# brother.

Serveur d'impression Ethernet multifonction et multiprotocole intégré et serveur d'impression Ethernet multifonction sans fil

# GUIDE UTILISATEUR -RÉSEAU

Le présent Guide utilisateur - Réseau fournit des informations utiles sur les paramètres du réseau câblé et du réseau sans fil, sur les paramètres de sécurité et sur les paramètres Internet Fax (MFC-J5910DW seulement) de votre appareil Brother. Vous y trouverez également des informations sur les protocoles pris en charge et des conseils détaillés de dépistage des pannes.

Pour trouver des informations de base sur les fonctions réseau et les fonctions réseau avancées de votre appareil Brother, consultez le *Glossaire réseau*.

Pour télécharger le dernier manuel, veuillez visiter le Brother Solutions Center à l'adresse (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Vous pouvez également télécharger les pilotes et les utilitaires les plus récents pour votre appareil, consulter la Foire aux Questions et les conseils de dépistage des pannes, ou découvrir des solutions d'impression spécifiques depuis le Brother Solutions Center.

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

# Modèles auxquels ce guide s'applique

Ce guide de l'utilisateur s'applique aux modèles suivants.

```
MFC-J280W/J425W/J430W/J432W/J435W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J525W/J725DW/
J925DW
```

# Définitions des remarques

Les icônes suivantes sont utilisées tout au long du présent Guide de l'utilisateur :

IMPORTANT IMPORTANT indique une situation p n'est pas évitée, peut entraîner des c perte de la fonctionnalité du produit.		<u>IMPORTANT</u> indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des dommages matériels ou une perte de la fonctionnalité du produit.
	Remarque	Les remarques vous indiquent comment réagir à une situation donnée ou vous donnent des conseils sur l'utilisation avec d'autres fonctions.

# Note d'édition et de publication

Le présent manuel a été édité et publié sous la direction de Brother Industries, Ltd. et reprend les descriptions et les caractéristiques techniques du produit le plus récent.

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

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

©2011 Brother Industries, Ltd.

# **REMARQUE IMPORTANTE**

- L'utilisation de ce produit est uniquement approuvée dans le pays dans lequel il a été acheté. N'utilisez pas ce produit en dehors du pays dans lequel vous l'avez acheté, car il pourrait enfreindre les réglementations de ce pays en matière de télécommunication sans fil et d'alimentation.
- Dans ce document, Windows<sup>®</sup> XP représente Windows<sup>®</sup> XP Professionnel, Windows<sup>®</sup> XP Professionnel Édition x64 et Windows<sup>®</sup> XP Édition familiale.
- Dans ce document, Windows Server<sup>®</sup> 2003 représente Windows Server<sup>®</sup> 2003, Windows Server<sup>®</sup> 2003 Édition x64, Windows Server<sup>®</sup> 2003 R2 et Windows Server<sup>®</sup> 2003 R2 Édition x64.
- Dans ce document, Windows Server<sup>®</sup> 2008 représente Windows Server<sup>®</sup> 2008 et Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2.
- Les modèles ne sont pas tous disponibles dans tous les pays.
- Dans ce guide, en l'absence d'indications spécifiques, les messages affichés sur l'écran LCD sont ceux du modèle MFC-J825DW.

1	Introduction	1
	Fonctions réseau Autres fonctions réseau	1 3
2	Modification des paramètres réseau de votre appareil	4
	Comment modifier les paramètres réseau de votre appareil (Adresse IP, Masque de sous-réseau et Passerelle)	4
	À l'aide du panneau de commande À l'aide de l'utilitaire BRAdmin Light	4 4
	Autres utilitaires de gestion Gestion à partir du Web (navigateur Web) (MFC-J5910DW seulement)	7 7 7
3	Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil	<i>1</i> 8
	Généralités	8
	Vérifiez votre environnement réseau	9
	Connexion a un ordinateur avec un point d'acces/routeur sans fil dans le reseau (mode	0
	Connexion à un ordinateur sans fil sans point d'accès/routeur sans fil dans le réseau (mode	9
	Au-1100) Configuration du réseau sans fil en utilisant provisoirement un câble USB	10 11
	Pour les utilisateurs de Windows <sup>®</sup> (recommandé)	 11
	Pour les utilisateurs d'un Macintosh	13
	Configuration sans fil en utilisant provisoirement un câble Ethernet (pour MFC-J825DW/J835DW/	
	J5910DW et DCP-J925DW)	15
	Configuration « presse-bouton » à l'aide de Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™	18
	Configuration « presse-bouton » à l'aide de WPS (Wi-Fi Protected Setup) ou AOSS™	18
	Configuration à l'aide de la methode PIN de WI-FI Protected Setup	20
	Configuration à l'aide de la fonction Assis. config. du panneau de commande de l'appareir	25 25
	Configuration de votre appareil lorsque le SSID n'est pas diffusé	20 28
		20
	Configuration en mode Ad-hoc	33

5	Gestion à partir du Web (MFC-J5910DW seulement)	56
	Généralités	56
	Comment configurer les paramètres de l'appareil à l'aide de l'application Gestion à partir du Web (navigateur Web)	57
	Verrouillage fonction sécurité 2.0	
	Comment configurer les paramètres de Verrouillage fonction sécurité 2.0 à l'aide de l'application Gestion à partir du Web (navigateur Web)	
	Modification de la configuration Numériser vers FTP à l'aide d'un navigateur Web	
	Modification de la configuration Numériser vers le réseau à l'aide d'un navigateur Web	63
;	Internet fax (MFC-J5910DW seulement)	64
	Généralités sur Internet Fax	64
	Informations importantes sur Internet Fax	65
	Comment utiliser Internet Fax	66
	Envoi d'un fax Internet	66
	Réception d'e-mail ou de fax Internet	67
	Options Internet Fax supplémentaires	69
	Transfert des e-mails et des fax reçus	69
	Diffusion par relais	69
	E-Mail de vérification pour l'envoi	71
	Mail d'erreur	72
7	Fonctions de sécurité (MFC-J5910DW seulement)	73
	Généralités	73
	Envoi d'un e-mail de façon sécurisée	74
	Configuration à l'aide de l'application Gestion à partir du Web (navigateur Web)	74
	Envoi d'un e-mail avec l'authentification des utilisateurs	75
	Gestion sécurisée à l'aide de BRAdmin Professional 3 (Windows®)	
	Pour utiliser l'utilitaire BRAdmin Professional 3 de façon sécurisée, vous devez procéder comme	
	suit	76

Adresse MAC ...... 40 E-mail / IFAX (disponible une fois IFAX téléchargé) (MFC-J5910DW seulement) ...... 41 Interface réseau (pour les modèles MFC-J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J925DW) ...... 44 Restauration des réglages par défaut des paramètres réseau ...... 45 Impression du rapport de configuration réseau ...... 46 Impression du rapport du réseau sans fil ...... 47 Tableau des fonctions et des paramètres par défaut ...... 48

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

37

8	Dépistage des pannes	77
	Généralités	
Α	Annexe A	84
	Protocoles et fonctions de sécurité pris en charge	
В	Index	85

v

# **Fonctions réseau**

Votre appareil Brother peut être partagé sur un réseau Ethernet câblé 10/100 Mo<sup>1</sup> ou sans fil IEEE 802.11b/g/n 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 prenant en charge TCP/IP. Le tableau suivant reprend les fonctions et les connexions réseau prises en charge par chaque système d'exploitation.

# Remarque

Bien que l'appareil Brother puisse être utilisé à la fois sur un réseau câblé <sup>1</sup> et sur un réseau sans fil, une seule méthode de connexion peut être utilisée à la fois.

<sup>1</sup> Une interface réseau câblée est disponible sur les modèles MFC-J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J925DW.

Introduction

Systèmes d'exploitation	Windows <sup>®</sup> XP	Windows Server <sup>®</sup>	Mac OS X
	Windows Vista <sup>®</sup>	2003/2008	10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x
	Windows <sup>®</sup> 7		
Impression	<ul> <li>✓</li> </ul>	<ul> <li>✓</li> </ul>	<ul> <li>✓</li> </ul>
Numérisation	~		~
Voir le Guide utilisateur - Logiciel.			
Envoi par PC-Fax <sup>1</sup>	~		
Voir le Guide utilisateur - Logiciel.			
Réception par PC-Fax <sup>1</sup>	~		
Voir le Guide utilisateur - Logiciel.	•		
Network Photo Capture <sup>2</sup>	~		~
Voir le Guide utilisateur - Logiciel.	•		•
BRAdmin Light			
Voir page 4.		•	•
BRAdmin Professional 3 <sup>3</sup>	×		
Voir page 7.	•	•	
Gestion à partir du Web			~
(navigateur Web) <sup>4</sup>	<ul> <li>✓</li> </ul>	v	
Voir page 56.			
Configuration à distance	<b>v</b>		<b>v</b>
Voir le Guide utilisateur - Logiciel.	•		
Status Monitor			
Voir le Guide utilisateur - Logiciel.	•		
Assistant de déploiement de pilote	~	V	
Appariement vertical			
Voir le Glossaire réseau.	<b>v</b> °		

<sup>1</sup> Noir et blanc seulement. Non disponible pour les modèles DCP.

<sup>2</sup> Non disponible pour les modèles MFC-J280W/J425W/J430W/J432W/J435W et DCP-J525W.

<sup>3</sup> BRAdmin Professional 3 peut être téléchargé à partir du site <u>http://solutions.brother.com/</u>.

<sup>4</sup> Disponible pour le modèle MFC-J5910DW seulement.

<sup>5</sup> Windows<sup>®</sup> 7 seulement.

# Autres fonctions réseau

#### Internet Fax (disponible en téléchargement) (MFC-J5910DW seulement)

Internet Fax (IFAX) vous permet d'envoyer et de recevoir des fax en utilisant Internet comme moyen de transport (voir *Internet fax (MFC-J5910DW seulement)* ➤> page 64).

Pour utiliser cette fonction, consultez la page de téléchargement relative à votre modèle sur le site Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Avant d'utiliser cette fonction, vous devez configurer les paramètres nécessaires de l'appareil depuis le panneau de commande de celui-ci. Pour de plus amples détails, veuillez consulter le Guide de l'utilisateur d'Internet Fax sur le site Web indiqué ci-dessus.

#### Sécurité (MFC-J5910DW seulement)

Votre appareil Brother emploie certains des protocoles de cryptage et de sécurité réseau les plus récents (voir *Fonctions de sécurité (MFC-J5910DW seulement)* **>>** page 73).

#### Verrouillage fonction sécurité 2.0 (MFC-J5910DW seulement)

Verrouillage fonction sécurité 2.0 renforce la sécurité en limitant l'utilisation des fonctions (voir Verrouillage fonction sécurité 2.0 >> page 59).

#### Brother Web Connect (MFC-J825DW/J835DW États-Unis seulement)

Brother Web Connect vous permet de télécharger et d'imprimer des images et également de transmettre des fichiers par téléchargement en accédant à des services Internet directement depuis l'appareil. Pour plus de détails, veuillez vous reporter au *Guide web connect* à la page de téléchargement Manual (manuel) du site du Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

# Modification des paramètres réseau de votre appareil

# Comment modifier les paramètres réseau de votre appareil (Adresse IP, Masque de sous-réseau et Passerelle)

# À l'aide du panneau de commande

Vous pouvez configurer votre appareil pour qu'il fonctionne sur un réseau à l'aide du menu Réseau du panneau de commande (voir *Configuration à l'aide du panneau de commande* **>>** page 37).

# À l'aide de l'utilitaire BRAdmin Light

L'utilitaire BRAdmin Light permet d'effectuer la configuration initiale de périphériques Brother connectés au réseau. Il permet également de rechercher des produits Brother dans un environnement TCP/IP, d'afficher leur état et de configurer les paramètres réseau de base, comme l'adresse IP.

### Installation de BRAdmin Light

- Windows<sup>®</sup>
  - 1 Veuillez vous assurer que votre appareil est sous tension.
  - 2 Mettez votre ordinateur sous tension. Fermez toutes les applications en cours d'exécution avant de lancer la configuration.
  - Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur de CD-ROM. L'écran d'accueil s'affiche automatiquement. Si l'écran de nom de modèle s'affiche, sélectionnez votre appareil. Si l'écran de langue s'affiche, sélectionnez votre langue.
  - 4 Le menu principal du CD-ROM s'affiche. Cliquez sur **Avancé**, puis sur **Utilitaires réseau**. (pour le modèle MFC-J5910DW, cliquez sur **Utilitaires réseau**).
  - 5 Cliquez sur **BRAdmin Light** et suivez les instructions à l'écran.
- Macintosh

Le logiciel BRAdmin Light sera installé automatiquement lors de l'installation du pilote d'imprimante. Si vous avez déjà installé le pilote d'imprimante, vous n'avez pas à réinstaller BRAdmin Light.

#### Définition de l'adresse IP, du masque de sous-réseau et de la passerelle à l'aide de BRAdmin Light

# Remarque

- Vous pouvez télécharger la dernière version de l'utilitaire Brother BRAdmin Light à partir du site <u>http://solutions.brother.com/</u>.
- Si vous avez besoin d'une gestion des imprimantes plus avancée, utilisez le dernier utilitaire Brother BRAdmin Professional 3 qui peut être téléchargé à partir du site <u>http://solutions.brother.com/</u>. Cet utilitaire est seulement disponible pour les utilisateurs de Windows<sup>®</sup>.
- Si vous utilisez la fonction de pare-feu d'applications anti-logiciel espion ou antivirus, désactivez-les provisoirement. Lorsque vous serez sûr de pouvoir imprimer, vous pourrez les réactiver.
- Nom du nœud : le nom du nœud apparaît dans la fenêtre actuelle de BRAdmin Light. Le nom du nœud par défaut du serveur d'impression intégré à l'appareil est « BRNxxxxxxxxx » ou « BRWxxxxxxxxxx » (« xxxxxxxxxxx » est l'adresse MAC/Ethernet de votre appareil).

Lancez l'utilitaire BRAdmin Light.

Windows<sup>®</sup>

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

Macintosh

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

**Macintosh** 

- 2 BRAdmin Light recherche automatiquement les nouveaux périphériques.
- 3 Double-cliquez sur le périphérique non configuré.

#### Windows®



#### BAdderini Juguk Fichier(1) Périphériques(2) trobie(3) Aide(4) Arbertein Fichier(1) Périphériques(2) trobie(3) Aide(4) Périphériques(2) trobie Fichier(1) Périphériques(2)

# Remarque

- Si le serveur d'impression est réglé avec ses valeurs par défaut (si vous n'utilisez pas un serveur DHCP/ BOOTP/RARP), le périphérique apparaîtra comme Non configuré dans l'écran de l'utilitaire BRAdmin Light.
- Vous pourrez trouver le nom du nœud et l'adresse MAC (adresse Ethernet) en imprimant le rapport de configuration réseau >> page 46 pour savoir comment imprimer le rapport de configuration réseau sur votre serveur d'impression). Vous pouvez également trouver le nom du nœud et l'adresse MAC à partir du panneau de commande (voir Configuration à l'aide du panneau de commande >> page 37).

Macintosh

4 Choisissez STATIC pour la Méthode d'amorçage. Renseignez les champs Adresse IP, Masque de sous-réseau et Passerelle (si nécessaire) de votre serveur d'impression.

Réseau		
	Méthode d'amorçage	
	OAUTO	
	● STATIC	
	ODHCP	
	ORARP	
	OBOOTP	
	Adresse IP	192.168.0.5
	Masque de <u>s</u> ous-réseau	255.255.255.0
	Passerelle	192,168,0,1

#### Windows®

#### Configurer l'adresse TCP/IP Méthode d'amorçage AUTO STATIC DHCP RARP BOOTP Adresse IP 192.168.1.10 Masque de sous-reseau Passerelle OK Annuier

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

# Autres utilitaires de gestion

Votre appareil Brother dispose des utilitaires de gestion suivants en plus de l'utilitaire BRAdmin Light. Vous pouvez modifier vos paramètres réseau à l'aide de ces utilitaires.

### Gestion à partir du Web (navigateur Web) (MFC-J5910DW seulement)

Vous pouvez utiliser un navigateur Web standard pour modifier les paramètres de votre serveur d'impression au moyen du protocole HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) (voir *Comment configurer les paramètres de l'appareil à l'aide de l'application Gestion à partir du Web (navigateur Web)* **>>** page 57).

# Utilitaire BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 est un utilitaire permettant une gestion plus avancée des périphériques Brother connectés au réseau. Cet utilitaire vous permet de rechercher des produits Brother sur votre réseau et d'afficher l'état des périphériques à partir d'une fenêtre d'exploration conviviale dans laquelle les différents états des périphériques sont repérés par une couleur distincte. Vous pouvez configurer les paramètres du réseau et des périphériques et effectuer la mise à jour du firmware des périphériques à partir d'un ordinateur Windows<sup>®</sup> installé sur votre réseau local (LAN). BRAdmin Professional 3 peut aussi consigner l'activité des périphériques Brother sur votre réseau et exporter les données du journal au format HTML, CSV, TXT ou SQL.

Pour de plus amples informations et pour télécharger cet utilitaire, visitez le site <u>http://solutions.brother.com/</u>.



- Veuillez utiliser la dernière version de l'utilitaire BRAdmin Professional 3 qui peut être téléchargée à partir du site <u>http://solutions.brother.com/</u>. Cet utilitaire est seulement disponible pour les utilisateurs de Windows<sup>®</sup>.
- Si vous utilisez la fonction de pare-feu d'applications anti-logiciel espion ou antivirus, désactivez-les provisoirement. Lorsque vous serez sûr de pouvoir imprimer, vous pourrez les réactiver.
- Nom du nœud : le nom du nœud apparaît dans la fenêtre actuelle de BRAdmin Professional 3. Le nom du nœud par défaut est « BRNxxxxxxxxxx » ou « BRWxxxxxxxxxx » (« xxxxxxxxxx » est votre adresse MAC/Ethernet).

3

# Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil

# Généralités

Pour connecter l'appareil à votre réseau sans fil, vous devez suivre la procédure décrite dans le *Guide d'installation rapide.* La méthode de configuration recommandée pour les utilisateurs de Windows<sup>®</sup> consiste à utiliser le programme d'installation du CD-ROM et un câble USB. Cette méthode vous permet de connecter facilement votre appareil à votre réseau sans fil. Les utilisateurs de Macintosh devront choisir leur méthode de configuration préférée dans les options proposées dans le *Guide d'installation rapide.* 

Pour des méthodes de configuration sans fil supplémentaires, veuillez lire ce chapitre pour obtenir de plus amples détails sur la façon de configurer les paramètres du réseau sans fil. Pour obtenir des informations sur les paramètres TCP/IP, voir *Comment modifier les paramètres réseau de votre appareil (Adresse IP, Masque de sous-réseau et Passerelle)* >> page 4.

## Remarque

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

C'est pour cette raison que les connexions sans fil ne sont pas forcément à privilégier pour tous les types de documents et d'applications. Si vous imprimez des fichiers volumineux, comme des documents de plusieurs pages comportant du texte et de grands graphiques, il sera peut-être préférable d'utiliser une connexion Ethernet câblée pour un transfert de données plus rapide <sup>1</sup> ou une connexion USB pour une vitesse de traitement optimale.

- Bien que l'appareil Brother puisse être utilisé à la fois sur un réseau câblé <sup>1</sup> et sur un réseau sans fil, une seule méthode de connexion peut être utilisée à la fois.
- Vous devez connaître votre SSID et la clé du réseau pour pouvoir configurer les paramètres sans fil.

Une interface réseau câblée est disponible sur les modèles MFC-J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J925DW.

# Vérifiez votre environnement réseau

Connexion à un ordinateur avec un point d'accès/routeur sans fil dans le réseau (mode Infrastructure)



#### 1 Point d'accès/routeur sans fil <sup>1</sup>

- <sup>1</sup> Si votre ordinateur prend en charge Intel<sup>®</sup> My WiFi Technology (Intel<sup>®</sup> MWT), vous pouvez l'utiliser comme point d'accès prenant en charge Wi-Fi Protected Setup.
- 2 Appareil réseau sans fil (votre appareil)
- 3 Ordinateur sans fil connecté au point d'accès/routeur sans fil
- 4 Ordinateur câblé (dépourvu de fonctionnalité sans fil) connecté au point d'accès/routeur sans fil avec un câble Ethernet

#### Méthode d'installation

Les instructions suivantes vous proposent 4 méthodes d'installation de votre appareil Brother dans un environnement réseau sans fil. Choisissez celle qui vous paraît la plus adaptée à votre environnement.

Configuration du réseau sans fil en utilisant provisoirement un câble USB (méthode recommandée pour les utilisateurs de Windows<sup>®</sup>)

Voir Configuration du réseau sans fil en utilisant provisoirement un câble USB >> page 11.

Configuration du réseau sans fil en utilisant provisoirement un câble Ethernet

Voir Configuration sans fil en utilisant provisoirement un câble Ethernet (pour MFC-J825DW/J835DW/ J5910DW et DCP-J925DW) ➤> page 15.

- Configuration « presse bouton » du réseau sans fil à l'aide de WPS ou d'AOSS™
   Voir Configuration « presse-bouton » à l'aide de Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™ >> page 18.
- Configuration du réseau sans fil à l'aide de l'Assistant Configuration du panneau de commande Voir Configuration à l'aide de la fonction Assis. config. du panneau de commande de l'appareil
   > page 25.

# Connexion à un ordinateur sans fil sans point d'accès/routeur sans fil dans le réseau (mode Ad-hoc)

Ce type de réseau n'a pas de point d'accès/routeur sans fil central. Chaque client sans fil communique directement avec les autres. Quand l'appareil sans fil Brother (votre appareil) se trouve sur ce réseau, il reçoit directement tous les travaux d'impression de l'ordinateur qui envoie les données d'impression.



1 Appareil réseau sans fil (votre appareil)

#### 2 Ordinateur sans fil

Nous ne garantissons pas la connexion au réseau sans fil avec les produits Windows Server<sup>®</sup> en mode Ad-hoc.

Pour configurer votre appareil en mode Ad-hoc, voir Configuration en mode Ad-hoc ➤> page 33.

# Configuration du réseau sans fil en utilisant provisoirement un câble USB

Pour cette méthode, nous vous recommandons d'utiliser un ordinateur connecté sans fil à votre réseau.

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



Vous pouvez configurer les paramètres sans fil de l'appareil au moyen d'un câble USB provisoirement connecté à un ordinateur câblé ou sans fil.

# Pour les utilisateurs de Windows<sup>®</sup> (recommandé)

## IMPORTANT

- Vous devez utiliser provisoirement un câble USB pendant la configuration (câble non fourni).
- Si vous utilisez Windows<sup>®</sup> XP ou un ordinateur connecté à un point d'accès/routeur sans fil par un câble réseau, vous devez connaître le nom (SSID) et la clé réseau de votre point d'accès/routeur sans fil. Notez ces informations ci-dessous car vous en aurez besoin pour configurer les paramètres sans fil de l'appareil.

Paramètre	Notez les paramètres actuels du réseau sans fil
SSID (nom du réseau) :	
Clé du réseau	



Mettez votre ordinateur sous tension.

- Lancez l'application Brother installer.
  - 1 Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur de CD-ROM. L'écran d'accueil s'affiche automatiquement. Si l'écran de nom de modèle s'affiche, sélectionnez votre appareil. Si l'écran de langue s'affiche, sélectionnez votre langue.
  - Le menu principal du CD-ROM s'affiche. (MFC-J5910DW seulement) Cliquez sur Installation initiale.

# Remarque

- Si l'écran Brother ne s'affiche pas automatiquement, allez dans **Poste de travail (Ordinateur)**, double-cliquez sur l'icône du CD-ROM, puis double-cliquez sur **start.exe**.
- L'écran affiché sur votre appareil peut varier en fonction de la région.
  - 3 Cliquez sur Installer le logiciel MFL-Pro Suite puis cliquez sur Oui si vous acceptez le contrat de licence. Suivez les instructions à l'écran.
- 3 Choisissez Connexion réseau sans fil, puis cliquez sur Suivant.
- Choisissez Changez les paramètres de port du pare-feu pour permettre la connexion réseau et continuez l'installation. (Recommandé) puis cliquez sur Suivant.
- 5 Choisissez Utiliser directement l'ordinateur ou le panneau de commande puis cliquez sur Suivant.
- 6 Choisissez Utiliser temporairement un câble USB (recommandé) puis cliquez sur Suivant.
- 7 Suivez les instructions à l'écran pour configurer les paramètres sans fil et installer les pilotes et logiciels.

#### Remarque

Lorsque l'écran **Réseaux sans fil disponibles** s'affiche, si votre point d'accès n'est pas configuré pour diffuser le SSID, vous pouvez l'ajouter manuellement en cliquant sur le bouton **Avancé**. Suivez les instructions à l'écran pour saisir le **Nom (SSID)**.

# Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil et l'installation des pilotes et des logiciels.

# Pour les utilisateurs d'un Macintosh

# **IMPORTANT**

- Les instructions suivantes vous permettront d'installer votre appareil Brother dans un environnement réseau à l'aide de l'application Brother installer qui se trouve sur le CD-ROM fourni avec l'appareil.
- Si vous avez déjà configuré les paramètres sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres réseau avant de pouvoir configurer à nouveau les paramètres sans fil.

Pour réinitialiser les paramètres réseau, voir *Restauration des réglages par défaut des paramètres réseau* → page 45.

- Si vous utilisez la fonction de pare-feu d'applications anti-logiciel espion ou antivirus, désactivez-les provisoirement. Lorsque vous serez sûr de pouvoir imprimer, vous pourrez réactiver votre pare-feu.
- Vous devez utiliser provisoirement un câble USB (non fourni) pendant la configuration.
- Vous devez connaître les paramètres de votre réseau sans fil avant de poursuivre cette installation.

Si vous avez l'intention de connecter votre appareil Brother à votre réseau, nous vous recommandons de contacter votre administrateur système avant l'installation.

- Si votre routeur utilise le cryptage WEP, saisissez la clé utilisée comme première clé WEP. Votre appareil Brother ne prend en charge que la première clé WEP.
- Nous vous recommandons de noter le SSID et la clé du réseau (si nécessaire) de votre réseau sans fil avant de configurer votre appareil. Vous aurez besoin de ces informations pour poursuivre la configuration.

Paramètre	Notez les paramètres actuels du réseau sans fil
SSID (nom du réseau) :	
Clé du réseau	

2 Mettez votre ordinateur sous tension.

3 Lancez l'application Brother installer.

- 1 Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur de CD-ROM. Double-cliquez sur l'icône MFL\_PRO Suite sur votre bureau.
- 2 Double-cliquez sur Utilitaires.
- 3 Double-cliquez sur Assistant de configuration de la connexion sans fil.
- 4 Choisissez Utiliser directement l'ordinateur ou le panneau de commande puis cliquez sur Suivant.
- 5 Lisez la Remarque importante. Cochez la case après avoir vérifié le SSID et la clé réseau, puis cliquez sur Suivant.

6 Choisissez Utiliser temporairement un câble USB (recommandé) puis cliquez sur Suivant.

Suivez les instructions à l'écran pour configurer les paramètres sans fil.

# Remarque

Lorsque l'écran **Réseaux sans fil disponibles** s'affiche, si votre point d'accès n'est pas configuré pour diffuser le SSID, vous pouvez l'ajouter manuellement en cliquant sur le bouton **Avancé**. Suivez les instructions à l'écran pour saisir le **Nom (SSID)**.



Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez double-cliquer sur Start Here OSX dans le CD-ROM.

# Remarque

Si vos paramètres sans fil présentent un problème, l'Assistant Configuration du périphérique sans fil apparaît pendant l'installation de MFL-Pro Suite. Vérifiez vos paramètres en suivant les instructions à l'écran.

# Configuration sans fil en utilisant provisoirement un câble Ethernet (pour MFC-J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J925DW)

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



# **IMPORTANT**

- Les instructions suivantes vous permettront d'installer votre appareil Brother dans un environnement réseau à l'aide de l'application Brother installer qui se trouve sur le CD-ROM fourni avec l'appareil.
- Si vous avez déjà configuré les paramètres sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres réseau avant de pouvoir configurer à nouveau les paramètres sans fil.

Pour réinitialiser les paramètres réseau, voir *Restauration des réglages par défaut des paramètres réseau* → page 45.

- Si vous utilisez la fonction de pare-feu d'applications anti-logiciel espion ou antivirus, désactivez-les provisoirement. Lorsque vous serez sûr de pouvoir imprimer, vous pourrez réactiver votre pare-feu.
- Vous devez utiliser provisoirement un câble Ethernet (non fourni) pendant la configuration.
- Vous devez connaître les paramètres de votre réseau sans fil avant de poursuivre cette installation.

Si vous avez l'intention de connecter votre appareil Brother à votre réseau, nous vous recommandons de contacter votre administrateur système avant l'installation.

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

Nous vous recommandons de noter le SSID et la clé du réseau (si nécessaire) de votre réseau sans fil avant de configurer votre appareil. Vous aurez besoin de ces informations pour poursuivre la configuration.

Paramètre	Notez les paramètres actuels du réseau sans fil
SSID (nom du réseau) :	
Clé du réseau	

Mettez votre ordinateur sous tension.



Lancez l'application Brother installer.

- Windows<sup>®</sup>
  - 1 Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur de CD-ROM. L'écran d'accueil s'affiche automatiquement. Si l'écran de nom de modèle s'affiche, sélectionnez votre appareil. Si l'écran de langue s'affiche, sélectionnez votre langue.
  - 2 Le menu principal du CD-ROM s'affiche. Cliquez sur Avancé ou sur Installation initiale.

Remarque

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

#### Macintosh

- Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur de CD-ROM. Double-cliquez sur l'icône MFL\_PRO Suite sur votre bureau.
- 2 Double-cliquez sur Utilitaires.
- 3 Double-cliquez sur Assistant de configuration de la connexion sans fil.
- 4) Choisissez Utiliser directement l'ordinateur ou le panneau de commande puis cliquez sur Suivant.
- 5 Choisissez Utiliser temporairement un câble Ethernet (LAN) puis cliquez sur Suivant. Lorsque l'écran Remarque importante s'affiche, lisez le message, cochez la case après avoir vérifié que le paramètre sans fil est activé, puis cliquez sur Suivant.
- 6 Suivez les instructions à l'écran pour configurer les paramètres sans fil.

#### Remarque

Lorsque l'écran **Réseaux sans fil disponibles** s'affiche, si votre point d'accès n'est pas configuré pour diffuser le SSID, vous pouvez l'ajouter manuellement en cliquant sur le bouton **Avancé**. Suivez les instructions à l'écran pour saisir le **Nom (SSID)**.

# OK!

#### (Windows<sup>®</sup>)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite ou Installation initiale/Installer le logiciel MFL-Pro Suite à partir du menu du CD-ROM.

#### (Macintosh)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez double-cliquer sur Start Here OSX dans le CD-ROM.

# Remarque

Si vos paramètres sans fil présentent un problème, l'Assistant Configuration du périphérique sans fil apparaît pendant l'installation de MFL-Pro Suite. Vérifiez vos paramètres en suivant les instructions à l'écran.

# Configuration « presse-bouton » à l'aide de Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™

Vous pouvez utiliser le menu WPS ou AOSS<sup>™</sup> du panneau de commande pour configurer les paramètres de votre réseau sans fil si votre point d'accès/routeur sans fil (A) prend en charge Wi-Fi Protected Setup (PBC<sup>1</sup>) ou AOSS<sup>™</sup>.



<sup>1</sup> Configuration « presse-bouton »

# IMPORTANT

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

Pour réinitialiser les paramètres réseau, voir *Restauration des réglages par défaut des paramètres réseau* → page 45.

# Configuration « presse-bouton » à l'aide de WPS (Wi-Fi Protected Setup) ou AOSS™

#### Pour les modèles MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- 3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WPS/AOSS. Appuyez sur OK.
- 4 Lorsque Activer WLAN ? s'affiche, appuyez sur OK pour accepter. Ceci lancera l'Assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

5 Lorsque l'écran LCD indique Démarrez WPS ou AOSS, appuyez sur le bouton WPS ou AOSS™ de votre point d'accès/routeur sans fil. Pour obtenir des instructions, consultez la documentation de votre point d'accès/routeur sans fil.

Appuyez ensuite sur **OK**. Votre appareil détecte maintenant le mode (WPS ou AOSS<sup>™</sup>) utilisé par votre point d'accès/routeur sans fil et essaie de se connecter au réseau sans fil.

On message indiquant le résultat de la connexion apparaît pendant 60 secondes sur l'écran LCD et un rapport sur le réseau sans fil est automatiquement imprimé. Si la connexion échoue, vérifiez le code d'erreur sur le rapport imprimé.

Guide d'installation rapide : Dépistage des pannes



#### (Windows<sup>®</sup>)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM.

#### (Macintosh)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez double-cliquer sur Start Here OSX dans le CD-ROM.

#### Pour les modèles MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Appuyez sur Menu.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- (MFC-J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J925DW seulement) Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher wPS/AOSS, puis appuyez sur wPS/AOSS.
- 5 Lorsque Activer WLAN ? OU Définir l'interface réseau sur sans fil ? s'affiche, appuyez sur Oui pour accepter. Ceci lancera l'Assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).
- 6 Lorsque l'écran LCD indique Démarrez WPS ou AOSS, appuyez sur le bouton WPS ou AOSS™ de votre point d'accès/routeur sans fil. Pour obtenir des instructions, consultez la documentation de votre point d'accès/routeur sans fil.

Appuyez ensuite sur OK. Votre appareil détecte maintenant le mode (WPS ou AOSS™) utilisé par votre point d'accès/routeur sans fil et essaie de se connecter au réseau sans fil.

On message indiquant le résultat de la connexion apparaît pendant 60 secondes sur l'écran LCD et un rapport sur le réseau sans fil est automatiquement imprimé. Si la connexion échoue, vérifiez le code d'erreur sur le rapport imprimé.

► Guide d'installation rapide : Dépistage des pannes

# (Windows<sup>®</sup>)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite ou Installation initiale/Installer le logiciel MFL-Pro Suite à partir du menu du CD-ROM.

#### (Macintosh)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez double-cliquer sur Start Here OSX dans le CD-ROM.

# Configuration à l'aide de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup

Si votre point d'accès/routeur sans fil (A) prend en charge Wi-Fi Protected Setup, vous pouvez aussi configurer à l'aide de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup. La méthode PIN (Personal Identification Number) est l'une des méthodes de connexion développées par The Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>. En saisissant un numéro PIN créé par un Périphérique inscrit (votre appareil) dans le Registraire (un périphérique qui gère le réseau sans fil), vous pouvez configurer les paramètres du réseau sans fil et les paramètres de sécurité. Pour obtenir des instructions sur la façon d'accéder au mode Wi-Fi Protected Setup, reportez-vous au Guide de l'utilisateur de votre point d'accès/routeur sans fil.

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



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



Le Registraire est un périphérique qui gère le réseau sans fil.

# Remarque

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



#### Pour les modèles MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Appuyez sur Menu.
- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- 3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner WPS avec PIN. Appuyez sur OK.
- 4 Lorsque Activer WLAN ? s'affiche, appuyez sur OK pour accepter. Ceci lancera l'Assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).
- 5 L'écran LCD affiche un numéro PIN à 8 chiffres et l'appareil commence à rechercher un point d'accès/ routeur sans fil pendant 5 minutes maximum.
- 6 Sur un ordinateur connecté au réseau, tapez « http://adresse IP du point d'accès/ » dans votre navigateur (où « adresse IP du point d'accès » est l'adresse IP du périphérique utilisé comme Registraire <sup>1</sup>). Allez à la page des paramètres de WPS (Wi-Fi Protected Setup) et saisissez dans le Registraire le numéro PIN affiché par l'écran LCD à l'étape 6, puis suivez les instructions à l'écran.
  - <sup>1</sup> Le Registraire est normalement le point d'accès/routeur sans fil.

### Remarque

La page de définition diffère en fonction de la marque du point d'accès/routeur sans fil. Consultez le Guide d'utilisation fourni avec votre point d'accès/routeur sans fil.

Si vous utilisez votre ordinateur équipé de Windows Vista<sup>®</sup> ou de Windows<sup>®</sup> 7 comme Registraire, suivez les instructions ci-dessous.

# Remarque

Pour utiliser un ordinateur équipé de Windows Vista<sup>®</sup> ou de Windows<sup>®</sup> 7 comme Registraire, vous devez l'enregistrer sur votre réseau à l'avance. Consultez le Guide d'utilisation fourni avec votre point d'accès/ routeur sans fil.

1 (Windows Vista<sup>®</sup>)

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

(Windows<sup>®</sup> 7)

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

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

Un message indiquant le résultat de la connexion apparaît pendant 60 secondes sur l'écran LCD et un rapport sur le réseau sans fil est automatiquement imprimé. Si la connexion échoue, vérifiez le code d'erreur sur le rapport imprimé.

>>Guide d'installation rapide : Dépistage des pannes

#### (Windows<sup>®</sup>)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM.

#### (Macintosh)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez double-cliquer sur Start Here OSX dans le CD-ROM.

#### Pour les modèles MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Appuyez sur Menu.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- 3 (MFC-J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J925DW seulement) Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher WPS avec PIN, puis appuyez sur WPS avec PIN.

5 Lorsque Activer WLAN ? OU Définir l'interface réseau sur sans fil ? s'affiche, appuyez sur Oui pour accepter. Ceci lancera l'Assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

6 L'écran LCD affiche un numéro PIN à 8 chiffres et l'appareil commence à rechercher un point d'accès/ routeur sans fil pendant 5 minutes. Sur un ordinateur connecté au réseau, tapez « http://adresse IP du point d'accès/ » dans votre navigateur (où « adresse IP du point d'accès » est l'adresse IP du périphérique utilisé comme Registraire <sup>1</sup>). Allez à la page des paramètres de WPS (Wi-Fi Protected Setup) et saisissez dans le Registraire le numéro PIN affiché par l'écran LCD à l'étape 6, puis suivez les instructions à l'écran.

<sup>1</sup> Le Registraire est normalement le point d'accès/routeur sans fil.

# 🖉 Remarque

La page de définition diffère en fonction de la marque du point d'accès/routeur sans fil. Consultez le Guide d'utilisation fourni avec votre point d'accès/routeur sans fil.

Si vous utilisez votre ordinateur équipé de Windows Vista<sup>®</sup> ou de Windows<sup>®</sup> 7 comme Registraire, suivez les instructions ci-dessous.

# Remarque

Pour utiliser un ordinateur équipé de Windows Vista<sup>®</sup> ou de Windows<sup>®</sup> 7 comme Registraire, vous devez l'enregistrer sur votre réseau à l'avance. Consultez le Guide d'utilisation fourni avec votre point d'accès/ routeur sans fil.

1 (Windows Vista<sup>®</sup>)

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

(Windows<sup>®</sup> 7)

Cliquez sur 🚱, sur **Panneau de configuration**, sur **Réseau et Internet**, puis sur

Ajouter un périphérique sans fil au réseau.

- 2 Sélectionnez votre appareil et cliquez sur Suivant.
- 3 Saisissez le numéro PIN à partir de la page imprimée, puis cliquez sur Suivant.
- 4 Sélectionnez le réseau auquel vous voulez vous connecter, puis cliquez sur Suivant.
- 5 Cliquez sur Fermer.
- 8 Un message indiquant le résultat de la connexion apparaît pendant 60 secondes sur l'écran LCD et un rapport sur le réseau sans fil est automatiquement imprimé. Si la connexion échoue, vérifiez le code d'erreur sur le rapport imprimé.

► Guide d'installation rapide : Dépistage des pannes

# OK!

#### (Windows<sup>®</sup>)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite ou Installation initiale/Installer le logiciel MFL-Pro Suite à partir du menu du CD-ROM.

#### (Macintosh)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez double-cliquer sur Start Here OSX dans le CD-ROM.

# Configuration à l'aide de la fonction Assis. config. du panneau de commande de l'appareil

Vous pouvez utiliser le panneau de commande de l'appareil pour configurer les paramètres de votre réseau sans fil. La fonction Assis. config. du panneau de commande vous permet de connecter facilement votre appareil Brother à votre réseau sans fil. Vous devez connaître les paramètres de votre réseau sans fil avant de poursuivre cette installation.

# **IMPORTANT**

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

Pour réinitialiser les paramètres réseau, voir *Restauration des réglages par défaut des paramètres réseau* ➤ page 45.

## Configuration manuelle à partir du panneau de commande

#### Pour les modèles MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

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

Paramètre	Notez les paramètres actuels du réseau sans fil
SSID (nom du réseau) :	
Clé du réseau	

<sup>2</sup> Appuyez sur **Menu**.

- 3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Assis. config. Appuyez sur OK.
- 5 Lorsque Activer WLAN ? s'affiche, appuyez sur OK pour accepter. Ceci lancera l'Assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).
- 6 L'appareil va parcourir votre réseau et afficher une liste des SSID disponibles.
   Si une liste de noms de réseau (SSID) est affichée, appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir le SSID que vous avez noté à l'étape ●. Sélectionnez le nom du réseau (SSID) auquel vous voulez vous connecter. Appuyez sur OK.

Si le point d'accès/routeur sans fil du réseau (SSID) sélectionné prend en charge WPS et que l'appareil vous invite à utiliser WPS, passez à l'étape **1**.

Si l'appareil vous invite à entrer une clé réseau, passez à l'étape (3). Sinon, passez à l'étape (3).

# Remarque

Lorsque le SSID n'est pas diffusé, voir Configuration de votre appareil lorsque le SSID n'est pas diffusé >> page 28.

7 Appuyez sur 1 pour sélectionner Oui afin d'effectuer une connexion à l'appareil à l'aide de WPS (si vous appuyez sur 2 pour sélectionner Non afin de continuer la configuration manuelle, passez à l'étape 3 pour entrer une clé réseau).

Lorsque l'écran LCD indique Démarrez WPS, appuyez sur le bouton WPS de votre point d'accès/routeur sans fil, puis appuyez sur 1 pour sélectionner Suiv afin de continuer. Passez à l'étape (9).

- 8 Saisissez la clé réseau que vous avez notée à l'étape ①. Appuyez sur OK lorsque vous avez saisi tous les caractères, puis appuyez sur 1 pour sélectionner Oui afin d'appliquer vos réglages.
- 9 L'appareil commence à se connecter au périphérique sans fil que vous avez sélectionné.
- Un message indiquant le résultat de la connexion apparaît pendant 60 secondes sur l'écran LCD et un rapport sur le réseau sans fil est automatiquement imprimé. Si la connexion échoue, vérifiez le code d'erreur sur le rapport imprimé.
  - ► Guide d'installation rapide : Dépistage des pannes
- OK!

#### (Windows<sup>®</sup>)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM.

#### (Macintosh)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez double-cliquer sur Start Here OSX dans le CD-ROM.

#### Pour les modèles MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J525W/J725DW/J925DW

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

Paramètre	Notez les paramètres actuels du réseau sans fil
SSID (nom du réseau) :	
Clé du réseau	





(MFC-J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J925DW seulement) Appuyez sur WLAN. Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil

- 5 Appuyez sur Assis. config.
- 6 Lorsque Activer WLAN ? ou Définir l'interface réseau sur sans fil ? s'affiche, appuyez sur Oui pour accepter. Ceci lancera l'Assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).
  7 L'appareil va parcourir votre réseau et afficher une liste des SSID disponibles. Si une liste de noms de réseau (SSID) est affichée, appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir le SSID que vous avez noté à l'étape ①. Sélectionnez le nom du réseau (SSID) auquel vous voulez vous connecter. Si le point d'accès/routeur sans fil du réseau (SSID) sélectionné prend en charge WPS et que l'appareil vous invite à utiliser WPS, passez à l'étape ③. Si l'appareil vous invite à entrer une clé réseau, passez à l'étape ⑤.

Sinon, passez à l'étape 🔞.



Lorsque le SSID n'est pas diffusé, voir *Configuration de votre appareil lorsque le SSID n'est pas diffusé* → page 28.

8 Appuyez sur Oui pour effectuer une connexion à l'appareil à l'aide de WPS (si vous choisissez Non (Manuel) pour continuer la configuration manuelle, passez à l'étape () pour entrer une clé réseau).

Lorsque l'écran LCD indique Démarrez WPS, appuyez sur le bouton WPS de votre point d'accès/routeur sans fil, puis appuyez sur Suivant pour continuer. Passez à l'étape ().

- Saisissez la clé réseau que vous avez notée à l'étape ①. Appuyez sur OK lorsque vous avez saisi tous les caractères, puis appuyez sur Oui pour appliquer vos réglages.
- 10 L'appareil commence à se connecter au périphérique sans fil que vous avez sélectionné.
- Un message indiquant le résultat de la connexion apparaît pendant 60 secondes sur l'écran LCD et un rapport sur le réseau sans fil est automatiquement imprimé. Si la connexion échoue, vérifiez le code d'erreur sur le rapport imprimé.

>>Guide d'installation rapide : Dépistage des pannes

#### (Windows<sup>®</sup>)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite ou Installation initiale/Installer le logiciel MFL-Pro Suite à partir du menu du CD-ROM.

#### (Macintosh)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez double-cliquer sur Start Here OSX dans le CD-ROM.

# Configuration de votre appareil lorsque le SSID n'est pas diffusé

#### Pour les modèles MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

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

Vérifiez et notez les paramètres actuels du réseau sans fil.

#### SSID (nom du réseau) :

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

<sup>1</sup> TKIP n'est pris en charge que pour WPA-PSK.

#### Par exemple :

SSID (nom du réseau) :	
HELLO	

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

# Remarque

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

#### 2 Appuyez sur Menu.

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

- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Assis. config. Appuyez sur OK.
- 5 Lorsque Activer WLAN ? s'affiche, appuyez sur OK pour accepter. Ceci lancera l'Assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).

- 6 L'appareil va parcourir votre réseau et afficher une liste des SSID disponibles. Sélectionnez <Nouveau SSID> à l'aide de ▲ ou de ▼. Appuyez sur OK.
- Saisissez le nom SSID (pour plus d'informations sur la saisie de texte, voir le Guide d'installation rapide). Appuyez sur OK.
- 8 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ et sélectionnez Infrastructure lorsque vous y êtes invité. Appuyez sur OK.
- Sélectionnez la méthode d'authentification à l'aide de ▲ ou de V, puis appuyez sur OK. Effectuez l'une des actions suivantes : Si vous avez sélectionné Système ouvert, passez à l'étape . Si vous avez sélectionné Touche partagée, passez à l'étape . Si vous avez sélectionné WPA/WPA2-PSK, passez à l'étape .
- Sélectionnez le type de cryptage Sans ou WEP à l'aide de ▲ ou de V, puis appuyez sur OK. Effectuez l'une des actions suivantes : Si vous avez sélectionné Sans, passez à l'étape @. Si vous avez sélectionné WEP, passez à l'étape ①.
- Saisissez la clé WEP que vous avez notée à l'étape ① à la page 28. Appuyez sur OK. Passez à l'étape @ (pour plus d'informations sur la saisie de texte, voir le Guide d'installation rapide).
- Sélectionnez le type de cryptage TKIP ou AES à l'aide de ▲ ou de V. Appuyez sur OK. Passez à l'étape <sup>(3)</sup>.
- Saisissez la clé WPA que vous avez notée à l'étape ① à la page 28 et appuyez sur OK. Passez à l'étape ① (pour plus d'informations sur la saisie de texte, voir le Guide d'installation rapide).
- 14 Pour appliquer les paramètres, appuyez sur 1 pour sélectionner Oui. Pour annuler, appuyez sur 2 pour sélectionner Non.

Effectuez l'une des actions suivantes :

Si vous avez sélectionné Oui, passez à l'étape ().

Si vous avez sélectionné Non, retournez à l'étape 6.

- 15 L'appareil commence à se connecter au périphérique sans fil que vous avez sélectionné.
- (6) Un message indiquant le résultat de la connexion apparaît pendant 60 secondes sur l'écran LCD et un rapport sur le réseau sans fil est automatiquement imprimé. Si la connexion échoue, vérifiez le code d'erreur sur le rapport imprimé.

Solution rapide : Dépistage des pannes

#### (Windows<sup>®</sup>)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM.

#### (Macintosh)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez double-cliquer sur Start Here OSX dans le CD-ROM.

#### Pour les modèles MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J525W/J725DW/J925DW

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

Vérifiez et notez les paramètres actuels du réseau sans fil.

#### SSID (nom du réseau) :

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

<sup>1</sup> TKIP n'est pris en charge que pour WPA-PSK.

#### Par exemple :

SID (nom du réseau) :	
IELLO	

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

# Remarque

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





3) Appuyez sur Réseau.
4 (MFC-J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J925DW seulement) Appuyez sur WLAN. 5 Appuyez sur Assis. config. 6 Lorsque Activer WLAN ? OU Définir l'interface réseau sur sans fil ? s'affiche, appuyez sur Oui pour accepter. Ceci lancera l'Assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit). 7 L'appareil va parcourir votre réseau et afficher une liste des SSID disponibles. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher <Nouveau SSID>, puis appuyez sur <Nouveau SSID>. 8 Saisissez le nom SSID (pour plus d'informations sur la saisie de texte, voir le Guide d'installation rapide). Appuyez sur OK. 9 Appuyez sur Infrastructure lorsque vous y êtes invité. Sélectionnez la méthode d'authentification. Effectuez l'une des actions suivantes : Si vous avez sélectionné Système ouvert, passez à l'étape (). Si vous avez sélectionné Touche partagée, passez à l'étape 🔞 Si vous avez sélectionné WPA/WPA2-PSK, passez à l'étape (3). **11** Sélectionnez le type de cryptage Sans ou WEP. Effectuez l'une des actions suivantes : Si vous avez sélectionné Sans, passez à l'étape (). Si vous avez sélectionné WEP, passez à l'étape (2). 12 Saisissez la clé WEP que vous avez notée à l'étape 🕦 à la page 30. Appuyez sur OK. Passez à l'étape (b) (pour plus d'informations sur la saisie de texte, voir le Guide d'installation rapide). Sélectionnez le type de cryptage TKIP ou AES. Passez à l'étape (). 14) Saisissez la clé WPA que vous avez notée à l'étape 🕦 à la page 30 et appuyez sur OK. Passez à l'étape (6) (pour plus d'informations sur la saisie de texte, voir le Guide d'installation rapide). **15** Pour appliquer les paramètres, appuyez sur Oui. Pour annuler, appuyez sur Non. Effectuez l'une des actions suivantes : Si vous avez sélectionné Oui, passez à l'étape (). Si vous avez sélectionné Non, retournez à l'étape 7. L'appareil commence à se connecter au périphérique sans fil que vous avez sélectionné. 17 Un message indiquant le résultat de la connexion apparaît pendant 60 secondes sur l'écran LCD et un rapport sur le réseau sans fil est automatiquement imprimé. Si la connexion échoue, vérifiez le code d'erreur sur le rapport imprimé.

>>Guide d'installation rapide : Dépistage des pannes

## OK!

#### (Windows<sup>®</sup>)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite ou Installation initiale/Installer le logiciel MFL-Pro Suite à partir du menu du CD-ROM.

#### (Macintosh)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez double-cliquer sur Start Here OSX dans le CD-ROM.

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

#### Configurez les paramètres sans fil

#### Pour les modèles MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

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

Vérifiez et notez les paramètres actuels du réseau sans fil.

## Remarque

Les paramètres réseau sans fil de l'ordinateur avec lequel vous vous connectez doivent être réglés sur le mode Ad-hoc avec un SSID déjà configuré. Pour obtenir des instructions sur la façon de configurer votre ordinateur en mode Ad-hoc, reportez-vous à la documentation de votre ordinateur ou contactez votre administrateur réseau.

#### SSID (nom du réseau) :

Mode de communication	Mode de cryptage	Clé du réseau
Ad-hoc	WEP	
	AUCUN	—

#### Par exemple :

SSID (nom du réseau) :	
HELLO	
<b>A A A A A</b>	

Mode de communication	Mode de cryptage	Clé du réseau
Ad-hoc	WEP	12345678

2 Appuyez sur Menu.

- 3 Appuyez sur **▲** ou sur **▼** pour sélectionner Réseau. Appuyez sur **OK**.
- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Assis. config. Appuyez sur OK.
- 5 Lorsque Activer WLAN ? s'affiche, appuyez sur OK pour accepter. Ceci lancera l'Assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).
- 6 L'appareil va parcourir votre réseau et afficher une liste des SSID disponibles. Sélectionnez <Nouveau SSID> à l'aide de ▲ ou de ▼. Appuyez sur OK.

7 Saisissez le nom SSID (pour plus d'informations sur la saisie de texte, voir le *Guide d'installation* rapide). Appuyez sur **OK**.

- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ et sélectionnez Ad-hoc lorsque vous y êtes invité. Appuyez sur **OK**.
- Sélectionnez le type de cryptage Sans ou WEP à l'aide de ▲ ou de V, puis appuyez sur OK. Effectuez l'une des actions suivantes : Si vous avez sélectionné Sans, passez à l'étape ().

Si vous avez sélectionné WEP, passez à l'étape ().

- 10 Saisissez la clé WEP que vous avez notée à l'étape 🌒 à la page 33. Appuyez sur OK. Passez à l'étape **()** (pour plus d'informations sur la saisie de texte, voir le *Guide d'installation rapide*).
- 1 Pour appliquer les paramètres, appuyez sur 1 pour sélectionner Oui. Pour annuler, appuyez sur 2 pour sélectionner Non.

Effectuez l'une des actions suivantes :

Si vous avez sélectionné Oui, passez à l'étape (2).

Si vous avez sélectionné Non, retournez à l'étape 6.

- 12 L'appareil commence à se connecter au périphérique sans fil que vous avez sélectionné.
- (13) Un message indiquant le résultat de la connexion apparaît pendant 60 secondes sur l'écran LCD et un rapport sur le réseau sans fil est automatiquement imprimé. Si la connexion échoue, vérifiez le code d'erreur sur le rapport imprimé.

>>Guide d'installation rapide : Dépistage des pannes

#### (Windows<sup>®</sup>)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite dans le menu du CD-ROM.

#### (Macintosh)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez double-cliquer sur Start Here OSX dans le CD-ROM.

#### Pour les modèles MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J525W/J725DW/J925DW

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

Vérifiez et notez les paramètres actuels du réseau sans fil.

### Remarque

Les paramètres réseau sans fil de l'ordinateur avec lequel vous vous connectez doivent être réglés sur le mode Ad-hoc avec un SSID déjà configuré. Pour obtenir des instructions sur la façon de configurer votre ordinateur en mode Ad-hoc, reportez-vous à la documentation de votre ordinateur ou contactez votre administrateur réseau.

### SSID (nom du réseau) :

Mode de communication	Mode de cryptage	Clé du réseau
Ad-hoc	WEP	
	AUCUN	_

#### Par exemple :

	iom du réseau) :	
HELLO		

Mode de communication Mode de cryptage		Clé du réseau	
Ad-hoc	WEP	12345678	

- 2 Appuyez sur Menu.
- 3 Appuyez sur Réseau.
- (MFC-J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J925DW seulement) Appuyez sur WLAN.
- 5 Appuyez sur Assis. config.
- 6 Lorsque Activer WLAN ? OU Définir l'interface réseau sur sans fil ? s'affiche, appuyez sur Oui pour accepter. Ceci lancera l'Assistant de configuration sans fil. Pour annuler, appuyez sur Arrêt/Sortie (Stop/Exit).
- 7 L'appareil va parcourir votre réseau et afficher une liste des SSID disponibles. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher <Nouveau SSID>, puis appuyez sur <Nouveau SSID>.
- 8 Saisissez le nom SSID (pour plus d'informations sur la saisie de texte, voir le Guide d'installation rapide). Appuyez sur OK.
- 9 Appuyez sur Ad-hoc lorsque vous y êtes invité.
- Sélectionnez le type de cryptage Sans ou WEP.
   Effectuez l'une des actions suivantes :
   Si vous avez sélectionné Sans, passez à l'étape (2).
   Si vous avez sélectionné WEP, passez à l'étape (1).

- Saisissez la clé WEP que vous avez notée à l'étape à la page 34. Appuyez sur OK. Passez à l'étape (pour plus d'informations sur la saisie de texte, voir le Guide d'installation rapide).
- Pour appliquer les paramètres, appuyez sur Oui. Pour annuler, appuyez sur Non. Effectuez l'une des actions suivantes : Si vous avez sélectionné Oui, passez à l'étape <sup>(B)</sup>. Si vous avez sélectionné Non, retournez à l'étape <sup>(D)</sup>.
- 13 L'appareil commence à se connecter au périphérique sans fil que vous avez sélectionné.
- Un message indiquant le résultat de la connexion apparaît pendant 60 secondes sur l'écran LCD et un rapport sur le réseau sans fil est automatiquement imprimé. Si la connexion échoue, vérifiez le code d'erreur sur le rapport imprimé.
  - Guide d'installation rapide : Dépistage des pannes



#### (Windows<sup>®</sup>)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez sélectionner Installer le logiciel MFL-Pro Suite ou Installation initiale/Installer le logiciel MFL-Pro Suite à partir du menu du CD-ROM.

#### (Macintosh)

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Si vous souhaitez continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, veuillez double-cliquer sur Start Here OSX dans le CD-ROM.

## Menu Réseau

Les options du menu Réseau du panneau de commande vous permettent de configurer l'appareil Brother pour votre configuration réseau. Appuyez sur Menu ou sur Menu, puis appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Choisissez l'option de menu que vous souhaitez configurer (voir *Tableau des fonctions et des paramètres par défaut* >> page 48).

Veuillez noter que l'appareil est livré avec l'utilitaire BRAdmin Light et l'application Gestion à partir du Web (MFC-J5910DW seulement) ou Configuration à distance qui peuvent également servir à configurer de nombreux aspects du réseau (voir *Autres utilitaires de gestion* **>>** page 7).

## TCP/IP

Pour les modèles MFC-J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J925DW, si vous connectez l'appareil à votre réseau avec un câble Ethernet, utilisez les options du menu LAN câblé. Si vous connectez l'appareil à un réseau Ethernet sans fil, utilisez les options du menu WLAN.

#### Méthode BOOT

Cette option détermine comment l'appareil obtient une adresse IP.

#### Mode Auto

Dans ce mode, l'appareil recherche un serveur DHCP sur le réseau. S'il en trouve un et si le serveur DHCP est configuré pour attribuer une adresse IP à l'appareil, c'est l'adresse IP fournie par le serveur DHCP qui sera utilisée. Si aucun serveur DHCP n'est disponible, l'appareil recherche un serveur BOOTP sur le réseau. Si un serveur BOOTP est disponible et s'il est configuré correctement, l'appareil obtiendra son adresse IP auprès du serveur BOOTP. Si aucun serveur BOOTP n'est disponible, l'appareil recherche un serveur RARP sur le réseau. En l'absence de réponse d'un serveur RARP, l'adresse IP est définie à l'aide du protocole APIPA. À sa mise sous tension initiale, il se peut que l'appareil prenne plusieurs minutes pour rechercher un serveur sur le réseau.

#### Mode Statique

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

#### 🖉 Remarque

Si vous ne voulez pas configurer votre serveur d'impression via DHCP, BOOTP ou RARP, vous devez régler Méthode BOOT sur Statique pour que le serveur d'impression ait une adresse IP statique. Ainsi, le serveur d'impression n'essayera pas d'obtenir une adresse IP auprès de l'un de ces systèmes. Pour modifier la Méthode BOOT, utilisez le panneau de commande de l'appareil, l'utilitaire BRAdmin Light ou l'application Gestion à partir du Web (MFC-J5910DW seulement) ou Configuration à distance.

#### Adresse IP

Ce champ affiche l'adresse IP actuelle de l'appareil. Si vous avez sélectionné la Méthode BOOT Statique, saisissez 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 du protocole DHCP ou BOOTP. L'adresse IP par défaut de votre appareil sera probablement incompatible avec le modèle de numérotation d'adresse IP de votre réseau. Nous vous recommandons de contacter votre administrateur réseau pour obtenir une adresse IP appropriée pour le réseau auquel l'appareil sera connecté.

#### Masque de sous-réseau

Ce champ affiche le masque de sous-réseau actuel utilisé par l'appareil. Si vous n'utilisez pas DHCP ou BOOTP pour obtenir le masque de sous-réseau, saisissez le masque de sous-réseau souhaité. Consultez votre administrateur réseau pour savoir quel masque de sous-réseau utiliser.

#### Passerelle

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

#### Nom du nœud

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

#### **Configuration WINS**

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

#### Auto

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

#### Statique

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

#### Serveur WINS

#### Adresse IP du serveur WINS principal

Ce champ spécifie l'adresse IP du serveur WINS (Windows<sup>®</sup> Internet Name Service) principal. Si ce champ est réglé sur une valeur autre que zéro, l'appareil contactera le serveur en question afin d'inscrire son nom avec Windows<sup>®</sup> Internet Name Service.

#### Adresse IP du serveur WINS secondaire

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

#### Serveur DNS

#### Adresse IP du serveur DNS principal

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

#### Adresse IP du serveur DNS secondaire

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

#### APIPA

Activez l'option Oui (On) si vous souhaitez que le serveur d'impression attribue automatiquement une adresse IP « Link-Local » dans l'intervalle compris entre 169.254.1.0 et 169.254.254.255 lorsque le serveur d'impression ne peut pas obtenir une adresse IP à l'aide de la Méthode BOOT que vous avez définie (voir *Méthode BOOT* >> page 37). Si vous sélectionnez Non (Off), l'adresse IP ne changera pas si le serveur d'impression ne peut pas obtenir une adresse IP par la Méthode BOOT que vous avez définie.

#### IPv6 (MFC-J5910DW seulement)

Cet appareil est compatible avec IPv6, le protocole Internet de nouvelle génération. Si vous souhaitez utiliser le protocole IPv6, sélectionnez Oui (On). Le réglage par défaut d'IPv6 est Non (Off). Pour de plus amples informations sur le protocole IPv6, visitez le site Web <u>http://solutions.brother.com/</u>.

#### Remarque

- Si vous avez réglé IPv6 sur Oui (On), utilisez le bouton Marche/Arrêt pour mettre l'appareil hors tension puis de nouveau sous tension afin d'activer ce protocole.
- Une fois le réglage IPv6 Oui (On) sélectionné, il s'appliquera aux interfaces réseau câblé et sans fil.

#### Assistant de configuration

La fonction Assis. config. vous guide dans les différentes étapes de la configuration du réseau sans fil. Pour de plus amples informations, voir le *Guide d'installation rapide* ou *Configuration à l'aide de la fonction Assis. config. du panneau de commande de l'appareil* >> page 25.

#### WPS/AOSS™

Si votre point d'accès/routeur sans fil prend en charge Wi-Fi Protected Setup (PBC<sup>1</sup>) ou AOSS<sup>™</sup>, vous pouvez configurer l'appareil facilement sans connaître les paramètres de votre réseau sans fil (voir le *Guide d'installation rapide* ou *Configuration « presse-bouton » à l'aide de Wi-Fi Protected Setup ou AOSS<sup>™</sup>* >> page 18).

1 Configuration « presse-bouton »

#### WPS avec code PIN

Si votre point d'accès/routeur sans fil prend en charge Wi-Fi Protected Setup (méthode PIN), vous pouvez configurer l'appareil facilement sans ordinateur (voir *Configuration à l'aide de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup* ➤> page 20).

#### Etat WLAN

#### Etat

Ce champ affiche l'état actuel du réseau sans fil.

#### Signal

Ce champ affiche l'intensité actuelle du signal du réseau sans fil.

#### SSID

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

#### Mode de communication

Ce champ affiche le mode de communication actuel du réseau sans fil.

#### Ethernet (pour les modèles MFC-J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J925DW)

Mode de liaison Ethernet. Auto permet au serveur d'impression de fonctionner en mode duplex intégral ou semi-duplex 100BASE-TX, ou en mode duplex intégral ou semi-duplex 10BASE-T par négociation automatique.

#### Remarque

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

## Adresse MAC

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

## E-mail / IFAX (disponible une fois IFAX téléchargé) (MFC-J5910DW seulement)

Ce menu comporte cinq options : Adresse courriel, Config. serv., Config RC mail, Config TX mail et Config.relai. Comme cette section vous demande de saisir un grand nombre de caractères textuels, nous vous recommandons d'utiliser l'application Gestion à partir du Web et votre navigateur Web favori pour configurer ces paramètres plus commodément (voir *Gestion à partir du Web* (*MFC-J5910DW seulement*) ➤> page 56). Vous devez configurer ces paramètres pour que la fonction IFAX soit opérationnelle (pour plus de détails sur Internet Fax, voir *Internet fax (MFC-J5910DW seulement*) ➤> page 64).

Vous pouvez également accéder au caractère voulu en appuyant à plusieurs reprises sur la touche numérotée appropriée à l'aide du panneau de commande de l'appareil (pour des informations sur la saisie de texte, voir le *Guide d'installation rapide*).

#### Adresse mail

Vous pouvez définir l'adresse e-mail de votre appareil.

#### Configuration du serveur

#### Serveur SMTP

Ce champ affiche le nom du nœud ou l'adresse IP d'un serveur de messagerie SMTP (serveur d'e-mails sortants) sur votre réseau

(par exemple, « mailhost.brothermail.net » ou « 192.000.000.001 »).

#### Port SMTP

Ce champ affiche le numéro de port SMTP (pour les e-mails sortants) sur votre réseau.

#### Authentification pour SMTP

Vous pouvez indiquer la méthode de sécurité pour les notifications par e-mail (pour avoir des informations détaillées sur les méthodes de sécurité pour les notifications par e-mail, voir *Envoi d'un e-mail de façon sécurisée* ➤> page 74).

#### Serveur POP3

Ce champ affiche le nom du nœud ou l'adresse IP du serveur POP3 (serveur d'e-mails entrants) utilisé par l'appareil Brother. Cette adresse est indispensable pour que les fonctions Internet Fax fonctionnent correctement

(par exemple, « mailhost.brothermail.net » ou « 192.000.000.001 »).

#### Port POP3

Ce champ affiche le numéro de port POP3 (pour les e-mails entrants) utilisé par l'appareil Brother.

#### Nom bal

Vous pouvez indiquer sur le serveur POP3 un nom de boîte aux lettres dans laquelle les travaux d'impression Internet doivent être récupérés.

#### Mot passe bal

Vous pouvez indiquer le mot de passe du compte du serveur POP3 dans lequel les travaux d'impression Internet doivent être récupérés.



Pour ne définir aucun mot de passe, laissez un espace.

#### APOP

Vous pouvez activer ou désactiver le protocole APOP (Authenticated Post Office Protocol).

#### **Config RC mail**

#### Relève auto

Lorsque cette option est réglée sur Oui (On), l'appareil recherche automatiquement les nouveaux messages sur le serveur POP3.

#### Période RC

Permet de définir l'intervalle de recherche des nouveaux messages sur le serveur POP3 (la valeur par défaut est 10 Mins).

Pour les modèles à écran tactile, vous pouvez choisir l'un des intervalles suivants : 1Min/3Mins/5Mins/ 10Mins/30Mins/60Mins, si Réception auto est réglé sur Oui (On).

#### En-tête

Cette option permet d'imprimer le contenu de l'en-tête du mail lors de l'impression du message reçu.

#### Effacer le mail d'erreur

Lorsque cette option est réglée sur Oui (On), l'appareil efface automatiquement les mails affectés d'une erreur que l'appareil ne peut pas recevoir du serveur POP.

#### Avis

La fonction Avis permet de transmettre une confirmation de la réception du message à la station émettrice une fois que le fax Internet a été reçu.

Cette fonction n'est opérationnelle que sur les appareils Internet Fax prenant en charge la caractéristique « MDN ».

#### Config TX mail

#### Sujet émetteur

Ce champ affiche le sujet relatif aux données du fax Internet envoyé depuis l'appareil Brother à un ordinateur (la valeur par défaut est « Fax Internet »).

#### Limite taille

Certains serveurs de messagerie ne permettent pas d'envoyer par e-mail des documents volumineux (l'administrateur système instaure souvent une limite sur la taille maximum des e-mails). Lorsque cette fonction est activée, l'appareil affiche Mémoire saturée lorsqu'il tente d'envoyer par e-mail des documents de plus de 1 Mo. Le document ne sera pas envoyé et un rapport d'erreur sera imprimé. Le document que vous envoyez doit être séparé en documents de plus petite taille qui seront acceptés par le serveur de messagerie (à titre d'information, un document de 42 pages fait environ 1 Mo d'après la mire normalisée n°1 du test ITU-T).

#### Avis

La fonction Avis permet de transmettre une confirmation de la réception du message à la station émettrice une fois que le fax Internet a été reçu.

Cette fonction n'est opérationnelle que sur les appareils Internet Fax prenant en charge la caractéristique « MDN ».

#### **Configuration des relais**

#### **Diffusion par relais**

Cette fonction permet à l'appareil de recevoir un document sur Internet, puis de le relayer à d'autres télécopieurs via des lignes terrestres analogiques classiques.

#### Domaine relai

Vous pouvez inscrire les noms de domaine (5 max) qui sont autorisés à demander une diffusion par relais.

#### **Rapport relais**

Vous pouvez imprimer un rapport de diffusion par relais sur l'appareil qui servira de station de relais pour toutes les diffusions par relais.

Sa principale fonction consiste à imprimer les rapports des diffusions relayées qui ont été envoyées via l'appareil. Veuillez noter que pour pouvoir utiliser cette fonction, vous devez affecter le domaine de relais à la section « Domaines de confiance » des paramètres de la fonction Relais.

## Remarque

Pour de plus amples informations sur la diffusion par relais, voir *Diffusion par relais* >> page 69.

#### Fuseau horaire (MFC-J5910DW seulement)

Ce champ affiche le fuseau horaire de votre pays. Le temps indiqué correspond à l'écart de temps entre votre pays et l'heure du méridien de Greenwich. Par exemple, le fuseau horaire pour l'heure normale de l'Est aux États-Unis et au Canada est UTC-05:00.

#### Paramètre Fuseau horaire de Windows®

Utilisez le paramètre Fuseau horaire de Windows® pour voir l'écart de temps pour votre pays.

1 Pour Windows Vista<sup>®</sup> ou Windows<sup>®</sup> 7 :

Cliquez sur le bouton 🚱, sur Panneau de configuration, sur Horloge, langue et région, sur

#### Date et heure, puis sur Changer de fuseau horaire.

Pour Windows<sup>®</sup> XP :

Cliquez sur le bouton démarrer, sur Panneau de configuration, sur Options régionales, date, heure et langue, sur Date et heure, puis sélectionnez Fuseau horaire.

2 Modifiez la date et l'heure. Vérifiez les paramètres de votre fuseau horaire dans le menu déroulant (ce menu affiche la différence de temps par rapport à l'heure du méridien de Greenwich).

## Interface réseau (pour les modèles MFC-J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J925DW)

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

## Restauration des réglages par défaut des paramètres réseau

Vous pouvez réinitialiser le serveur d'impression en rétablissant ses paramètres d'usine par défaut (ce qui réinitialisera toutes les informations telles que le mot de passe et l'adresse IP).

#### Remarque

- Pour les modèles MFC-J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J925DW, cette fonction rétablit les réglages par défaut de tous les paramètres du réseau câblé et du réseau sans fil.
- Vous pouvez également rétablir les réglages par défaut d'usine du serveur d'impression à l'aide des applications BRAdmin ou de l'application Gestion à partir du Web (MFC-J5910DW seulement) (pour plus d'informations, voir Autres utilitaires de gestion ➤> page 7).

#### Pour les modèles MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réseau. Appuyez sur OK.
- 3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Réinit. réseau. Appuyez sur OK.
- 4 Appuyez sur **1** pour réinitialiser.
- 5 Appuyez sur 1 pour redémarrer.
- 6 L'appareil redémarre.

#### Pour les modèles MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Appuyez sur Menu.
- 2 Appuyez sur Réseau.
- 3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher Réinit. réseau, puis appuyez sur Réinit. réseau.
- 4 Appuyez sur Oui.
- 5 Appuyez sur Oui pendant 2 secondes pour confirmer.

## Impression du rapport de configuration réseau

## Remarque

Nom du nœud : le nom du nœud apparaît dans rapport de configuration réseau. Le nom du nœud par défaut est « BRNxxxxxxxxx » pour un réseau câblé ou « BRWxxxxxxxxxx » pour un réseau sans fil (« xxxxxxxxxxxx » représente l'adresse MAC/Ethernet de votre appareil).

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

#### Pour les modèles MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

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

#### Pour les modèles MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Appuyez sur Menu.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher Impr. rapports (Imprime rapp.), puis appuyez sur Impr. rapports (Imprime rapp.).
- 3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher Config Réseau (Config. réseau), puis appuyez sur Config Réseau (Config. réseau).
- Pour les modèles MFC-J825DW/J835DW et DCP-J925DW Appuyez sur Marche Mono (Mono Start) ou sur Marche Couleur (Colour Start). Pour les modèles MFC-J280W/J625DW/J5910DW et DCP-J525W/J725DW, appuyez sur Marche.

## Impression du rapport du réseau sans fil

L'option Rapport WLAN imprime le rapport sur l'état sans fil de votre appareil. Si la connexion sans fil échoue, vérifiez le code d'erreur sur le rapport imprimé.

>>Guide d'installation rapide : Dépistage des pannes

#### Pour les modèles MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Impr. rapports (Imprime rapp.). Appuyez sur OK.
- 3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Rapport WLAN. Appuyez sur OK.
- Appuyez sur Marche Mono (Mono Start) ou sur Marche Couleur (Colour Start).

#### Pour les modèles MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW et DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Appuyez sur Menu.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher Impr. rapports (Imprime rapp.), puis appuyez sur Impr. rapports (Imprime rapp.).
- 3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher Rapport WLAN, puis appuyez sur Rapport WLAN.
- Pour les modèles MFC-J825DW/J835DW et DCP-J925DW Appuyez sur Marche Mono (Mono Start) ou sur Marche Couleur (Colour Start). Pour les modèles MFC-J280W/J625DW/J5910DW et DCP-J525W/J725DW, appuyez sur Marche.

### Remarque

Si le rapport du réseau sans fil ne s'imprime pas, recommencez à l'étape 1 un peu plus tard.

47

## Tableau des fonctions et des paramètres par défaut

Menu principal	Sous-menu	Éléments de r	menu	Options
Réseau	LAN câblé	TCP/IP	Méthode BOOT	Auto/Statique/RARP/BOOTP/DHCP
			Adresse IP	[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000] <sup>1</sup>
			Masq.SS.réseau	[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000] <sup>1</sup>
			Passerelle	[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]
			Nom du nœud	BRNXXXXXXXXXXXX= (adresse
				Ethernet de votre appareil)
				(15 caractères max)
			Config.WINS	Auto/Statique
			Serveur WINS	Primaire/Secondaire
				[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]
			Serveur DNS	Primaire/Secondaire
				[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]
			APIPA	Oui (On)/Non (Off)
		Ethernet		Auto/1008-FD/1008-HD/108-FD/108-HD
		Adresse MAC		

#### Pour les modèles MFC-J825DW/J835DW et DCP-J925DW

Menu principal	Sous-menu	Éléments de r	nenu	Options
Réseau	WLAN	TCP/IP	Méthode BOOT	Auto/Statique/RARP/BOOTP/DHCP
(suite)			Adresse IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000] <sup>1</sup>
			Masq.SS.réseau	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000]. <sup>1</sup>
			Passerelle	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]
			Nom du nœud	BRWXXXXXXXXXXX= (adresse Ethernet de votre appareil)
				(15 caractères max)
			Config.WINS	Auto/Statique
			Serveur WINS	Primaire/Secondaire
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]
			Serveur DNS	Primaire/Secondaire
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]
			APIPA	Oui (On)/Non (Off)
		Assis. config.	—	(sélectionnez le SSID dans une liste ou ajoutez-le manuellement)
		WPS/AOSS	_	
		WPS avec PIN	—	
		Etat WLAN	Etat	(Exemples)
				Activé(11b)/Activé(11g)/ Actif (11n) (Active(11n))/ AOSS activé/Echec connexion
			Signal	Signal:Fort/Signal:Moyen/ Signal:Faible/Signal:Sans
			SSID	(affiche le SSID avec 32 chiffres max.)
			Mode de commu.	(Exemples)
			(Mode de comm.)	Ad-hoc/Infrastructure
		Adresse MAC		
	Interface rés.			LAN câblé/WLAN
	Réinit. réseau			

#### Pour les modèles MFC-J280W/J625DW et DCP-J525W/J725DW

Menu principal	Sous-menu	Éléments de menu	Options
Réseau	TCP/IP	Méthode BOOT	Auto/Statique/RARP/BOOTP/DHCP
		Adresse IP	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
			[000].[000].[000] <sup>1</sup>
		Masq.SS.réseau	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
			[000].[000].[000] <sup>1</sup>
		Passerelle	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
			[000].[000].[000]
		Nom du nœud	BRWXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
			(15 caractères max)
		Config.WINS	Auto/Statique
		Serveur WINS	Primaire/Secondaire
			[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
			[000].[000].[000].
		Serveur DNS	Primaire/Secondaire
			[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
			[000].[000].[000].
		APIPA	Oui (On)/Non (Off)
	Assis. config.	—	(sélectionnez le SSID dans une liste ou ajoutez-le manuellement)
	WPS/AOSS	—	
	WPS avec PIN	—	
	Etat WLAN	Etat	(Exemples)
			Activé(11b)/Activé(11g)/ Actif (11n) (Active(11n))/ AOSS activé/Echec Connexion
		Signal	Signal:Fort/Signal:Moyen/Signal:Faible/ Signal:Sans
		SSID	(affiche le SSID avec 32 chiffres max.)
		Mode de commu.	(Exemples)
		(Mode de comm.)	Ad-hoc/Infrastructure
	Adresse MAC		
	WLAN activé		Oui (On)/Non (Off)
	Réinit. réseau		

#### Pour les modèles MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

Menu principal	Sous-menu	Éléments de menu	Options
Réseau	TCP/IP	Méthode BOOT	Auto/Statique/RARP/BOOTP/DHCP
		Adresse IP	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
			[000].[000].[000]. <sup>1</sup>
		Masq.SS.réseau	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
			[000].[000].[000]. <sup>1</sup>
		Passerelle	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
			[000].[000].[000]
		Nom du nœud	BRWXXXXXXXXXXX= (adresse Ethernet de votre appareil)
			(15 caractères max)
		Config.WINS	Auto/Statique
		Serveur WINS	Primaire/Secondaire
			[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
			[000].[000].[000]
		Serveur DNS	Primaire/Secondaire
			[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
			[000].[000].[000]
		APIPA	Oui (On)/Non (Off)
	Assis. config.	—	(sélectionnez le SSID dans une liste ou ajoutez-le manuellement)
	WPS/AOSS	—	
	WPS avec PIN	_	
	Etat WLAN	Etat	(Exemples)
			Activé(11b)/Activé(11g)/ Actif (11n) (Active(11n))/ AOSS activé/Echec Connexion
		Signal	Signal:Fort/Signal:Moyen/Signal:Faible/ Signal:Sans
		SSID	(affiche le SSID avec 32 chiffres max.)
		Mode de commu.	(Exemples)
		(Mode de comm.)	Ad-hoc/Infrastructure
	Adresse MAC		
	WLAN activé		Oui (On)/Non (Off)
	Réinit. réseau		

#### Pour le modèle MFC-J5910DW

Menu principal	Sous-menu	Éléments de r	menu	Options
Réseau	LAN câblé	TCP/IP	Méthode BOOT	Auto/Statique/RARP/BOOTP/DHCP
			Adresse IP	[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000] <sup>1</sup>
			Masq.SS.réseau	[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000] <sup>1</sup>
			Passerelle	[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]
			Nom du nœud	BRNXXXXXXXXXXX = (adresse
				Ethernet de votre appareil)
				(15 caractères max)
			Config.WINS	Auto/Statique
			Serveur WINS	Primaire/Secondaire
				[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]
			Serveur DNS	Primaire/Secondaire
				[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]
			APIPA	Oui (On)/Non (Off)
			IPv6	Oui (On)/Non (Off)
		Ethernet		Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD
		Adresse MAC		

Menu principal	Sous-menu	Éléments de r	menu	Options
Réseau	WLAN	TCP/IP	Méthode BOOT	Auto/Statique/RARP/BOOTP/DHCP
(suite)			Adresse IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000] <sup>1</sup>
			Masq.SS.réseau	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000]. <sup>1</sup>
			Passerelle	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]
			Nom du nœud	BRWXXXXXXXXXXX= (adresse Ethernet de votre appareil)
				(15 caractères max)
			Config.WINS	Auto/Statique
			Serveur WINS	Primaire/Secondaire
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]
			Serveur DNS	Primaire/Secondaire
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]
			APIPA	Oui (On)/Non (Off)
			IPv6	Oui (On)/Non (Off)
		Assis. config.	—	(sélectionnez le SSID dans une liste ou ajoutez-le manuellement)
		WPS/AOSS	—	
		WPS avec PIN	—	
		Etat WLAN	Etat	(Exemples)
				Activé(11b)/Activé(11g)/ Actif (11n) (Active(11n))/ AOSS activé/Echec Connexion
			Signal	Signal:Fort/Signal:Moyen/ Signal:Faible/Signal:Sans
			SSID	(affiche le SSID avec 32 chiffres max.)
			Mode de commu.	(Exemples)
			(Mode de comm.)	Ad-hoc/Infrastructure
		Adresse MAC		

Menu principal	Sous-menu	Éléments de menu		Options
Réseau	E-mail/IFax <sup>2</sup>	Adresse courriel	—	
(suite)				
		Config. serv.	Serveur SMTP	Nom
				(30 caractères max)
				Adresse IP
				[000-255].[000-255].
			Dort SMTD	
			Auth pour SMTD	
			Auch.pour SMIP	Aucunysmip-Auth/POP avant Smip
			Serveur POP3	Nom (30 caractères max)
				Adresse IP
				[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255]
			Port POP3	[00001-65535]
			Nom bal	—
			Mot passe bal	—
			APOP	Oui (On)/Non (Off)
		Config RC mail	Réception auto	Oui (On)/Non (Off)
			Période RC <sup>3</sup>	10Mins
				(1 Min <b>à</b> 60 Mins) <sup>4</sup>
			Entête (En-tête)	Tout/Sujet+De+A/ <b>Sans</b>
			Eff.Mail err. (Eff. mail err.)	Oui (On)/Non (Off)
			Avis	Oui (On)/MDN/Non (Off)
		Config TX mail	Sujet émetteur	—
			Limite taille	Oui (On)/Non (Off)
			Avis	Oui (On)/Non (Off)
		Config.relai	Diff.relai	Oui (On)/Non (Off)
			Domaine relai	—
			Rapport relais	Oui (On)/Non (Off)

Menu principal	Sous-menu	Éléments de menu		Options
Réseau	Fuseau horaire	UTCxxx:xx		
(suite)	Interface rés.			LAN câblé/WLAN
	Réinit. réseau			

Les réglages par défaut sont indiqués en gras.

<sup>1</sup> Lors de sa connexion au réseau, l'appareil règlera automatiquement l'adresse IP et le masque de sous-réseau avec les valeurs appropriées pour votre réseau.

<sup>2</sup> Disponible une fois IFAX téléchargé.

<sup>3</sup> Ce menu est disponible quand Réception auto est réglé sur Oui (On).

<sup>4</sup> Vous pouvez choisir l'un des intervalles suivants : 1 Min/3 Mins/5 Mins/10 Mins/30 Mins/60 Mins.

## Gestion à partir du Web (MFC-J5910DW seulement)

## Généralités

Vous pouvez utiliser un navigateur Web standard pour gérer votre appareil à l'aide du protocole HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). L'utilisation d'un navigateur Web vous permettra d'obtenir les informations suivantes à partir d'un appareil de votre réseau.

- Informations sur l'état de l'appareil
- Modification des options de configuration du fax, par exemple Configuration générale, Composition rapide et Fax distant
- Modification des paramètres réseau, par exemple les informations TCP/IP
- Configuration de Verrouillage fonction sécurité 2.0
- Configuration de l'option Numériser vers le FTP
- Configuration de l'option Numériser vers le réseau
- Informations sur la version logicielle de l'appareil et du serveur d'impression
- Modification de la configuration détaillée du réseau et de l'appareil

#### Remarque

Nous recommandons Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 7.0/8.0 ou Firefox<sup>®</sup> 3.6 pour Windows<sup>®</sup> et Safari 4.0/5.0 pour Macintosh. Veuillez également vous assurer que le langage JavaScript et les cookies sont systématiquement activés sur le navigateur que vous utilisez.

Vous devez utiliser le protocole TCP/IP sur votre réseau et disposer d'une adresse IP valide programmée sur le serveur d'impression et sur votre ordinateur.

<sup>5</sup> 

# Comment configurer les paramètres de l'appareil à l'aide de l'application Gestion à partir du Web (navigateur Web)

Vous pouvez utiliser un navigateur Web standard pour modifier les paramètres de votre serveur d'impression au moyen du protocole HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).



2 Tapez « http://machine's IP address/ » dans la barre d'adresse de votre navigateur (où « machine's IP address » correspond à l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

http://192.168.1.2/

#### Remarque

- Si vous utilisez un système de noms de domaine ou activez un nom NetBIOS, vous pouvez saisir un autre nom tel que « Imprimante\_partagée » au lieu de l'adresse IP.
  - Par exemple :

```
http://Shared_Printer/
```

Si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez également utiliser le nom du nœud.

• Par exemple :

http://brnxxxxxxxx/

Vous trouverez le nom NetBIOS dans le rapport de configuration réseau (pour savoir comment imprimer le rapport de configuration réseau →> page 46).

 Pour les utilisateurs de Macintosh, cliquez sur l'icône de l'appareil dans l'écran Status Monitor pour accéder facilement au système de Gestion à partir du Web. Pour de plus amples informations, voir le Guide utilisateur - Logiciel.

3 Vous pouvez maintenant modifier les paramètres du serveur d'impression.

#### 🖉 Remarque

Si vous avez modifié les paramètres du protocole, redémarrez l'appareil après avoir cliqué sur **Envoyer** pour activer la configuration.

#### Définition d'un mot de passe

Nous vous recommandons de définir un mot de passe de connexion pour empêcher tout accès non autorisé à l'application Gestion à partir du Web.

- 1 Cliquez sur Administrateur.
- 2 Saisissez le mot de passe que vous souhaitez utiliser (32 caractères max).
- **3** Saisissez à nouveau le mot de passe dans la zone **Confirmer nouveau mot de passe**.

#### 4 Cliquez sur **Envoyer**.

La prochaine fois que vous accèderez à l'application Gestion à partir du Web, saisissez le mot de passe dans la zone **Connexion**, puis cliquez sur **>**.

Après avoir configuré les paramètres, déconnectez-vous en cliquant sur 
→.



Vous pouvez également définir un mot de passe en cliquant sur **Configurez le mot de passe** sur la page Web de l'appareil si vous n'êtes pas en train de définir un mot de passe de connexion.

## Verrouillage fonction sécurité 2.0

Verrouillage fonction sécurité 2.0 de Brother vous aide à économiser de l'argent et à renforcer la sécurité en limitant les fonctions disponibles sur votre appareil Brother.

Verrouillage fonction sécurité vous permet de configurer des mots de passe pour des utilisateurs sélectionnés afin de leur accorder l'accès à quelques-unes de ces fonctions ou à toutes ces fonctions ou bien de les limiter à un certain nombre de pages. Cela signifie que seules les personnes autorisées pourront les utiliser.

Vous pouvez configurer et modifier les paramètres suivants de Verrouillage fonction sécurité 2.0 à l'aide de BRAdmin Professional 3 ou de l'application Gestion à partir du Web.

- Impression PC<sup>1</sup>
- PCC
- Copie
- Impression couleur
- Limite de page
- Transmission de fax
- Réception de fax
- Numérisation
- Compteur de pages

Si vous enregistrez le nom de connexion de l'utilisateur du PC, vous pouvez limiter l'impression PC sans que l'utilisateur n'ait à saisir de mot de passe. Pour plus de détails, voir Limitation de l'impression PC avec le nom de connexion de l'utilisateur du PC >> page 60.

## Comment configurer les paramètres de Verrouillage fonction sécurité 2.0 à l'aide de l'application Gestion à partir du Web (navigateur Web)

#### Configuration de base

- Cliquez sur Administrateur sur la page Web de l'appareil, puis cliquez sur Verrouill. fonction sécurisée.
  - Sélectionnez **Oui** dans **Verrouillage des fonctions**.

#### Remarque

Pour configurer Verrouillage fonction sécurité via le serveur Web intégré pour la première fois, vous devez saisir le mot de passe d'administrateur (numéro à quatre chiffres).

- 3 Saisissez un nom de groupe ou un nom d'utilisateur alphanumérique à 15 chiffres maximum dans la zone **Numéro/Nom ID**, puis saisissez un mot de passe à quatre chiffres dans la zone **PIN**.
- 4 Décochez les fonctions que vous souhaitez limiter dans la zone Imprimer ou dans la zone Autres. Si vous souhaitez configurer le nombre de pages maximum, cochez la case Oui dans Limite de page, puis saisissez le nombre dans la zone Max.

#### 5 Cliquez sur Envoyer.

Si vous souhaitez limiter l'impression PC avec le nom de connexion de l'utilisateur du PC, cliquez sur **Limitation d'impression PC par nom de connexion** et configurez les paramètres (voir *Limitation de l'impression PC avec le nom de connexion de l'utilisateur du PC*  $\rightarrow$  page 60).

#### Numérisation lors de l'utilisation de Verrouillage fonction sécurité 2.0

La fonction Verrouillage fonction sécurité 2.0 permet à l'administrateur de limiter les utilisateurs qui sont autorisés à numériser. Lorsque la fonction de numérisation est désactivée pour les utilisateurs publics, seuls les utilisateurs pour lesquels l'option Numériser est cochée pourront numériser. Pour numériser depuis le panneau de commande de l'appareil, les utilisateurs doivent saisir leur code PIN pour accéder au mode Numérisation. Pour numériser depuis leur ordinateur, les utilisateurs limités doivent également saisir leur code PIN sur le panneau de commande de l'appareil pour pouvoir numériser depuis leur ordinateur. Si le code PIN n'est pas saisi sur le panneau de commande de l'appareil, un message d'erreur s'affichera sur l'ordinateur de l'utilisateur lorsqu'il tentera de numériser depuis son ordinateur.

#### **Configuration du mode Public**

Vous pouvez configurer le mode Public pour limiter les fonctions qui sont disponibles aux utilisateurs publics. Les utilisateurs publics n'ont pas besoin de saisir un mot de passe pour accéder aux fonctions disponibles via ce paramètre.

- 1 Décochez la case de la fonction que vous souhaitez limiter dans la zone **Mode public**.
- 2 Cliquez sur **Envoyer**.

#### Limitation de l'impression PC avec le nom de connexion de l'utilisateur du PC

La configuration de ce paramètre permet à l'appareil d'effectuer l'authentification par nom de connexion de l'utilisateur du PC pour lancer un travail d'impression depuis un ordinateur inscrit.

- 1 Cliquez sur Limitation d'impression PC par nom de connexion.
- 2 Sélectionnez Oui dans Limitation d'impression PC.
- 4 Cliquez sur **Envoyer**.

#### 🖉 Remarque

Si vous souhaitez limiter l'impression PC par groupe, sélectionnez le même numéro ID pour chaque nom de connexion de l'utilisateur du PC souhaité dans le groupe.

#### **Autres fonctions**

Vous pouvez configurer les fonctions suivantes dans Verrouillage fonction sécurité 2.0 :

#### Réinit. tous les compteurs

Vous pouvez réinitialiser le compteur de pages en cliquant sur Réinit. tous les compteurs.

#### Exporter vers un fichier CSV

Vous pouvez exporter le compteur de pages actuel en incluant les informations sur le **Numéro/Nom ID** sous la forme d'un fichier CSV.

#### Enregistrement dernier cpteur

L'appareil conserve le nombre de pages une fois que le compteur a été réinitialisé.

#### Initialisation auto du compteur

Vous pouvez réinitialiser automatiquement le compteur de pages en configurant l'intervalle de temps d'après le paramètre Quotidien, Hebdomadaire ou Mensuel lorsque l'appareil est sous tension.

# Modification de la configuration Numériser vers FTP à l'aide d'un navigateur Web

Numériser vers FTP vous permet de numériser un document directement vers un serveur FTP sur votre réseau local ou sur Internet.

Voir le Guide utilisateur - Logiciel pour plus de détails sur la configuration Numériser vers FTP.

1 Cliquez sur **Numérisation** sur la page Web de l'appareil, puis cliquez sur **Scan vers FTP/réseau**.

2 Sélectionnez FTP dans les numéros de profil (1 à 5) que vous souhaitez utiliser pour les paramètres Numériser vers FTP.

Vous pouvez également stocker deux noms de fichier définis par l'utilisateur qui peuvent servir à créer un profil de serveur FTP en plus des sept noms de fichier prédéfinis dans **Créez nom fichier défini par l'utilisateur**. Vous pouvez saisir 15 caractères maximum dans chacun des deux champs.

#### 3 Cliquez sur **Envoyer**.

4 Cliquez sur Scan vers profil FTP/réseau sur la page Numérisation. Cliquez sur le numéro de profil que vous souhaitez configurer.

Vous pouvez maintenant configurer et modifier les paramètres Numériser vers FTP suivants à l'aide d'un navigateur Web.

- Nom du profil (15 caractères max)
- Adresse de l'hôte (adresse du serveur FTP)
- Nom de l'utilisateur
- Mot de passe
- Répertoire enregistrement
- Nom de fichier
- Qualité
- Type de fichier
- Mode passif
- Numéro de port

Vous pouvez régler **Mode passif** sur Non (Off) ou sur Oui (On) en fonction de la configuration de votre serveur FTP et de votre pare-feu réseau. Vous pouvez également modifier le numéro de port servant à accéder au serveur FTP. Le paramètre par défaut est le port 21. Dans la plupart des cas, ces deux paramètres peuvent rester définis comme paramètres par défaut.

#### Remarque

Numériser vers FTP est disponible lorsque les profils du serveur FTP sont configurés à l'aide de l'application Gestion à partir du Web.

5 Lorsque vous avez terminé de définir les paramètres, cliquez sur **Envoyer**.

# Modification de la configuration Numériser vers le réseau à l'aide d'un navigateur Web

Numériser vers le réseau vous permet de numériser des documents directement vers un dossier partagé sur un serveur CIFS<sup>1</sup> situé sur votre réseau local ou sur Internet. Pour activer le protocole CIFS, dans l'onglet **Réseau**, cliquez sur **Protocole** dans la colonne de gauche et cochez la case **CIFS**.

<sup>1</sup> CIFS (Common Internet File System) désigne le mode standard de partage des fichiers et des imprimantes sous Windows<sup>®</sup>.

Voir le *Guide utilisateur - Logiciel* pour plus de détails sur la configuration Numériser vers le réseau.

- 1 Cliquez sur **Numérisation** sur la page Web de l'appareil, puis cliquez sur **Scan vers FTP/réseau**.
- 2 Sélectionnez Réseau dans les numéros de profil (1 à 5) que vous souhaitez utiliser pour les paramètres Numériser vers le réseau.

Vous pouvez également stocker deux noms de fichier définis par l'utilisateur qui peuvent servir à créer un profil Numériser vers le réseau en plus des sept noms de fichier prédéfinis dans **Créez nom fichier défini par l'utilisateur**. Vous pouvez saisir 15 caractères maximum dans chacun des deux champs.

- 3 Cliquez sur **Envoyer**.
- Cliquez sur Scan vers profil FTP/réseau sur la page Numérisation. Cliquez sur le numéro de profil que vous souhaitez configurer.

Vous pouvez maintenant configurer et modifier les paramètres Numériser vers le réseau suivants à l'aide d'un navigateur Web.

- Nom du profil (15 caractères max)
- Adresse de l'hôte
- Répertoire enregistrement
- Nom de fichier
- Qualité
- Type de fichier
- Utiliser PIN pour authent.
- Code PIN
- Nom de l'utilisateur
- Mot de passe
- 5 Lorsque vous avez terminé de définir les paramètres, cliquez sur **Envoyer**.

6

## Internet fax (MFC-J5910DW seulement)

## Généralités sur Internet Fax

Internet Fax (IFAX) vous permet d'envoyer et de recevoir des fax en utilisant Internet comme moyen de transport. Les documents sont transmis dans des e-mails sous la forme de fichiers joints au format TIFF-F. Cela signifie que les ordinateurs peuvent également recevoir et envoyer des documents, sous réserve que l'ordinateur dispose d'une application capable de générer et de visualiser les fichiers TIFF-F ; vous pouvez utiliser n'importe quelle visionneuse TIFF-F. Tous les documents envoyés via l'appareil seront automatiquement convertis au format TIFF-F. Si vous souhaitez envoyer et recevoir des messages vers et depuis votre appareil, l'application de messagerie de l'ordinateur doit pouvoir prendre en charge le format MIME.



- 1 Expéditeur
- 2 Internet
- 3 Destinataire
- 4 Serveur de messagerie

## Remarque

- Pour pouvoir utiliser cette fonction, veuillez télécharger le logiciel nécessaire depuis le Brother Solutions Center. (<u>http://solutions.brother.com/</u>)
- Vous pouvez envoyer/recevoir des documents I-Fax au format Letter ou A4 et en noir et blanc uniquement.

Transfert des e-mails et des fax reçus

Vous pouvez faire suivre les e-mails ou les fax standard reçus vers une autre adresse e-mail ou un autre télécopieur. Pour plus d'informations, voir *Transfert des e-mails et des fax reçus* **>>** page 69.

Diffusion par relais

Si vous souhaitez faxer un document sur une longue distance, par exemple à l'étranger, la fonction « Diffusion par relais » vous permet d'économiser sur le coût de la communication. Cette fonction permet à l'appareil Brother de recevoir le document sur Internet, puis de le relayer à un autre télécopieur via des lignes téléphoniques classiques. Pour plus d'informations, voir *Diffusion par relais* >> page 69.



- 1 Internet
- 2 Ligne téléphonique
- 3 Serveur de messagerie

#### Informations importantes sur Internet Fax

La communication par Internet Fax sur un réseau local est dans l'ensemble identique à la communication via e-mail ; elle diffère toutefois de la communication par fax qui utilise des lignes téléphoniques standard. Les informations importantes ci-dessous s'appliquent à l'utilisation d'Internet Fax :

- Des facteurs tels que l'emplacement du destinataire, la structure du réseau local et l'activité du réseau (par exemple, Internet) peuvent allonger le temps mis par le système pour renvoyer un e-mail d'erreur (normalement entre 20 et 30 s).
- En cas de transmission via Internet, en raison du faible niveau de sécurité de ce mode, nous vous recommandons d'utiliser les lignes téléphoniques standard pour envoyer des documents confidentiels.
- Si le système de messagerie du destinataire n'est pas compatible avec le format MIME, vous ne pourrez pas transmettre de documents au destinataire. Selon le serveur du destinataire, le mail d'erreur ne sera pas renvoyé dans certains cas.
- Si la taille des données d'image d'un document est trop grande, il est possible que la transmission échoue.
- Vous ne pouvez pas modifier la taille de police ou de caractère des e-mails Internet que vous recevez.

## **Comment utiliser Internet Fax**

Avant d'utiliser Internet Fax, vous devez configurer votre appareil Brother pour qu'il communique avec votre réseau et votre serveur de messagerie. Vous devez vérifier les options suivantes sur votre appareil. Vous pouvez configurer ces options depuis le panneau de commande, l'application Gestion à partir du Web, Configuration à distance ou BRAdmin Professional 3. En cas de doute quant à l'une de ces options, veuillez contacter votre administrateur système.

- Adresse e-mail
- Adresse, port et méthode d'authentification des serveurs SMTP et POP3
- Nom de boîte aux lettres et mot de passe

#### Envoi d'un fax Internet

#### Avant d'envoyer un fax Internet

Pour envoyer le fax Internet, vous pouvez configurer les options suivantes depuis le panneau de commande, l'application Gestion à partir du Web ou Configuration à distance.

- Sujet émetteur (le cas échéant)
- Limite taille (le cas échéant)
- Avis (le cas échéant) (pour de plus amples informations, voir *E-Mail de vérification pour l'envoi* > page 71)

#### Comment envoyer un fax Internet

L'envoi d'un fax Internet revient au même que l'envoi d'un fax normal (pour plus d'informations, voir le *Guide de l'utilisateur*). Si vous avez déjà programmé les adresses des télécopieurs Internet de destination en tant qu'emplacements de composition abrégée, vous pouvez envoyer le fax Internet en chargeant le document dans l'appareil.

### Remarque

 Si vous voulez saisir manuellement l'adresse du fax Internet, chargez le document dans l'appareil et appuyez sur . Appuyez sur . pour sélectionner des chiffres, des caractères ou des caractères spéciaux. Saisissez l'adresse et appuyez sur OK, puis sur Marche Mono (Mono Start).

Pour de plus amples informations sur la saisie de texte, voir le Guide d'installation rapide.

 Vous pouvez enregistrer les informations d'adresse e-mail depuis l'application Gestion à partir du Web ou Configuration à distance.

Lorsque le document a été numérisé, il est automatiquement transmis au télécopieur Internet destinataire via votre serveur SMTP. Vous pouvez annuler l'opération d'envoi en appuyant sur la touche Arrêt/Sortie (Stop/ Exit) pendant la numérisation. À la fin de la transmission, l'appareil retourne en mode de veille.
### Remarque

Certains serveurs de messagerie ne permettent pas d'envoyer par e-mail des documents volumineux (l'administrateur système instaure souvent une limite sur la taille maximum des e-mails). Lorsque cette fonction est activée, l'appareil affiche Mémoire saturée lorsqu'il tente d'envoyer par e-mail des documents de plus de 1 Mo. Le document ne sera pas envoyé et un rapport d'erreur sera imprimé. Le document que vous envoyez doit être séparé en documents de plus petite taille qui seront acceptés par le serveur de messagerie (à titre d'information, un document de 42 pages fait environ 1 Mo d'après la mire normalisée n°1 du test ITU-T).

#### Réception d'e-mail ou de fax Internet

#### Avant de recevoir un fax Internet

Pour recevoir le fax Internet, vous pouvez configurer les options suivantes depuis le panneau de commande, l'application Gestion à partir du Web ou Configuration à distance :

- Relève auto (le cas échéant)
- Période RC (le cas échéant)
- En-tête (le cas échéant)
- Effacer le mail d'erreur (le cas échéant)
- Avis (le cas échéant) (pour de plus amples informations, voir *E-Mail de vérification pour l'envoi* > page 71)

#### **Comment recevoir un fax Internet**

Il existe 2 façons de recevoir des e-mails :

- Réception POP3 à intervalles réguliers
- Réception POP3 (initiée manuellement)

Lorsqu'il utilise la réception POP3, l'appareil doit relever le serveur de messagerie pour recevoir les données. Cette relève peut avoir lieu à des intervalles définis (par exemple, vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il relève le serveur de messagerie toutes les 10 minutes) ou vous pouvez relever manuellement le serveur en appuyant sur les touches **SCAN + Marche Couleur (Colour Start)**.

Si votre appareil commence à recevoir des données e-mail, le panneau de l'écran LCD reflète cette activité. Par exemple, Réception s'affichera sur l'écran LCD, suivi de xx Mail(s). Si vous appuyez sur les touches **SCAN + Marche Couleur (Colour Start)** pour relever manuellement le serveur de messagerie pour récupérer les données e-mail et qu'aucun e-mail n'est en attente d'impression, l'appareil affichera Pas de mail sur l'écran LCD pendant deux secondes.

### Remarque

- Si votre appareil n'a plus de papier lors de la réception de données, les données reçues seront conservées dans la mémoire de l'appareil. Ces données seront automatiquement imprimées une fois que du papier aura été chargé dans l'appareil.
- Si l'e-mail reçu n'est pas au format texte simple ou si un fichier joint n'est pas au format TIFF-F, le message d'erreur suivant sera imprimé : « LE FORMAT DU FICHIER ATTACHE N'EST PAS SUPPORTE ». Si l'e-mail reçu est trop volumineux, le message d'erreur suivant sera imprimé : « FICHIER E-MAIL TROP GRAND ». Si Eff. mail err. réception POP est réglé sur Oui (On) (par défaut), l'e-mail d'erreur est automatiquement effacé du serveur de messagerie.

#### Réception d'un fax Internet sur votre ordinateur

Lorsqu'un ordinateur reçoit un fax Internet, le document est joint à un e-mail informant l'ordinateur qu'il a reçu un document provenant d'un télécopieur Internet. Cette information est fournie dans le champ Sujet de l'e-mail reçu.

## **Options Internet Fax supplémentaires**

#### Transfert des e-mails et des fax reçus

Vous pouvez faire suivre les e-mails ou les fax standard reçus vers une autre adresse e-mail ou un autre télécopieur. Les messages reçus peuvent être transférés par e-mail vers un ordinateur ou par Internet Fax. Ils peuvent également être transférés via des lignes téléphoniques standard vers un autre appareil.

Le paramètre peut être activé à l'aide d'un navigateur Web ou via le panneau de commande de l'appareil. Les étapes de configuration du réadressage de fax figurent dans le *Guide de l'utilisateur avancé.* 

Veuillez consulter le Guide de l'utilisateur avancé pour vérifier que cette fonction est prise en charge.

#### **Diffusion par relais**

Cette fonction permet à l'appareil Brother de recevoir un document sur Internet, puis de le relayer à d'autres télécopieurs via des lignes téléphoniques classiques.

#### Avant de relayer la diffusion

Pour la diffusion par relais, vous devez configurer les options suivantes depuis le panneau de commande, l'application Gestion à partir du Web ou Configuration à distance :

Diffusion par relais

Vous devez activer la diffusion par relais.

Domaine relai

Vous devez configurer le nom de domaine de votre appareil sur l'appareil qui diffusera le document au télécopieur classique. Si vous souhaitez utiliser votre appareil comme périphérique de diffusion par relais, vous devez indiquer le nom de domaine de confiance à l'appareil, en d'autres termes la partie du nom qui se trouve après le signe « @ ». Procédez avec soin pour sélectionner un domaine de confiance, car n'importe quel utilisateur du domaine de confiance pourra utiliser la diffusion par relais.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 5 noms de domaine.

Rapport relais

#### Diffusion par relais depuis un appareil



#### 1 Internet

Dans cet exemple, votre appareil dispose de l'adresse e-mail FAX@brother.com et vous souhaitez envoyer un document depuis cet appareil vers un autre appareil en Angleterre dont l'adresse e-mail est UKFAX@brother.co.uk ; cet appareil fera alors suivre le document vers un télécopieur standard à l'aide d'une ligne téléphonique classique. Si votre adresse e-mail est FAX@brother.com, vous devez configurer le nom de domaine de confiance brother.com sur l'appareil situé en Angleterre qui diffusera le document au télécopieur classique. Si vous ne saisissez pas les informations du nom de domaine, l'appareil intermédiaire (l'appareil qui diffusera le document) ne fera pas confiance aux documents Internet qu'il recevra de l'appareil se trouvant dans le domaine @brother.com.

Lorsque le domaine de confiance a été défini, vous pouvez envoyer le document depuis votre appareil [par exemple, FAX@brother.com] en saisissant l'adresse e-mail de l'appareil [par exemple, UKFAX@brother.co.uk] qui réadressera le document, suivie du numéro de téléphone du télécopieur qui recevra le document. L'exemple suivant illustre le mode de saisie de l'adresse e-mail et du numéro de téléphone.



#### Envoi à plusieurs numéros de téléphone :

Si vous souhaitez que le document soit relayé vers plusieurs télécopieurs standard, vous pouvez saisir les numéros des destinataires comme suit :

- 1) Appuyez sur 👜 (FAX).
- 2 Appuyez sur Options.
- 3 Appuyez sur ∧ ou sur ∨ pour afficher Diffusion.
- 4 Appuyez sur Diffusion.
- 5 Appuyez sur Ajouter un num dps no abrégé (Ajouter un num àpd no abrégé). Appuyez sur pour lancer la recherche par ordre alphabétique ou par ordre numérique. Appuyez sur les emplacements auxquels vous souhaitez envoyer un fax. Appuyez sur OK.
- 6 Lorsque vous avez saisi tous les numéros de fax en répétant l'étape 6, appuyez sur OK.
- 7 Appuyez sur Marche Mono (Mono Start).

#### Diffusion par relais depuis un ordinateur



#### 1 Internet

Vous pouvez également envoyer un e-mail depuis votre ordinateur et le faire relayer vers un télécopieur classique. La méthode de saisie du numéro de téléphone du télécopieur classique qui recevra l'e-mail relayé varie en fonction de l'application de messagerie utilisée. Des exemples relatifs à différentes applications de messagerie sont donnés ci-après :

Certaines applications de messagerie ne prennent pas en charge l'envoi vers plusieurs numéros de téléphone. Si votre application de messagerie ne prend pas en charge plusieurs numéros de téléphone, vous pourrez uniquement relayer vers un télécopieur à la fois.

Saisissez l'adresse de l'appareil relais et le numéro de téléphone du télécopieur dans la zone « A » selon la même méthode que celle utilisée pour envoyer depuis un appareil.

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)

#### Remarque

Pour Microsoft<sup>®</sup> Outlook<sup>®</sup> 97 ou une version ultérieure, les informations d'adresse doivent être saisies dans le carnet d'adresses comme suit :

Nom : fax#123456789

Adresse e-mail : UKFAX@brother.co.uk

#### E-Mail de vérification pour l'envoi

La fonction d'e-mail de vérification de l'envoi prend en charge deux fonctions distinctes. La fonction d'e-mail de vérification pour l'envoi vous permet de demander au destinataire un avis indiquant qu'il a bien reçu et traité l'Internet fax ou l'e-mail. La fonction d'e-mail de vérification pour la réception vous permet de renvoyer à l'émetteur un rapport par défaut indiquant que vous avez bien reçu et traité un fax Internet ou un e-mail.

Pour utiliser cette fonction, vous devez régler l'option Avis des éléments de menu Config RC mail et Config TX mail.

#### **Config TX mail**

Vous pouvez régler l'option Avis de l'élément de menu Config TX mail sur Oui (On) ou sur Non (Off). Lorsque vous choisissez Oui (On), un champ d'information supplémentaire est envoyé avec les données d'image. Le nom de ce champ est « MDN ». MDN (Message Disposition Notification) :

Ce champ permet de demander l'état du fax Internet/de l'e-mail une fois celui-ci délivré via le système de transport SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Lorsque le message est arrivé au destinataire, ces données sont utilisées lorsque l'appareil ou l'utilisateur lit ou imprime le fax Internet ou l'e-mail reçu. Par exemple, si le message est ouvert pour être lu ou s'il est imprimé, le destinataire renvoie un avis à l'appareil ou à l'utilisateur à l'origine de l'envoi.

L'appareil destinataire doit prendre en charge le champ MDN pour pouvoir envoyer un avis de réception, sinon la demande sera ignorée.

#### **Config RC mail**

Trois paramètres sont possibles pour cette option : Oui (On), MDN ou Non (Off).

Avis de réception « Oui (On) »

Lorsque ce paramètre est réglé sur « Oui (On) », un message fixe est renvoyé à l'expéditeur pour confirmer la bonne réception et le traitement du message. Ces messages fixes dépendent de l'opération demandée par l'expéditeur.

Les messages de rapport se composent des éléments suivants :

SUCCES : Reçu de <Adresse mail>

#### Avis de réception « MDN »

Lorsque ce paramètre est réglé sur « MDN », un rapport tel que décrit ci-dessus est renvoyé à l'expéditeur si l'appareil émetteur a envoyé le champ « MDN » pour demander une confirmation.

Avis de réception « Non (Off) »

Lorsque ce paramètre est réglé sur « Non (Off) », toute forme de communication supplémentaire est arrêtée et aucun message n'est renvoyé à l'expéditeur, quelle que soit sa demande.

#### Remarque

Pour recevoir correctement le message de vérification de l'envoi, vous devez configurer les paramètres suivants.

- Expéditeur
  - Réglez Avis dans Config TX mail sur Oui (On).
  - Réglez En-tête dans Config RC mail sur Tous ou sur Objet+De+A.
- Destinataire
  - Réglez Avis dans Config RC mail sur Oui (On).

#### Mail d'erreur

En cas d'erreur de remise de l'e-mail lors de l'envoi d'un fax Internet, le serveur de messagerie renvoie un message d'erreur à l'appareil expéditeur et le message d'erreur est imprimé. Si une erreur se produit pendant la réception d'un e-mail, un message d'erreur est imprimé (par exemple : « Le message envoyé à l'appareil n'est pas au format TIFF-F. »).

Pour recevoir l'e-mail d'erreur correctement, vous devez régler En-tête dans Config RC mail sur Tous ou sur Objet+De+A.

# Fonctions de sécurité (MFC-J5910DW seulement)

## Généralités

Votre réseau et les données qui y transitent sont confrontés à l'heure actuelle à de nombreuses menaces de sécurité. Votre appareil Brother emploie certains des protocoles de cryptage et de sécurité réseau les plus récents actuellement disponibles. Ces fonctions réseau peuvent être intégrées dans votre programme global de sécurité du réseau afin de protéger vos données et d'empêcher tout accès non autorisé à l'appareil. Le présent chapitre explique comment les configurer.

Vous pouvez configurer les fonctions de sécurité suivantes :

- Envoi d'un e-mail de façon sécurisée (voir Envoi d'un e-mail de façon sécurisée >> page 74).
- Gestion sécurisée à l'aide de BRAdmin Professional 3 (Windows<sup>®</sup>) (voir Gestion sécurisée à l'aide de BRAdmin Professional 3 (Windows<sup>®</sup>) >> page 76).

#### Remarque

Nous vous recommandons de désactiver les protocoles FTP et TFTP. L'accès à l'appareil à l'aide de ces protocoles n'est pas sécurisé (pour savoir comment configurer les paramètres des protocoles, voir *Comment configurer les paramètres de l'appareil à l'aide de l'application Gestion à partir du Web* (navigateur Web) ➤ page 57). Si vous désactivez FTP, la fonction Numériser vers le FTP sera désactivée.

## Envoi d'un e-mail de façon sécurisée

#### Configuration à l'aide de l'application Gestion à partir du Web (navigateur Web)

Vous pouvez configurer l'envoi sécurisé d'e-mails avec l'authentification des utilisateurs sur l'écran Gestion à partir du Web.

1 Lancez votre navigateur Web.

2 Tapez « http://printer's IP address/ » dans votre navigateur (où « printer's IP address » correspond à l'adresse IP de l'imprimante).

Par exemple :

http://192.168.1.2/

- 3 Saisissez un mot de passe dans la zone Connexion, puis cliquez sur →.
- 4 Cliquez sur **Réseau**.
- 5 Cliquez sur **Protocole**.
- 6 Cliquez sur **Paramètres avancés** dans **POP3/SMTP** et assurez-vous que l'état de **POP3/SMTP** est bien **Activer**.
- 7 Vous pouvez configurer les paramètres **POP3/SMTP** sur cette page.

#### 🖉 Remarque

- Pour de plus amples informations, consultez l'Aide de l'application Gestion à partir du Web.
- Vous pouvez également vérifier si les paramètres de messagerie sont corrects après la configuration en envoyant un e-mail test.
- 8 Lorsque vous avez terminé la configuration, cliquez sur Envoyer. La boîte de dialogue Configuration de l'envoi/de la réception de l'e-mail test apparaît.

9 Suivez les instructions à l'écran si vous souhaitez faire le test avec les paramètres actuels.

#### Envoi d'un e-mail avec l'authentification des utilisateurs

Cet appareil prend en charge les méthodes POP avant SMTP et SMTP-AUTH pour envoyer un e-mail via un serveur de messagerie requérant l'authentification des utilisateurs. Ces méthodes empêchent un utilisateur non autorisé d'accéder au serveur de messagerie. Vous pouvez utiliser l'application Gestion à partir du Web et BRAdmin Professional 3 pour configurer ces paramètres. Vous pouvez utiliser les méthodes POP avant SMTP et SMTP-AUTH pour les avis de réception d'e-mails, les rapports d'e-mail et l'envoi d'un fax Internet.

#### Paramètres du serveur de messagerie

Vous devez faire correspondre les paramètres de la méthode d'authentification SMTP avec ceux de la méthode utilisée par votre serveur de messagerie.

Réglez l'option **Méthode d'authentification du serveur SMTP** de l'appareil sur **POP avant SMTP** ou sur **SMTP-AUTH** en fonction de la méthode d'authentification utilisée par votre serveur de messagerie.

Contactez votre administrateur réseau ou votre fournisseur de services Internet à propos de la configuration du serveur de messagerie.

#### Paramètres SMTP

- Vous pouvez modifier le numéro de port SMTP à l'aide de l'application Gestion à partir du Web. Ceci est utile si votre fournisseur de services Internet met en œuvre le service « Outbound Port 25 Blocking (OP25B) » (blocage du port sortant 25).
- Si vous pouvez utiliser à la fois POP avant SMTP et SMTP-AUTH, nous vous recommandons de sélectionner SMTP-AUTH.
- Si vous sélectionnez POP avant SMTP comme méthode d'authentification du serveur SMTP, vous devrez configurer les paramètres POP3. Vous pouvez également utiliser la méthode APOP, le cas échéant.

# Gestion sécurisée à l'aide de BRAdmin Professional 3 (Windows<sup>®</sup>)

## Pour utiliser l'utilitaire BRAdmin Professional 3 de façon sécurisée, vous devez procéder comme suit

- Nous vous recommandons vivement d'utiliser la dernière version de l'utilitaire BRAdmin Professional 3 qui peut être téléchargée à partir du site <u>http://solutions.brother.com/</u>. Si vous utilisez une version antérieure de BRAdmin <sup>1</sup> pour gérer votre appareil Brother, l'authentification des utilisateurs ne sera pas sécurisée.
- Si vous gérez un groupe mixte comportant des serveurs d'impression antérieurs<sup>2</sup> et des serveurs d'impression plus récents avec BRAdmin Professional 3, nous vous recommandons d'utiliser un mot de passe différent dans chaque groupe. Ceci garantira le maintien de la sécurité sur les nouveaux serveurs d'impression.
- <sup>1</sup> BRAdmin Professional antérieur à la version 2.80, BRAdmin Light pour Macintosh antérieur à la version 1.10
- <sup>2</sup> Série NC-2000, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w, NC-2200w

8

## Dépistage des pannes

## Généralités

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

#### Vérifiez que les options suivantes sont configurées avant de lire ce chapitre.

#### Vérifiez d'abord les points suivants :

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

Le point d'accès (pour la connexion sans fil), le routeur ou le concentrateur est sous tension et son témoin de liaison clignote.

Toutes les protections d'emballage ont été retirées de l'appareil.

Les cartouches d'encre sont correctement installées.

Les capots avant et arrière sont entièrement fermés.

Du papier est correctement inséré dans le bac à papier.

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

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

- Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil (voir page 77).
- L'appareil Brother n'est pas détecté sur le réseau pendant l'installation de MFL-Pro Suite (voir page 78).
- L'appareil Brother n'imprime pas ou ne numérise pas sur le réseau (voir page 79).
- L'appareil Brother n'est pas détecté sur le réseau, même après une installation réussie (voir page 79).
- J'utilise un logiciel de sécurité (voir page 81).
- Je souhaite vérifier que mes périphériques réseau fonctionnent correctement (voir page 82).

#### Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil.

Question	Interface	Solution
Vos paramètres de sécurité (SSID/Clé du réseau) sont-ils corrects ?	sans fil	Revérifiez et sélectionnez les paramètres de sécurité corrects.
		<ul> <li>Le nom du fabricant ou le numéro de modèle du point d'accès/routeur sans fil peut être utilisé comme paramètre de sécurité par défaut.</li> </ul>
		<ul> <li>Reportez-vous aux instructions fournies avec votre point d'accès/routeur sans fil pour savoir comment trouver les paramètres de sécurité.</li> </ul>
		<ul> <li>Consultez le fabricant de votre point d'accès/routeur sans fil, de votre fournisseur Internet ou de votre administrateur réseau.</li> </ul>
		Pour des informations sur le SSID et la clé du réseau, consultez les sections SSID, Clé du réseau et Canaux du Glossaire réseau.

#### Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil. (Suite)

Question	Interface	Solution
Utilisez-vous le filtrage d'adresses MAC ?	sans fil	Vérifiez que l'adresse MAC de l'appareil Brother est autorisée dans le filtre. Vous pouvez trouver l'adresse MAC à partir du panneau de commande de l'appareil Brother (voir <i>Tableau des fonctions et des paramètres par défaut</i> <b>&gt;&gt;</b> page 48).
Votre point d'accès/routeur	sans fil	Tapez manuellement le nom SSID ou la clé du réseau correct.
sans fil est-il en mode stealth ? (pas de diffusion du SSID)		<ul> <li>Vérifiez le nom SSID ou la clé du réseau dans les instructions fournies avec votre point d'accès/routeur sans fil et reconfigurez le réseau sans fil (pour plus d'informations, voir <i>Configuration de votre appareil lorsque le SSID n'est pas diffusé</i> &gt;&gt; page 28).</li> </ul>
J'ai procédé à toutes les vérifications et essayé toutes les solutions ci-dessus, mais je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil. Y a-t-il autre chose que je puisse faire ?	sans fil	Utilisez l'Outil de réparation de la connexion réseau (voir (Windows <sup>®</sup> ) Vérification de l'adresse IP et du masque de sous-réseau à l'aide de l'Outil de réparation de la connexion réseau. >> page 79).

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

Question	Interface	Solution
Utilisez-vous un logiciel de sécurité ?	câblé/ sans fil	Confirmez vos paramètres dans la boîte de dialogue du programme d'installation.
		Autorisez l'accès lorsque le message d'alerte du logiciel de sécurité apparaît pendant l'installation de MFL-Pro Suite.
		<ul> <li>Pour plus d'informations sur le logiciel de sécurité, voir J'utilise un logiciel de sécurité. &gt;&gt; page 81.</li> </ul>
Votre appareil Brother est-il installé trop loin du point d'accès/routeur sans fil ?	sans fil	Placez votre appareil Brother à environ 1 mètre de distance du point d'accès/routeur sans fil lorsque vous configurez les paramètres du réseau sans fil.
Existe-t-il des obstacles (murs ou meubles, par exemple) entre votre appareil et le point d'accès/routeur sans fil ?	sans fil	Déplacez votre appareil Brother dans une zone sans obstacle ou plus proche du point d'accès/routeur sans fil.
Y a-t-il un ordinateur sans fil, un périphérique Bluetooth, un four à micro-ondes ou un téléphone sans fil numérique sans fil dans le voisinage de l'appareil Brother ou du point d'accès/routeur sans fil ?	sans fil	Éloignez tous les périphériques de l'appareil Brother ou du point d'accès/routeur sans fil.

#### L'appareil Brother n'imprime pas ou ne numérise pas sur le réseau. L'appareil Brother n'est pas détecté sur le réseau même après une installation réussie.

Question	Interface	Solution
Utilisez-vous un logiciel de sécurité ?	câblé/ sans fil	Voir <i>J'utilise un logiciel de sécurité.</i> ➤➤ page 81.
Votre appareil Brother a-t-il	câblé/	Vérification de l'adresse IP et du masque de sous-réseau.
une adresse IP disponible ?	sans fil	Vérifiez que l'adresse IP et le masque de sous-réseau de votre ordinateur et de l'appareil Brother sont corrects et se trouvent sur le même réseau.
		Pour de plus amples informations sur la vérification de l'adresse IP et du masque de sous-réseau, consultez l'administrateur réseau ou visitez le Brother Solutions Center à l'adresse <u>http://solutions.brother.com/</u> .
		<ul> <li>(Windows<sup>®</sup>)</li> <li>Vérification de l'adresse IP et du masque de sous-réseau à l'aide de l'Outil de réparation de la connexion réseau.</li> </ul>
		Utilisez l'Outil de réparation de la connexion réseau pour corriger les paramètres réseau de l'appareil Brother. Il attribuera l'adresse IP et le masque de sous-réseau corrects.
		Pour utiliser l'Outil de réparation de la connexion réseau, procédez comme suit :
		Remarque
		<ul> <li>(Windows<sup>®</sup> XP/Windows Vista<sup>®</sup>/Windows<sup>®</sup> 7) Connectez-vous au réseau avec des droits d'administrateur.</li> </ul>
		Assurez-vous que l'appareil Brother est sous tension et est connecté à votre ordinateur via le réseau.
	1	

#### L'appareil Brother n'imprime pas ou ne numérise pas sur le réseau. L'appareil Brother n'est pas détecté sur le réseau même après une installation réussie. (Suite)

Question	Interface	Solution
Votre appareil Brother a-t-il une adresse IP disponible ? (suite)	câblé/ sans fil	<ol> <li>(Windows<sup>®</sup> XP, Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008)</li> <li>Cliquez sur le bouton démarrer, Tous les programmes, Accessoires et Explorateur Windows, puis Poste de travail.</li> </ol>
		(Windows Vista <sup>®</sup> /Windows <sup>®</sup> 7) Cliquez sur le bouton 🚳 et sur <b>Ordinateur</b> .
		2 Double-cliquez sur Disque local (C:), Program Files ou Program Files (x86), Browny02, Brother, BrotherNetTool.exe pour exécuter le programme.
		Remarque
		Si l'écran Contrôle de compte d'utilisateur s'affiche,
		(Windows Vista <sup>®</sup> ) Cliquez sur <b>Continuer</b> . (Windows <sup>®</sup> 7) Cliquez sur <b>Qui</b>
		3 Suivez les instructions à l'écran.
		4 Vérifiez le diagnostic en imprimant le rapport de configuration réseau.
		Remarque
		L'Outil de réparation de la connexion réseau se lance automatiquement si vous cochez la case <b>Activer l'outil de réparation</b> <b>de connexion réseau</b> à l'aide de Status Monitor. Cliquez avec le bouton droit sur l'écran Status Monitor, cliquez sur <b>Options</b> , <b>Détails</b> , puis cliquez sur l'onglet <b>Diagnostic</b> . Ceci n'est pas recommandé lorsque votre administrateur réseau a réglé l'adresse IP sur Statique, car cela modifiera automatiquement l'adresse IP.
		Si l'adresse IP et le masque de sous-réseau corrects ne sont toujours pas attribués, même après l'utilisation de l'Outil de réparation de la connexion réseau, consultez l'administrateur réseau pour obtenir ces informations ou visitez le Brother Solutions Center à l'adresse <u>http://solutions.brother.com/</u> .
Votre travail d'impression précédent a-t-il échoué ?	câblé/ sans fil	Si le travail d'impression qui a échoué est toujours dans la file d'attente d'impression de votre ordinateur, supprimez-le.
		Double-cliquez sur l'icône de l'imprimante dans le dossier suivant, puis sélectionnez Annuler tous les documents dans le menu Imprimante :
		(Windows <sup>®</sup> XP)
		démarrer et Imprimantes et télécopieurs.
		(Windows Vista <sup>®</sup> )
		Panneau de configuration, Matériel et audio, puis Imprimantes.
		(Windows <sup>®</sup> 7)
		Panneau de configuration, Matériel et audio, Périphériques et imprimantes puis Imprimantes et télécopieurs.

#### L'appareil Brother n'imprime pas ou ne numérise pas sur le réseau. L'appareil Brother n'est pas détecté sur le réseau même après une installation réussie. (Suite)

Question	Interface	Solution
Connectez-vous l'appareil Brother au réseau en mode sans fil ?	sans fil	Imprimez le rapport du réseau sans fil pour vérifier l'état d'une connexion sans fil (pour savoir comment imprimer, voir Impression du rapport du réseau sans fil >> page 47).
		Si le rapport imprimé du réseau sans fil indique que la connexion a échoué, vérifiez le code d'erreur sur le rapport imprimé.
		Guide d'installation rapide : Dépistage des pannes
		<ul> <li>Voir L'appareil Brother n'est pas détecté sur le réseau pendant l'installation de MFL-Pro Suite. &gt;&gt; page 78.</li> </ul>
J'ai procédé à toutes les vérifications et essayé toutes les solutions ci-dessus, mais l'appareil Brother n'imprime/ne numérise toujours pas. Y a-t-il autre chose que je puisse faire ?	câblé/ sans fil	Désinstallez et réinstallez MFL-Pro Suite.

#### J'utilise un logiciel de sécurité.

Question	Interface	Solution
Avez-vous choisi d'accepter le choix proposé dans la boîte de dialogue d'alerte de sécurité lors de l'installation de MFL-Pro Suite ou de BRAdmin Light ou lors de l'utilisation des fonctions d'impression/de numérisation ?	câblé/ sans fil	Si vous n'avez pas choisi d'accepter le choix proposé dans la boîte de dialogue d'alerte de sécurité, la fonction de pare-feu de votre logiciel de sécurité peut refuser l'accès. Certains logiciels de sécurité peuvent bloquer l'accès sans afficher de boîte de dialogue d'alerte de sécurité. Pour autoriser l'accès, reportez-vous aux instructions de votre logiciel de sécurité ou consultez le fabricant.
J'aimerais connaître le numéro de port à utiliser pour les paramètres du logiciel de sécurité.	câblé/ sans fil	<ul> <li>Les fonctions réseau Brother utilisent les numéros de port suivants :</li> <li>Numérisation réseau → Numéro de port 54925 / Protocole UDP</li> <li>Réception PC-FAX <sup>1</sup> → Numéro de port 54926 / Protocole UDP</li> <li>Numérisation/impression réseau <sup>1</sup>, réception PC-FAX <sup>1</sup>, configuration à distance <sup>1</sup> → Numéro de port 137 et 161 / Protocole UDP</li> <li>BRAdmin Light <sup>1</sup> → Numéro de port 161 / Protocole UDP</li> <li>Windows<sup>®</sup> seulement.</li> <li>Pour plus de détails sur l'ouverture du port, reportez-vous aux instructions du logiciel de sécurité ou consultez le fabricant.</li> </ul>

Question	Interface	Solution
Votre appareil Brother, le point d'accès/routeur ou le concentrateur réseau est-il sous tension ?	câblé/ sans fil	Vérifiez que vous avez suivi toutes les instructions de la section Vérifiez que les options suivantes sont configurées avant de lire ce chapitre. ➤> page 77.
Où puis-je trouver les paramètres réseau de l'appareil Brother, comme l'adresse IP ?	câblé/ sans fil	Impression du rapport de configuration réseau. Voir <i>Impression du rapport de configuration réseau</i> ➤➤ page 46.
Cochez la case <b>Link Status</b> (état liaison) dans le rapport de configuration	câblé/ sans fil	Imprimez le rapport de configuration réseau et vérifiez si le paramètre Ethernet Link Status (état liaison Ethernet) ou Wireless Link Status (état liaison sans fil) est réglé sur Link OK (liaison OK).
réseau.		Si Link Status indique Link DOWN (liaison inactive) ou Failed To Associate (association impossible), recommencez à partir de Vérifiez que les options suivantes sont configurées avant de lire ce chapitre. ➤ page 77.
Pouvez-vous « lancer un ping » sur l'appareil Brother	câblé/ sans fil	Lancez un ping sur l'appareil Brother depuis votre ordinateur à l'aide de l'adresse IP ou du nom du nœud.
depuis votre ordinateur ?		Réussite - Votre appareil Brother fonctionne correctement et est connecté au même réseau que votre ordinateur.
		Échec → Votre appareil Brother n'est pas connecté au même réseau que votre ordinateur.
		(Windows <sup>®</sup> )
		Consultez l'administrateur réseau et utilisez l'Outil de réparation de la connexion réseau pour corriger automatiquement l'adresse IP et le masque de sous-réseau. Pour des détails sur l'Outil de réparation de la connexion réseau, voir (Windows <sup>®</sup> ) Vérification de l'adresse IP et du masque de sous-réseau à l'aide de l'Outil de réparation de la connexion réseau. >> page 79.
		(Macintosh)
		Vérifiez que l'adresse IP et le masque de sous-réseau sont réglés correctement. Voir Vérification de l'adresse IP et du masque de sous-réseau. ▶▶ page 79.

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

Question	Interface	Solution
L'appareil Brother est-il connecté au réseau sans fil ?	sans fil	Imprimez le rapport du réseau sans fil pour vérifier l'état d'une connexion sans fil (pour savoir comment imprimer, voir <i>Impression du rapport du réseau sans fil</i> <b>&gt;&gt;</b> page 47).
		Si le rapport imprimé du réseau sans fil indique que la connexion a échoué, vérifiez le code d'erreur sur le rapport imprimé.
		Guide d'installation rapide : Dépistage des pannes
J'ai procédé à toutes les vérifications et essayé toutes les solutions ci-dessus, mais je rencontre encore des problèmes. Y a-t-il autre chose que je puisse faire ?	câblé/ sans fil	Consultez les instructions fournies avec votre point d'accès/routeur sans fil pour trouver les informations relatives au SSID et à la clé du réseau et réglez-les correctement. Pour des détails sur le SSID et la clé du réseau, voir <i>Vos paramètres de sécurité (SSID/Clé du réseau) sont-ils corrects ?</i> ➤ page 77.

#### Je souhaite vérifier que mes périphériques réseau fonctionnent correctement. (Suite)

A Annexe A

## Protocoles et fonctions de sécurité pris en charge

Interface	Ethernet	10/100BASE-TX
	Sans fil	IEEE 802.11b/g/n (Mode Infrastructure/Mode Ad-hoc)
Réseau (commun)	Protocole (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/résolution de noms NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD,
		Custom Raw Port/Port9100, client <sup>1</sup> et serveur FTP, serveur TFTP, client SMTP <sup>1</sup> , APOP <sup>1</sup> , POP avant SMTP <sup>1</sup> , SMTP-AUTH <sup>1</sup> , SNMPv1/v2c, ICMP, services Web (impression/numérisation), client CIFS <sup>1</sup>
	Protocole (IPv6)	NDP, RA, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100,
	(MFC-J5910DW seulement)	client et serveur FTP, TFTP, POP3, client SMTP, APOP, POP avant SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1, Scanner Port, services Web (impression/numérisation)
Réseau (sécurité)	Sans fil	SSID (32 car.), WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

<sup>1</sup> Disponible pour le modèle MFC-J5910DW seulement.

A

## B Index

#### Α

Adresse IP	
Adresse MAC	40
AOSS™	18, 40
APIPA	39
Appariement vertical	2
Application Brother installer	11, 15
Assistant de déploiement de pilote	2

## В\_\_\_\_\_

BRAdmin Light	2, 4
BRAdmin Professional 3	. 2, 7, 76
Brother Solutions Center	5, 7

### С

Configuration à distance	2
Configuration WINS	8

#### E

Ethernet	. 40
G	

#### G

н
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)7

1	
Pv6	39

#### Μ

Masque de sous-réseau	38
Méthode PIN 2	0, 40
Mode Ad-hoc	10
Mode Infrastructure	9

#### Ν

Navigateur Web (HTTP)	7
Network Photo Capture	2
Nom du nœud	38

## 0

Outil	de	réparation	de la	а	connexion réseau	 79

\_\_\_\_\_

#### Ρ

Panneau de commande	
Passerelle	
PBC	18, 40
POP avant SMTP	

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

Rapport de configuration réseau	46
Rapport WLAN	47
Réseau sans fil	. 8
Restauration des paramètres réseau	45

## S

Serveur DNS	39
Serveur WINS	38
SMTP-AUTH	75
Status Monitor	2
Systèmes d'exploitation	2

## т\_\_\_\_\_

TCP/IP	27
	 "

V	
Valeur par défaut	45

## W \_\_\_\_\_

Wi-Fi Protected Setup		18,	20,	40
-----------------------	--	-----	-----	----