votre réseau, la fenêtre suivante s'affiche. Cliquez sur **OK**.  
La fenêtre **Configuration de l'adresse** s'affiche. Entrez l'adresse IP de votre réseau en suivant les instructions qui s'affichent à l'écran.



- 28** Lorsque l'écran d'enregistrement en ligne Brother et ScanSoft® s'affiche, effectuez votre sélection et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



- 29** Cliquez sur **Terminer** pour redémarrer l'ordinateur (sous Windows® 2000 Professionnel/XP, vous devez vous connecter avec des droits d'administrateur).





### Remarque

---

Après le redémarrage de l'ordinateur, le programme de diagnostic d'installation s'exécute automatiquement. En cas d'échec de l'installation, la fenêtre de résultats de l'installation s'affiche. Si le programme de diagnostic indique une défaillance, veuillez suivre les instructions affichées à l'écran ou consulter l'aide en ligne et les FAQ dans Démarrer/Tous les programmes/Brother/MFL-Pro Suite MFC-820CW (ou DCP-340CW ou MFC-640CW).

---



**Le logiciel MFL-Pro Suite (comprenant le pilote d'imprimante réseau Brother, le pilote de numérisation en réseau et Network PhotoCapture Center™) a été installé. L'installation est maintenant terminée.**

## Installation à l'aide d'un ordinateur câblé en mode d'infrastructure

### Pour Windows® 98/98SE/Me/2000 Professionnel/XP

8

#### Important

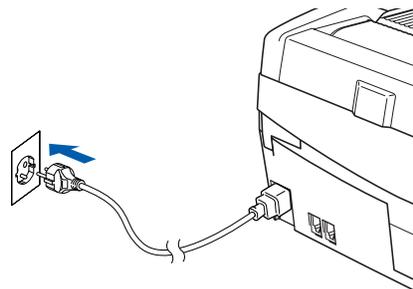
Si vous avez précédemment configuré les paramètres de communication sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres du réseau avant de pouvoir reconfigurer les paramètres de communication sans fil.

Pour le DCP-340CW : Appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **3, 0**, puis sélectionnez **Init.** Appuyez sur ▲ pour sélectionner **Oui** et accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

Pour le MFC-640CW : Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5, 0, 1**, puis appuyez sur **1.Oui** pour accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

Pour le MFC-820CW : Appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour **Réseau**, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour **Réinit d'usine**, puis appuyez sur **OK**. Appuyez deux fois sur **1** pour accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

- 1 Mettez l'appareil sous tension en branchant le cordon d'alimentation.



- 2 Mettez l'ordinateur sous tension (sous Windows® 2000 Professionnel/XP, vous devez vous connecter avec des droits d'administrateur). Fermez toutes les applications ouvertes avant l'installation de MFL-Pro Suite.

#### Remarque

Avant de commencer l'installation, si vous utilisez un logiciel pare-feu personnel, désactivez-le. Lorsque vous serez sûr de pouvoir imprimer après l'installation, vous pourrez relancer votre pare-feu personnel.

- 3 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur correspondant. Si l'écran des noms de modèle s'affiche, sélectionnez votre appareil. Si l'écran des langues s'affiche, sélectionnez votre langue.

- 4 Le menu principal du CD-ROM s'affiche. Cliquez sur **Installez le logiciel MFL-Pro Suite**.



 **Remarque**

- Si cette fenêtre ne s'affiche pas, utilisez l'Explorateur Windows® pour exécuter le programme setup.exe à partir du répertoire racine du CD-ROM Brother.
- **Si vous utilisez Windows® 2000 Professionnel et si vous n'avez pas installé le Service Pack 3 (SP3) ou plus récent** : pour accéder aux fonctions de PhotoCapture Center™ à partir de votre ordinateur, vous devez d'abord installer une mise à jour de Windows® 2000.

La mise à jour de Windows® 2000 est fournie avec le programme d'installation de MFL-Pro Suite. Pour effectuer la mise à jour, procédez comme suit :

- 1 Cliquez sur **OK** pour lancer l'installation de la mise à jour de Windows®.
- 2 Lorsque vous y êtes invité, cliquez sur **OK** pour redémarrer votre ordinateur.
- 3 Après le redémarrage de l'ordinateur, l'installation de MFL-Pro Suite se poursuit automatiquement.

Si l'installation ne se poursuit pas automatiquement, ouvrez de nouveau le menu principal en éjectant, puis en réinsérant le CD-ROM ou en double-cliquant sur le programme **setup.exe** dans le répertoire racine. Poursuivez à l'étape 4 pour installer MFL-Pro Suite.

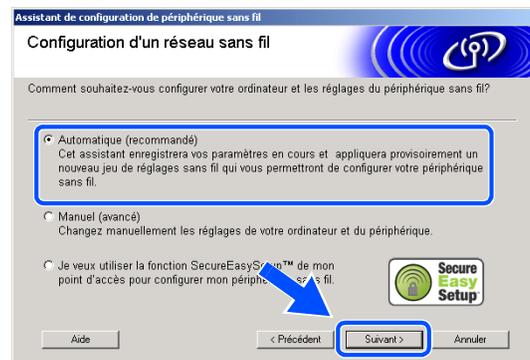
- 5 Sélectionnez **Connexion réseau sans fil**, puis cliquez sur **Suivant**.



- 6 Sélectionnez **Configuration sans fil et installation de pilote**, puis cliquez sur **Suivant**.



- 7 Sélectionnez **Automatique (recommandé)**, puis cliquez sur **Suivant**.



- 8 Pour la configuration, il est recommandé de raccorder provisoirement votre périphérique sans fil Brother directement à un port libre de votre point d'accès, de votre concentrateur ou de votre routeur à l'aide d'un câble réseau.

Si vous pouvez effectuer un raccordement provisoire avec un câble réseau : sélectionnez **Je peux temporairement connecter mon périphérique à mon point d'accès avec un câble réseau**, puis cliquez sur **Suivant**.

*Poursuivez à l'étape 9.*

Si vous n'avez pas de câble réseau ou si vous ne pouvez pas raccorder provisoirement le périphérique sans fil Brother à votre point d'accès : sélectionnez **Je ne peux pas brancher mon périphérique à mon point d'accès avec un câble réseau**, puis cliquez sur **Suivant**.

*Poursuivez à l'étape 10.*



## 9 Lisez la Remarque importante.

Pour le DCP-340CW : appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **3, 6**, puis sélectionnez LAN câblé. Appuyez sur **Menu**. Si Réinit. OK? est affiché, appuyez sur ▲ pour Oui. L'interface réseau sans fil deviendra inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

Pour le MFC-640CW : appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5, 6**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner LAN câblé. Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**. Si Réinit. OK? est affiché, appuyez sur 1. Oui. L'interface réseau sans fil deviendra inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

Pour le MFC-820CW : appuyez sur **Menu** sur le panneau de commande. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour Réseau, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour Interface rés., puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour LAN câblé, puis appuyez sur **OK**. Si Réinit. OK? est affiché, appuyez sur **1** pour Oui. L'interface réseau sans fil deviendra inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

Si Confirme est affiché, appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**. Cochez l'option et cliquez sur **Suivant**.

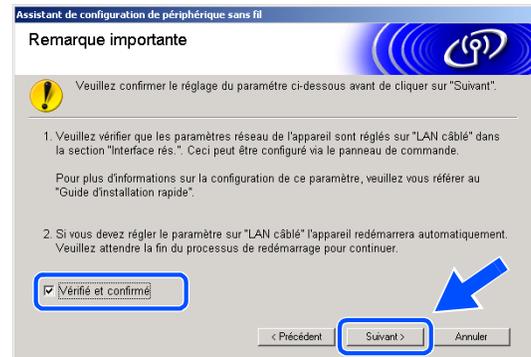


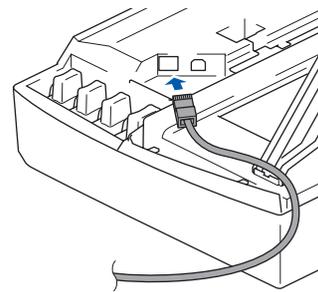
### Remarque

L'affichage du menu réseau sur l'écran LCD de l'appareil se produit une minute environ après le redémarrage ou la mise sous tension de l'appareil.

Pour la configuration, vous devrez raccorder provisoirement votre périphérique sans fil Brother directement à un port libre de votre point d'accès, de votre concentrateur ou de votre routeur à l'aide d'un câble réseau.

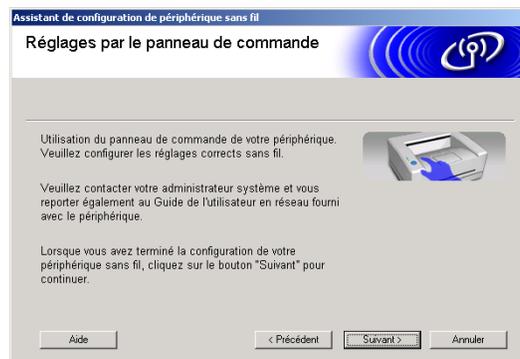
Lorsque l'écran suivant s'affiche, soulevez le couvercle du scanner jusqu'à sa position ouverte. Branchez le câble réseau sur le point d'accès, puis sur l'appareil. Vous trouverez la prise réseau au-dessus et à gauche des emplacements des cartouches d'encre, comme illustré. Cliquez sur **Suivant** et poursuivez à l'étape 12.



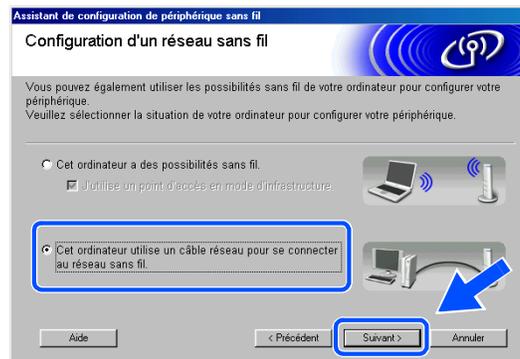


**Remarque**

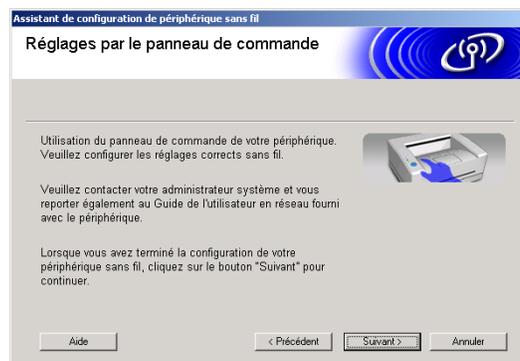
Si vous n'avez pas de câble réseau, cochez **Je n'ai pas de câble réseau** et cliquez sur **Suivant**. Vous devrez configurer le réseau sans fil à l'aide du panneau de commande. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Lorsque la configuration est terminée, *poursuivez à l'étape 19* pour l'installation du pilote.



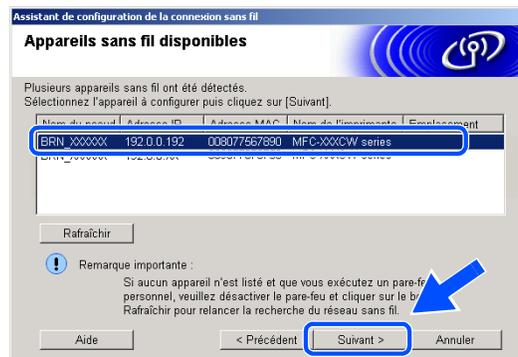
**10** (suite de l'étape 8) Sélectionnez **Cet ordinateur utilise un câble réseau pour se connecter au réseau sans fil**, puis cliquez sur **Suivant**.



**11** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer l'installation à l'aide du panneau de commande. Voir *Utilisation de l'assistant de configuration du menu Réseau du panneau de commande pour un réseau sans fil* page 3-3. Ensuite, passez à l'installation du pilote à l'étape 19.



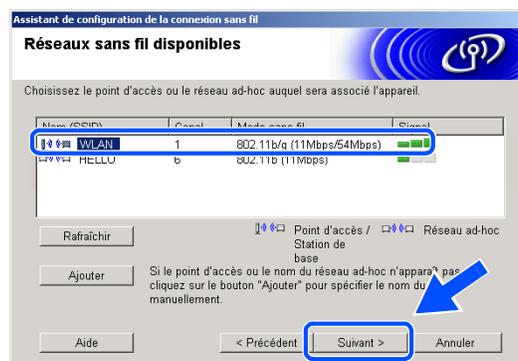
- 12** Lorsque plusieurs appareils sans fil sont disponibles sur le réseau, la liste suivante s'affiche. Si la liste est vide, vérifiez que le point d'accès et l'appareil sont alimentés, puis cliquez sur **Rafraîchir**. Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez configurer et cliquez sur **Suivant**.



 **Remarque**

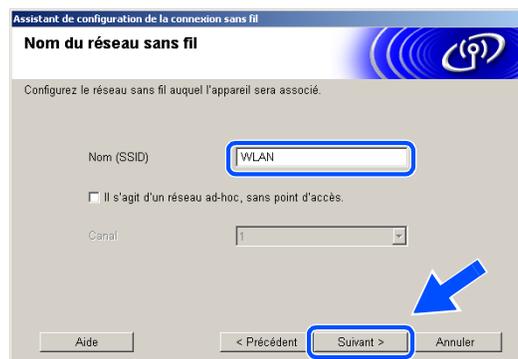
Le nom du nœud par défaut du NC-xxxx (où « xxxx » est le nom de votre modèle) est « BRW\_XXXXXX » ou « BRN\_XXXXXX » (« XXXXXX » représentant les six derniers chiffres de l'adresse Ethernet).

- 13** L'assistant recherche des réseaux sans fil disponibles à partir de votre appareil. Lorsque plusieurs réseaux sans fil sont disponibles, la liste suivante s'affiche. Sélectionnez le point d'accès auquel vous souhaitez associer l'appareil, puis cliquez sur **Suivant**.



 **Remarque**

- Si votre point d'accès cible n'est pas affiché dans la liste, vous pouvez l'ajouter manuellement en cliquant sur le bouton **Ajouter**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour saisir les valeurs des paramètres **Nom (SSID)** et le numéro de **Canal**.
- « SETUP » est le SSID par défaut de l'appareil. Ne choisissez pas ce SSID.
- Si la liste est vide, vérifiez que le point d'accès est alimenté, puis examinez si l'appareil et le point d'accès sont bien situés dans la zone couverte par les communications sans fil. Cliquez ensuite sur **Rafraîchir**.



**14** Si votre réseau n'est pas configuré pour l'authentification et le chiffage, l'écran suivant s'affiche. Pour continuer l'installation, cliquez sur **OK** et poursuivez à l'étape **16**.



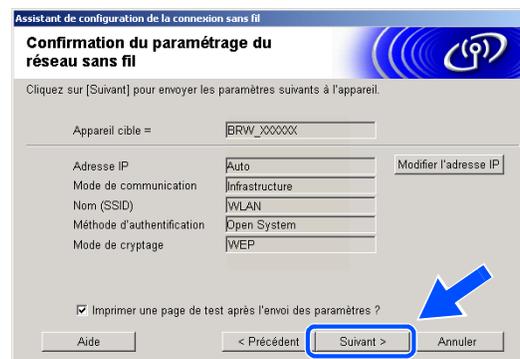
**15** Si votre réseau est configuré pour l'authentification et le chiffage, l'écran suivant s'affiche. Lorsque vous configurez votre appareil Brother sans fil, vous devez vérifier qu'il est configuré pour prendre en charge les paramètres d'authentification et de chiffage de votre réseau sans fil existant. Sélectionnez la **Méthode d'authentification** et le **Mode de cryptage** dans les menus déroulants de chaque champ. Entrez ensuite la **Clé du réseau** et cliquez sur **Suivant**.



 **Remarque**

- Si vous souhaitez définir plusieurs clés WEP, cliquez sur **Avancé**.
- Si vous ne connaissez pas les paramètres d'authentification ou de chiffage pour le réseau, contactez votre administrateur réseau.

**16** Cliquez sur **Suivant**. La configuration est envoyée à l'appareil. La configuration reste inchangée si vous cliquez sur **Annuler**.



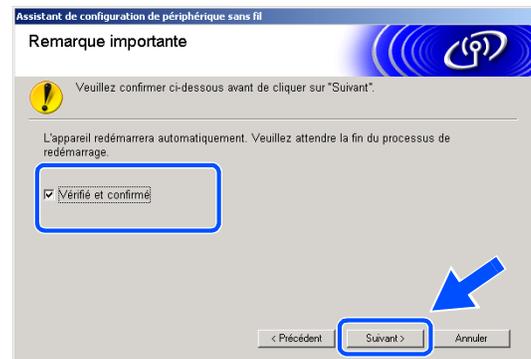
 **Remarque**

- Si vous souhaitez entrer manuellement l'adresse IP de l'appareil, cliquez sur **Modifier l'adresse IP** et entrez l'adresse IP requise pour votre réseau. Une fois votre sélection effectuée, cliquez sur **Suivant**. L'assistant recherche les réseaux sans fil disponibles.
- Les réglages du panneau de commande changent automatiquement pour WLAN lorsque les réglages de connexion sans fil sont envoyés à votre appareil.

- 17** Débranchez le câble réseau entre votre point d'accès (concentrateur ou routeur) et l'appareil et cliquez sur **Suivant**.

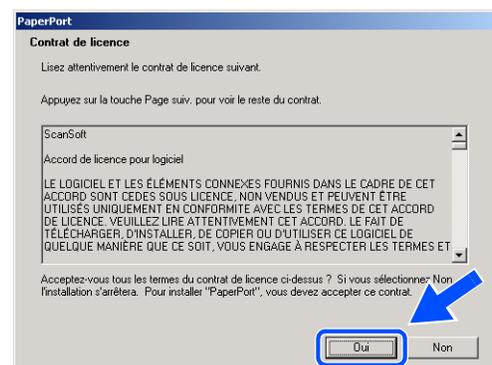


- 18** L'appareil redémarre automatiquement. Après le redémarrage de l'appareil, cochez l'option **Vérifié et confirmé** sur l'écran suivant, puis cliquez sur **Suivant**. Attendez la fin du redémarrage.



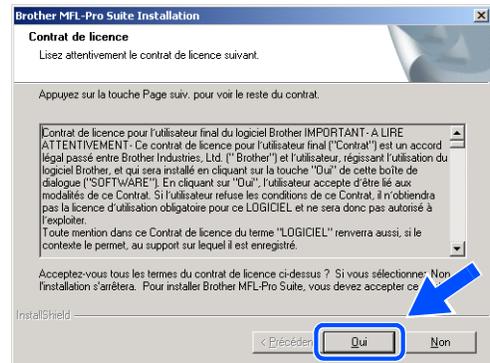
L'installation sans fil est terminée. Un témoin à 4 niveaux de l'écran LCD de l'appareil indique la puissance du signal sans fil. Si vous aviez choisi d'installer les pilotes à l'étape 6, poursuivez à l'étape 19.

- 19** L'installation du pilote commence. Après avoir lu et accepté le contrat de licence de ScanSoft® PaperPort® 9.0 SE, cliquez sur **Oui** (non disponible si vous aviez sélectionné **Installation de pilote uniquement** à l'étape 6).



- 20** L'installation de PaperPort® 9.0 SE démarre automatiquement et se poursuit par l'installation de MFL-Pro Suite.

- 21** Lorsque la fenêtre Contrat de licence Brother du logiciel Brother MFL-Pro Suite s'affiche, cliquez sur **Oui** si vous acceptez le contrat de licence du logiciel.

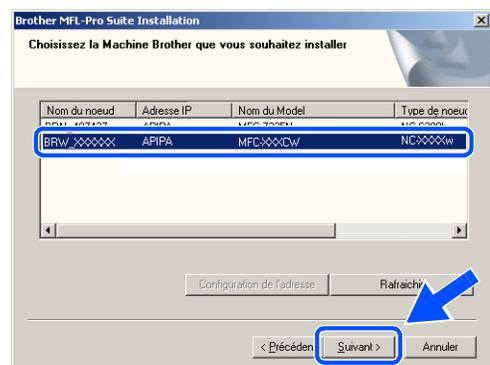


- 22** L'installation des pilotes Brother démarre automatiquement. Les écrans d'installation s'affichent les uns après les autres. Veuillez patienter.

### ⊘ Configuration incorrecte

- **N'essayez PAS d'annuler l'un des écrans pendant cette installation.**
- **Si votre configuration sans fil présente un problème, un message d'erreur s'affiche pendant l'installation de MFL-Pro Suite et celle-ci s'arrête. Si vous rencontrez ce problème, poursuivez à l'étape 4 et recommencez la configuration de la connexion sans fil.**

- 23** Si l'appareil est configuré pour votre réseau, sélectionnez l'appareil dans la liste, puis cliquez sur **Suivant**.



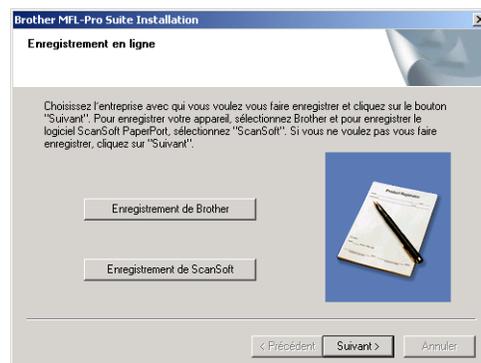
### Remarque

Cette fenêtre ne s'affiche pas si un seul appareil est raccordé au réseau ; dans ce cas, il est sélectionné automatiquement.

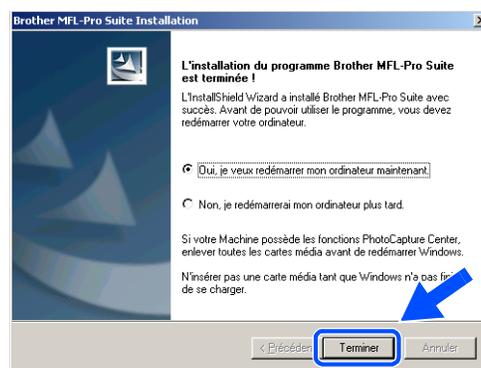
- 24** Si l'appareil n'est pas encore configuré pour être utilisé sur votre réseau, la fenêtre suivante s'affiche. Cliquez sur **OK**.  
La fenêtre **Configuration de l'adresse** s'affiche. Entrez l'adresse IP de votre réseau en suivant les instructions qui s'affichent à l'écran.



- 25** Lorsque l'écran d'enregistrement en ligne Brother et ScanSoft® s'affiche, effectuez votre sélection et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



- 26** Cliquez sur **Terminer** pour redémarrer l'ordinateur (sous Windows® 2000 Professionnel/XP, vous devez vous connecter avec des droits d'administrateur).



 **Remarque**

Après le redémarrage de l'ordinateur, le programme de diagnostic d'installation s'exécute automatiquement. En cas d'échec de l'installation, la fenêtre de résultats de l'installation s'affiche. Si le programme de diagnostic indique une défaillance, veuillez suivre les instructions affichées à l'écran ou consulter l'aide en ligne et les FAQ dans Démarrer/Tous les programmes/Brother/MFL-Pro Suite MFC-820CW (ou DCP-340CW ou MFC-640CW).



**Le logiciel MFL-Pro Suite (comprenant le pilote d'imprimante réseau Brother, le pilote de numérisation en réseau et Network PhotoCapture Center™) a été installé. L'installation est maintenant terminée.**

## Installation utilisant un point d'accès prenant en charge SecureEasySetup™ (Windows® 98/98SE/Me/2000 Professionnel/XP)

### Important

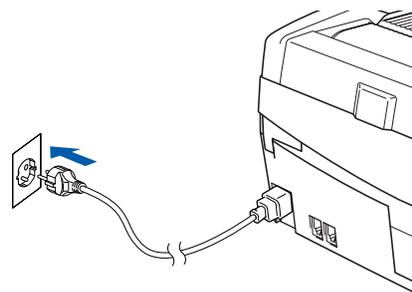
Si vous avez précédemment configuré les paramètres de communication sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres du réseau avant de pouvoir reconfigurer les paramètres de communication sans fil.

Pour le DCP-340CW : Appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **3, 0**, puis sélectionnez **Init.** Appuyez sur ▲ pour sélectionner **Oui** et accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

Pour le MFC-640CW : Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5, 0, 1**, puis appuyez sur **1.Oui** pour accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

Pour le MFC-820CW : Appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour **Réseau**, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour **Réinit. d'usine**, puis appuyez sur **OK**. Appuyez deux fois sur **1** pour accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

- 1 Mettez l'appareil sous tension en branchant le cordon d'alimentation.



- 2 Mettez l'ordinateur sous tension  
(sous Windows® 2000 Professionnel/XP, vous devez vous connecter avec des droits d'administrateur).  
Fermez toutes les applications ouvertes avant l'installation de MFL-Pro Suite.



### Remarque

Avant de commencer l'installation, si vous utilisez un logiciel pare-feu personnel, désactivez-le. Lorsque vous serez sûr de pouvoir imprimer après l'installation, vous pourrez relancer votre pare-feu personnel.

- 3 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur correspondant. Si l'écran des noms de modèle s'affiche, sélectionnez votre appareil. Si l'écran des langues s'affiche, sélectionnez votre langue.

- 4 Le menu principal du CD-ROM s'affiche. Cliquez sur **Installez le logiciel MFL-Pro Suite.**



**Remarque**

- Si cette fenêtre ne s'affiche pas, utilisez l'Explorateur Windows® pour exécuter le programme setup.exe à partir du répertoire racine du CD-ROM Brother.
- **Si vous utilisez Windows® 2000 Professionnel et si vous n'avez pas installé le Service Pack 3 (SP3) ou plus récent :** pour accéder aux fonctions de PhotoCapture Center™ à partir de votre ordinateur, vous devez d'abord installer une mise à jour de Windows® 2000.

La mise à jour de Windows® 2000 est fournie avec le programme d'installation de MFL-Pro Suite. Pour effectuer la mise à jour, procédez comme suit :

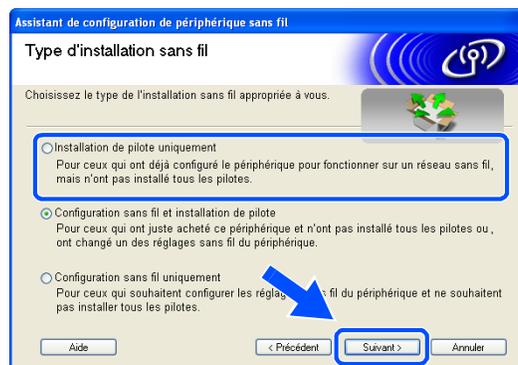
- 1 Cliquez sur **OK** pour lancer l'installation de la mise à jour de Windows®.
- 2 Lorsque vous y êtes invité, cliquez sur **OK** pour redémarrer votre ordinateur.
- 3 Après le redémarrage de l'ordinateur, l'installation de MFL-Pro Suite se poursuit automatiquement.

Si l'installation ne se poursuit pas automatiquement, ouvrez de nouveau le menu principal en éjectant, puis en réinsérant le CD-ROM ou en double-cliquant sur le programme **setup.exe** dans le répertoire racine. Poursuivez à l'étape 4 pour installer MFL-Pro Suite.

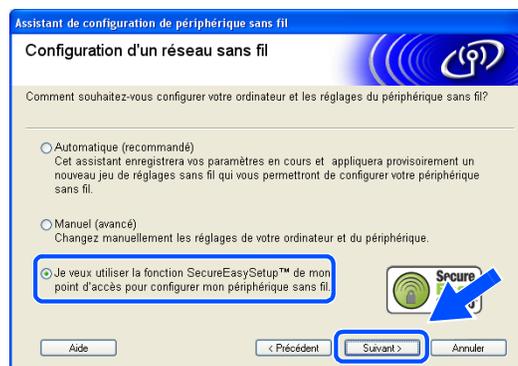
- 5 Sélectionnez **Connexion réseau sans fil**, puis cliquez sur **Suivant.**



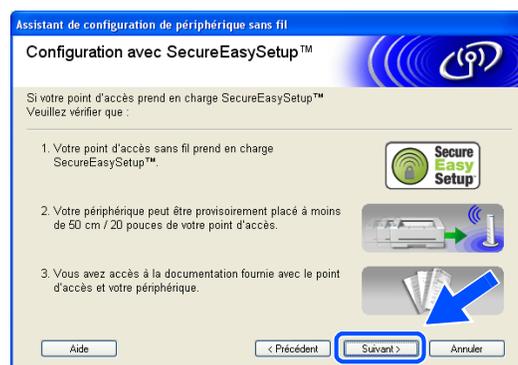
6 Sélectionnez **Configuration sans fil et installation de pilote**, puis cliquez sur **Suivant**.



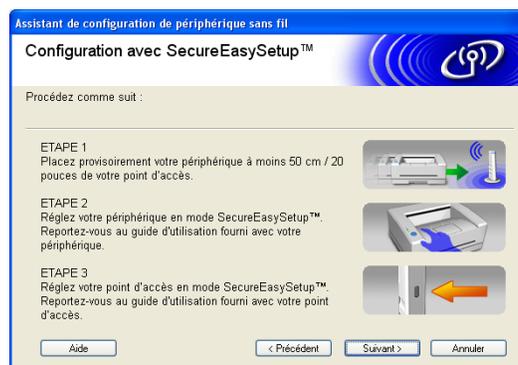
7 Sélectionnez **Je veux utiliser la fonction SecureEasySetup™ de mon point d'accès pour configurer mon périphérique sans fil.** et cliquez sur **Suivant**.



8 Prenez connaissance du message affiché, puis cliquez sur **Suivant**.



9 Placez provisoirement l'appareil à une distance inférieure ou égale à 50 cm du point d'accès.



**10** Reportez-vous au guide d'utilisation du point d'accès pour régler le mode SecureEasySetup™ de ce dernier.

**11** Mettez l'appareil en mode SecureEasySetup™.  
Pour le DCP-340CW : appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **3, 3, 2** sur le panneau de commande.  
Pour le MFC-640CW : appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set), 5, 3, 2** sur le panneau de commande.  
Pour le MFC-820CW : appuyez sur **Menu, ▲** ou sur ▼ pour Réseau, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour Config. WLAN, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour SecureEasySetup, puis appuyez sur **OK**.

 **Remarque**

L'affichage du menu réseau sur l'écran LCD de l'appareil se produit une minute environ après le redémarrage ou la mise sous tension de l'appareil.

**12** Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**.

 **Remarque**

Si le message `Connect. erreur`, s'affiche sur l'écran LCD, réessayez.

**13** Cliquez sur **Suivant**.

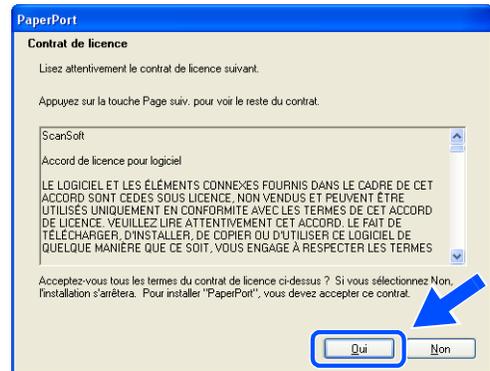


**14** La configuration est terminée. Replacez l'appareil dans un endroit situé dans la zone de couverture de votre point d'accès.



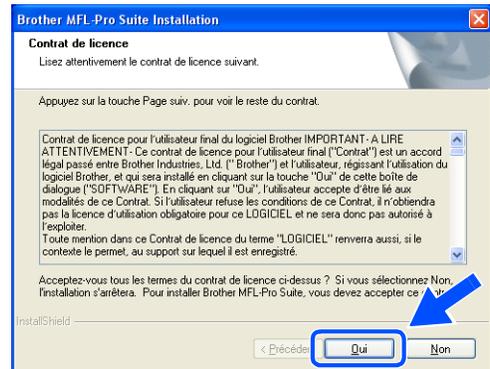
**L'installation sans fil est terminée. Un témoin à 4 niveaux de l'écran LCD de l'appareil indique la puissance du signal sans fil. Si vous aviez choisi d'installer les pilotes à l'étape 6, poursuivez à l'étape 15.**

- 15** L'installation du pilote commence. Après avoir lu et accepté le contrat de licence de ScanSoft® PaperPort® 9.0 SE, cliquez sur **Oui** (non disponible si vous aviez sélectionné **Installation de pilote uniquement à l'étape 6**).



- 16** L'installation de PaperPort® 9.0 SE démarre automatiquement et se poursuit par l'installation de MFL-Pro Suite.

- 17** Lorsque la fenêtre Contrat de licence Brother du logiciel Brother MFL-Pro Suite s'affiche, cliquez sur **Oui** si vous acceptez le contrat de licence du logiciel.

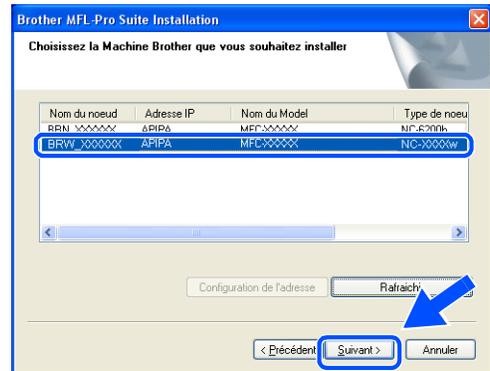


- 18** L'installation des pilotes Brother démarre automatiquement. Les écrans d'installation s'affichent les uns après les autres. Veuillez patienter.

**⊘ Configuration incorrecte**

- **N'essayez PAS d'annuler l'un des écrans pendant cette installation.**
- **Si votre configuration sans fil présente un problème, un message d'erreur s'affiche pendant l'installation de MFL-Pro Suite et celle-ci s'arrête. Si vous rencontrez ce problème, poursuivez à l'étape 4 et recommencez la configuration de la connexion sans fil.**

- 19** Si l'appareil est configuré pour votre réseau, sélectionnez l'appareil dans la liste, puis cliquez sur **Suivant**.



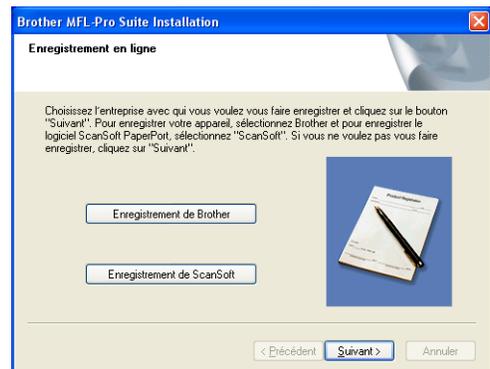
 **Remarque**

Cette fenêtre ne s'affiche pas si un seul appareil est raccordé au réseau ; dans ce cas, il est sélectionné automatiquement.

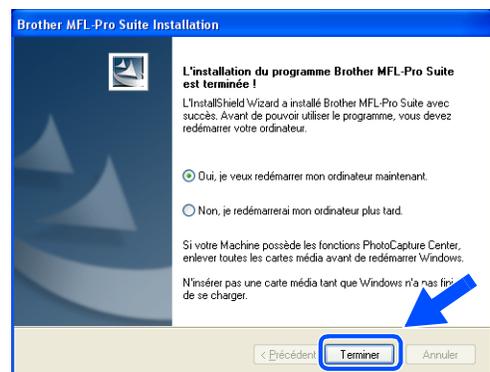
- 20** Si l'appareil n'est pas encore configuré pour être utilisé sur votre réseau, la fenêtre suivante s'affiche. Cliquez sur **OK**.  
La fenêtre **Configuration de l'adresse** s'affiche. Entrez l'adresse IP de votre réseau en suivant les instructions qui s'affichent à l'écran.



- 21** Lorsque l'écran d'enregistrement en ligne Brother et ScanSoft® s'affiche, effectuez votre sélection et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



- 22** Cliquez sur **Terminer** pour redémarrer l'ordinateur (sous Windows® 2000 Professionnel/XP, vous devez vous connecter avec des droits d'administrateur).





### Remarque

---

Après le redémarrage de l'ordinateur, le programme de diagnostic d'installation s'exécute automatiquement. En cas d'échec de l'installation, la fenêtre de résultats de l'installation s'affiche. Si le programme de diagnostic indique une défaillance, veuillez suivre les instructions affichées à l'écran ou consulter l'aide en ligne et les FAQ dans Démarrer/Tous les programmes/Brother/MFL-Pro Suite MFC-820CW (ou DCP-340CW ou MFC-640CW).

---



**Le logiciel MFL-Pro Suite (comprenant le pilote d'imprimante réseau Brother, le pilote de scanner en réseau et Network PhotoCapture Center™) a été installé. L'installation est maintenant terminée.**

## Installation à l'aide d'un ordinateur sans fil en mode Ad-hoc

### Pour Windows® 98/98SE/Me/2000 Professionnel/XP

#### Important

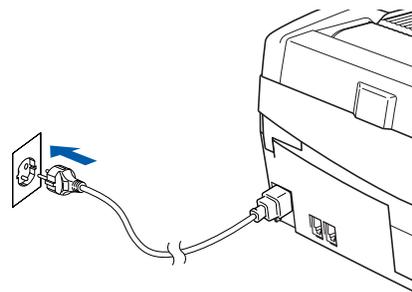
Si vous avez précédemment configuré les paramètres de communication sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres du réseau avant de pouvoir reconfigurer les paramètres de communication sans fil.

Pour le DCP-340CW : Appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **3, 0**, puis sélectionnez **Init.** Appuyez sur ▲ pour sélectionner **Oui** et accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

Pour le MFC-640CW : Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5, 0, 1**, puis appuyez sur **1.Oui** pour accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

Pour le MFC-820CW : Appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour **Réseau**, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour **Réinit. d'usine**, puis appuyez sur **OK**. Appuyez deux fois sur **1** pour accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

- 1 Mettez l'appareil sous tension en branchant le cordon d'alimentation.



- 2 Mettez l'ordinateur sous tension (sous Windows® 2000 Professionnel/XP, vous devez vous connecter avec des droits d'administrateur). Fermez toutes les applications ouvertes avant l'installation de MFL-Pro Suite.



#### Remarque

Avant de commencer l'installation, si vous utilisez un logiciel pare-feu personnel, désactivez-le. Lorsque vous serez sûr de pouvoir imprimer après l'installation, vous pourrez relancer votre pare-feu personnel.

- 3 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur correspondant. Si l'écran des noms de modèle s'affiche, sélectionnez votre appareil. Si l'écran des langues s'affiche, sélectionnez votre langue.

- 4 Le menu principal du CD-ROM s'affiche. Cliquez sur **Installez le logiciel MFL-Pro Suite**.



 **Remarque**

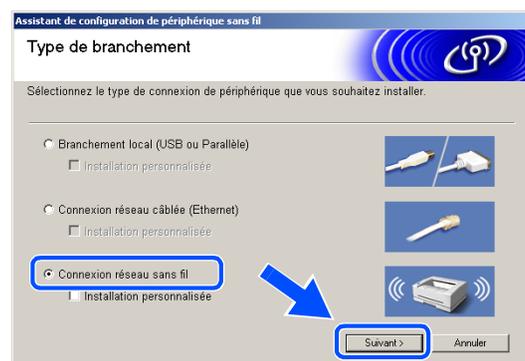
- Si cette fenêtre ne s'affiche pas, utilisez l'Explorateur Windows® pour exécuter le programme setup.exe à partir du répertoire racine du CD-ROM Brother.
- **Si vous utilisez Windows® 2000 Professionnel et si vous n'avez pas installé le Service Pack 3 (SP3) ou plus récent** : pour accéder aux fonctions de PhotoCapture Center™ à partir de votre ordinateur, vous devez d'abord installer une mise à jour de Windows® 2000.

La mise à jour de Windows® 2000 est fournie avec le programme d'installation de MFL-Pro Suite. Pour effectuer la mise à jour, procédez comme suit :

- 1 Cliquez sur **OK** pour lancer l'installation de la mise à jour de Windows®.
- 2 Lorsque vous y êtes invité, cliquez sur **OK** pour redémarrer votre ordinateur.
- 3 Après le redémarrage de l'ordinateur, l'installation de MFL-Pro Suite se poursuit automatiquement.

Si l'installation ne se poursuit pas automatiquement, ouvrez de nouveau le menu principal en éjectant, puis en réinsérant le CD-ROM ou en double-cliquant sur le programme **setup.exe** dans le répertoire racine. Poursuivez à l'étape 4 pour installer MFL-Pro Suite.

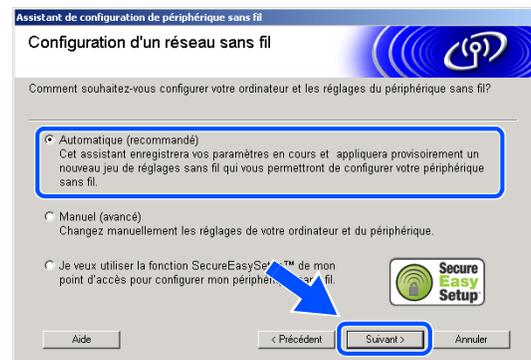
- 5 Sélectionnez **Connexion réseau sans fil**, puis cliquez sur **Suivant**.



6 Sélectionnez **Configuration sans fil et installation de pilote**, puis cliquez sur **Suivant**.



7 Sélectionnez **Automatique (recommandé)**, puis cliquez sur **Suivant**.



8 Sélectionnez **Je ne peux pas brancher mon périphérique à mon point d'accès avec un câble réseau**. Cliquez sur **Suivant**.



9 Si vous utilisez un ordinateur sans fil, sélectionnez **Connexion sans fil** et veillez à ne pas cocher l'option **J'utilise un point d'accès en mode d'infrastructure**. Cliquez sur **Suivant**.



Si vous utilisez un ordinateur câblé, sélectionnez **Cet ordinateur utilise un câble réseau pour se connecter au réseau sans fil.** et configurez le réseau sans fil à partir du panneau de commande. Cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer l'installation. Voir *Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil* page 3-3. Ensuite, passez à l'installation du pilote à l'étape **19**.

## 10 Lisez la Remarque importante.

Pour le DCP-340CW : appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **3, 6**, puis sélectionnez WLAN. Appuyez sur **Menu**. Si Réinit. OK? est affiché, appuyez sur ▲ pour Oui. L'interface réseau câblé sera inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

Pour le MFC-640CW : appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5, 6**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WLAN. Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**. Si Réinit. OK? est affiché, appuyez sur **1.Oui**. L'interface réseau câblé sera inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

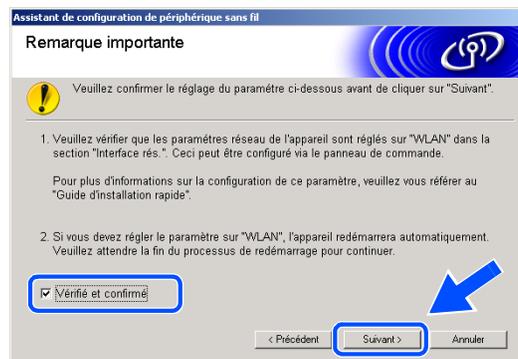
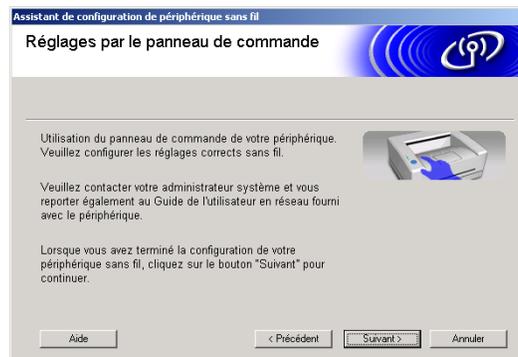
Pour le MFC-820CW : sur le panneau de commande, appuyez sur **Menu**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour Réseau, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour Interface rés., puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour WLAN, puis appuyez sur **OK**. Si Réinit. OK? est affiché, appuyez sur **1** pour Oui. L'interface réseau câblé sera inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

Si **Confirme** est affiché, appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**. Cochez l'option et cliquez sur **Suivant**.

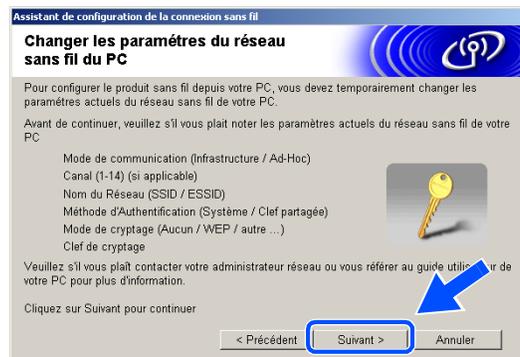


### Remarque

L'affichage du menu réseau sur l'écran LCD de l'appareil se produit une minute environ après le redémarrage ou la mise sous tension de l'appareil.

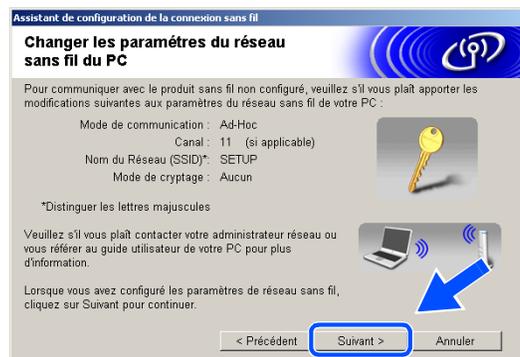


Vous devez modifier provisoirement les paramètres sans fil de votre ordinateur. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Veillez à prendre note de tous les paramètres comme le SSID ou le canal de l'ordinateur. Vous pourrez en avoir besoin plus tard si vous souhaitez rétablir la configuration actuelle.



Paramètre	Valeur actuelle des paramètres sans fil de l'ordinateur
Mode de communication : (Infrastructure/Ad-Hoc)	
Canal : (1 à 14)	
Nom du Réseau (SSID/ESSID)	
Méthode d'Authentification (Système/Clef partagée)	
Mode de cryptage : (Aucun / WEP / Autre)	
Clé de cryptage :	

**11** Pour communiquer avec un appareil sans fil non configuré, changez les paramètres sans fil de votre ordinateur pour adopter les paramètres par défaut de l'appareil représentés sur cet écran. Cliquez sur **Suivant**.



**12** Lorsque plusieurs appareils sans fil sont disponibles sur le réseau, la liste suivante s'affiche. Si la liste est vide, vérifiez que l'appareil est alimenté, puis cliquez sur **Rafraîchir**. Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez configurer et cliquez sur **Suivant**.

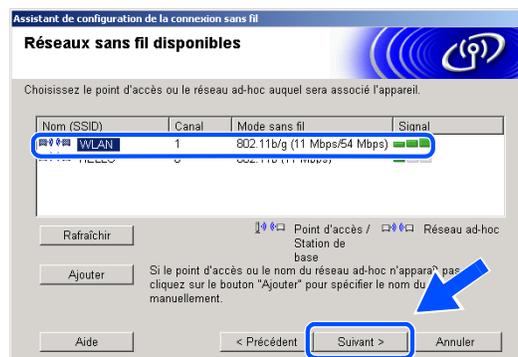


 **Remarque**

Le nom du nœud par défaut du NC-xxxx (où « xxxx » est le nom de votre modèle) est « BRN\_XXXXXX » (« XXXXXX » représentant les six derniers chiffres de l'adresse Ethernet).

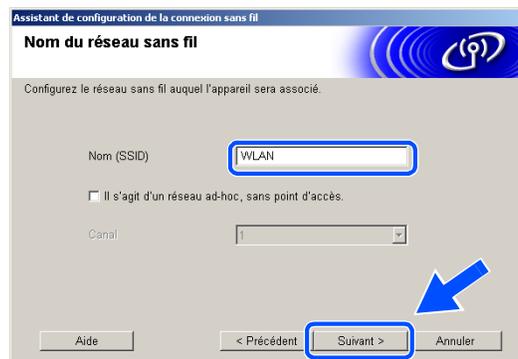
**13** L'assistant recherche des réseaux sans fil disponibles à partir de votre appareil. Lorsque plusieurs réseaux sans fil sont disponibles, la liste suivante s'affiche. Sélectionnez le réseau Ad-hoc auquel vous souhaitez associer l'appareil, puis cliquez sur **Suivant**.

Si aucun réseau sans fil Ad-hoc n'est disponible, vous devez en créer un nouveau. *Poursuivez à l'étape 16.*



 **Remarque**

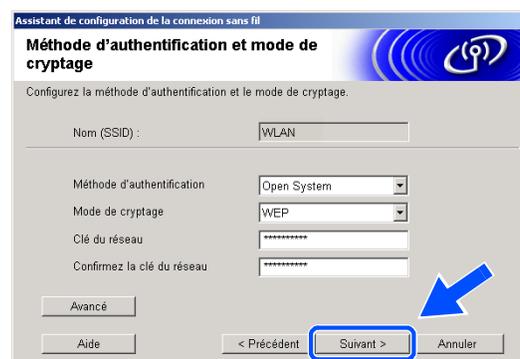
- Si votre réseau Ad-hoc cible n'est pas affiché dans la liste, vous pouvez l'ajouter manuellement en cliquant sur le bouton **Ajouter**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour saisir les valeurs des paramètres **Nom (SSID)** et le numéro de **Canal**.
- Si la liste est vide, vérifiez que l'appareil est situé dans la zone de couverture des communications sans fil. Cliquez ensuite sur **Rafraîchir**.



**14** Si votre réseau n'est pas configuré pour l'authentification et le chiffage, l'écran suivant s'affiche. Pour continuer l'installation, cliquez sur **OK** et poursuivez à l'étape 17.



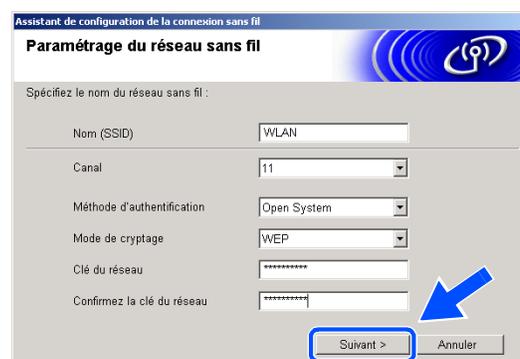
**15** Si votre réseau est configuré pour l'authentification et le chiffage, l'écran suivant s'affiche. Lorsque vous configurez votre appareil Brother sans fil, vous devez vérifier qu'il est configuré pour prendre en charge les paramètres d'authentification et de chiffage de votre réseau sans fil existant. Sélectionnez la **Méthode d'authentification** et le **Mode de cryptage** dans les menus déroulants de chaque champ. Entrez ensuite la **Clé du réseau** et cliquez sur **Suivant**.



 **Remarque**

- Si vous souhaitez définir plusieurs clés WEP, cliquez sur **Avancé**.
- Si vous ne connaissez pas les paramètres d'authentification ou de chiffage pour le réseau, contactez votre administrateur réseau.

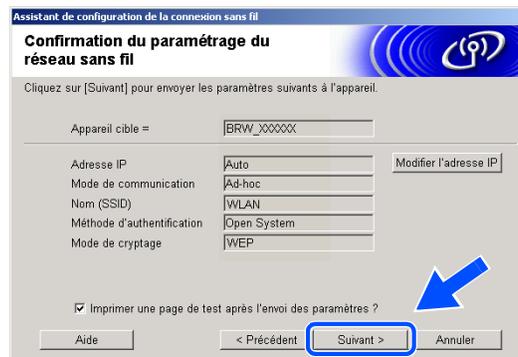
**16** Entrez un nouveau SSID et sélectionnez la **Méthode d'authentification** et le **Mode de cryptage** dans les menus déroulants de chaque champ. Entrez ensuite la **Clé du réseau** et cliquez sur **Suivant**.



 **Remarque**

Si vous ne connaissez pas les paramètres d'authentification ou de chiffage pour le réseau, contactez votre administrateur réseau.

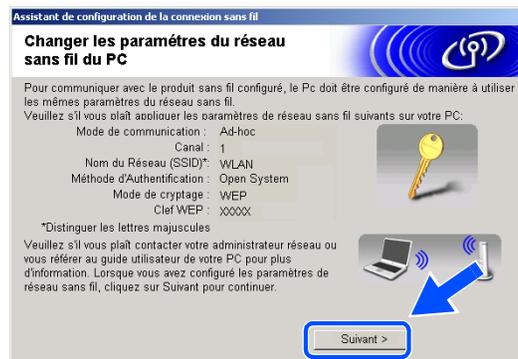
- 17** Cliquez sur **Suivant**. La configuration est envoyée à l'appareil. La configuration reste inchangée si vous cliquez sur **Annuler**.



**Remarque**

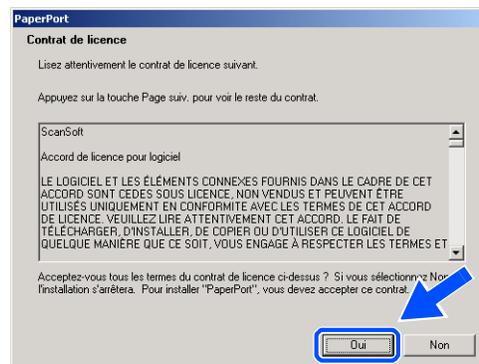
Si vous souhaitez entrer manuellement l'adresse IP de l'appareil, cliquez sur **Modifier l'adresse IP** et entrez l'adresse IP requise pour votre réseau. Une fois votre sélection effectuée, cliquez sur **Suivant**. L'assistant recherche les réseaux sans fil disponibles.

- 18** Pour communiquer avec l'appareil sans fil configuré, vous devez configurer votre ordinateur afin qu'il utilise les mêmes paramètres sans fil. Changez provisoirement les paramètres sans fil de votre ordinateur pour adopter les paramètres sans fil par défaut de l'appareil représentés sur cet écran. Cliquez sur **Suivant** (la configuration affichée sur cet écran est uniquement donnée à titre d'exemple ; la votre sera différente).



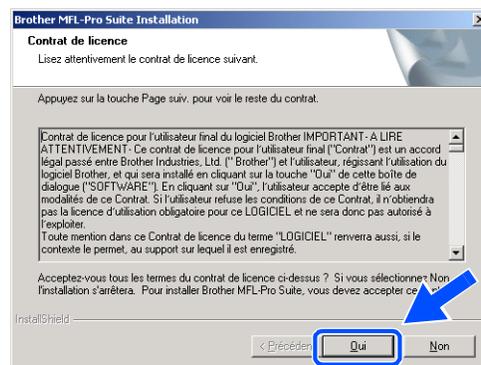
**L'installation sans fil est terminée. Un témoin à 4 niveaux de l'écran LCD de l'appareil indique la puissance du signal sans fil. Si vous aviez choisi d'installer les pilotes à l'étape 6, poursuivez à l'étape 19.**

- 19** L'installation du pilote commence. Après avoir lu et accepté le contrat de licence de ScanSoft® PaperPort® 9.0 SE, cliquez sur **Oui** (non disponible si vous aviez sélectionné **Installation de pilote uniquement** à l'étape 6).



- 20** L'installation de PaperPort® 9.0 SE démarre automatiquement et se poursuit par l'installation de MFL-Pro Suite.

- 21** Lorsque la fenêtre Contrat de licence Brother du logiciel Brother MFL-Pro Suite s'affiche, cliquez sur **Oui** si vous acceptez le contrat de licence du logiciel.

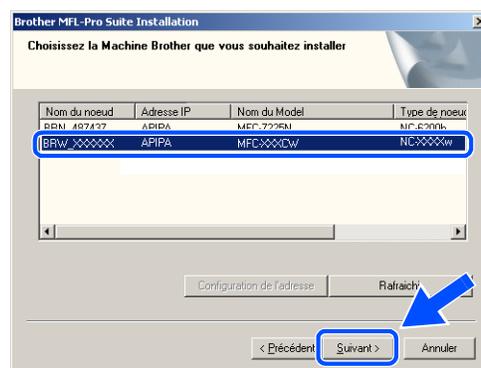


- 22** L'installation des pilotes Brother démarre automatiquement. Les écrans d'installation s'affichent les uns après les autres. Veuillez patienter.

### ⊘ Configuration incorrecte

- **N'essayez PAS d'annuler l'un des écrans pendant cette installation.**
- **Si votre configuration sans fil présente un problème, un message d'erreur s'affiche pendant l'installation de MFL-Pro Suite et celle-ci s'arrête. Si vous rencontrez ce problème, poursuivez à l'étape 4 et recommencez la configuration de la connexion sans fil.**

- 23** Si l'appareil est configuré pour votre réseau, sélectionnez l'appareil dans la liste, puis cliquez sur **Suivant**.



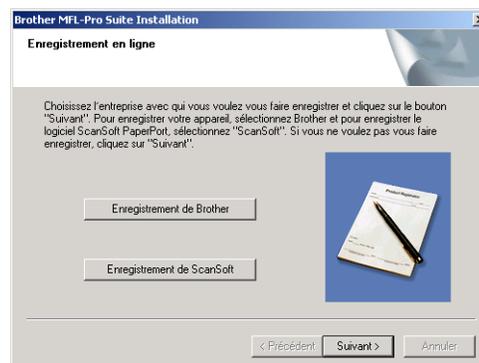
### Remarque

Cette fenêtre ne s'affiche pas si un seul appareil est raccordé au réseau ; dans ce cas, il est sélectionné automatiquement.

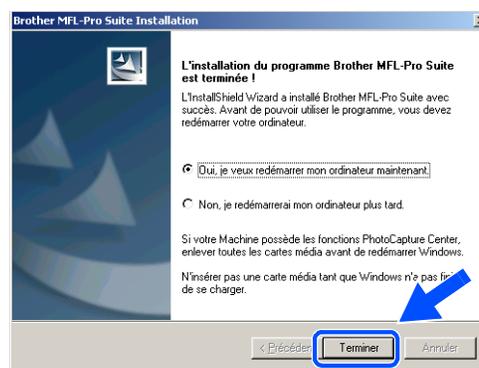
- 24** Si l'appareil n'est pas encore configuré pour être utilisé sur votre réseau, la fenêtre suivante s'affiche. Cliquez sur **OK**.  
La fenêtre **Configuration de l'adresse** s'affiche. Entrez l'adresse IP de votre réseau en suivant les instructions qui s'affichent à l'écran.



- 25** Lorsque l'écran d'enregistrement en ligne Brother et ScanSoft® s'affiche, effectuez votre sélection et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



- 26** Cliquez sur **Terminer** pour redémarrer l'ordinateur (sous Windows® 2000 Professionnel/XP, vous devez vous connecter avec des droits d'administrateur).



 **Remarque**

Après le redémarrage de l'ordinateur, le programme de diagnostic d'installation s'exécute automatiquement. En cas d'échec de l'installation, la fenêtre de résultats de l'installation s'affiche. Si le programme de diagnostic indique une défaillance, veuillez suivre les instructions affichées à l'écran ou consulter l'aide en ligne et les FAQ dans Démarrer/Tous les programmes/Brother/MFL-Pro Suite MFC-820CW (ou DCP-340CW ou MFC-640CW).



**Le logiciel MFL-Pro Suite (comprenant le pilote d'imprimante réseau Brother, le pilote de scanner en réseau et Network PhotoCapture Center™) a été installé. L'installation est maintenant terminée.**

## Installation à l'aide d'un ordinateur sans fil en mode d'infrastructure pour Mac OS® X 10.2.4 ou plus récent

### Important

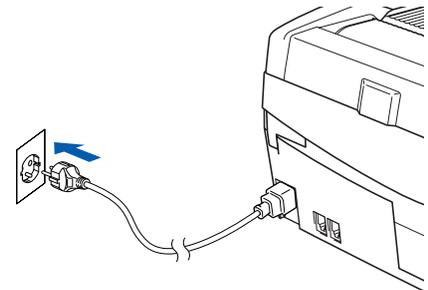
Si vous avez précédemment configuré les paramètres de communication sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres du réseau avant de pouvoir reconfigurer les paramètres de communication sans fil.

Pour le DCP-340CW : Appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **3, 0**, puis sélectionnez *Init..* Appuyez sur ▲ pour sélectionner *Oui* et accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

Pour le MFC-640CW : Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5, 0, 1**, puis appuyez sur **1.Oui** pour accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

Pour le MFC-820CW : Appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour *Réseau*, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour *Réinit d'usine*, puis appuyez sur **OK**. Appuyez deux fois sur **1** pour accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

- 1 Mettez l'appareil sous tension en branchant le cordon d'alimentation.



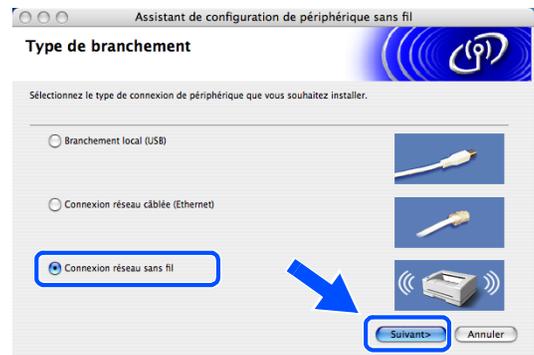
- 2 Mettez votre Macintosh® sous tension.
- 3 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur correspondant.
- 4 Double-cliquez sur l'icône **Start Here OSX** pour installer les pilotes et le logiciel MFL-Pro Suite. Si l'écran des langues s'affiche, sélectionnez votre langue.



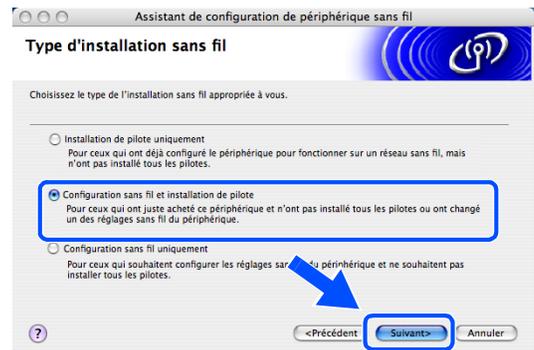
5 Cliquez sur **MFL-Pro Suite** pour l'installer.



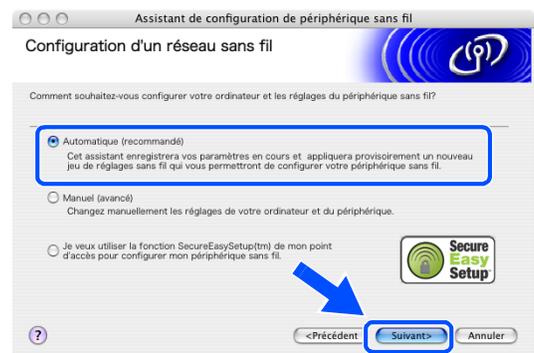
6 Sélectionnez **Connexion réseau sans fil**, puis cliquez sur **Suivant**.



7 Sélectionnez **Configuration sans fil et installation de pilote**, puis cliquez sur **Suivant**.



8 Sélectionnez **Automatique (recommandé)**, puis cliquez sur **Suivant**.



**9** Pour la configuration, il est recommandé de raccorder provisoirement votre périphérique sans fil Brother directement à un port libre de votre point d'accès, de votre concentrateur ou de votre routeur à l'aide d'un câble réseau.

Si vous pouvez effectuer un raccordement provisoire avec un câble réseau : sélectionnez **Je peux temporairement connecter mon périphérique à mon point d'accès avec un câble réseau**, puis cliquez sur **Suivant**.  
*Poursuivez à l'étape 10.*

Si vous n'avez pas de câble réseau ou si vous ne pouvez pas raccorder provisoirement le périphérique sans fil Brother à votre point d'accès : sélectionnez **Je ne peux pas brancher mon périphérique à mon point d'accès avec un câble réseau**, puis cliquez sur **Suivant**.  
*Poursuivez à l'étape 11.*

**10** Lisez la **Remarque importante**.

Pour le DCP-340CW : appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **3, 6**, puis sélectionnez LAN câblé. Appuyez sur **Menu**. Si Réinit. OK? est affiché, appuyez sur ▲ pour **Oui**. L'interface réseau sans fil deviendra inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

Pour le MFC-640CW : appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5, 6**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner LAN câblé. Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**. Si Réinit. OK? est affiché, appuyez sur **1**. **Oui**. L'interface réseau sans fil deviendra inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

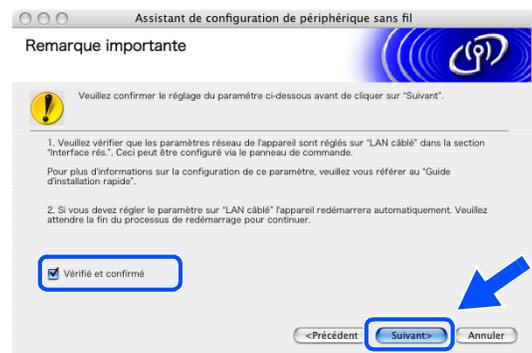
Pour le MFC-820CW : appuyez sur **Menu** sur le panneau de commande. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour Réseau, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour Interface rés., puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour LAN câblé, puis appuyez sur **OK**. Si Réinit. OK? est affiché, appuyez sur **1** pour **Oui**. L'interface réseau sans fil deviendra inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

Si **Confirme** est affiché, appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**. Cochez l'option et cliquez sur **Suivant**.

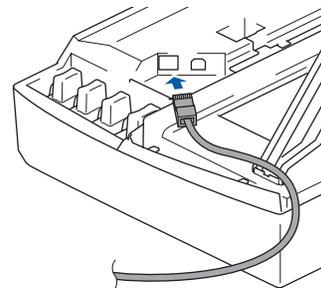
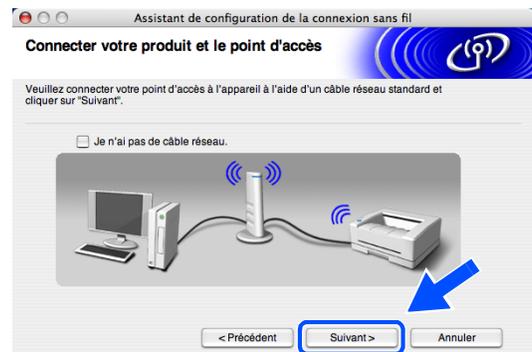


### Remarque

L'affichage du menu réseau sur l'écran LCD de l'appareil se produit une minute environ après le redémarrage ou la mise sous tension de l'appareil.



Lorsque l'écran suivant s'affiche, soulevez le couvercle du scanner jusqu'à sa position ouverte. Branchez le câble réseau sur votre point d'accès (concentrateur ou routeur), puis sur l'appareil. Vous trouverez la prise réseau au-dessus et à gauche des emplacements des cartouches d'encre, comme illustré. Cliquez sur **Suivant** et *poursuivez à l'étape 14*.

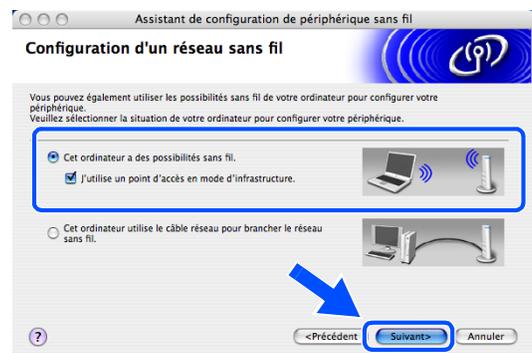


 **Remarque**

Si vous n'avez pas de câble réseau, cochez **Je n'ai pas de câble réseau** et cliquez sur **Suivant**. Vous devrez configurer le réseau sans fil à l'aide du panneau de commande. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Lorsque la configuration est terminée, *poursuivez à l'étape 23* pour l'installation du pilote.



**11** (suite de l'étape 9) Si vous avez sélectionné **Cet ordinateur a des possibilités sans fil**, cochez **J'utilise un point d'accès en mode d'infrastructure**, puis cliquez sur **Suivant**.



## Remarque

Si vous avez sélectionné **Cet ordinateur utilise le câble réseau pour brancher le réseau sans fil**, vous devez configurer le réseau sans fil à partir du panneau de commande. Cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer l'installation. Ensuite, passez à l'installation du pilote à l'étape 23.



## 12 Lisez la Remarque importante.

Pour le DCP-340CW : appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **3, 6**, puis sélectionnez **WLAN**. Appuyez sur **Menu**. Si **Réinit. OK?** est affiché, appuyez sur ▲ pour **Oui**. L'interface réseau câblé sera inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

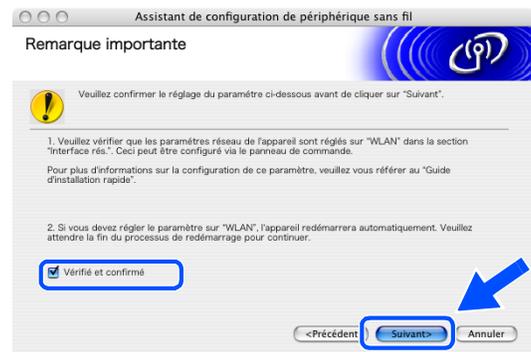
Pour le MFC-640CW : appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5, 6**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **WLAN**. Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**. Si **Réinit. OK?** est affiché, appuyez sur **1.Oui**. L'interface réseau câblé sera inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

Pour le MFC-820CW : appuyez sur **Menu** sur le panneau de commande. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour **Réseau**, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour **Interface rés.**, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour **WLAN**, puis appuyez sur **OK**. Si **Réinit. OK?** est affiché, appuyez sur **1** pour **Oui**. L'interface réseau câblé sera inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

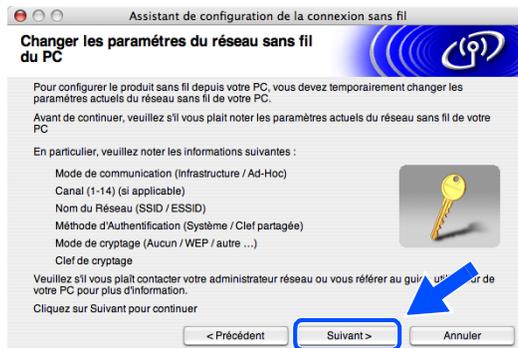
Si **Confirme** est affiché, appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**. Cochez l'option et cliquez sur **Suivant**.

## Remarque

L'affichage du menu réseau sur l'écran LCD de l'appareil se produit une minute environ après le redémarrage ou la mise sous tension de l'appareil.



Vous devez modifier provisoirement les paramètres sans fil de votre Macintosh®. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Veillez à prendre note de tous les paramètres comme le SSID ou le canal de votre Macintosh®. Vous en aurez besoin pour terminer l'installation.

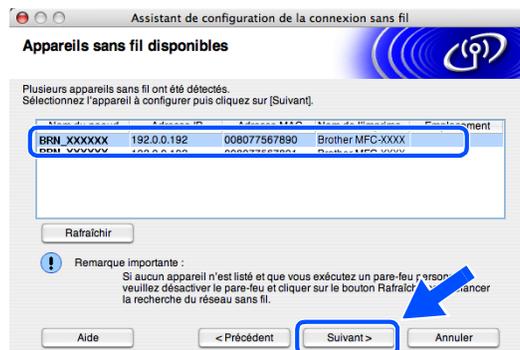


Paramètre	Valeur actuelle des paramètres sans fil de l'ordinateur
Mode de communication : (Infrastructure/Ad-Hoc)	
Canal : (1 à 14)	
Nom du Réseau (SSID/ESSID)	
Méthode d'Authentification (Système/Clef partagée)	
Mode de cryptage : (Aucun / WEP / Autre)	
Clé de cryptage :	

**13** Pour communiquer avec un appareil sans fil non configuré, changez provisoirement les paramètres sans fil de votre Macintosh® pour adopter les paramètres par défaut de l'appareil représentés sur cet écran. Cliquez sur **Suivant**.



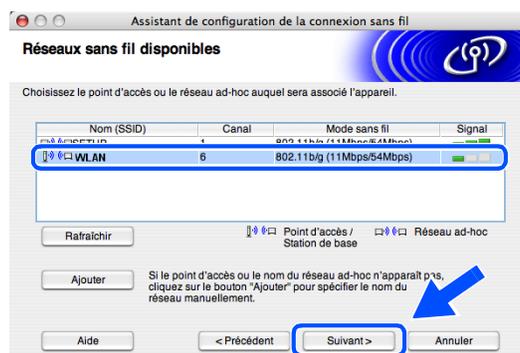
- 14** Lorsque plusieurs appareils sans fil sont disponibles sur le réseau, la liste suivante s'affiche. Si la liste est vide, vérifiez que le point d'accès et l'appareil sont alimentés, puis cliquez sur **Rafraîchir**. Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez configurer et cliquez sur **Suivant**.



**Remarque**

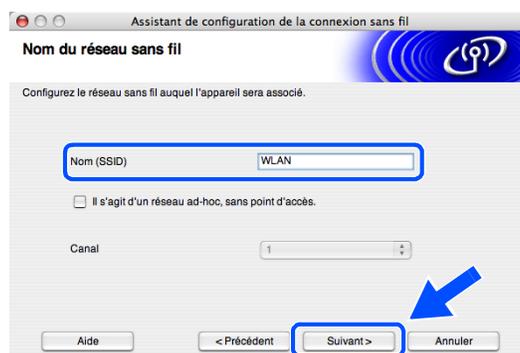
Le nom du nœud par défaut du NC-xxxx (où « xxx » est le nom de votre modèle) est « BRW\_XXXXXX » ou « BRN\_XXXXXX » (« XXXXXX » représentant les six derniers chiffres de l'adresse Ethernet).

- 15** L'assistant recherche des réseaux sans fil disponibles à partir de votre appareil. Lorsque plusieurs réseaux sans fil sont disponibles, la liste suivante s'affiche. Sélectionnez le point d'accès auquel vous souhaitez associer l'appareil, puis cliquez sur **Suivant**.

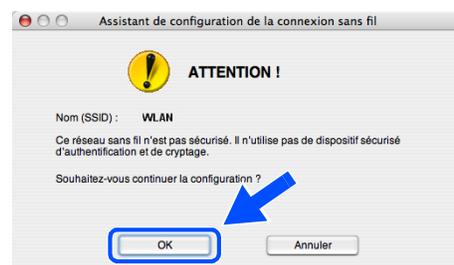


**Remarque**

- Si votre point d'accès cible n'est pas affiché dans la liste, vous pouvez l'ajouter manuellement en cliquant sur le bouton **Ajouter**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour saisir les valeurs du **Nom (SSID)** et du numéro de **Canal**.
- « SETUP » est le SSID par défaut de l'appareil. Ne choisissez pas ce SSID.
- Si la liste est vide, vérifiez que le point d'accès est alimenté, puis examinez si l'appareil et le point d'accès sont bien situés dans la zone couverte par les communications sans fil. Cliquez ensuite sur **Rafraîchir**.



**16** Si votre réseau n'est pas configuré pour l'authentification et le chiffage, l'écran suivant s'affiche. Pour continuer l'installation, cliquez sur **OK** et *poursuivez à l'étape 18*.



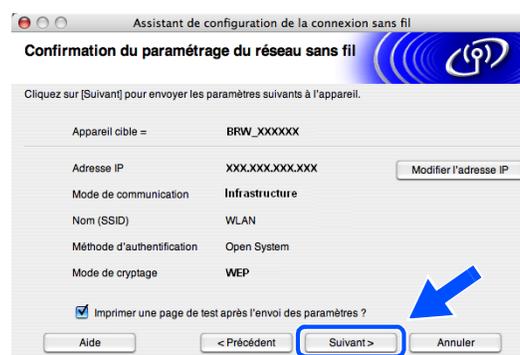
**17** Si votre réseau est configuré pour l'authentification et le chiffage, l'écran suivant s'affiche. Lorsque vous configurez votre appareil Brother sans fil, vous devez vérifier qu'il est configuré pour prendre en charge les paramètres d'authentification et de chiffage de votre réseau sans fil existant. Sélectionnez la **Méthode d'authentification** et le **Mode de cryptage** dans les menus déroulants de chaque champ. Entrez ensuite la **Clé du réseau** et cliquez sur **Suivant**.



 **Remarque**

- Si vous souhaitez définir plusieurs clés WEP, cliquez sur **Avancé**.
- Si vous ne connaissez pas les paramètres d'authentification ou de chiffage pour le réseau, contactez votre administrateur réseau.

**18** Cliquez sur **Suivant**. La configuration est envoyée à l'appareil. La configuration reste inchangée si vous cliquez sur **Annuler**.



 **Remarque**

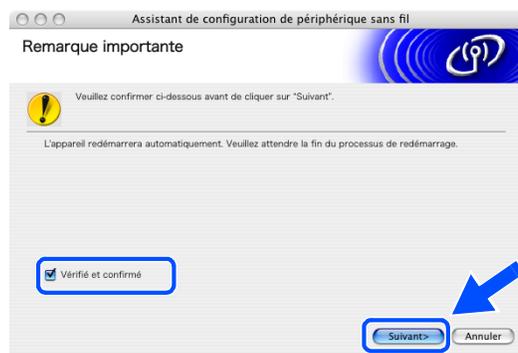
- Si vous souhaitez entrer manuellement l'adresse IP de l'appareil, cliquez sur **Modifier l'adresse IP** et entrez l'adresse IP requise pour votre réseau. Une fois votre sélection effectuée, cliquez sur **Suivant**. L'assistant recherche les réseaux sans fil disponibles.
- Les réglages du panneau de commande changent automatiquement pour WLAN lorsque les réglages de connexion sans fil sont envoyés à votre appareil.

**19** Si vous aviez choisi d'utiliser un câble réseau à l'étape 9, *poursuivez à l'étape 20*.  
Si vous aviez choisi de ne pas utiliser un câble réseau à l'étape 9, *poursuivez à l'étape 22*.

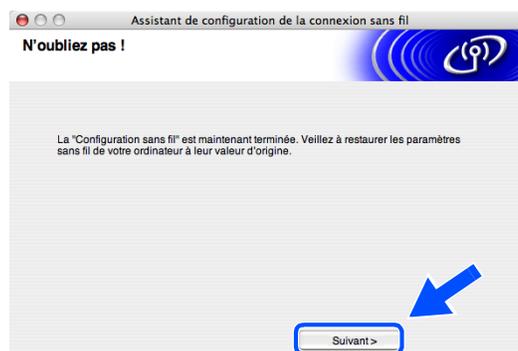
**20** Débranchez le câble réseau entre votre point d'accès (concentrateur ou routeur) et l'appareil et cliquez sur **Suivant**.



**21** L'appareil redémarre automatiquement. Après le redémarrage de l'appareil, cochez l'option **Vérfié et confirmé** sur l'écran suivant, puis cliquez sur **Suivant**. Attendez la fin du redémarrage. *Poursuivez à l'étape 23.*



**22** À l'aide des informations enregistrées à l'étape 12, rétablissez la configuration sans fil d'origine de votre ordinateur. Cliquez sur **Suivant**.



**L'installation sans fil est terminée. Un témoin à 4 niveaux de l'écran LCD de l'appareil indique la puissance du signal sans fil. Si vous aviez choisi d'installer les pilotes à l'étape 7, poursuivez à l'étape 23.**

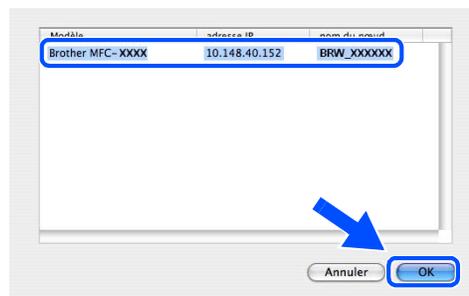
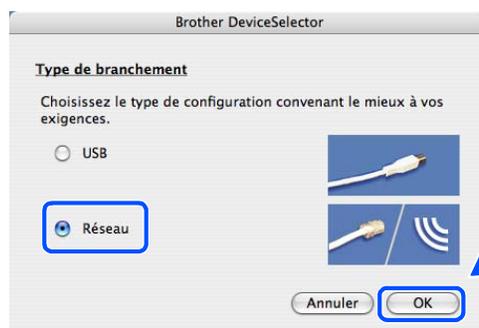
**23** L'installation du pilote commence. Suivez les instructions à l'écran et redémarrez votre Macintosh®. (non disponible si vous aviez sélectionné **Installation de pilote uniquement** à l'étape 7).

**24** Lorsque la fenêtre **Brother DeviceSelector** s'affiche, sélectionnez **Réseau**, puis cliquez sur **OK**. La fenêtre **Brother DeviceSelector** ne s'affiche pas si vous avez branché un câble d'interface USB sur l'appareil avant le redémarrage de votre Macintosh ou si vous écrasez une version précédemment installée du logiciel de Brother. Si vous rencontrez ce problème, continuez l'installation en ignorant les *étape 25 à 27*. Une fois l'installation des logiciels terminée, vous devez sélectionner votre appareil Brother dans la liste déroulante *Modèle* dans l'écran principal de ControlCenter2. Pour plus d'informations, consultez le chapitre 10 du Guide utilisateur - Logiciel sur le CD-ROM.

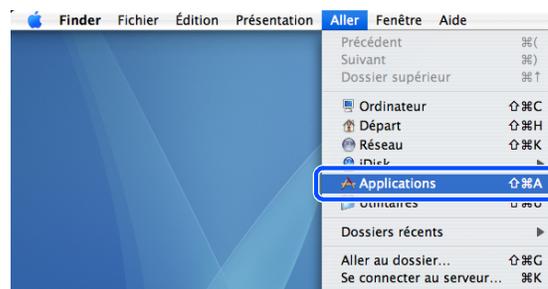
**25** Si vous souhaitez utiliser la touche **Scan** de l'appareil pour numériser sur le réseau, vous devez cocher l'option **Enregistrez votre ordinateur avec les fonctions "Scan Vers" sur la Machine**. Vous devez également entrer un nom pour votre Macintosh® dans le champ **Nom d'affichage**. Le nom que vous entrez s'affiche sur l'écran LCD de l'appareil lorsque vous appuyez sur la touche **Scan** et sélectionnez une option de numérisation. Vous pouvez entrer n'importe quel nom dont la longueur ne dépasse pas 15 caractères (pour plus d'informations sur la numérisation en réseau, consultez le chapitre 11 du Guide utilisateur - Logiciel sur le CD-ROM).

**26** Cliquez sur **parcourir**.

**27** Sélectionnez le nom de votre modèle, puis cliquez sur **OK**.



**28** Cliquez sur **Aller**, puis sur **Applications**.



**29** Double-cliquez sur le dossier **Utilitaires**.



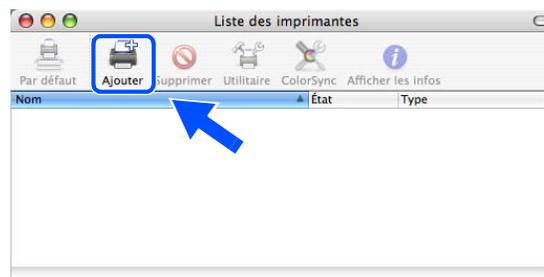
**30** Mac OS® X 10.3 ou plus récent :  
Double-cliquez sur l'icône **Configuration d'imprimante**.

Mac OS® X 10.2.x :  
Double-cliquez sur l'icône **Centre d'impression**.



**31** Cliquez sur **Ajouter**.

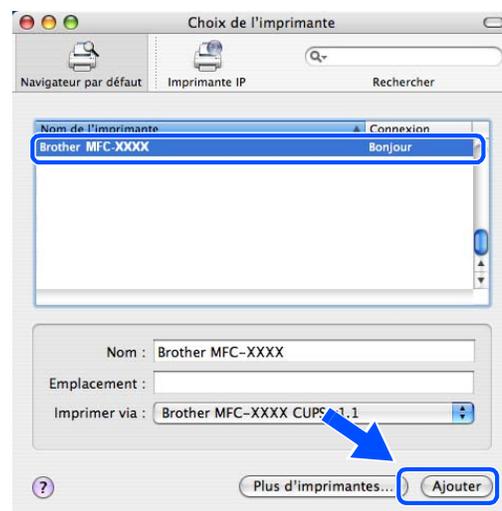
Mac OS X 10.2.4 à 10.3 : *poursuivez à l'étape 32*  
Mac OS X 10.4 : *poursuivez à l'étape 33.*



**32** Effectuez la sélection indiquée (Mac OS X 10.2.4 à 10.3).



**33** Sélectionnez **Brother MFC-XXXX** (XXXX étant le nom de votre modèle), puis cliquez sur **Ajouter**.



**34** Mac OS® X 10.3 ou plus récent :  
Cliquez sur **Configuration d'imprimante**, puis sur **Quitter Configuration d'imprimante**.

Mac OS® X 10.2.x :  
Cliquez sur **Centre d'impression**, puis sur **Quitter Centre d'impression**.



**Le logiciel MFL-Pro Suite, le pilote d'imprimante, le pilote du scanner et ControlCenter2 ont été installés.**



**Remarque**

Pour plus d'informations pour le raccordement de l'appareil à un réseau Macintosh®, voir *Impression en réseau à partir d'un Macintosh®* page 6-1.

**35** Pour installer Presto!® PageManager®, cliquez sur l'icône **Presto! PageManager** et suivez les instructions à l'écran.



 **Remarque**

Lorsque Presto!® PageManager® est installé, la capacité d'OCR est ajoutée à Brother ControlCenter2. En outre, vous pouvez facilement numériser, partager et organiser vos photos et vos documents à l'aide de Presto!® PageManager®.



**Presto!® PageManager® a été installé et l'installation est désormais terminée.**

## Installation à l'aide d'un ordinateur câblé en mode d'infrastructure pour Mac OS® X 10.2.4 ou plus récent

### Important

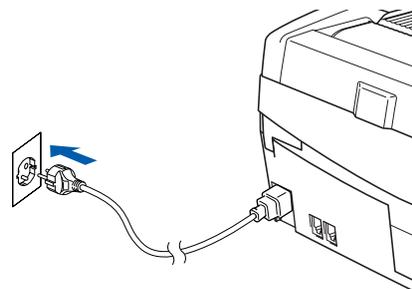
Si vous avez précédemment configuré les paramètres de communication sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres du réseau avant de pouvoir reconfigurer les paramètres de communication sans fil.

Pour le DCP-340CW : Appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **3, 0**, puis sélectionnez *Init.* Appuyez sur ▲ pour sélectionner *Oui* et accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

Pour le MFC-640CW : Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5, 0, 1**, puis appuyez sur **1.Oui** pour accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

Pour le MFC-820CW : Appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour *Réseau*, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour *Réinit. d'usine*, puis appuyez sur **OK**. Appuyez deux fois sur **1** pour accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

- 1 Mettez l'appareil sous tension en branchant le cordon d'alimentation.



- 2 Mettez votre Macintosh® sous tension.
- 3 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur correspondant.
- 4 Double-cliquez sur l'icône **Start Here OSX** pour installer les pilotes et le logiciel MFL-Pro Suite. Si l'écran des langues s'affiche, sélectionnez votre langue.

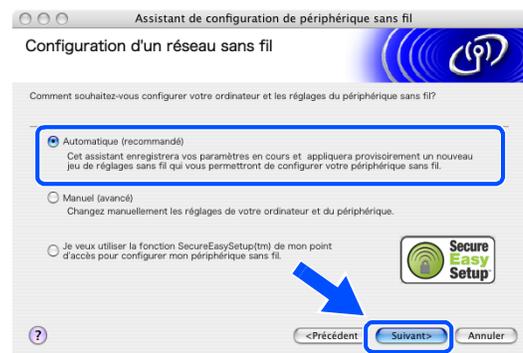
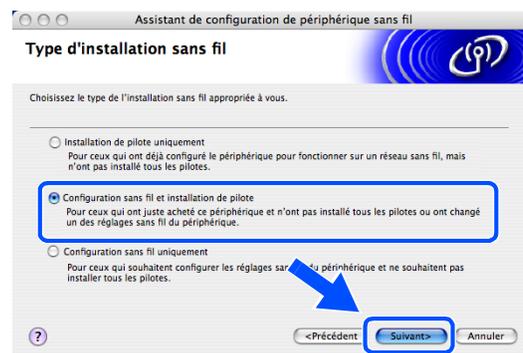
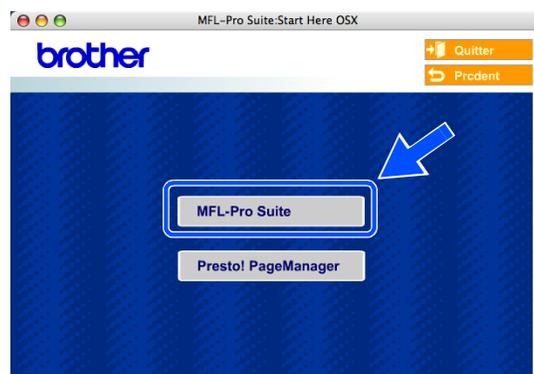


5 Cliquez sur **MFL-Pro Suite** pour l'installer.

6 Sélectionnez **Connexion réseau sans fil**, puis cliquez sur **Suivant**.

7 Sélectionnez **Configuration sans fil et installation de pilote**, puis cliquez sur **Suivant**.

8 Sélectionnez **Automatique (recommandé)**, puis cliquez sur **Suivant**.



**9** Pour la configuration, il est recommandé de raccorder provisoirement votre périphérique sans fil Brother directement à un port libre de votre point d'accès, de votre concentrateur ou de votre routeur à l'aide d'un câble réseau.

Si vous pouvez effectuer un raccordement provisoire avec un câble réseau : sélectionnez **Je peux temporairement connecter mon périphérique à mon point d'accès avec un câble réseau** puis cliquez sur **Suivant**.  
*Poursuivez à l'étape 10.*

Si vous n'avez pas de câble réseau ou si vous ne pouvez pas raccorder provisoirement le périphérique sans fil Brother à votre point d'accès : sélectionnez **Je ne peux pas brancher mon périphérique à mon point d'accès avec un câble réseau** puis cliquez sur **Suivant**.  
*Poursuivez à l'étape 11.*

**10** Lisez la **Remarque importante**.

Pour le DCP-340CW : appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **3, 6**, puis sélectionnez LAN câblé. Appuyez sur **Menu**. Si Réinit. OK? est affiché, appuyez sur ▲ pour Oui. L'interface réseau sans fil deviendra inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

Pour le MFC-640CW : appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5, 6**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner LAN câblé. Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**. Si Réinit. OK? est affiché, appuyez sur 1. Oui. L'interface réseau sans fil deviendra inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

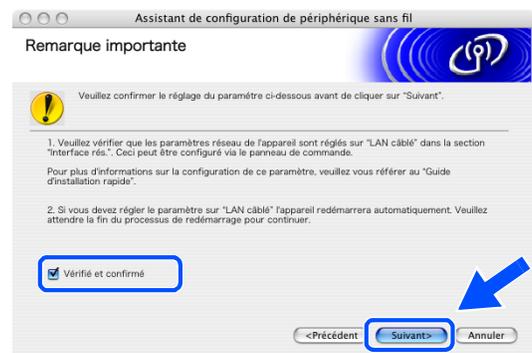
Pour le MFC-820CW : appuyez sur **Menu** sur le panneau de commande. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour Réseau, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour Interface rés., puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour LAN câblé, puis appuyez sur **OK**. Si Réinit. OK? est affiché, appuyez sur **1** pour Oui. L'interface réseau sans fil deviendra inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

Si **Confirme** est affiché, appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**. Cochez l'option et cliquez sur **Suivant**.

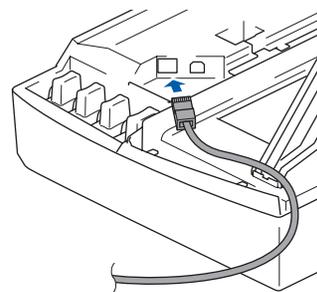


### Remarque

L'affichage du menu réseau sur l'écran LCD de l'appareil se produit une minute environ après le redémarrage ou la mise sous tension de l'appareil.



Lorsque l'écran suivant s'affiche, soulevez le couvercle du scanner jusqu'à sa position ouverte. Branchez le câble réseau sur votre point d'accès (concentrateur ou routeur), puis sur l'appareil. Vous trouverez la prise réseau au-dessus et à gauche des emplacements des cartouches d'encre, comme illustré. Cliquez sur **Suivant** et *poursuivez à l'étape 13*.



 **Remarque**

Si vous n'avez pas de câble réseau, cochez **Je n'ai pas de câble réseau** et cliquez sur **Suivant**. Vous devrez configurer le réseau sans fil à l'aide du panneau de commande. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Lorsque la configuration est terminée, *poursuivez à l'étape 20* pour l'installation du pilote.



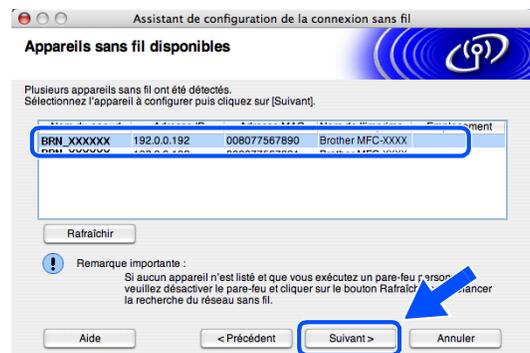
**11** (suite de l'étape 9) Sélectionnez **Cet ordinateur utilise un câble réseau pour se connecter au réseau sans fil**, puis cliquez sur **Suivant**.



**12** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer l'installation à l'aide du panneau de commande. Voir *Utilisation de l'assistant de configuration du menu Réseau du panneau de commande pour un réseau sans fil* page 3-3. Ensuite, passez à l'installation du pilote à l'étape 20.



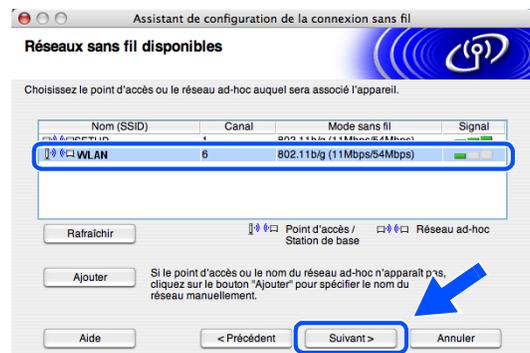
**13** Lorsque plusieurs appareils sans fil sont disponibles sur le réseau, la liste suivante s'affiche. Si la liste est vide, vérifiez que le point d'accès et l'appareil sont alimentés, puis cliquez sur **Rafraîchir**. Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez configurer et cliquez sur **Suivant**.



 **Remarque**

Le nom du nœud par défaut du NC-xxxx (où « xxxx » est le nom de votre modèle) est « BRW\_xxxxxx » ou « BRN\_xxxxxx » (« xxxxxx » représentant les six derniers chiffres de l'adresse Ethernet).

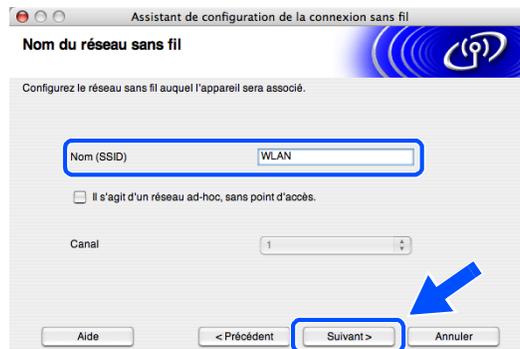
**14** L'assistant recherche des réseaux sans fil disponibles à partir de votre appareil. Lorsque plusieurs réseaux sans fil sont disponibles, la liste suivante s'affiche. Sélectionnez le point d'accès auquel vous souhaitez associer l'appareil, puis cliquez sur **Suivant**.



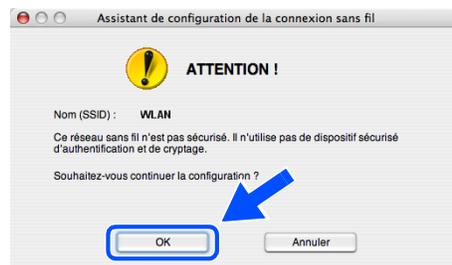


### Remarque

- Si votre point d'accès cible n'est pas affiché dans la liste, vous pouvez l'ajouter manuellement en cliquant sur le bouton **Ajouter**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour saisir les valeurs des paramètres **Nom (SSID)** et le numéro de **Canal**.
- « SETUP » est le SSID par défaut de l'appareil. Ne choisissez pas ce SSID.
- Si la liste est vide, vérifiez que le point d'accès est alimenté, puis examinez si l'appareil et le point d'accès sont bien situés dans la zone couverte par les communications sans fil. Cliquez ensuite sur **Rafraîchir**.



**15** Si votre réseau n'est pas configuré pour l'authentification et le chiffage, l'écran suivant s'affiche. Pour continuer l'installation, cliquez sur **OK** et *poursuivez à l'étape 17*.



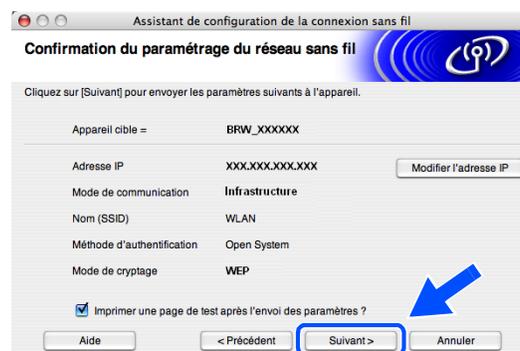
**16** Si votre réseau est configuré pour l'authentification et le chiffage, l'écran suivant s'affiche. Lorsque vous configurez votre appareil Brother sans fil, vous devez vérifier qu'il est configuré pour prendre en charge les paramètres d'authentification et de chiffage de votre réseau sans fil existant. Sélectionnez la **Méthode d'authentification** et le **Mode de cryptage** dans les menus déroulants de chaque champ. Entrez ensuite la **Clé du réseau** et cliquez sur **Suivant**.



### Remarque

- Si vous souhaitez définir plusieurs clés WEP, cliquez sur **Avancé**.
- Si vous ne connaissez pas les paramètres d'authentification ou de chiffage pour le réseau, contactez votre administrateur réseau.

**17** Cliquez sur **Suivant**. La configuration est envoyée à l'appareil. La configuration reste inchangée si vous cliquez sur **Annuler**.



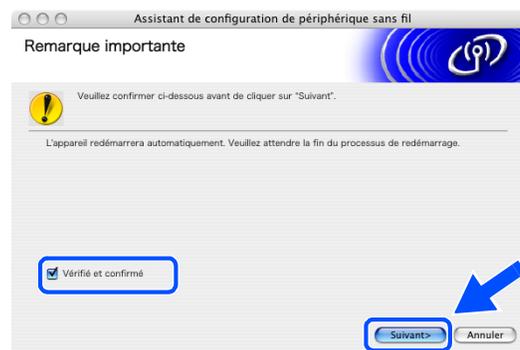
 **Remarque**

- Si vous souhaitez entrer manuellement l'adresse IP de l'appareil, cliquez sur **Modifier l'adresse IP** et entrez l'adresse IP requise pour votre réseau. Une fois votre sélection effectuée, cliquez sur **Suivant**. L'assistant recherche les réseaux sans fil disponibles.
- Les réglages du panneau de commande changent automatiquement pour WLAN lorsque les réglages de connexion sans fil sont envoyés à votre appareil.

**18** Débranchez le câble réseau entre votre point d'accès (concentrateur ou routeur) et l'appareil et cliquez sur **Suivant**.



**19** L'appareil redémarre automatiquement. Après le redémarrage de l'appareil, cochez l'option **Vérifié et confirmé** sur l'écran suivant, puis cliquez sur **Suivant**. Attendez la fin du redémarrage.



L'installation sans fil est terminée. Un témoin à 4 niveaux de l'écran LCD de l'appareil indique la puissance du signal sans fil. Si vous aviez choisi d'installer les pilotes à l'étape 7, poursuivez à l'étape 20.

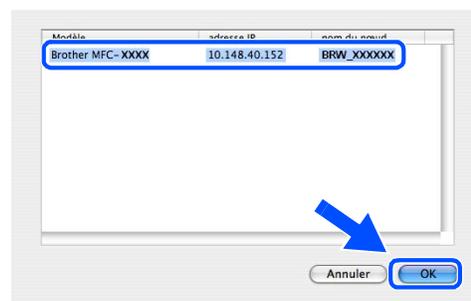
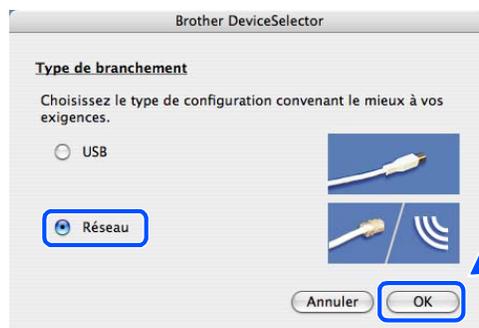
**20** L'installation du pilote commence. Suivez les instructions à l'écran et redémarrez votre Macintosh®. (non disponible si vous avez sélectionné **Installation de pilote uniquement** à l'étape 7).

**21** Lorsque la fenêtre **Brother DeviceSelector** s'affiche, sélectionnez **Réseau**, puis cliquez sur **OK**. La fenêtre **Brother DeviceSelector** ne s'affiche pas si vous avez branché un câble d'interface USB sur l'appareil avant le redémarrage de votre Macintosh ou si vous écrasez une version précédemment installée du logiciel de Brother. Si vous rencontrez ce problème, continuez l'installation en ignorant les **étape 22 à 24**. Une fois l'installation des logiciels terminée, vous devez sélectionner votre appareil Brother dans la liste déroulante **Modèle** de l'écran principal de ControlCenter2. Pour plus d'informations, consultez le chapitre 10 du Guide utilisateur - Logiciel sur le CD-ROM.

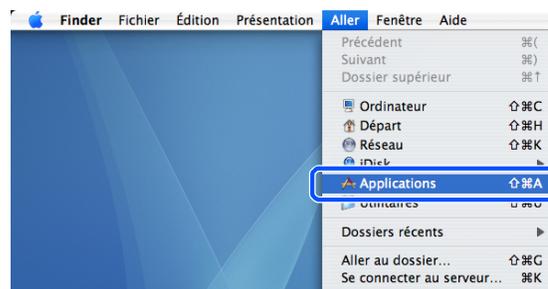
**22** Si vous souhaitez utiliser la touche **Scan** de l'appareil pour numériser sur le réseau, vous devez cocher l'option **Enregistrez votre ordinateur avec les fonctions "Scan Vers" sur la Machine**. Vous devez également entrer un nom pour votre Macintosh® dans le champ **Nom d'affichage**. Le nom que vous entrez s'affiche sur l'écran LCD de l'appareil lorsque vous appuyez sur la touche **Scan** et sélectionnez une option de numérisation. Vous pouvez entrer n'importe quel nom dont la longueur ne dépasse pas 15 caractères (pour plus d'informations sur la numérisation en réseau, consultez le chapitre 11 du Guide utilisateur - Logiciel sur le CD-ROM).

**23** Cliquez sur **parcourir**.

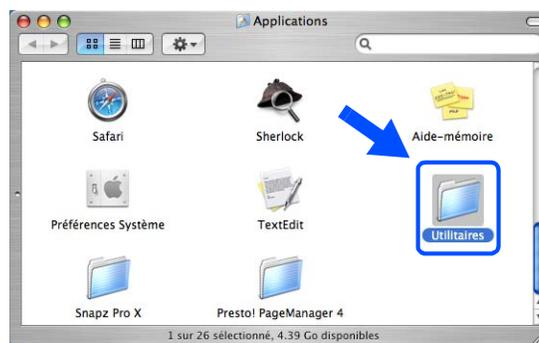
**24** Sélectionnez le nom de votre modèle, puis cliquez sur **OK**.



**25** Cliquez sur **Aller**, puis sur **Applications**.



**26** Double-cliquez sur le dossier **Utilitaires**.



**27** Mac OS® X 10.3 ou plus récent :  
Double-cliquez sur l'icône **Configuration d'imprimante**.

Mac OS® X 10.2.x :  
Double-cliquez sur l'icône **Centre d'impression**.



**28** Cliquez sur **Ajouter**.

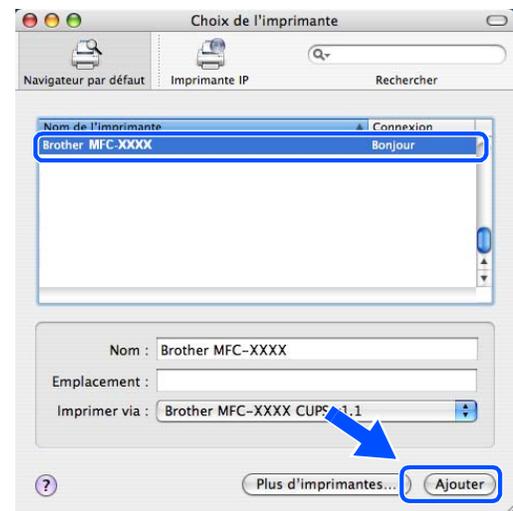
Mac OS X 10.2.4 à 10.3 : *poursuivez à l'étape 29*  
Mac OS X 10.4 : *poursuivez à l'étape 30.*



**29** Effectuez la sélection indiquée (Mac OS X 10.2.4 à 10.3).

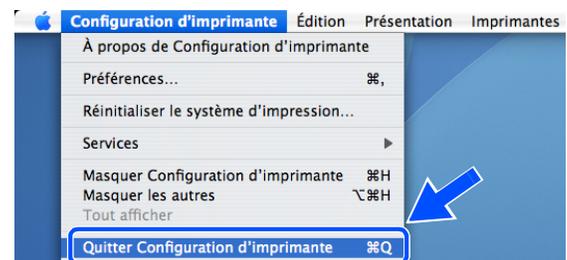


**30** Sélectionnez **Brother MFC-XXXX** (XXXX étant le nom de votre modèle), puis cliquez sur **Ajouter**.



**31** Mac OS® X 10.3 ou plus récent :  
Cliquez sur **Configuration d'imprimante**, puis sur **Quitter Configuration d'imprimante**.

Mac OS® X 10.2.x :  
Cliquez sur **Centre d'impression**, puis sur **Quitter Centre d'impression**.



**Le logiciel MFL-Pro Suite, le pilote d'imprimante, le pilote de scanner et ControlCenter2 ont été installés.**

 **Remarque**

Pour plus d'informations pour le raccordement de l'appareil à un réseau Macintosh®, voir *Impression en réseau à partir d'un Macintosh®* page 6-1.

**32** Pour installer Presto!® PageManager®, cliquez sur l'icône **Presto! PageManager** et suivez les instructions à l'écran.



 **Remarque**

Lorsque Presto!® PageManager® est installé, la capacité d'OCR est ajoutée à Brother ControlCenter2. En outre, vous pouvez facilement numériser, partager et organiser vos photos et vos documents à l'aide de Presto!® PageManager®.



**Presto!® PageManager® a été installé et l'installation est désormais terminée.**

## Installation à l'aide d'un ordinateur sans fil en mode Ad-hoc pour Mac OS® X 10.2.4 ou plus récent

### Important

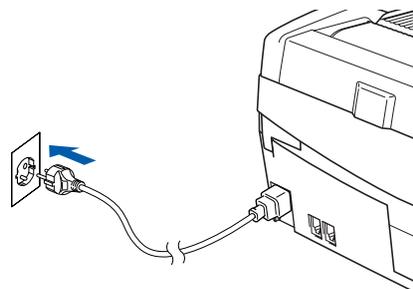
Si vous avez précédemment configuré les paramètres de communication sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres du réseau avant de pouvoir reconfigurer les paramètres de communication sans fil.

Pour le DCP-340CW : Appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **3, 0**, puis sélectionnez *Init.* Appuyez sur ▲ pour sélectionner *Oui* et accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

Pour le MFC-640CW : Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5, 0, 1**, puis appuyez sur **1.Oui** pour accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

Pour le MFC-820CW : Appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour *Réseau*, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour *Réinit. d'usine*, puis appuyez sur **OK**. Appuyez deux fois sur **1** pour accepter la modification. L'appareil redémarre automatiquement.

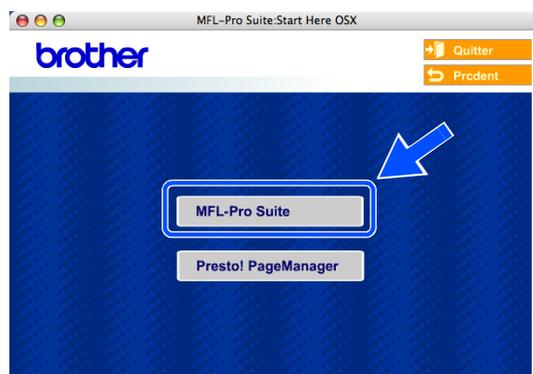
- 1 Mettez l'appareil sous tension en branchant le cordon d'alimentation.



- 2 Mettez votre Macintosh® sous tension.
- 3 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur correspondant.
- 4 Double-cliquez sur l'icône **Start Here OSX** pour installer les pilotes et le logiciel MFL-Pro Suite. Si l'écran des langues s'affiche, sélectionnez votre langue.



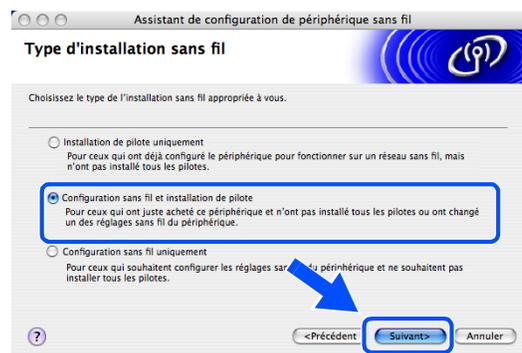
5 Cliquez sur **MFL-Pro Suite** pour l'installer.



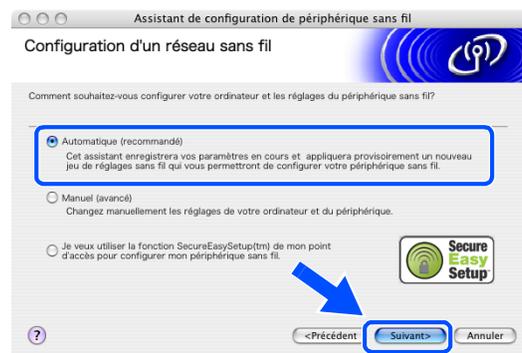
6 Sélectionnez **Connexion réseau sans fil**, puis cliquez sur **Suivant**.



7 Sélectionnez **Configuration sans fil et installation de pilote**, puis cliquez sur **Suivant**.



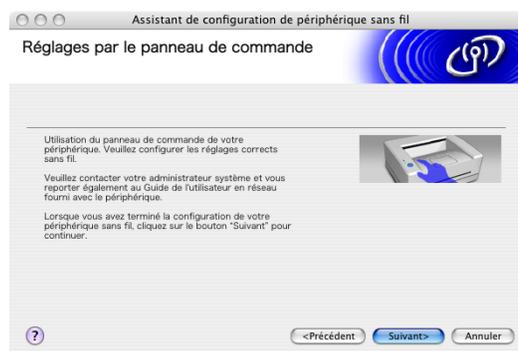
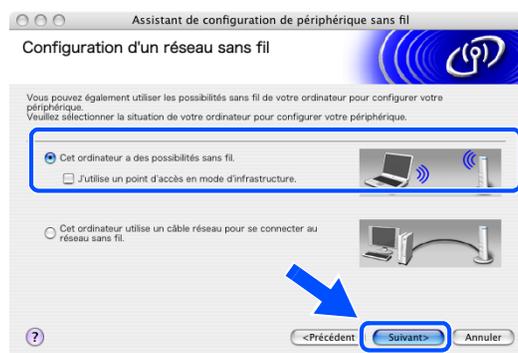
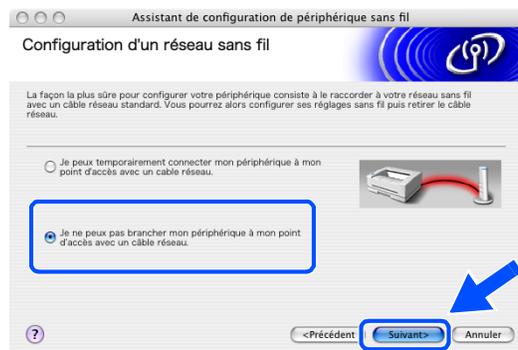
8 Sélectionnez **Automatique (recommandé)**, puis cliquez sur **Suivant**.



**9** Sélectionnez **Je ne peux pas brancher mon périphérique à mon point d'accès avec un câble réseau**. Cliquez sur **Suivant**.

**10** Si vous utilisez un ordinateur sans fil, sélectionnez **Cet ordinateur a des possibilités sans fil**. et veillez à ne pas cocher l'option **J'utilise un point d'accès en mode d'infrastructure**. Cliquez sur **Suivant**.

Si vous utilisez un ordinateur câblé, sélectionnez **Cet ordinateur utilise un câble réseau pour se connecter au réseau sans fil**. et configurez le réseau sans fil à partir du panneau de commande. Cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer l'installation. Voir *Utilisation de l'assistant de configuration du menu Réseau du panneau de commande pour un réseau sans fil* page 3-3. Ensuite, passez à l'installation du pilote à l'étape **20**.



## 11 Lisez la Remarque importante.

Pour le DCP-340CW : appuyez sur **Menu**, ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **3, 6**, puis sélectionnez **WLAN**. Appuyez sur **Menu**. Si **Réinit. OK?** est affiché, appuyez sur ▲ pour **Oui**. L'interface réseau câblé sera inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

Pour le MFC-640CW : appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**, **5, 6**, puis sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **WLAN**. Appuyez sur **Menu/Confirme (Menu/Set)**. Si **Réinit. OK?** est affiché, appuyez sur **1.Oui**. L'interface réseau câblé sera inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

Pour le MFC-820CW : appuyez sur **Menu** sur le panneau de commande. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour **Réseau**, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour **Interface rés.**, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour **WLAN**, puis appuyez sur **OK**. Si **Réinit. OK?** est affiché, appuyez sur **1** pour **Oui**. L'interface réseau câblé sera inactive avec ce réglage. L'appareil redémarre automatiquement. À l'issue du redémarrage, cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.

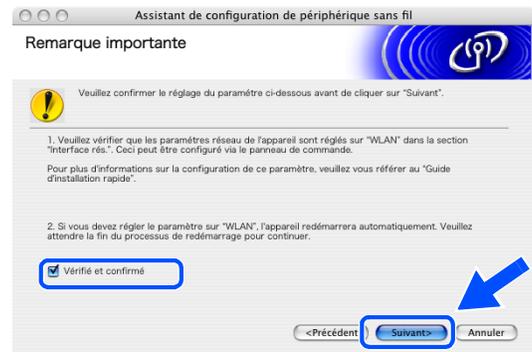
Si **Confirme** est affiché, appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**. Cochez l'option à l'écran et cliquez sur **Suivant**.



### Remarque

L'affichage du menu réseau sur l'écran LCD de l'appareil se produit une minute environ après le redémarrage ou la mise sous tension de l'appareil.

Vous devez modifier provisoirement les paramètres sans fil de votre Macintosh®. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Veillez à prendre note de tous les paramètres comme le SSID ou le canal de votre Macintosh®. Vous pourrez en avoir besoin plus tard si vous souhaitez rétablir la configuration actuelle.

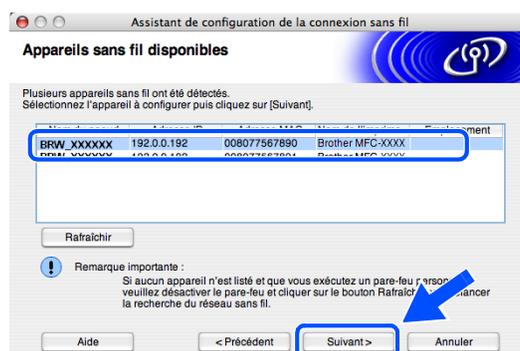


Paramètre	Valeur actuelle des paramètres sans fil de l'ordinateur
Mode de communication : (Infrastructure/Ad-Hoc)	
Canal : (1 à 14)	
Nom du Réseau (SSID/ESSID)	
Méthode d'Authentification (Système/Clef partagée)	
Mode de cryptage : (Aucun / WEP / Autre)	
Clé de cryptage :	

**12** Pour communiquer avec un appareil sans fil non configuré, changez les paramètres sans fil de votre Macintosh® pour adopter les paramètres par défaut de l'appareil représentés sur cet écran. Cliquez sur **Suivant**.



**13** Lorsque plusieurs appareils sans fil sont disponibles sur le réseau, la liste suivante s'affiche. Si la liste est vide, vérifiez que l'appareil est alimenté, puis cliquez sur **Rafraîchir**. Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez configurer et cliquez sur **Suivant**.

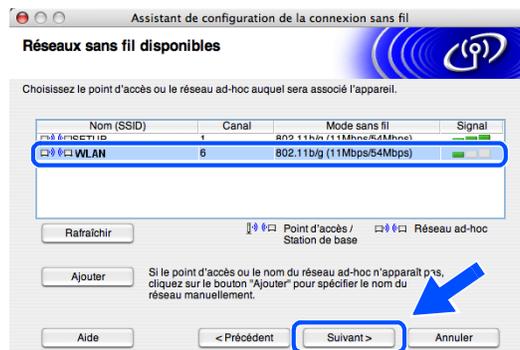


**Remarque**

Le nom du nœud par défaut du NC-xxxx (où « xxxx » est le nom de votre modèle) est « BRN\_XXXXXX » (« XXXXXX » représentant les six derniers chiffres de l'adresse Ethernet).

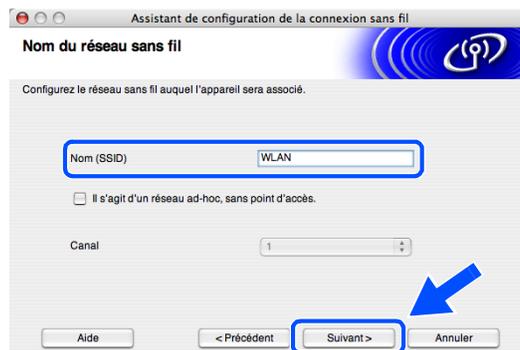
**14** L'assistant recherche des réseaux sans fil disponibles à partir de votre appareil. Lorsque plusieurs réseaux sans fil sont disponibles, la liste suivante s'affiche. Sélectionnez le réseau Ad-hoc auquel vous souhaitez associer l'appareil, puis cliquez sur **Suivant**.

Si aucun réseau sans fil Ad-hoc n'est disponible, vous devez en créer un nouveau. *Poursuivez à l'étape 17.*

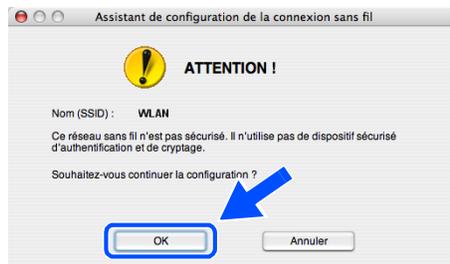


**Remarque**

- Si votre réseau Ad-hoc cible n'est pas affiché dans la liste, vous pouvez l'ajouter manuellement en cliquant sur le bouton **Ajouter**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour saisir les valeurs du **Nom (SSID)** et du numéro de **Canal**.
- Si la liste est vide, vérifiez que l'appareil est situé dans la zone de couverture des communications sans fil. Cliquez ensuite sur **Rafraîchir**.



**15** Si votre réseau n'est pas configuré pour l'authentification et le chiffage, l'écran suivant s'affiche. Pour continuer l'installation, cliquez sur **OK** et *poursuivez à l'étape 18.*



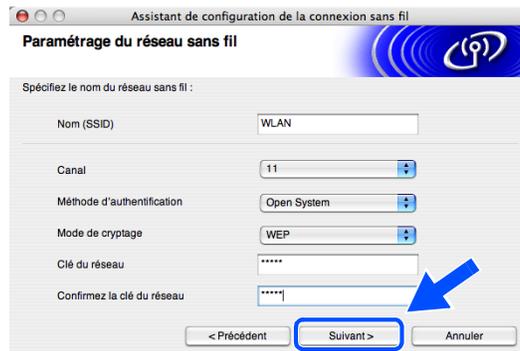
**16** Si votre réseau est configuré pour l'authentification et le chiffage, l'écran suivant s'affiche. Lorsque vous configurez votre appareil Brother sans fil, vous devez vérifier qu'il est configuré pour prendre en charge les paramètres d'authentification et de chiffage de votre réseau sans fil existant. Sélectionnez la **Méthode d'authentification** et le **Mode de cryptage** dans les menus déroulants de chaque champ. Entrez ensuite la **Clé du réseau** et cliquez sur **Suivant**.



 **Remarque**

- Si vous souhaitez définir plusieurs clés WEP, cliquez sur **Avancé**.
- Si vous ne connaissez pas les paramètres d'authentification ou de chiffage pour le réseau, contactez votre administrateur réseau.

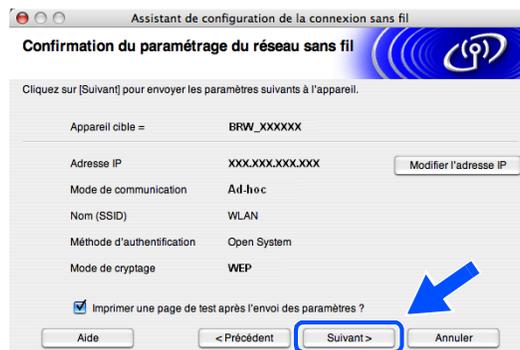
**17** Entrez un nouveau SSID et sélectionnez la **Méthode d'authentification** et le **Mode de cryptage** dans les menus déroulants de chaque champ. Entrez ensuite la **Clé du réseau** et cliquez sur **Suivant**.



 **Remarque**

Si vous ne connaissez pas les paramètres d'authentification ou de chiffage pour le réseau, contactez votre administrateur réseau.

**18** Cliquez sur **Suivant**. La configuration est envoyée à l'appareil. La configuration reste inchangée si vous cliquez sur **Annuler**.



 **Remarque**

Si vous souhaitez entrer manuellement l'adresse IP de l'appareil, cliquez sur **Modifier l'adresse IP** et entrez l'adresse IP requise pour votre réseau. Une fois votre sélection effectuée, cliquez sur **Suivant**. L'assistant recherche les réseaux sans fil disponibles.

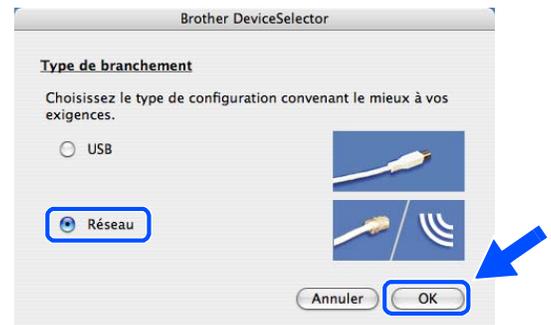
- 19** Pour communiquer avec l'appareil sans fil configuré, vous devez configurer votre Macintosh® afin qu'il utilise les mêmes paramètres sans fil. Changez provisoirement les paramètres sans fil de votre Macintosh® pour adopter les paramètres sans fil de l'appareil représentés sur cet écran. Cliquez sur **Suivant** (la configuration affichée sur cet écran est uniquement donnée à titre d'exemple ; la vôtre sera différente).



**L'installation sans fil est terminée. Un témoin à 4 niveaux de l'écran LCD de l'appareil indique la puissance du signal sans fil. Si vous aviez choisi d'installer les pilotes à l'étape 7, poursuivez à l'étape 20.**

- 20** L'installation du pilote commence. Suivez les instructions à l'écran et redémarrez votre Macintosh®. (non disponible si vous aviez sélectionné **Installation de pilote uniquement** à l'étape 7).

- 21** Lorsque la fenêtre **Brother DeviceSelector** s'affiche, sélectionnez **Réseau**, puis cliquez sur **OK**. La fenêtre **Brother DeviceSelector** ne s'affiche pas si vous avez branché un câble d'interface USB sur l'appareil avant le redémarrage de votre Macintosh ou si vous écrasez une version précédemment installée du logiciel de Brother. Si vous rencontrez ce problème, continuez l'installation en ignorant les *étape 22 à 24*. Une fois l'installation des logiciels terminée, vous devez sélectionner votre appareil Brother dans la liste déroulante Modèle de l'écran principal de ControlCenter2. Pour plus d'informations, consultez le chapitre 10 du Guide utilisateur - Logiciel sur le CD-ROM.



- 22** Si vous souhaitez utiliser la touche **Scan** de l'appareil pour numériser sur le réseau, vous devez cocher l'option **Enregistrez votre ordinateur avec les fonctions "Scan Vers" sur la Machine**. Vous devez également entrer un nom pour votre Macintosh® dans le champ **Nom d'affichage**. Le nom que vous entrez s'affiche sur l'écran LCD de l'appareil lorsque vous appuyez sur la touche **Scan** et sélectionnez une option de numérisation. Vous pouvez entrer n'importe quel nom dont la longueur ne dépasse pas 15 caractères (pour plus d'informations sur la numérisation en réseau, consultez le chapitre 11 du Guide utilisateur - Logiciel sur le CD-ROM).



**23** Cliquez sur **parcourir**.



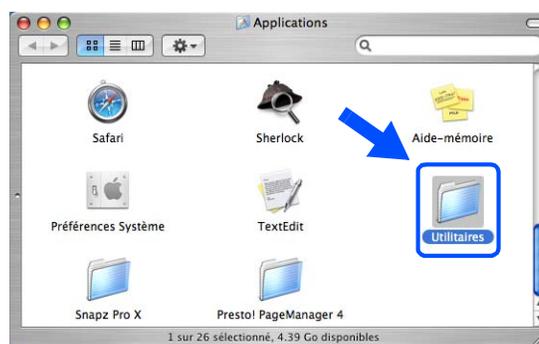
**24** Sélectionnez le nom de votre modèle, puis cliquez sur **OK**.



**25** Cliquez sur **Aller**, puis sur **Applications**.



**26** Double-cliquez sur le dossier **Utilitaires**.



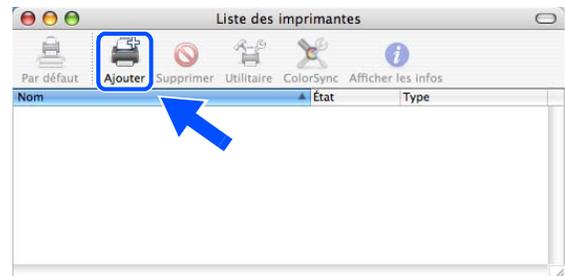
**27** Mac OS® X 10.3 ou plus récent :  
Double-cliquez sur l'icône **Configuration d'imprimante**.

Mac OS® X 10.2.x :  
Double-cliquez sur l'icône **Centre d'impression**.



**28** Cliquez sur **Ajouter**.

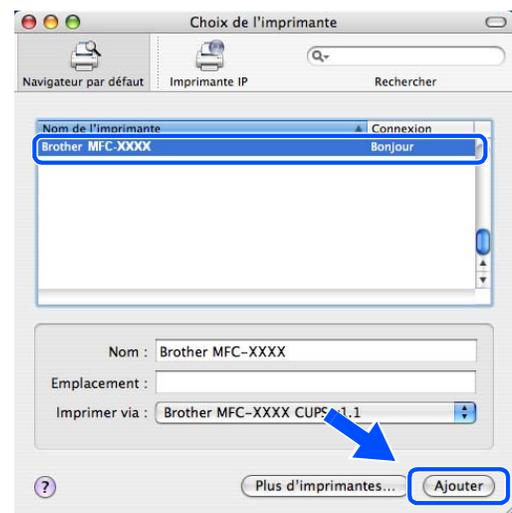
Mac OS X 10.2.4 à 10.3 : *poursuivez à l'étape 29*  
Mac OS X 10.4 : *poursuivez à l'étape 30*.



**29** Faites la sélection indiquée (Mac OS X 10.2.4 à 10.3).

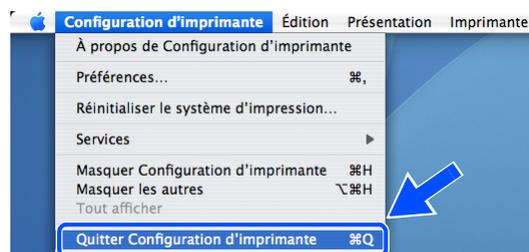


**30** Sélectionnez **Brother MFC-XXXX** (XXXX étant le nom de votre modèle), puis cliquez sur **Ajouter**.



**31** Mac OS® X 10.3 ou plus récent :  
Cliquez sur **Configuration d'imprimante**, puis sur **Quitter Configuration d'imprimante**.

Mac OS® X 10.2.x :  
Cliquez sur **Centre d'impression**, puis sur **Quitter Centre d'impression**.



**Le logiciel MFL-Pro Suite, le pilote d'imprimante, le pilote de scanner et ControlCenter2 ont été installés.**



**Remarque**

Pour plus d'informations pour le raccordement de l'appareil à un réseau Macintosh®, voir *Impression en réseau à partir d'un Macintosh®* page 6-1.

**32** Pour installer Presto!® PageManager®, cliquez sur l'icône **Presto! PageManager** et suivez les instructions à l'écran.



**Remarque**

Lorsque Presto!® PageManager® est installé, la capacité d'OCR est ajoutée à Brother ControlCenter2. En outre, vous pouvez facilement numériser, partager et organiser vos photos et vos documents à l'aide de Presto!® PageManager®.



**Presto!® PageManager® a été installé et l'installation est désormais terminée.**

## 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 Professional ou d'un navigateur Web, voir *Paramétrage de l'adresse IP et du masque de sous-réseau* page 2-3.

### Utilisation de DHCP pour configurer l'adresse IP

---

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 l'un des services 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 définir la Méthode BOOT sur Statique pour que le serveur d'impression ait une adresse IP statique. Ceci empêche le serveur d'impression d'essayer d'obtenir une adresse IP auprès de l'un de ces systèmes. Pour modifier la Méthode BOOT, servez-vous de l'utilitaire BRAdmin Professional.

### Utilisation de BOOTP pour configurer l'adresse IP

---

BOOTP peut être utilisé à la place de rarp et offre l'avantage de permettre la configuration du masque de sous-réseau 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 ; tapez `man bootpd` ou reportez-vous à la documentation de votre système pour en savoir plus à ce sujet). BOOTP est généralement exécuté à partir du fichier `/etc/inetd.conf`. Il n'est donc pas nécessaire de l'activer en supprimant le symbole "#" placé devant l'entrée `bootp` dans ce fichier. Exemple d'entrée type `bootp` dans le fichier `/etc/inetd.conf` :

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

En fonction du système, cette entrée peut s'appeler "bootps" au lieu de "bootp".

### Remarque

Pour activer BOOTP, il suffit de supprimer le symbole "#" dans un éditeur (si le symbole "#" n'est pas présent, cela signifie que BOOTP est déjà activé). Ensuite, modifiez le fichier de configuration BOOTP (généralement /etc/bootptab) et entrez le nom, le type de réseau (1 pour Ethernet), l'adresse Ethernet et l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle du serveur d'impression. Malheureusement, le format exact pour ce faire n'est pas normalisé. Par conséquent, vous devrez consulter la documentation de votre système pour déterminer comment entrer cette information (de nombreux systèmes UNIX<sup>®</sup> proposent également des exemples de modèles dans le fichier bootptab que vous pouvez utiliser comme référence). Voici quelques exemples d'entrées types du fichier /etc/bootptab : ("BRN" ci-dessous correspond à "BRW" pour un réseau sans fil.)

```
BRN_310107 1 00:80:77:31:01:07 192.168.1.2
```

et :

```
BRN_310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\
ip=192.168.1.2:
```

La mise en oeuvre de certains logiciels hôte BOOTP ne répondra pas aux requêtes BOOTP si vous n'avez pas inclus un nom de fichier de téléchargement dans le fichier de configuration. Le cas échéant, il suffit de créer un fichier null sur l'hôte et de spécifier le nom et le chemin de ce fichier dans le fichier de configuration.

De même qu'avec rarp, le serveur d'impression obtiendra une adresse IP du serveur BOOTP lorsque l'imprimante est sous tension.

## 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. Pour ce faire, il suffit d'éditer le fichier /etc/ethers (s'il n'existe pas, vous pouvez le créer) à l'aide d'une entrée similaire à la suivante : ("BRN" ci-dessous correspond à "BRW" pour un réseau sans fil.)

```
00:80:77:31:01:07 BRN_310107
```

La première entrée correspondant à l'adresse Ethernet du serveur d'impression et la seconde au nom du serveur d'impression (ce dernier doit être identique au nom indiqué 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 démon rarp est opérationnel sur un système fonctionnant sous Berkeley UNIX<sup>®</sup>, entrez la commande suivante :

```
ps -ax | grep -v grep | grep rarpd
```

Pour les systèmes fonctionnant sous AT&T UNIX<sup>®</sup>, entrez :

```
ps -ef | grep -v grep | grep rarpd
```

Le serveur d'impression Brother obtiendra une adresse IP du démon rarp lorsque l'imprimante est sous tension.

## Utilisation de APIPA pour configurer l'adresse IP

---

Le serveur d'impression de Brother prend en charge le protocole APIPA (Automatic Private IP Addressing). Avec APIPA, les clients DHCP configurent automatiquement une adresse IP et un masque de sous-réseau lorsqu'aucun serveur DHCP n'est disponible. Le périphérique choisit sa propre adresse IP dans la plage suivante : 169.254.1.0 à 169.254.254.255. Le masque de sous-réseau est automatiquement défini sur 255.255.0.0 et l'adresse de la passerelle est définie sur 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 en savoir plus, voir *9.APIPA* page 4-16.

Si le protocole APIPA est désactivé, l'adresse IP par défaut d'un serveur d'impression Brother est 192.0.0.192. Vous pouvez, cependant, facilement modifier ce numéro d'adresse IP pour l'adapter aux détails de l'adresse IP de votre réseau.

## Utilisation de ARP pour configurer l'adresse IP

---

Si vous ne pouvez pas utiliser l'application BRAdmin et que votre réseau n'utilise pas de serveur DHCP, vous pouvez également utiliser la commande ARP. La commande ARP est disponible sur les systèmes Windows® équipés de TCP/IP ainsi que sur les systèmes UNIX®. Pour utiliser arp, entrez la commande suivante à l'invite.

```
arp -s ipaddress ethernetaddress
```

`ethernetaddress` correspondant à l'adresse Ethernet (adresse MAC) du serveur d'impression et `ipaddress` à l'adresse IP du serveur d'impression. Par exemple :

### Systemes Windows®

Les systèmes Windows® requièrent d'utiliser le caractère "-" entre chaque chiffre de l'adresse Ethernet.

```
arp -s 192.168.1.2 00-80-77-31-01-07
```

### Systemes UNIX®/Linux

En règle générale, les systèmes UNIX® et Linux requièrent d'utiliser ":" entre chaque chiffre de l'adresse 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).

En présence d'un routeur, vous pouvez utiliser BOOTP ou d'autres méthodes décrites dans ce chapitre pour entrer l'adresse IP.

Si votre administrateur a configuré le système pour fournir des adresses IP à l'aide du protocole BOOTP, DHCP ou RARP, votre serveur d'impression Brother peut recevoir une adresse IP à partir de l'un de ces systèmes d'attribution d'adresses IP. Le cas échéant, vous devez utiliser la commande ARP. La commande ARP ne fonctionne qu'une seule fois. À des fins de sécurité, une fois que vous avez configuré avec succès l'adresse IP d'un serveur d'impression Brother à l'aide de la commande ARP, vous ne pouvez pas la réutiliser pour changer l'adresse. Le serveur d'impression ignorera toute tentative de ce genre. Si vous souhaitez remodifier l'adresse IP, utilisez un navigateur Web, TELNET (à l'aide de la commande SET IP ADDRESS) ou la fonction de réinitialisation des paramètres par défaut du serveur d'impression (ce qui vous permet de réutiliser la commande ARP ensuite).

Pour configurer le serveur d'impression et vérifier la connexion, entrez la commande suivante : `ping ipaddress, ipaddress` correspondant à l'adresse IP du serveur d'impression. Par exemple, `ping 192.189.207.2`.

## Utilisation de la console TELNET pour configurer l'adresse IP

Vous pouvez également utiliser la commande TELNET pour modifier l'adresse IP.

TELNET est une méthode efficace pour changer l'adresse IP de l'appareil. Mais il faut qu'une adresse IP valide soit déjà programmée dans le serveur d'impression.

Entrez `TELNET ipaddress` à l'invite de commande de l'invite système, `ipaddress` correspondant à l'adresse IP du serveur d'impression. Une fois connecté, appuyez sur la touche Retour ou Entrée pour obtenir l'invite "#".

Vous serez invité à indiquer un nom d'utilisateur. Répondez à cette invite.

L'invite `Local>` apparaît ensuite. Tapez `SET IP ADDRESS ipaddress, ipaddress` représentant l'adresse IP que vous souhaitez attribuer au serveur d'impression (consultez votre administrateur réseau pour savoir quelle adresse IP utiliser). Par exemple :

```
Local> SET IP ADDRESS 192.168.1.3
```

Vous devez à présent définir le masque de sous-réseau en tapant `SET IP SUBNET subnet mask, subnet mask` correspondant au masque de sous-réseau que vous souhaitez attribuer au serveur d'impression (consultez votre administrateur réseau pour savoir quel masque de sous-réseau utiliser). Par exemple :

```
Local> SET IP SUBNET 255.255.255.0
```

En l'absence de sous-réseaux, utilisez l'un des sous-réseaux par défaut suivants :

255.0.0.0 pour les réseaux de classe A

255.255.0.0 pour les réseaux de classe B

255.255.255.0 pour les réseaux de classe C

L'ensemble de chiffres le plus à gauche dans l'adresse IP peut identifier votre type de réseau. La valeur de cet ensemble va de 1 à 27 pour la classe de réseaux A (par exemple, 13.27.7.1), 128 à 191 pour la classe de réseaux B (par exemple, 128.10.1.30) et de 192 à 255 pour la classe de réseaux C (par exemple, 192.168.1.4).

Si vous utilisez une passerelle (routeur), entrez son adresse avec la commande `SET IP ROUTER routeraddress`, `routeraddress` correspondant à l'adresse IP de la passerelle que vous souhaitez attribuer au serveur d'impression. Par exemple :

```
Local> SET IP ROUTER 192.168.1.4
```

Tapez `SET IP METHOD STATIC` pour définir la méthode de configuration de l'accès IP sur statique.

Pour vérifier que vous avez entré les données IP correctement, tapez `SHOW IP`.

Tapez `EXIT` ou Ctrl-D (i.e., maintenez la touche de contrôle enfoncée et tapez "D") pour terminer la session de la console déportée.

## Utilisation du logiciel serveur Brother Web BRAdmin pour IIS\* pour configurer l'adresse IP

---

Le logiciel serveur Web BRAdmin est conçu pour gérer tous les périphériques connectés au réseau LAN/WAN Brother. En installant le logiciel serveur Web BRAdmin sur un ordinateur fonctionnant sous IIS\*, les administrateurs dotés d'un navigateur Web peuvent se connecter au serveur Web BRAdmin qui communique ensuite avec le périphérique lui-même. Contrairement à l'utilitaire BRAdmin Professional (dédié aux systèmes Windows® uniquement), le logiciel serveur Web BRAdmin est accessible à partir de n'importe quel ordinateur client possédant un navigateur Web qui prend en charge Java.

Veillez noter que ce logiciel n'est pas fourni sur le CD-ROM accompagnant votre produit Brother.

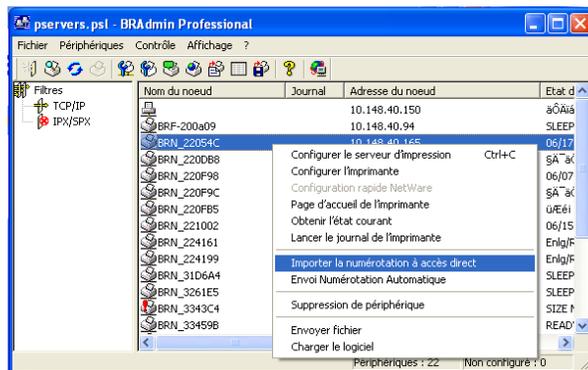
Veillez visiter <http://solutions.brother.com/webbradmin> pour en savoir plus sur ce logiciel et le télécharger.

IIS\* = Internet Information Server 4.0, 5.0 ou 5.1

## Mise à jour d'autres appareils par le réseau (Windows® uniquement)

Il est possible de programmer un appareil Brother sur le réseau en utilisant les paramètres d'un appareil déjà programmé ou avec les données du carnet d'adresses Brother PC-FAX (voir le chapitre 5 du Guide utilisateur - Logiciel).

Quand le logiciel Brother PC-FAX est utilisé sur un ordinateur doté de BRAdmin Professional, une option supplémentaire est proposée dans BRAdmin. En sélectionnant un appareil en réseau dans la fenêtre principale de BRAdmin et en cliquant avec le bouton droit de la souris, vous obtiendrez une option supplémentaire : **Importer la numérotation à accès direct.**



### Remarque

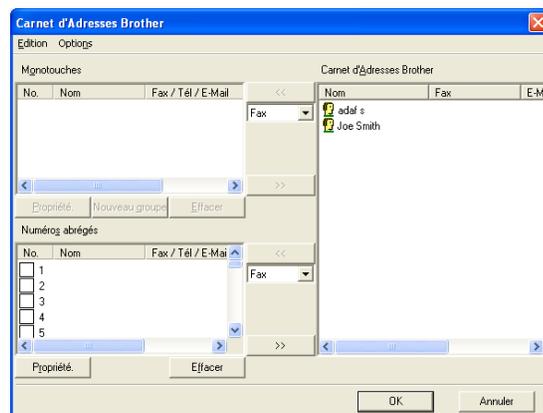
Si l'option Importer la numérotation à accès direct n'apparaît pas, ouvrez le carnet d'adresses Brother PC-FAX en sélectionnant **Démarrer, Programmes, Brother, MFL-Pro Suite, Carnet d'adresses PC-FAX**. Il est nécessaire d'exécuter l'utilitaire de carnet d'adresses pour créer un fichier de carnet d'adresses.

- Vous ne pouvez pas configurer les paramètres de composition d'un numéro groupé à l'aide de BRAdmin.
- Si vous utilisez MFC-820CW, vous ne pouvez pas programmer un second numéro de fax sous un numéro abrégé à l'aide de BRAdmin.

Quand vous sélectionnez cette option, BRAdmin lit les paramètres de téléphone de cet appareil (s'ils sont programmés) dans le carnet d'adresses Brother PC-FAX.



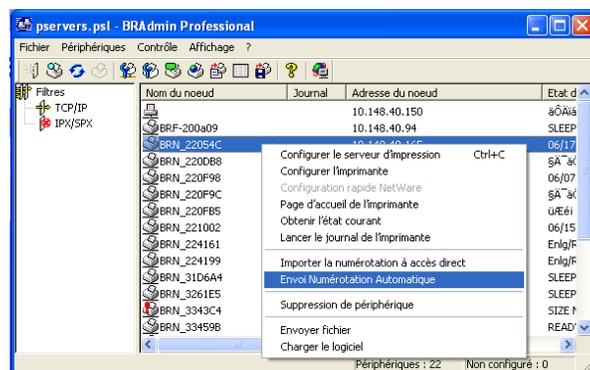
L'écran ci-contre présente la boîte de dialogue Carnet d'Adresses Brother PC-FAX. La partie gauche de la boîte de dialogue présente les numéros monotouches/abrévés lus dans l'appareil. La partie droite affiche la liste des membres du carnet d'adresses Brother. Vous pouvez ajouter des numéros monotouches/abrévés de l'appareil à cette liste ou envoyer des membres de la liste du carnet d'adresses à l'appareil.



A

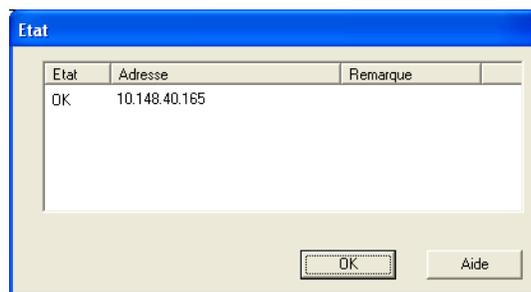
Ces données sont ensuite enregistrées dans le dossier Temp de Windows® et peuvent être utilisées pour mettre à jour un ou plusieurs appareils sur le réseau.

Mettez en surbrillance un ou plusieurs appareils Brother en réseau dans la fenêtre principale de BRAdmin en les sélectionnant et en appuyant sur la touche Maj de votre clavier. Cliquez sur l'appareil en surbrillance avec le bouton droit de la souris puis appuyez sur **Envoi Numérotation Automatique**. Les nouvelles données sont envoyées à tous les appareils affichés en surbrillance.



Une boîte de dialogue s'affiche pour montrer l'état de téléchargement de l'appareil courant et l'avancement général est affiché si plusieurs appareils sont mis à jour.

Quand le processus est terminé, une boîte de dialogue s'affiche pour montrer les appareils du réseau qui ont été mis à jour.



## Installation si une file d'impression réseau ou partagée est utilisée (pilote d'imprimante seulement)



### Remarque

---

- Avant de commencer, vous devez configurer l'adresse IP sur votre appareil. Si vous n'avez pas configuré l'adresse IP, voir le *chapitre 2* d'abord.
  - Vérifiez que l'ordinateur hôte et le serveur d'impression sont sur le même sous-réseau ou que le routeur est correctement configuré pour faire circuler les données entre les deux périphériques.
  - Avant de commencer l'installation, si vous utilisez un logiciel pare-feu personnel (par exemple, le logiciel Internet Connection Firewall disponible sous Windows XP), désactivez-le. Lorsque vous serez sûr de pouvoir imprimer, vous pourrez relancer votre pare-feu personnel.
- 

- 1** Lancez le programme du menu d'installation du CD-ROM conformément au Guide d'installation rapide.
- 2** Sélectionnez le nom du modèle de votre appareil et votre langue (si besoin est), puis cliquez sur **Installez les applications en option**.
- 3** Cliquez sur **Pilote d'imprimante (seulement)**.
- 4** Cliquez sur **Suivant** en réponse au message de bienvenue. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
- 5** Sélectionnez **Installation standard**, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.
- 6** Sélectionnez **Imprimante partagée en réseau**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 7** Sélectionnez votre file d'impression puis cliquez sur **OK**.



### Remarque

---

Contactez votre administrateur si vous avez des doutes quant à l'emplacement et au nom de l'imprimante sur le réseau.

---

- 8** Cliquez sur **Terminer**.

## Caractéristiques techniques du serveur d'impression

### Réseau Ethernet câblé

<b>Nom du modèle</b>	NC-110h	
<b>Système d'exploitation</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 9.1 à 9.2, Mac OS® X 10.2.4 ou ultérieur	
<b>Protocole</b>	TCP/IP	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS Name Resolution, WINS, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, mDNS, TELNET, SNMP
<b>Type de réseau</b>	Réseau Ethernet 10/100BASE-TX	
<b>Impression en réseau</b>	Impression Peer to Peer sous Windows® 98/98SE/Me Impression sous Windows® 2000/XP (TCP/IP) Impression sur Macintosh® (Mac OS® 9.1-9.2 et Mac OS® 10.2.4 ou ultérieur supportant TCP/IP)	
<b>PC-FAX réseau (Non disponible pour le modèle DCP-340CW)</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 9.1-9.2 et Mac OS® 10.2.4 ou ultérieur (envoi seulement)	
<b>Numérisation en réseau</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 10.2.4 ou ultérieur	
<b>Network PhotoCapture Center™</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 9.1-9.2 et Mac OS® 10.2.4 ou ultérieur	
<b>Configuration requise (pour les pilotes, BRAdmin Professional, les logiciels Peer to peer, etc.)</b>	Vitesse minimale du processeur	Pentium® II ou équivalent pour Windows® 98/98SE/Me/2000 Professionnel/XP
	RAM minimale	24 Mo pour Windows® 98/98SE/Me 32 Mo pour Windows® 2000 Professionnel 64 Mo pour Windows® XP
	RAM recommandée	32 Mo pour Windows® 98/98SE/Me 64 Mo pour Windows® 2000 Professionnel 128 Mo pour Windows® XP
<b>Pour une connexion Macintosh®</b>	Ordinateur	Power Macintosh® prêt pour les communications Ethernet
	Vitesse minimale du processeur	Tous les modèles de base sont conformes aux configurations minimales
	RAM minimale	32 Mo pour Mac OS® 9.1 à 9.2 128 Mo pour Mac OS® X 10.2.4 ou ultérieur
	RAM recommandée	64 Mo pour Mac OS® 9.1 à 9.2 160 Mo pour Mac OS® X 10.2.4 ou ultérieur

<b>Utilitaires de gestion</b>	BRAdmin Professional	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP
	BRAdmin Light <sup>1</sup>	Mac OS® 10.2.4 ou ultérieur
	Web BRAdmin <sup>1</sup>	Windows® 2000 Professionnel/Server/Advanced Server, Windows® XP Professionnel

1. BRAdmin Light et Web BRAdmin peuvent être téléchargés à partir du site <http://solutions.brother.com>.

## Réseau Ethernet sans fil

<b>Nom du modèle</b>	NC-120w	
<b>Système d'exploitation</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 10.2.4 ou ultérieur	
<b>Protocole</b>	TCP/IP	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS Name Resolution, WINS, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, mDNS, TELNET, SNMP
<b>Type de réseau</b>	Sans fil IEEE 802.11b/g	
<b>Fréquence</b>	2412-2472 MHz	
<b>Canaux RF</b>	US/Canada	1-11
	Europe/Océanie	1-13
	Japon	1-14
<b>Mode de communication</b>	Infrastructure, Ad-hoc 802.11	
<b>Débits de données</b>	802.11b	11/5,5/2/1 Mbps
	802.11g	54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps
<b>Distance de la liaison</b>	70 m (233 pieds) au débit de données minimal (La distance varie en fonction de l'environnement et de l'emplacement des autres appareils.)	
<b>Sécurité du réseau</b>	SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (40) bit WEP, WPA-Personal (TKIP)	
<b>Impression en réseau</b>	Impression Peer to Peer sous Windows® 98/98SE/Me Impression sous Windows® 2000/XP (TCP/IP) Impression sur Macintosh® (Mac OS® 10.2.4 ou ultérieur supportant TCP/IP)	
<b>PC-FAX réseau (Non disponible pour le modèle DCP-340CW)</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 10.2.4 ou ultérieur (envoi seulement)	
<b>Numérisation en réseau</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 10.2.4 ou ultérieur	
<b>Network PhotoCapture Center™</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 10.2.4 ou ultérieur	

<b>Configuration requise (pour les pilotes, BRAdmin Professional, les logiciels Peer to peer, etc.)</b>	Vitesse minimale du processeur	Pentium® II ou équivalent pour Windows® 98/98SE/Me/2000 Professionnel/XP
	RAM minimale	24 Mo pour Windows® 98/98SE/Me 32 Mo pour Windows® 2000 Professionnel 64 Mo pour Windows® XP
	RAM recommandée	32 Mo pour Windows® 98/98SE/Me 64 Mo pour Windows® 2000 Professionnel 128 Mo pour Windows® XP
<b>Pour une connexion Macintosh®</b>	Ordinateur	Power Macintosh® prêt pour les communications Ethernet sans fil (AirPort)
	Vitesse minimale du processeur	Tous les modèles de base sont conformes aux configurations minimales
	RAM minimale	128 Mo pour Mac OS® X 10.2.4 ou ultérieur
	RAM recommandée	160 Mo pour Mac OS® X 10.2.4 ou ultérieur
<b>Utilitaires de gestion</b>	BRAdmin Professional	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP
	BRAdmin Light <sup>1</sup>	Mac OS® 10.2.4 ou ultérieur
	Web BRAdmin <sup>1</sup>	Windows® 2000 Professionnel/Server/Advanced Server, Windows® XP Professionnel

1. BRAdmin Light et Web BRAdmin peuvent être téléchargés à partir du site <http://solutions.brother.com>.

## Tableau des fonctions et des réglages usine par défaut

(Pour le DCP-340CW)

Niveau un	Niveau deux	Niveau trois	Options 1	Options 2	Réglages usine
3.Réseau	1.TCP/IP (câblé)	1.Méthode BOOT	Auto/ Statique/ RARP/ BOOTP/ DHCP	—	Auto
		2.Adresse IP	1.Changer	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	[169].[254].[001-254].[000-255] <sup>1</sup>
			2.Quitter	—	—
		3.Masq.SS.réseau	1.Changer	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	255.255.0.0 <sup>2</sup>
			2.Quitter	—	—
		4.Passerelle	1.Changer	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000
			2.Quitter	—	—
		5.Nom du nœud	1.Changer	BRN_XXXXXX= (les 6 derniers chiffres de l'adresse Ethernet) (15 caractères max.)	BRN_XXXXXX
			2.Quitter	—	—
	6.Config.WINS	Auto/ Statique	—	Auto	
	7.Serveur WINS	Primaire/ Secondaire	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000	
	8.Serveur DNS	Primaire/ Secondaire	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000	
	9.APIPA	On/Off	—	On	
	2.TCP/IP (WLAN)	1.Méthode BOOT	Auto/ Statique/ RARP/ BOOTP/ DHCP	—	Auto
			2.Adresse IP	1.Changer	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
		2.Quitter		—	—
		3.Masq.SS.réseau	1.Changer	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	255.255.0.0 <sup>2</sup>
			2.Quitter	—	—
4.Passerelle		1.Changer	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000	
		2.Quitter	—	—	
5.Nom du nœud		1.Changer	BRN_XXXXXX= (les 6 derniers chiffres de l'adresse Ethernet) (15 caractères max.)	BRN_XXXXXX=	
		2.Quitter	—	—	
6.Config.WINS	Auto/ Statique	—	Auto		
7.Serveur WINS	Primaire/ Secondaire	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000		
8.Serveur DNS	Primaire/ Secondaire	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000		
9.APIPA	On/Off	—	On		

Niveau un	Niveau deux	Niveau trois	Options 1	Options 2	Réglages usine
3.Réseau	3.Config. WLAN	1.Assis. config.	Recherche SSID	Sélect. SSID&Set (Sélectionner SSID dans une liste ou ajouter le SSID manuellement)	—
		2.SecurEasySetup	Connection WLAN Branché/ Connect. erreur	—	—
	4.Etat WLAN	1.Etat	Actif(802.11b)/ Actif(802.11g)/ Désactivé/ Recherche SSID	—	—
		2.Signal	Fort/ Moyen/ Faible/ Sans	—	—
		3.SSID	(Affiche 32 chiffres du SSID max.)	—	—
		4.Mode de commu.	Ad-hoc/ Infrastructure	—	—
		5.Mode sécurité	WEP/ WPA-PSK/ Sans	TCH1/ TCH2/ TCH3/ TCH4 (quand WEP est sélectionné)	—
	5.Para. divers	1.LAN câblé	Auto/ 100B-FD/ 100B-HD/ 10B-FD/ 10B-HD	—	Auto
	6. Interface rés.	LAN câblé	Réinit. OK 1.Oui	—	LAN câblé
			Réinit. OK 2.Non	Sans changement	
		WLAN	Réinit. OK 1.Oui	—	
			Réinit. OK 2.Non	Sans changement	
	0.Réinit. d'usine	Réinit.	Oui	—	
			Non	—	
		Sortie	—	—	

1. Le paramétrage par défaut de **Adresse IP** peut être modifié en configurant **APIPA**.
2. Le paramétrage par défaut de **Masq.SS.réseau** peut être modifié en configurant **APIPA**.

**(Pour le MFC-640CW)**

Niveau un	Niveau deux	Niveau trois	Options 1	Options 2	Réglages usine	
5.Réseau	1.TCP/IP (câblé)	1.Méthode BOOT	Auto/ Statique/ RARP/ BOOTP/ DHCP	—	Auto	
		2.Adresse IP	1.Changer	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	[169].[254].[001-254].[000-255] <sup>1</sup>	
			2.Quitter	—	—	
		3.Masq.SS.réseau	1.Changer	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	255.255.0.0 <sup>2</sup>	
			2.Quitter	—	—	
		4.Passerelle	1.Changer	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000	
			2.Quitter	—	—	
		5.Nom du nœud	1.Changer	BRN_XXXXXX= (les 6 derniers chiffres de l'adresse Ethernet) (15 caractères max.)	BRN_XXXXXX	
			2.Quitter	—	—	
	6.Config.WINS	Auto/ Statique	—	Auto		
	7.Serveur WINS	Primaire/ Secondaire	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000		
	8.Serveur DNS	Primaire/ Secondaire	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000		
	9.APIPA	On/Off	—	On		
	2.TCP/IP (WLAN)	1.Méthode BOOT	1.Méthode BOOT	Auto/ Statique/ RARP/ BOOTP/ DHCP	—	Auto
			2.Adresse IP	1.Changer	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	[169].[254].[001-254].[000-255] <sup>1</sup>
				2.Quitter	—	—
			3.Masq.SS.réseau	1.Changer	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	255.255.0.0 <sup>2</sup>
				2.Quitter	—	—
			4.Passerelle	1.Changer	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000
2.Quitter				—	—	
5.Nom du nœud			1.Changer	BRN_XXXXXX= (les 6 derniers chiffres de l'adresse Ethernet) (15 caractères max.)	BRN_XXXXXX=	
			2.Quitter	—	—	
6.Config.WINS		Auto/ Statique	—	Auto		
7.Serveur WINS	Primaire/ Secondaire	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000			
8.Serveur DNS	Primaire/ Secondaire	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000			
9.APIPA	On/Off	—	On			
3.Config. WLAN	1.Assis. config.	Recherche SSID	Sélect. SSID&Set (Sélectionner SSID dans une liste ou ajouter le SSID manuellement)	—		
	2.SecurEasySetup	Connection WLAN/ Branché/ Connect. erreur	—	—		

Niveau un	Niveau deux	Niveau trois	Options 1	Options 2	Réglages usine
5.Réseau	4.Etat WLAN	1.Etat	Actif(802.11b)/ Actif(802.11g)/ Désactivé/ Recherche SSID	—	—
		2.Signal	Fort/ Moyen/ Faible/ Sans	—	—
		3.SSID	(Affiche 33 chiffres du SSID max.)	—	—
		4.Mode de commu.	Ad-hoc/ Infrastructure	—	—
		5.Mode sécurité	WEP/ WPA-PSK/ Sans	TCH1/ TCH2/ TCH3/ TCH4 (quand WEP est sélectionné)	—
	5.Para. divers	1.LAN câblé	Auto/ 100B-FD/ 100B-HD/ 10B-FD/ 10B-HD	—	Auto
		2. Fuseau horaire	GMTXXX:XX	—	GMT-00:00
	6. Interface rés.	LAN câblé	Réinit. OK 1.Oui	—	LAN câblé
			Réinit. OK 2.Non	Sans changement	
		WLAN	Réinit. OK 1.Oui	—	
			Réinit. OK 2.Non	Sans changement	
	0.Réinit. d'usine	1.Init.	1.Oui	—	—
			2.Non	—	—
		2.Quitter	—	—	—

1. Le paramétrage par défaut de **Adresse IP** peut être modifié en configurant **APIPA**.
2. Le paramétrage par défaut de **Masq.SS.réseau** peut être modifié en configurant **APIPA**.

**(Pour le MFC-820CW)**

Niveau un	Niveau deux	Niveau trois	Options 1	Options 2	Réglages usine
Réseau	TCP/IP (câblé)	Méthode BOOT	Auto/ Statique/ RARP/ BOOTP/ DHCP	—	Auto
		Adresse IP	Changer	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	[169].[254].[001-254]. [000-255] <sup>1</sup>
			Quitter	—	—
		Masq.SS.réseau	Changer	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	255.255.0.0 <sup>2</sup>
			Quitter	—	—
		Passerelle	Changer	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000
			Quitter	—	—
		Nom du nœud	Changer	BRN_XXXXXX= (les 6 derniers chiffres de l'adresse Ethernet) (15 caractères max.)	BRN_XXXXXX
			Quitter	—	—
		Config.WINS	Auto/ Statique	—	Auto
	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	On/Off	—	On	
	TCP/IP (WLAN)	Méthode BOOT	Auto/ Statique/ RARP/ BOOTP/ DHCP	—	Auto
		Adresse IP	Changer	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	[169].[254].[001-254]. [000-255] <sup>1</sup>
			Quitter	—	—
		Masq.SS.réseau	Changer	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	255.255.0.0 <sup>2</sup>
			Quitter	—	—
		Passerelle	Changer	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000
			Quitter	—	—
Nom du nœud		Changer	BRW_XXXXXX= (les 6 derniers chiffres de l'adresse Ethernet) (15 caractères max.)	BRW_XXXXXX=	
		Quitter	—	—	
Config.WINS		Auto/ Statique	—	Auto	
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	On/Off	—	On		

Niveau un	Niveau deux	Niveau trois	Options 1	Options 2	Réglages usine
Réseau	Config. WLAN	Assis. config.	Recherche SSID	(Sélectionner SSID dans une liste ou ajouter le SSID manuellement)	—
		SecureEasySetup	Connexion WLAN/ Branché/ Connect. erreur	—	—
	Etat WLAN	Etat	Actif(802.11b)/ Actif(802.11g)/ Désactivé/ Recherche SSID	—	—
		Signal	Fort/ Moyen/ Faible/ Sans	—	—
		SSID	(Affiche 32 chiffres du SSID max.)	—	—
		Mode de commu.	Ad-hoc/ Infrastructure	—	—
		Mode sécurité	WEP/ WPA-PSK/ Sans	TCH1/ TCH2/ TCH3/ TCH4 (quand WEP est sélectionné)	—
		Para. divers	LAN câblé	Auto/ 100B-FD/ 100B-HD/ 10B-FD/ 10B-HD	—
	Interface rés.	Fuseau horaire	GMTXXX:XX	—	GMT+01:00
		LAN câblé	Réinit. OK?	1.Oui/ 2.Non	LAN câblé
	WLAN	Réinit. OK?	1.Oui/ 2.Non		
	Réinit. d'usine		1.Oui/ 2.Non	—	—

1. Le paramétrage par défaut de **Adresse IP** peut être modifié en configurant **APIPA**.
2. Le paramétrage par défaut de **Masq.SS.réseau** peut être modifié en configurant **APIPA**.

## Saisie de texte (MFC-640CW et MFC-820CW)

La définition de certains paramètres, comme l'ID de poste, nécessite de saisir du texte dans l'appareil. La plupart des touches numériques ont trois ou quatre lettres imprimées dessus. Les touches **0**, **#** et **\*** n'ont pas de lettres imprimées car elles sont utilisées pour les caractères spéciaux.

Vous pouvez accéder au caractère voulu en appuyant sur la touche numérique appropriée un certain nombre de fois.

Appuyez sur la touche	une fois	deux fois	trois fois	quatre fois
<b>2</b>	A	B	C	2
<b>3</b>	D	E	F	3
<b>4</b>	G	H	I	4
<b>5</b>	J	K	L	5
<b>6</b>	M	N	O	6
<b>7</b>	P	Q	R	S
<b>8</b>	T	U	V	8
<b>9</b>	W	X	Y	Z

### Insertion d'espaces

Pour insérer un espace dans le numéro de télécopieur, appuyez une fois sur ► entre les chiffres. Pour entrer un espace dans un nom, appuyez deux fois sur ► entre les caractères.

### Corrections :

Si vous avez saisi la mauvaise lettre et souhaitez la changer, appuyez sur ◀ pour positionner le curseur en dessous du caractère incorrect. Appuyez ensuite sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)** pour le MFC-640CW ou appuyez sur **Effacer** pour le MFC-820CW. Effacer toutes les lettres situées au-dessus et à droite du curseur. Saisissez ensuite la bonne lettre. Vous avez également la possibilité de revenir en arrière et de remplacer les caractères incorrects.

### Répétition de lettres

Si vous souhaitez entrer une lettre correspondant à la même touche que la lettre précédente, appuyez sur ► pour positionner le curseur à droite avant d'appuyer à nouveau sur la touche.

### Caractères spéciaux et symboles

Pour le MFC-640CW

Appuyez sur **\***, **#** ou **0**, puis appuyez sur ◀ ou ► pour placer le curseur sous le symbole ou le caractère spécial souhaité. Appuyez ensuite sur **Menu/Confirme (Menu/Set)** pour le sélectionner.

Pour le MFC-820CW

Appuyez sur **\***, **#** ou **0** à plusieurs reprises jusqu'à ce que caractère spécial ou symbole souhaité s'affiche.

Appuyez sur **\*** pour obtenir (espace) ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / €

Appuyez sur **#** pour obtenir ; : < = > ? @ [ ] ^ \_

Appuyez sur **0** pour obtenir Ä Ë Ö Ü À Ç È É 0

**A**

Adresse IP .....2-1, 4-4  
 APIPA ..... 1-7, 4-16, A-3  
 ARP .....A-3  
 Authentification ..... 3-2

**B**

BOOTP ..... 1-7, 4-3, A-1  
 BRAdmin Professional .....2-3, 2-5, 3-13  
 Brother Solutions Center .....2-3, 3-13

**C**

Canal ..... 3-1  
 Caractéristiques techniques .....B-1  
 Chiffrage ..... 3-2  
 Clé du réseau ..... 3-3  
 Client DNS ..... 1-7  
 Config.WINS ..... 4-10  
 Configuration à distance .....2-6, 3-15  
 Configuration simple du réseau ..... 7-2

**D**

DHCP ..... 1-7, 4-4, A-1

**G**

Guide d'installation rapide ..... 3-1

**I**

IIS .....A-5  
 Impression réseau ..... 5-1  
 Impression sous Macintosh ..... 6-1  
 Impression sous Windows 2000/XP ..... 5-1  
 Impression sous Windows 98/98SE/Me ... 5-3  
 Impression TCP/IP ..... 5-1

**L**

Liste de configuration ..... 4-27  
 Liste des paramètres réseau ..... 4-27  
 Logiciel Peer to Peer Brother ..... 5-3  
 LPR/LPD ..... 1-7

**M**

Marques ..... i  
 Masq.SS.réseau ..... 4-6  
 Masque de sous-réseau ..... 2-2  
 mDNS ..... 1-8  
 Mode Ad-hoc ..... 1-6  
 Mode Infrastructure ..... 1-5

**N**

Nom du nœud ..... 4-9

**P**

Panneau de commande .....2-4, 2-5, 3-15  
 Paramètres du serveur d'impression ...2-5, 3-13  
 Passerelle .....2-3, 4-7  
 Peer to Peer ..... 1-3  
 Ping ..... 7-2, 7-5  
 Port LPR Brother ..... 5-5  
 Port9100 ..... 1-7  
 Protocole ..... 1-7

**R**

RARP ..... 1-7, 4-3, A-2  
 Réglages d'usine par défaut ..... 4-28  
 Réseau sans fil ..... 3-1  
 Restauration des paramètres réseau ... 4-28  
 RFC 1001 .....A-1  
 Routeur ..... 2-3

**S**

SecureEasySetup ..... 3-11  
 Serveur DNS ..... 4-14  
 Serveur WINS ..... 4-12  
 SNMP ..... 1-8  
 SSID (Service Set Identifier) ..... 3-1  
 Système ouvert ..... 3-2

**T**

TCP/IP ..... 1-7, 4-1  
 TELNET ..... 1-8, A-4  
 Texte, saisie de  
   caractères spéciaux .....B-10  
 TKIP (Temporary Key Integrity Protocol) ... 3-2  
 Touche partagée ..... 3-2

## W

---

Web BRAdmin .....	A-5
WEP (Wired Equivalent Privacy) .....	3-2
Windows 2000 .....	5-1
Windows 98/98SE/Me .....	7-7
Windows XP .....	5-1
WPA-PSK .....	3-2