

Serveur d'impression multiprotocoles, multifonctions avec Ethernet embarqué et serveur d'impression sans fil multifonctions

GUIDE UTILISATEUR - RÉSEAU

Ce Guide de l'utilisateur de réseau fournit des informations utiles sur les paramètres du réseau filaire et du réseau sans fil, ainsi que sur les paramètres de sécurité et les paramètres de fax Internet de l'appareil Brother. Vous trouverez aussi des informations sur les protocoles pris en charge et des conseils de dépannage des pannes détaillés.

Pour obtenir des informations de base sur le réseau et les fonctions réseau avancées de l'appareil Brother, consultez le *Glossaire réseau*.

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

Définitions des remarques

Ce guide de l'utilisateur utilise les icônes suivantes :

 IMPORTANT	IMPORTANT indique une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des accidents sources de -dommages- matériels uniquement ou d'une panne du produit.
 Remarque	Les notes vous indiquent comment répondre à une situation donnée ou vous donnent des conseils sur le fonctionnement des options disponibles.

REMARQUE IMPORTANTE

- Ce produit est approuvé uniquement dans le pays d'achat. Ne l'utilisez pas dans d'autres pays car il pourrait enfreindre les réglementations relatives aux télécommunications sans fil et à l'alimentation électrique de ces pays.
- Windows® XP dans ce document représente Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition et Windows® XP Home Edition.
- Windows Server® 2003 dans ce document représente Windows Server® 2003 et Windows Server® 2003 x64 Edition.
- Windows Server® 2008 dans ce document représente Windows Server® 2008 et Windows Server® 2008 R2.
- Windows Vista® dans ce document représente toutes les éditions de Windows Vista®.
- Windows® 7 dans ce document représente toutes les éditions de Windows® 7.
- Tous les modèles ne sont pas disponibles dans tous les pays.

Table des matières

1	Introduction	1
	Fonctions réseau	1
	Autres fonctions réseau	2
2	Modification des paramètres réseau de votre appareil	3
	Comment modifier les paramètres réseau de votre appareil (adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle)	3
	Utilisation du panneau de commande	3
	Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Light	3
	Autres utilitaires de gestion.....	6
	Gestion via le Web (navigateur Web).....	6
	Utilitaire BRAdmin Professional 3 (Windows®)	6
	Web BRAdmin (Windows®) (Non disponible pour DCP-7055W et DCP-7057W)	7
	BRPrint Auditor (Windows®).....	7
3	Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil (Pour HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW et MFC-7860DW)	8
	Généralités	8
	Diagramme détaillé de la configuration réseau sans fil	9
	Pour le mode Infrastructure	9
	Pour le mode Ad-hoc.....	10
	Vérifiez votre environnement réseau	11
	Connexion à un ordinateur avec un point d'accès/routeur WLAN dans le réseau (mode Infrastructure).....	11
	Connexion à un ordinateur compatible sans fil sans un point d'accès/routeur WLAN dans le réseau (mode Ad-hoc).....	11
	Vérifiez la méthode de configuration de réseau sans fil	12
	Configuration à l'aide de l'assistant d'installation du panneau de configuration de l'appareil pour un réseau sans fil (recommandé).....	12
	Utilisation du menu WPS ou AOSS™ du panneau de commande afin de configurer votre appareil pour un réseau sans fil (Configuration Bouton poussoir) (mode Infrastructure uniquement).....	12
	Utilisation de l'application d'installation Brother du CD-ROM afin de configurer l'appareil pour un réseau sans fil	13
	Utilisation de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup afin de configurer votre appareil pour un réseau sans fil (mode Infrastructure uniquement).....	15
	Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil (Pour le mode Infrastructure et le mode Ad-hoc)	16
	Utilisation de l'Assistant de configuration à partir du panneau de commande	16
	Utilisation du menu WPS ou AOSS™ du panneau de commande afin de configurer votre appareil pour un réseau sans fil (Configuration Bouton poussoir).....	16
	Configuration de votre appareil lorsque le SSID n'est pas diffusé	17
	Utilisation de l'application d'installation Brother fournie sur le CD-ROM pour configurer votre appareil pour un réseau sans fil	20
	Utilisation de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup	20

4	Configuration sans fil en utilisant l'application d'installation Brother (Pour HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW et MFC-7860DW)	22
	Avant de définir les paramètres sans fil.....	22
	Définissez les paramètres sans fil	22
5	Configuration à l'aide du panneau de commande	25
	Menu Réseau	25
	TCP/IP	25
	Ethernet (réseau filaire uniquement)	27
	Etat (Pour DCP-7065DN et MFC-7360N, MFC-7460DN et MFC-7860DN)/Etat filaire (pour HL-2280DW, DCP-7070DW et MFC-7860DW)	28
	Assistant de configuration (réseau sans fil uniquement)	28
	WPS ou AOSS™ (réseau sans fil uniquement)	28
	WPS avec code PIN (réseau sans fil uniquement).....	28
	Etat WLAN (réseau sans fil uniquement)	28
	Adresse MAC	28
	Config. par défaut (Pour HL-2280DW, DCP-7070DW et MFC-7860DW)	29
	Activer filaire (Pour HL-2280DW, DCP-7070DW et MFC-7860DW)	29
	WLAN activé (Pour HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW et MFC-7860DW).....	29
	E-mail / IFAX (Pour MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW (si vous téléchargez IFAX)).....	29
	Comment définir un nouveau paramètre par défaut pour la fonction Numériser vers e-mail (serveur de messagerie) (Pour MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW (si vous téléchargez IFAX))	32
	Numériser vers FTP (pour MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW)	32
	Fax vers serveur (MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW : disponibles en téléchargement).....	33
	Fuseau horaire	35
	Restaurer la valeur par défaut des paramètres réseau	36
	Impression de la Liste de configuration réseau	36
	Impression du rapport WLAN (pour HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW et MFC-7860DW)	37
	Tableau des fonctions et des réglages usine par défaut	38
	DCP-7055W et DCP-7057W	38
	DCP-7065DN, MFC-7360N, MFC-7460DN et MFC-7860DN.....	40
	HL-2280DW, DCP-7070DW et MFC-7860DW	42
	MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW (si vous téléchargez IFAX)	46
6	Gestion via le Web	49
	Généralités	49
	Comment configurer les paramètres de la machine en utilisant la gestion via le Web (navigateur Web)	49
	Informations concernant les mots de passe	50
	Secure Function Lock 2.0 (pour MFC-7860DN et MFC-7860DW)	51
	Comment configurer les paramètres de Secure Function Lock 2.0 en utilisant la gestion via le Web (navigateur Web).....	51
	Modification de la configuration de la fonction Numériser vers FTP à l'aide d'un navigateur Web (pour MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW).....	54

7	Fax Internet (pour MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW : disponibles en téléchargement)	55
	Fax Internet : généralités	55
	Informations importantes concernant le fax Internet	56
	Procédure de l'envoi d'un fax par Internet	57
	Envoi d'un fax Internet	57
	Réception d'un e-mail ou d'un fax Internet	58
	Options supplémentaires pour le fax Internet	60
	Réadressage des e-mails et des fax réceptionnés	60
	Reroutage	60
	Message de vérification de la transmission	63
	Message d'erreur	64
	Numériser vers e-mail (serveur e-mail) : généralités	65
	Procédure d'utilisation de Numériser vers e-mail (serveur e-mail)	65
	Utilisation d'un numéro abrégé ou d'une monotouche	66
8	Dispositifs de sécurité	67
	Généralités	67
	Envoi sécurisé d'e-mails	67
	Configuration à l'aide de la gestion via le Web (navigateur Web)	67
	Envoi d'un e-mail avec authentification de l'utilisateur	68
	Gestion sécurisée à l'aide de BRAdmin Professional 3 (Windows®)	69
	Utilisation sécurisée de BRAdmin Professional	69
9	Diagnostic des anomalies	70
	Généralités	70
	Identification de votre problème	70
A	Annexe A	78
	Protocoles et fonctions de sécurité pris en charge	78
B	Index	79

Fonctions réseau

Votre appareil Brother peut être partagé sur un réseau filaire Ethernet 10/100 Mbps ou Ethernet sans fil IEEE 802.11b/g à l'aide du serveur d'impression réseau intégré. Ce dernier supporte diverses fonctions et méthodes de connexion en fonction du système d'exploitation utilisé sur un réseau supportant TCP/IP. Le tableau suivant liste les fonctions et les connexions réseau prises en charge par chaque système d'exploitation.



Remarque

Bien que l'appareil Brother puisse être utilisé dans un réseau sans fil et un réseau filaire, une seule méthode de connexion peut être utilisée à la fois.

Systèmes d'exploitation	Windows® 2000/XP Windows Vista® Windows® 7	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x
Impression	✓	✓	✓
Numérisation Consulter le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> .	✓		✓
Envoi de PC-FAX ¹ Consulter le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> .	✓		✓
Réception de PC-FAX ¹ Consulter le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> .	✓		
BRAdmin Light Consultez page 3.	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ² Consultez page 6.	✓	✓	
Web BRAdmin ^{2 3} Consultez page 7.	✓	✓	
Gestion via le Web (navigateur Web) Consultez page 49.	✓	✓	✓
Configuration à distance ¹ Consulter le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> .	✓		✓
Status Monitor Consulter le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> .	✓		✓
Assistant de déploiement de pilote	✓	✓	
Couplage vertical Consultez <i>Glossaire réseau</i> .	✓ ⁴		

¹ Non disponible pour les modèles DCP.

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

³ Non disponible pour DCP-7055W / DCP-7057W.

⁴ Windows® 7 uniquement.

Autres fonctions réseau

1

Fax Internet (MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW : disponibles en téléchargement)

Fax Internet (IFAX) permet d'envoyer et de recevoir des fax en utilisant Internet comme mécanisme de transport. (Consultez *Fax Internet (pour MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW : disponibles en téléchargement)* à la page 55.)

Pour utiliser cette fonction, téléchargez le logiciel requis sur notre site Web, le Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Avant d'utiliser cette fonction, vous devez configurer les paramètres requis de l'appareil à partir de son panneau de commande. Pour en savoir davantage, consultez *Fax Internet (pour MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW : disponibles en téléchargement)* à la page 55.

Sécurité

Votre appareil Brother emploie certains des protocoles de sécurité réseau et de cryptage les plus récents. (Consultez *Dispositifs de sécurité* à la page 67.)

Fax vers serveur (MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW : disponibles en téléchargement)

La fonction Fax vers serveur permet à l'appareil de numériser un document et de l'envoyer sur le réseau à un serveur de fax. (Consultez *Fax vers serveur (MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW : disponibles en téléchargement)* à la page 33.)

Pour utiliser cette fonction, téléchargez le logiciel requis sur notre site Web, le Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Avant d'utiliser cette fonction, vous devez configurer les paramètres requis de l'appareil à partir de son panneau de commande. Pour en savoir davantage, consultez *Fax Internet (pour MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW : disponibles en téléchargement)* à la page 55.

Secure Function Lock 2.0 (pour MFC-7860DN et MFC-7860DW)

Secure Function Lock 2.0 améliore votre sécurité en restreignant l'utilisation de certaines fonctions. (Consultez *Secure Function Lock 2.0 (pour MFC-7860DN et MFC-7860DW)* à la page 51.)

Comment modifier les paramètres réseau de votre appareil (adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle)

Utilisation du panneau de commande

Vous pouvez configurer votre appareil pour une installation réseau à l'aide du menu du panneau de configuration **Réseau**. (Consultez *Configuration à l'aide du panneau de commande* à la page 25.)

Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Light

BRAdmin Light permet d'effectuer la configuration initiale de périphériques Brother connectés en réseau. Vous pouvez aussi rechercher des produits Brother dans un environnement TCP/IP, afficher leur état et définir les paramètres réseau de base, comme l'adresse IP.

Installation de BRAdmin Light

■ Windows®

- 1 Vérifiez que votre appareil est sous tension.
- 2 Allumez votre ordinateur. Fermez toutes les applications actives avant de procéder à la configuration.
- 3 Insérez le CD-ROM fourni dans son lecteur. L'écran d'accueil s'affiche automatiquement. Si l'écran de nom de modèle s'affiche, sélectionnez votre appareil. Si l'écran de langue s'affiche, sélectionnez votre langue.
- 4 L'écran de menu principal du CD-ROM s'affiche. Cliquez sur **Utilitaires réseau**.
- 5 Cliquez sur **BRAdmin Light**, puis suivez les consignes qui s'affichent à l'écran.

■ Macintosh

Le logiciel BRAdmin Light est automatiquement installé lors de l'installation du pilote d'imprimante. Si vous avez déjà installé le pilote d'imprimante, il n'est pas nécessaire d'installer à nouveau BRAdmin Light.

Paramétrage 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 BRAdmin Light de Brother à partir du site <http://solutions.brother.com/>.
- Si vous avez besoin d'une gestion des appareils plus avancée, utilisez la dernière version de BRAdmin Professional 3, qui peut être téléchargée à partir du site <http://solutions.brother.com/>. Cet utilitaire est seulement disponible pour les utilisateurs de Windows®.
- Si vous utilisez un pare-feu, un anti-spyware ou un antivirus, désactivez-les temporairement. Réactivez l'application dès que vous êtes certain de pouvoir imprimer.
- Nom du nœud : le nom du nœud apparaît dans la fenêtre BRAdmin Light en cours. Le nom du nœud par défaut du serveur d'impression de l'appareil est "BRNxxxxxxxxxxxx" pour un réseau filaire ou "BRWxxxxxxxxxxxx" pour un réseau sans fil. ("xxxxxxxxxxxx" est l'Adresse MAC / Adresse Ethernet de votre machine.)
- Le mot de passe par défaut des serveurs d'impression Brother est "access".

1 Lancez l'utilitaire BRAdmin Light.

■ Windows®

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

¹ **Programmes** pour les utilisateurs de Windows® 2000

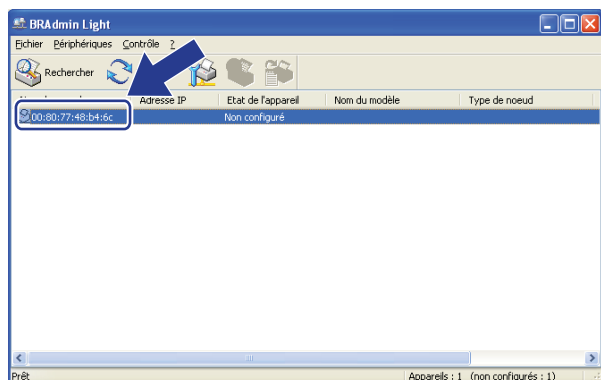
■ Macintosh

Double-cliquez sur **Macintosh HD (Démarrage) / Bibliothèque / Printers / Brother / Utilities** / fichier **BRAdmin Light.jar**.

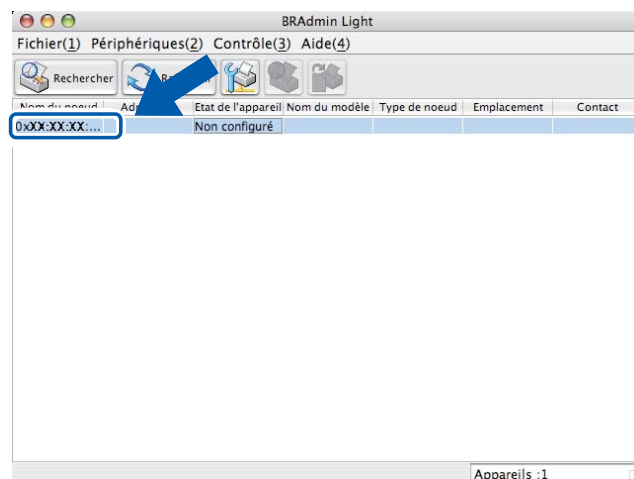
2 BRAdmin Light recherche automatiquement les nouveaux périphériques.

3 Double-cliquez sur le périphérique non configuré.

Windows®



Macintosh



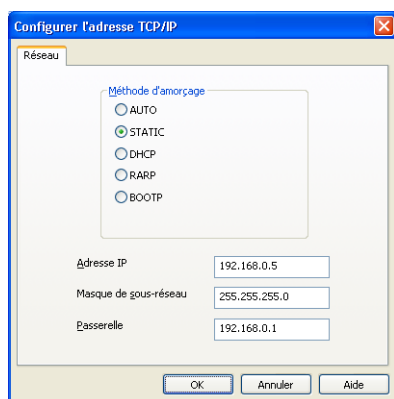
2

Remarque

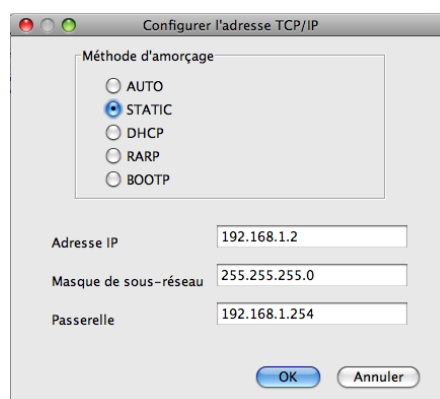
- Si le serveur d'impression est configuré sur ses paramètres par défaut (si vous n'utilisez pas de serveur DHCP/BOOTP/RARP), il apparaîtra comme **Non configuré** sur l'écran de l'utilitaire BRAdmin Light.
- Vous pouvez trouver le nom du nœud et l'Adresse MAC (Adresse Ethernet) en imprimant la Liste de configuration réseau. (Consultez *Impression de la Liste de configuration réseau* à la page 36 pour obtenir des informations sur la façon d'imprimer la Liste de configuration réseau sur votre serveur d'impression.) Vous pouvez également obtenir le Nom du nœud et l'adresse MAC depuis le panneau de contrôle. (Consultez *Chapitre 5: Configuration à l'aide du panneau de commande.*)

4 Choisissez **STATIC** dans **Méthode d'amorçage**. Entrez l'**Adresse IP**, le **Masque de sous-réseau** et la **Passerelle** (si nécessaire) de votre serveur d'impression.

Windows®



Macintosh



5 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

Outre l'utilitaire BRAdmin Light, votre appareil Brother dispose également des utilitaires de gestion suivants. Vous pouvez modifier les paramètres réseau à l'aide de ces utilitaires.

Gestion via le Web (navigateur Web)

Vous pouvez utiliser un navigateur Web standard pour modifier les paramètres de votre serveur d'impression à l'aide de HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). (Consultez *Comment configurer les paramètres de la machine en utilisant la gestion via le Web (navigateur Web)* à la page 49.)

Utilitaire BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 est un utilitaire permettant une gestion plus avancée des périphériques Brother connectés en réseau. Cet utilitaire recherche les produits Brother sur votre réseau et affiche l'état du périphérique dans une fenêtre de type explorateur, facile à lire et changeant de couleur en fonction de l'état de chaque périphérique. Vous pouvez configurer les paramètres du réseau et du périphérique, ainsi que mettre à jour le microprogramme du périphérique à partir d'un ordinateur Windows® de votre réseau local. BRAdmin Professional 3 peut également consigner l'activité des périphériques Brother du réseau et exporter les données du journal au format HTML, CSV, TXT ou SQL.

Pour les utilisateurs souhaitant surveiller les appareils connectés localement, installez le logiciel Print Auditor Client sur le PC client. Cet utilitaire vous permet de surveiller les appareils connectés à un PC client via une interface USB ou parallèle depuis BRAdmin Professional 3.

Pour en savoir plus et pour télécharger le logiciel, visitez le site Web <http://solutions.brother.com/>.



Remarque

- Veuillez utiliser la dernière version de l'utilitaire BRAdmin Professional 3, qui peut être téléchargée sur le site <http://solutions.brother.com/>. Cet utilitaire est seulement disponible pour les utilisateurs de Windows®.
 - Si vous utilisez un pare-feu, un anti-spyware ou un antivirus, désactivez-les temporairement. Configurez les paramètres du logiciel en suivant les instructions, dès que vous êtes certain de pouvoir imprimer.
 - Nom du nœud : le nom du nœud de chaque périphérique Brother du réseau apparaît dans BRAdmin Professional 3. Le nom du nœud par défaut est "BRNxxxxxxxxxxxx" pour un réseau filaire ou "BRWxxxxxxxxxxxx" pour un réseau sans fil. ("xxxxxxxxxxxx" est l'Adresse MAC / Adresse Ethernet de votre machine.)
-

Web BAdmin (Windows®) (Non disponible pour DCP-7055W et DCP-7057W)

Web BAdmin est un utilitaire permettant de gérer les périphériques Brother connectés en réseau. Vous pouvez aussi rechercher des produits Brother sur votre réseau, afficher leur état et définir les paramètres réseau.

Contrairement à BAdmin Professional 3, conçu pour Windows® uniquement, Web BAdmin est un utilitaire serveur accessible depuis n'importe quel PC client avec un navigateur Web qui prend en charge JRE (Java Runtime Environment). En installant l'utilitaire de serveur Web BAdmin sur un ordinateur exécutant IIS¹, les administrateurs peuvent se connecter au serveur Web BAdmin en utilisant un navigateur Web qui communique avec le périphérique.

Pour en savoir plus et pour télécharger le logiciel, visitez le site Web <http://solutions.brother.com/>.

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

BRPrint Auditor (Windows®)

Le logiciel BRPrint Auditor transfère le pouvoir de surveillance des outils de gestion du réseau Brother aux machines connectées localement. Cet utilitaire permet à un ordinateur client de collecter des informations d'état et d'usage depuis un appareil Brother connecté via l'interface parallèle ou USB. Le BRPrint Auditor peut ensuite transférer ces informations à un autre ordinateur du réseau exécutant BAdmin Professional 3 ou Web BAdmin 1.45, voire une version supérieure (non disponible pour DCP-7055W et DCP-7057W). Cela permet à l'administrateur de vérifier des éléments comme le décompte des pages, l'état du toner ou du tambour ainsi que la version du microprogramme. Outre sa production de rapports pour les applications de gestion du réseau Brother, cet utilitaire peut envoyer par e-mail les informations d'état et d'usage directement vers une adresse e-mail prédéfinie dans un fichier CSV ou XML (la prise en charge de la messagerie SMTP est requise). L'utilitaire BRPrint Auditor prend également en charge les notifications par e-mail des avertissements et des conditions d'erreur.

Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil (Pour HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW et MFC-7860DW)

Généralités

Pour connecter votre appareil à votre réseau sans fil, nous vous recommandons de suivre les étapes indiquées dans le *Guide d'installation rapide* en utilisant WPS ou AOSS™ (Configuration bouton poussoir). Cette méthode vous permet de facilement connecter votre appareil à votre réseau sans fil.

Veuillez lire ce chapitre pour obtenir des détails supplémentaires de définition des paramètres du réseau sans fil. Pour obtenir des informations sur les paramètres TCP/IP, consultez *Comment modifier les paramètres réseau de votre appareil (adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle)* à la page 3.



Remarque

- Pour obtenir des résultats optimaux lors de l'impression quotidienne des documents, placez la machine Brother aussi près que possible du routeur/point d'accès WLAN en éliminant les éléments d'obstruction éventuels. Les objets volumineux et les murs situés entre les deux appareils, ainsi que les interférences provenant d'autres appareils électroniques peuvent affecter la vitesse de transfert des données de vos documents.

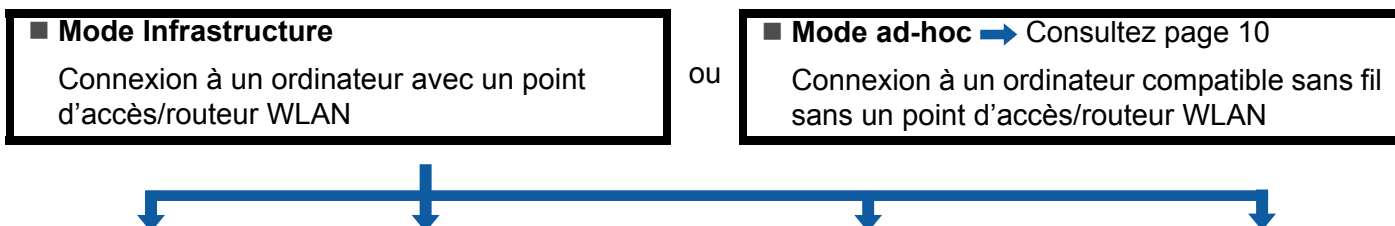
C'est pour cette raison que les connexions sans fil ne sont pas forcément à privilégier pour tous les types de documents et d'applications. Si vous imprimez des fichiers volumineux comme des documents à pages multiples avec un mélange de texte et de grands graphiques, il sera peut-être préférable d'utiliser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

- Bien que l'appareil Brother puisse être utilisé dans un réseau sans fil et un réseau filaire, une seule méthode de connexion peut être utilisée à la fois.
- Avant de configurer les paramètres sans fil, vous devez connaître le nom (SSID, ESSID) et la clé de votre réseau.

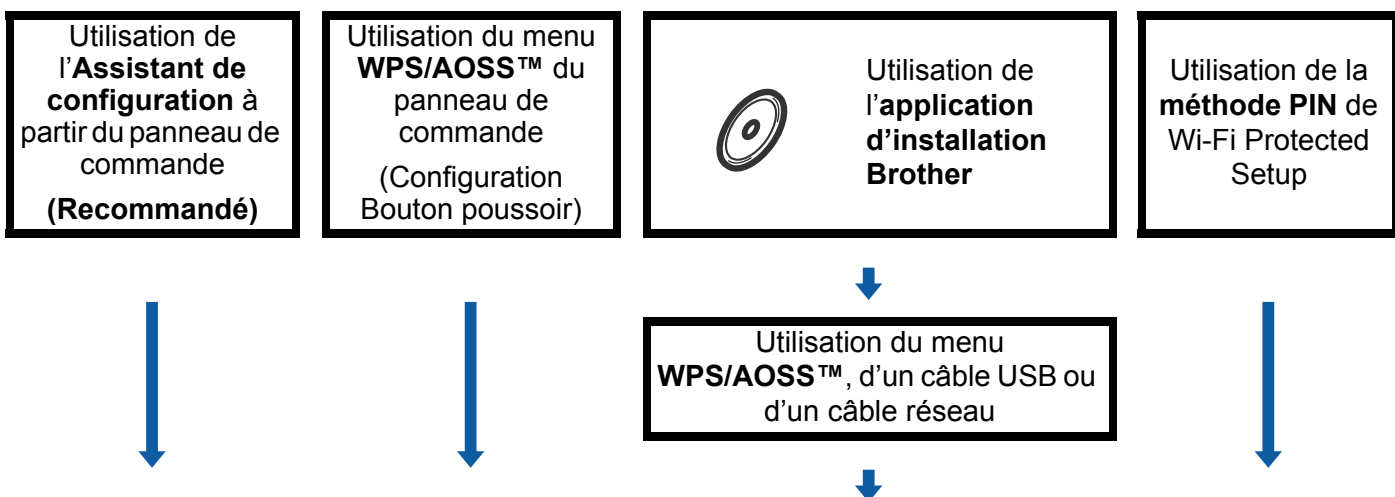
Diagramme détaillé de la configuration réseau sans fil

Pour le mode Infrastructure

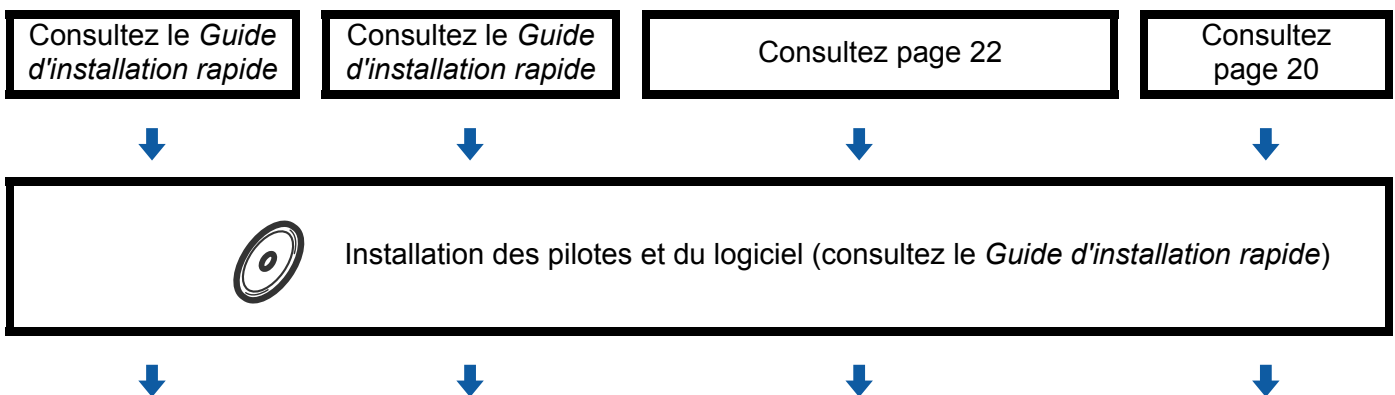
- 1 Vérifiez votre environnement réseau. Consultez page 11.



- 2 Vérifiez la méthode de configuration de réseau sans fil. Consultez page 12.



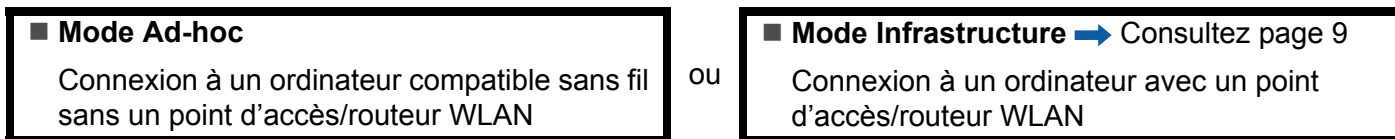
- 3 Configurez votre appareil pour un réseau sans fil. Consultez page 16.



 La configuration et l'installation du pilote d'imprimante sont terminées.

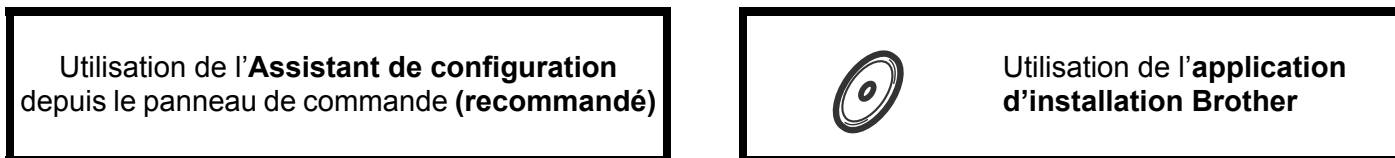
Pour le mode Ad-hoc

- 1 Vérifiez votre environnement réseau. Consultez page 11.

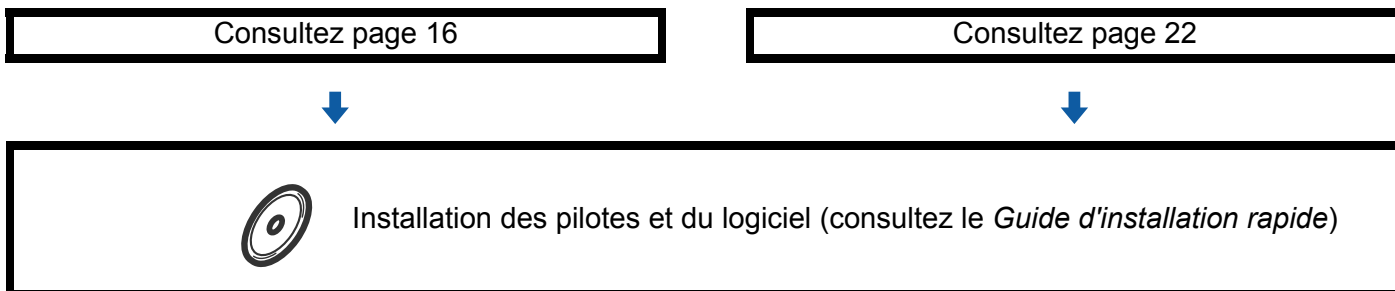


3

- 2 Vérifiez la méthode de configuration de réseau sans fil. Consultez page 12.



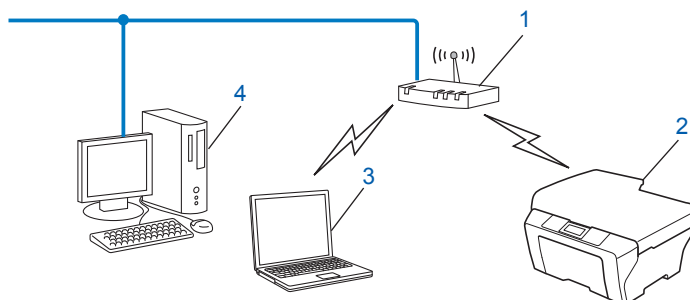
- 3 Configurez votre appareil pour un réseau sans fil. Consultez page 16.



-  La configuration et l'installation du pilote d'imprimante sont terminées.

Vérifiez votre environnement réseau

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



1 Point d'accès/routeur WLAN ¹

¹ Si votre ordinateur prend en charge Intel® MWT (My WiFi Technology), vous pouvez l'utiliser comme point d'accès compatible Wi-Fi Protected Setup.

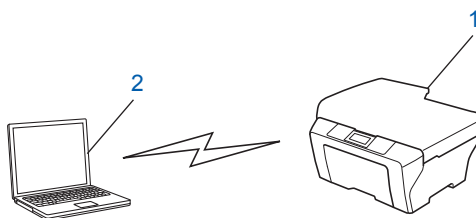
2 Appareil réseau sans fil (votre appareil)

3 Ordinateur compatible sans fil connecté au point d'accès/routeur WLAN

4 Ordinateur câblé non compatible sans fil connecté au point d'accès/routeur WLAN avec un câble réseau

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

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



1 Appareil réseau sans fil (votre appareil)

2 Ordinateur sans fil



Remarque

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

Vérifiez la méthode de configuration de réseau sans fil

Il existe quatre méthodes de configuration de l'appareil sur un réseau sans fil. Utilisez l'Assistant de configuration depuis le panneau de commande (recommandé), le menu WPS/AOSS™ (Configuration Bouton poussoir) du panneau de commande, l'application d'installation de Brother disponible sur le CD-ROM ou la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup. La procédure de configuration dépend de votre environnement réseau.

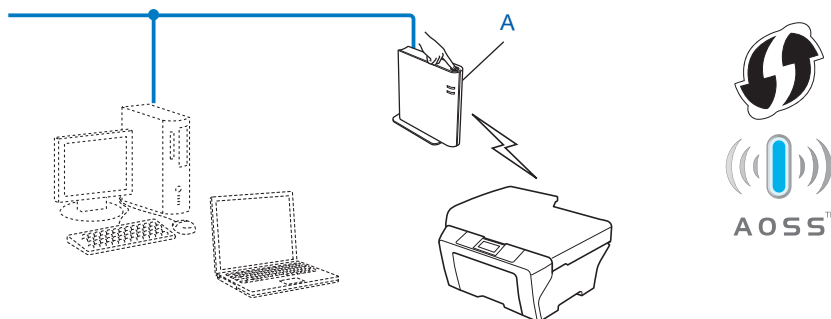
3

Configuration à l'aide de l'assistant d'installation du panneau de configuration de l'appareil pour un réseau sans fil (recommandé)

Vous pouvez utiliser le panneau de commande de l'appareil pour configurer les paramètres de votre réseau sans fil. Cette méthode *Assis. config.* vous permet de connecter facilement votre appareil à votre réseau sans fil. **Vous devez connaître les paramètres du réseau sans fil avant d'effectuer l'installation.**

Utilisation du menu WPS ou AOSS™ du panneau de commande afin de configurer votre appareil pour un réseau sans fil (Configuration Bouton poussoir) (mode Infrastructure uniquement)

Nous vous conseillons d'utiliser le menu WPS ou AOSS™ du panneau de commande pour configurer les paramètres de votre réseau sans fil si votre point d'accès/routeur WLAN (A) prend en charge Wi-Fi Protected Setup (WPS¹) ou AOSS™.



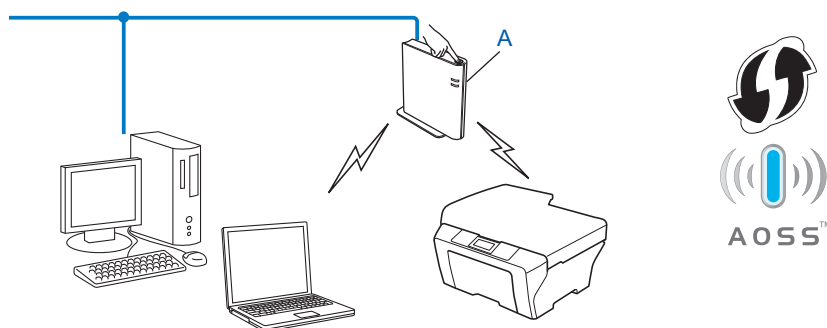
¹ Configuration Bouton poussoir

Utilisation de l'application d'installation Brother du CD-ROM afin de configurer l'appareil pour un réseau sans fil

Vous pouvez également utiliser l'application d'installation Brother du CD-ROM fourni avec l'appareil. Suivez les instructions qui s'affichent pour utiliser votre appareil réseau sans fil Brother. **Vous devez connaître les paramètres du réseau sans fil avant d'effectuer l'installation.**

Configuration à l'aide de la Configuration Bouton poussoir

Si le point d'accès/routeur WLAN (A) prend en charge Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹) ou AOSS™, vous pouvez utiliser l'application d'installation Brother pour configurer aisément l'appareil sans connaître vos paramètres réseau sans fil.



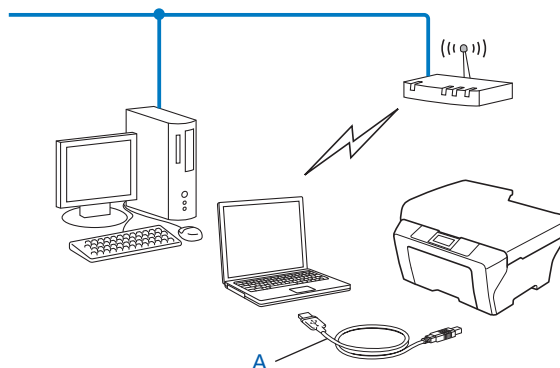
¹ Configuration Bouton poussoir

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

Cette méthode permet d'utiliser temporairement un câble USB ou réseau pour la configuration de votre appareil Brother.

Méthode USB

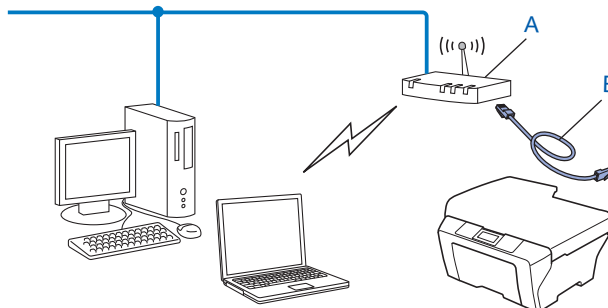
- Vous pouvez configurer l'appareil à distance à partir d'un ordinateur appartenant au même réseau à l'aide d'un câble USB (A) ¹.



¹ Vous pouvez configurer les paramètres sans fil de l'appareil à l'aide d'un câble USB temporairement connecté à un ordinateur avec ou sans fil.

Méthode câble Ethernet (Pour HL-2280DW, DCP-7070DW et MFC-7860DW)

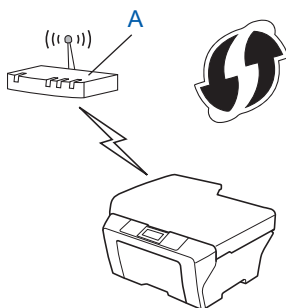
- Si le réseau du point d'accès WLAN (A) comporte un hub Ethernet ou un routeur, vous pouvez provisoirement connecter le hub ou le routeur à l'appareil à l'aide d'un câble réseau (B). Vous pouvez ensuite configurer l'appareil à distance à partir d'un ordinateur du réseau.



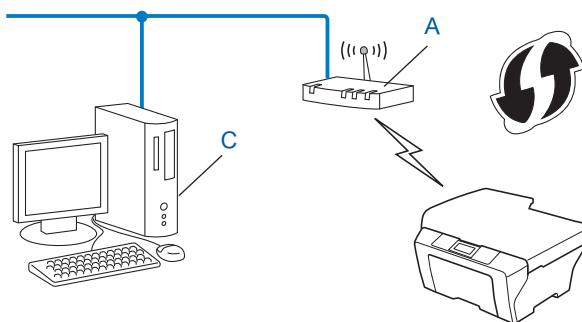
Utilisation de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup afin de configurer votre appareil pour un réseau sans fil (mode Infrastructure uniquement)

Si le point d'accès/routeur WLAN (A) prend en charge Wi-Fi Protected Setup, vous pouvez également le configurer en utilisant la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup.

- Connexion lorsque le point d'accès/routeur WLAN (A) est un doublon de registre ¹.



- Connexion lorsqu'un autre périphérique (C), tel qu'un ordinateur, est utilisé comme registre ¹.



¹ Le registre est un périphérique qui gère le LAN sans fil.

Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil (Pour le mode Infrastructure et le mode Ad-hoc)

! IMPORTANT

- Si vous connectez la machine Brother au réseau, il est recommandé de contacter l'administrateur système avant l'installation. **Vous devez connaître les paramètres du réseau sans fil avant d'effectuer l'installation.**
- Si vous avez déjà configuré les paramètres sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres LAN du réseau avant de pouvoir configurer à nouveau les paramètres sans fil. Appuyez sur **Menu**, ▲ ou ▼ pour sélectionner **Réseau**, appuyez sur **OK**. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Réinit. réseau**, appuyez sur **OK**. Appuyez sur **1** pour réinitialiser, puis appuyez sur **1** pour accepter la modification. L'appareil redémarrera automatiquement.

3

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

Vous pouvez configurer votre appareil Brother à l'aide de la fonction **Assis. config.** Cette dernière est située dans le menu **Réseau** du panneau de commande de l'appareil.

- Si vous configurez votre appareil à l'aide de Wi-Fi Protected Setup (méthode PIN), consultez *Utilisation de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup* à la page 20.
- Autres méthodes de configuration accessibles depuis le panneau de commande :
 - Si vous souhaitez configurer votre appareil pour un réseau sans fil existant à l'aide du SSID et de la clé de réseau (le cas échéant), consultez le *Guide d'installation rapide*.
 - Si votre point d'accès/routeur WLAN est configuré pour ne pas diffuser le nom SSID, consultez *Configuration de votre appareil lorsque le SSID n'est pas diffusé* à la page 17.

Utilisation du menu WPS ou AOSS™ du panneau de commande afin de configurer votre appareil pour un réseau sans fil (Configuration Bouton poussoir)

Si le point d'accès/routeur WLAN prend en charge Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) ou AOSS™, vous pouvez configurer aisément l'appareil sans connaître vos paramètres réseau sans fil. Le panneau de commande de la machine Brother contient le menu WPS/AOSS™. Pour en savoir plus, consultez le *Guide d'installation rapide*.

¹ Configuration Bouton poussoir

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

- 1 Avant de configurer votre appareil, il est recommandé de noter les paramètres de votre réseau sans fil. Vous aurez besoin de ces informations pour poursuivre la configuration.

Vérifiez et notez les paramètres réseau sans fil actuels.

Nom du réseau : (SSID, ESSID)

3

Mode de communication	Méthode d'authentification	Mode de cryptage	Clé de réseau
Infrastructure	Open system (Système ouvert)	SANS	—
		WEP	
	Shared key (Clé partagée)	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP ¹	
Ad-hoc	Open system (Système ouvert)	SANS	—
		WEP	

¹ TKIP est pris en charge pour WPA-PSK uniquement.

Par exemple :

Nom du réseau : (SSID, ESSID)
HELLO

Mode de communication	Méthode d'authentification	Mode de cryptage	Clé de 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 l'utilisation de la première clé WEP.

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

Réseau 2. WLAN

- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Assis. config..`
Appuyez sur **OK**.

```
WLAN
2.Assis. config.
```

- 6 Lorsque `WLAN activé ?` s'affiche, sélectionnez `1.On`.
L'Assistant de configuration sans fil démarre.
Pour annuler, appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

```
WLAN activé ?
1.On 2.Off
```

- 7 L'appareil va parcourir votre réseau et afficher une liste des SSID disponibles.
Choisissez `<Nouveau SSID>` à l'aide de ▲ ou de ▼.
Appuyez sur **OK**.

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

- 8 Entrez le nom SSID. (Pour plus d'informations sur la saisie de texte, consultez le *Guide d'installation rapide*.)
Appuyez sur **OK**.

```
SSID:
```

- 9 A l'aide de ▲ ou de ▼, sélectionnez `Ad-hoc` ou `Infrastructure` lorsque vous y êtes invité.
Appuyez sur **OK**.

```
Sélection mode
Infrastructure
```

Effectuez l'une des opérations suivantes :

Si vous avez choisi `Ad-hoc`, passez à l'étape 11.

Si vous avez choisi `Infrastructure`, passez à l'étape 10.

- 10 Choisissez la méthode d'authentification à l'aide de ▲ ou de ▼, puis appuyez sur **OK**.
Effectuez l'une des opérations suivantes :

```
Sélection auth.
Système ouvert
```

Si vous avez choisi `Système ouvert`, passez à l'étape 11.

Si vous avez choisi `Touche partagée`, passez à l'étape 12.

Si vous avez choisi `WPA/WPA2-PSK`, passez à l'étape 13.

- 11 Choisissez le type de cryptage `Sans` ou `WEP` à l'aide de ▲ ou ▼, puis appuyez sur **OK**.
Effectuez l'une des opérations suivantes :

```
Type chiffage?
Sans
```

Si vous avez choisi `Sans`, passez à l'étape 15.

Si vous avez choisi `WEP`, passez à l'étape 12.

- 12 Saisissez la clé WEP que vous avez notée à l'étape 1. Appuyez sur **OK**. Passez à l'étape 15. (Pour plus d'informations sur la saisie de texte, consultez le *Guide d'installation rapide*.)

Clé réseau

- 13 Choisissez le type de cryptage, TKIP ou AES à l'aide de ▲ ou de ▼. Appuyez sur **OK**. Passez à l'étape 14.

Type chiffrement?
TKIP

- 14 Saisissez la clé WPA que vous avez notée à l'étape 1 et appuyez sur **OK**. Passez à l'étape 15. (Pour plus d'informations sur la saisie de texte, consultez le *Guide d'installation rapide*.)

- 15 Pour appliquer ces paramètres, choisissez **Oui**. Pour annuler, choisissez **Non**.

Appli. réglage? (Appli. réglage?)
1. Oui 2. Non

Effectuez l'une des opérations suivantes :

Si vous avez choisi **Oui**, passez à l'étape 16.

Si vous avez choisi **Non**, retournez à l'étape 7.

- 16 L'appareil commence à se connecter à l'appareil sans fil que vous avez sélectionné.
- 17 Si votre périphérique sans fil se connecte correctement, l'écran affiche **Branché**.
L'appareil va imprimer le rapport WLAN. Si la connexion a échoué, vérifiez le code d'erreur indiqué sur le rapport imprimé et reportez-vous à la section Dépistage des pannes du *Guide d'installation rapide*.

Branché
Imprime

OK! (Windows®)

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

(Macintosh)

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

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

Pour l'installation, consultez *Configuration sans fil en utilisant l'application d'installation Brother (Pour HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW et MFC-7860DW)* à la page 22.

Utilisation de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup

3

Si le routeur/point d'accès WLAN prend en charge Wi-Fi Protected Setup (Méthode PIN), vous pouvez configurer aisément l'appareil. La méthode PIN (Personal Identification Number) est l'une des méthodes de connexion développées par Wi-Fi Alliance®. En entrant un code PIN créé par un enregistré (votre appareil) dans le registre (un périphérique qui gère le LAN sans fil), vous pouvez configurer le réseau WLAN et les paramètres de sécurité. Consultez le guide de l'utilisateur fourni avec votre point d'accès/routeur WLAN pour savoir comment accéder au mode Wi-Fi Protected Setup.



Remarque

Les routeurs ou les points d'accès qui prennent en charge Wi-Fi Protected Setup ont le symbole indiqué ci-dessous.



- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Réseau**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **WLAN**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **WPS avec PIN**.
- 5 L'écran LCD affiche un code PIN de 8 chiffres et l'appareil recherche un point d'accès/routeur WLAN pendant 5 minutes.

Connexion WPS (Connexion à WPS)
NIP:XXXXXXXX
- 6 A l'aide d'un ordinateur présent sur le 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 registre¹) Accédez à la page des paramètres WPS (Wi-Fi Protected Setup) et entrez le code PIN affiché sur l'écran à cristaux liquides (ACL) à l'étape 5 dans le registre, puis suivez les instructions qui s'affichent.

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



Remarque

La page des paramètres varie en fonction de la marque du point d'accès/routeur WLAN. Consultez les instructions fournies avec le point d'accès/routeur WLAN.

Windows Vista®/Windows® 7

Si vous utilisez un ordinateur comme registre, procédez comme suit :

Remarque

- Pour utiliser un ordinateur Windows Vista® ou Windows® 7 comme registre, vous devez l'enregistrer dans le réseau préalablement. Consultez les instructions fournies avec le point d'accès/routeur WLAN.
- Si vous utilisez un ordinateur Windows® 7 comme registre, vous pouvez installer le pilote d'imprimante une fois la configuration terminée en suivant les consignes qui s'affichent à l'écran. Si vous souhaitez installer le package de pilotes et logiciels complet, suivez la procédure d'installation décrite dans le *Guide d'installation rapide*.

1 (Windows Vista®)

Cliquez sur le bouton , puis sur **Réseau**.

(Windows® 7)

Cliquez sur le bouton , puis sur **Périphériques et imprimantes**.

2 (Windows Vista®)

Cliquez sur **Ajouter un périphérique sans fil**.

(Windows® 7)

Cliquez sur **Ajouter un périphérique**.

3 Sélectionnez votre appareil, puis cliquez sur **Suivant**.

4 Entrez le PIN affiché sur l'écran à cristaux liquides (ACL) à l'étape ⑤, puis cliquez sur **Suivant**.

5 Choisissez le réseau auquel vous souhaitez vous connecter et cliquez sur **Suivant**.

6 Cliquez sur **Fermer**.

- ⑦ Si votre périphérique sans fil se connecte correctement, l'écran affiche **Branché**.
L'appareil va imprimer le rapport WLAN. Si la connexion a échoué, vérifiez le code d'erreur indiqué sur le rapport imprimé et reportez-vous à la section Dépistage des pannes du *Guide d'installation rapide*.

(Windows®)

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

(Macintosh)

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

Configuration sans fil en utilisant l'application d'installation Brother (Pour HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW et MFC-7860DW)

Avant de définir les paramètres sans fil

! IMPORTANT

- Les instructions suivantes vous permettront d'installer votre appareil Brother dans un environnement de réseau à l'aide de l'application d'installation Brother qui se trouve sur le CD-ROM fourni avec l'appareil.
- Vous pouvez aussi configurer votre appareil Brother en utilisant le menu WPS ou AOSS™ de son panneau de commande, ce que nous recommandons. Veuillez suivre les instructions contenues dans le *Guide d'installation rapide* fourni.
- Si vous avez déjà configuré les paramètres sans fil de l'appareil, vous devez réinitialiser les paramètres LAN du réseau avant de pouvoir configurer à nouveau les paramètres sans fil. Appuyez sur **Menu**, **▲** ou **▼** pour sélectionner **Réseau**, appuyez sur **OK**. Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **Réinit. réseau**, appuyez sur **OK**. Appuyez sur **1** pour réinitialiser, puis appuyez sur **1** pour accepter la modification. L'appareil redémarrera automatiquement.
- Si vous utilisez un pare-feu Windows® ou une fonction de pare-feu d'un anti-spyware ou encore un antivirus, désactivez-les temporairement. Réactivez le pare-feu dès que vous êtes certain de pouvoir imprimer.
- Vous devez utiliser temporairement un câble USB ou Ethernet (LAN) au cours de la configuration.
- **Vous devez connaître les paramètres du réseau sans fil avant d'effectuer l'installation.**

Assurez-vous de prendre note de tous les paramètres actuels tels que le SSID, l'authentification, le cryptage de votre réseau sans fil. Si vous ne les connaissez pas, contactez votre administrateur réseau ou le fabricant de votre point d'accès/routeur WLAN.

Définissez les paramètres sans fil

- 1 Avant de configurer votre appareil, il est recommandé de noter les paramètres de votre réseau sans fil. Vous aurez besoin de ces informations pour poursuivre la configuration. Vérifiez et notez les paramètres réseau sans fil actuels.

Nom du réseau (SSID, ESSID)	Clé de réseau

Par exemple :

Nom du réseau (SSID, ESSID)	Clé de réseau
HELLO	12345678

2 Insérez le CD-ROM fourni dans son lecteur.

(Windows®)

1 L'écran d'accueil s'affiche automatiquement.

Si l'écran de nom de modèle s'affiche, sélectionnez votre appareil. Si l'écran de langue s'affiche, sélectionnez votre langue.

2 L'écran de menu principal du CD-ROM s'affiche. Cliquez sur **Installation initiale**.



Remarque

- Si la fenêtre ne s'affiche pas, utilisez Windows® Explorer pour exécuter le programme Start.exe à partir du dossier racine du CD-ROM Brother.
- Lorsque l'écran **Contrôle de compte d'utilisateur** apparaît
(Windows Vista®) Cliquez sur **Autoriser**.
(Windows® 7) Cliquez sur **Oui**.

3 Cliquez sur **Assistant de configuration de la connexion sans fil**.

(Macintosh)

1 Double-cliquez sur l'icône **MFL_PRO Suite** située sur votre bureau.

2 Double-cliquez sur l'icône **Utilitaires**.

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

3 Choisissez **Oui, mon point d'accès prend en charge WPS ou AOSS et je souhaite les utiliser**, ou **Non**, puis cliquez sur **Suivant**.

Si vous sélectionnez **Non**, vous pouvez définir les paramètres sans fil de quatre manières différentes.

- Utilisation temporaire d'un câble USB
- Utilisation temporaire d'un câble Ethernet (LAN) (Pour HL-2280DW, DCP-7070DW et MFC-7860DW)
- Configuration manuelle à l'aide du panneau de commande
- Utilisation du mode Ad-hoc



Remarque

Pour la configuration en mode Ad hoc :

- Si, après avoir modifié les paramètres sans fil, un message s'affiche pour vous demander de redémarrer votre ordinateur, redémarrez-le, revenez à l'étape **2**.
- Vous pouvez modifier temporairement les paramètres sans fil de votre ordinateur.

(Windows Vista® et Windows® 7)

1 Cliquez sur le bouton  puis sur **Panneau de configuration**.

2 Cliquez sur **Réseau et Internet** puis sur l'icône **Centre Réseau et partage**.

- 3 Cliquez sur **Connexion à un réseau**.
- 4 Le SSID de l'appareil sans fil apparaît dans la liste. Choisissez **SETUP** puis cliquez sur **Connexion**.
- 5 (Pour Windows Vista® uniquement)
Cliquez sur **Je confirme la demande de connexion** puis sur **Fermer**.
- 6 (Windows Vista®)
Cliquez sur **Voir le statut** du **Connexion réseau sans fil (SETUP)**.
- 7 (Windows® 7)
Cliquez sur **Connexion réseau sans fil (SETUP)**.
- 8 Cliquez sur **Détails...**, puis vérifiez l'écran **Détails de connexion réseau**. L'adresse IP peut prendre quelques minutes pour passer de 0.0.0.0 à 169.254.x.x sur l'écran (où x.x sont des nombres compris entre 1 et 254).

(Windows® XP SP2)

- 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur l'icône **Connexions réseau et Internet**.
- 3 Cliquez sur l'icône **Connexions réseau**.
- 4 Choisissez et cliquez du bouton droit de la souris sur **Connexion réseau sans fil**. Cliquez sur **Afficher les réseaux sans fil disponibles**.
- 5 Le SSID de l'imprimante sans fil apparaît dans la liste. Choisissez **SETUP** puis cliquez sur **Connecter**.
- 6 Vérifiez l'état de la **Connexion réseau sans fil**. L'adresse IP peut prendre quelques minutes pour passer de 0.0.0.0 à 169.254.x.x sur l'écran (où x.x sont des nombres compris entre 1 et 254).

(Macintosh)

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

-
- 4 Suivez les consignes qui s'affichent à l'écran pour configurer les paramètres sans fil.



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

Menu Réseau

Les sélections du menu **Réseau** du panneau de configuration vous permettent de configurer votre machine Brother en fonction de la configuration de votre réseau. (Pour davantage d'informations sur la façon d'utiliser le panneau de commande, consultez le *Guide de l'utilisateur*.) Appuyez sur **Menu**, puis appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Réseau**. Choisissez l'option de menu que vous souhaitez configurer. (Pour en savoir plus sur le menu, consultez *Tableau des fonctions et des réglages usine par défaut* à la page 38.)

Veuillez noter que l'appareil est livré avec l'application BRAdmin Light, Gestion via le Web ou Configuration à distance ¹, pouvant également servir à configurer de nombreux aspects du réseau. (Consultez *Autres utilitaires de gestion* à la page 6.)

¹ Non disponible pour les modèles DCP.

TCP/IP

Si vous connectez votre appareil à votre réseau via un câble réseau, utilisez les sélections du menu **LAN filaire**. Si vous connectez votre machine à un réseau sans fil 802.11 b/g, utilisez les sélections 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 de manière à attribuer une adresse IP à l'appareil, c'est l'adresse IP fournie par le serveur DHCP qui sera utilisée. S'il n'existe pas de serveur DHCP, l'appareil balaie le réseau pour tenter de trouver un serveur BOOTP. S'il détecte un serveur BOOTP, et si celui-ci est configuré correctement, l'appareil obtient son adresse IP du serveur BOOTP. S'il n'existe pas de serveur BOOTP, l'appareil balaie le réseau pour tenter de trouver un serveur RARP. En l'absence de réponse d'un serveur RARP, l'adresse IP est définie en utilisant le protocole APIPA. A sa mise sous tension initiale, il se peut que l'appareil prenne plusieurs minutes avant de trouver un serveur.

Mode Statique

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



Remarque

Si vous ne voulez pas configurer votre serveur d'impression via DHCP, BOOTP ou RARP, vous devez configurer le **Méth. boot** (Méthode Boot) en **Statique** afin que le serveur d'impression ait une adresse IP statique. Ainsi, le serveur d'impression n'essayera pas d'obtenir une adresse IP de l'un de ces systèmes. Pour changer la méthode Boot, servez-vous du menu du panneau de commande de l'appareil, de l'utilitaire BRAdmin Light, de Gestion via le Web ou de Configuration à distance.

Adresse IP

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

Masque de sous-réseau

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

Passerelle

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

Nom du nœud

Vous pouvez enregistrer le nom de l'appareil sur le réseau. Ce nom est souvent appelé nom NetBIOS et il s'agit du nom enregistré par le serveur WINS sur votre réseau. Brother recommande d'utiliser le nom "BRNxxxxxxxxxxx" pour un réseau filaire ou "BRWxxxxxxxxxxx" pour un réseau sans fil. ("xxxxxxxxxxx" est l'Adresse MAC / Adresse Ethernet de votre machine.)

Config. WINS

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

Auto

Se sert d'une requête DHCP pour déterminer automatiquement l'adresse IP des serveurs WINS primaire et secondaire. Pour que cette fonction soit opérationnelle, vous devez régler la `Méth. boot` (Méthode Boot) sur `Auto`.

Statique

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

Serveur WINS

Adresse IP du serveur WINS primaire

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

Adresse IP du serveur WINS secondaire

Ce champ spécifie l'adresse IP du serveur WINS secondaire. Elle est utilisée comme sécurité pour compléter l'adresse du serveur WINS primaire. Si le serveur primaire n'est pas disponible, l'appareil peut tout de même s'immatriculer 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'enregistrer son nom auprès du Windows® Internet Name Service. Si vous disposez d'un serveur WINS primaire, mais pas d'un serveur WINS secondaire, laissez simplement ce champ vide.

Serveur DNS

Adresse IP du serveur DNS primaire

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

Adresse IP du serveur DNS secondaire

Ce champ spécifie l'adresse IP du serveur DNS secondaire. Elle est utilisée comme sécurité pour compléter l'adresse du serveur DNS primaire. Si le serveur primaire n'est pas disponible, l'appareil contacte le serveur DNS secondaire. Si vous disposez d'un serveur DNS primaire, mais pas d'un serveur DNS secondaire, laissez simplement ce champ vide.

APIPA

Lorsque ce paramètre est **Oui** le serveur d'impression attribue automatiquement une adresse IP "link-local" comprise dans l'intervalle (169.254.1.0 - 169.254.254.255) s'il ne peut obtenir une adresse IP via la méthode Boot définie. (Consultez *Méthode Boot* à la page 25.) La sélection de **Non** signifie que l'adresse IP ne changera pas si le serveur d'impression ne peut obtenir d'adresse IP par la Méthode de démarrage définie.

IPv6

Cet appareil est compatible avec IPv6, le protocole Internet de la prochaine génération. Si vous souhaitez utiliser le protocole IPv6, choisissez **Activé**. Le paramètre par défaut de l'IPv6 est **Désactivé**. Pour en savoir plus sur le protocole IPv6, visitez le site <http://solutions.brother.com/>.



Remarque

- Si vous réglez IPv6 sur **Activé**, mettez la machine hors tension, puis à nouveau sous tension afin d'activer ce protocole.
- Après avoir sélectionné IPv6 **Activé**, ce paramètre sera appliqué aux interfaces LAN à la fois filaires et sans fil.

Ethernet (réseau filaire uniquement)

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

Etat (Pour DCP-7065DN et MFC-7360N, MFC-7460DN et MFC-7860DN)/ Etat filaire (pour HL-2280DW, DCP-7070DW et MFC-7860DW)

Ce champ affiche l'état actuel du réseau filaire.

Assistant de configuration (réseau sans fil uniquement)

Le `Assis. config.` vous guide dans les différentes étapes de la configuration réseau sans fil. (Pour en savoir plus, consultez le *Guide d'installation rapide* ou la rubrique *Utilisation de l'Assistant de configuration à partir du panneau de commande* à la page 16.)

WPS ou AOSS™ (réseau sans fil uniquement)

Si le point d'accès/routeur WLAN prend en charge Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹) ou AOSS™ (Mode sans fil automatique), vous pouvez configurer aisément l'appareil sans ordinateur. (Pour en savoir plus, consultez le *Guide d'installation rapide* ou la rubrique *Utilisation du menu WPS ou AOSS™ du panneau de commande afin de configurer votre appareil pour un réseau sans fil (Configuration Bouton poussoir)* à la page 16.)

¹ Configuration Bouton poussoir

WPS avec code PIN (réseau sans fil uniquement)

Si le routeur/point d'accès WLAN prend en charge Wi-Fi Protected Setup (Méthode PIN), vous pouvez configurer aisément l'appareil sans ordinateur. (Pour en savoir plus, consultez *Utilisation de la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup* à la page 20.)

Etat WLAN (réseau sans fil uniquement)

État

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

Signal

Ce champ affiche la puissance actuelle du signal du réseau sans fil.

SSID

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

Mode de commu.

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

Adresse MAC

L'adresse MAC est un numéro unique affecté à l'interface réseau de l'appareil. Vous pouvez déterminer l'adresse MAC de l'appareil à l'aide du panneau de commande.

Config. par défaut (Pour HL-2280DW, DCP-7070DW et MFC-7860DW)

Le `Cfg.par défaut` vous permet de restaurer tous les paramètres d'usine, que ce soit pour un réseau filaire ou sans fil. Si vous souhaitez réinitialiser les paramètres filaires et sans fil, consultez la rubrique *Restaurer la valeur par défaut des paramètres réseau* à la page 36.

Activer filaire (Pour HL-2280DW, DCP-7070DW et MFC-7860DW)

Si vous souhaitez utiliser une connexion filaire au réseau, passez de `Activer câblé` à `Activé`.

WLAN activé (Pour HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW et MFC-7860DW)

Si vous souhaitez utiliser une connexion sans fil au réseau, passez de `WLAN activé` à `Activé`.



Remarque

Si `Activer câblé` et `WLAN activé` sont tous deux `Activé`, vous pouvez modifier l'interface réseau active en branchant ou débranchant le câble réseau.

E-mail / IFAX (Pour MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW (si vous téléchargez IFAX))

Ce menu comprend cinq options : `Adresse mail`, `Config. serv.` (`Config. serveur`), `Config RC mail`, `Config TX mail` et `Config.relai`. Etant donné que cette section vous impose d'entrer un grand nombre de caractères alphabétiques, il est plus pratique d'utiliser la *Gestion via le Web* et votre navigateur Web favori pour définir ces paramètres. (Consultez *Gestion via le Web* à la page 49.) Ces paramètres doivent être définis pour que IFAX fonctionne. (Pour en savoir plus sur les fax Internet, consultez *Fax Internet (pour MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW : disponibles en téléchargement)* à la page 55.)

Vous pouvez également accéder au caractère désiré en appuyant sur la touche numérique appropriée de manière répétitive à l'aide du panneau de commande de l'appareil. (Pour saisir du texte, consultez le *Guide d'installation rapide*.)

Adresse e-mail

Permet de définir l'adresse e-mail de votre appareil.

Serveur de configuration

Paramètres SMTP

Ce champ contient le nom de nœud ou l'adresse IP d'un serveur de messagerie SMTP (serveur du courrier sortant) du réseau.

(Ex. : "mailhost.brothermail.net" ou "192.000.000.001")

Port SMTP

Ce champ contient le numéro de port SMTP (pour l'e-mail sortant) du réseau.

Auth. pour SMTP

Vous pouvez définir la méthode de sécurité de la notification par e-mail. (Pour en savoir plus sur les méthodes de sécurité pour la notification par e-mail, consultez *Envoi sécurisé d'e-mails* à la page 67.)

Serveur POP3

Ce champ contient le nom de nœud ou l'adresse IP d'un serveur POP3 (serveur de messagerie entrant) utilisé par l'appareil Brother. Cette adresse est nécessaire pour que les fonctions fax Internet puissent fonctionner correctement.

(Ex. : "mailhost.brothermail.net" ou "192.000.000.001")

Port POP3

Ce champ contient le numéro de port POP3 (pour l'e-mail entrant) utilisé par l'appareil Brother.

Nom de boîte aux lettres

Vous pouvez définir un nom de boîte aux lettres sur le serveur POP3 où les travaux d'impression Internet doivent être extraits.

Mot de passe boîte aux lettres

Vous pouvez définir le mot de passe du compte du serveur POP3 où les travaux d'impression Internet doivent être extraits.



Remarque

Pour ne pas définir un mot de passe, entrez un espace.

APOP

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

Configuration du message de réception

Auto relève

Lorsque cette fonction est réglée sur **Oui**, l'appareil recherche automatiquement les nouveaux messages sur le serveur POP3.

Fréquence des relevés

Définit l'intervalle entre chaque vérification de la présence de nouveaux messages sur le serveur POP3 (valeur par défaut : 10 min).

En-tête

Cette section permet d'imprimer le contenu de l'en-tête de courrier avec le message.

Suppr. e-mail d'erreur

Lorsque cette fonction est réglée sur **Oui**, l'appareil supprime automatiquement les e-mails d'erreur qu'elle ne peut pas recevoir du serveur POP.

5

Notification

La notification permet d'envoyer un message de confirmation de réception à la station émettrice à la réception du fax Internet.

Cette fonction n'est disponible que sur les fax Internet compatibles avec la spécification "MDN".

Configuration du message de transmission

Sujet de l'expéditeur

Ce champ indique le sujet associé aux données d'un fax internet envoyé depuis l'appareil Brother vers un ordinateur (sujet par défaut : tâche fax internet).

Taille maximale

Certains serveurs de messagerie ne permettent pas d'envoyer des documents volumineux (généralement l'administrateur définit la taille maximale des e-mails). Lorsque cette fonction est activée, la machine affiche **Mémoire saturée** lors d'une tentative d'envoi par e-mail de documents dont la taille dépasse 1 Mo. Le document n'est pas envoyé et un rapport d'erreur s'imprime. Le document que vous envoyez doit être divisé en plusieurs petits documents qu'accepte alors le serveur de messagerie. (A titre d'information, un document de 42 pages basé sur le tableau de test ITU-T 1 a une taille de 1 Mo environ.)

Notification

La notification permet d'envoyer un message de confirmation de réception à la station émettrice à la réception du fax Internet.

Cette fonction n'est disponible que sur les fax Internet compatibles avec la spécification "MDN".

Config. relais

Reroutage

Cette fonction permet de recevoir un document sur l'appareil via l'Internet et de le router vers d'autres télécopieurs via des lignes téléphoniques conventionnelles.

Domaine de reroutage

Vous pouvez enregistrer les noms de domaines (10 max.) autorisés à demander un reroutage.

Rapport de reroutage

Un rapport de reroutage peut être imprimé sur l'appareil qui fait office de station relais pour tous les reroutages.

Sa principale fonction consiste à imprimer les rapports des reroutages envoyés via l'appareil. Notez que pour pouvoir utiliser cette fonction, vous devez définir le domaine de reroutage dans la section des "domaines autorisés" des paramètres de la fonction de reroutage.



Remarque

Pour en savoir plus sur le reroutage, consultez *Reroutage* à la page 60.

Comment définir un nouveau paramètre par défaut pour la fonction Numériser vers e-mail (serveur de messagerie) (Pour MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW (si vous téléchargez IFAX))

Vous pouvez sélectionner la couleur et le type de fichier par défaut pour la fonction Numériser vers e-mail (serveur de messagerie). (Pour en savoir plus sur le fonctionnement de Numériser vers e-mail (serveur de messagerie), consultez *Fax Internet (pour MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW : disponibles en téléchargement)* à la page 55.)

Numériser vers FTP (pour MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW)

Vous pouvez sélectionner la couleur et le type de fichier par défaut pour la fonction Numériser vers FTP. (Pour en savoir plus sur le fonctionnement de Numériser vers FTP, consultez *Numérisation réseau* dans le *Guide utilisateur - Logiciel*.)

Fax vers serveur (MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW : disponibles en téléchargement)

La fonction Fax vers serveur permet à l'appareil de numériser un document et de l'envoyer sur le réseau à un serveur de fax. Le document est envoyé ensuite du serveur sous la forme d'un fax au numéro de fax de destination sur les lignes téléphoniques standard. Lorsque la fonction Fax vers serveur est **Activé**, toutes les transmissions automatiques de fax sont envoyées au serveur de fax pour la transmission fax. Vous pouvez continuer d'envoyer un fax directement de l'appareil en utilisant la fonction de fax manuelle.

Pour envoyer un document au serveur de fax, vous devez utiliser la syntaxe correcte du serveur. Le numéro de fax de destination doit être envoyé avec un préfixe et un suffixe qui correspondent aux paramètres utilisés par le serveur de fax. Dans la plupart des cas, la syntaxe du préfixe est "fax=" et la syntaxe du suffixe correspond au nom de domaine de la passerelle de messagerie du serveur de fax. Le suffixe doit commencer par le caractère "@". Le préfixe et le suffixe doivent être stockés dans l'appareil pour pouvoir utiliser la fonction Fax vers serveur. Les numéros de fax de destination peuvent être enregistrés dans les emplacements Monotouche et Abrégé ou entrés en utilisant le pavé numérique (numéros à 20 chiffres). Par exemple, si vous voulez envoyer un document au numéro de fax 123-555-0001, utilisez la syntaxe suivante.



Remarque

L'application de serveur de fax doit prendre en charge une passerelle de messagerie.

Activation de la fonction Fax vers serveur

Vous pouvez stocker le préfixe/suffixe de l'adresse du serveur de fax dans la machine.

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Réseau**.
Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Fax vers serv..**
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Activé**.
Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Préfixe**.
Appuyez sur **OK**.
- 6 Entrez le préfixe en utilisant le pavé numérique.
- 7 Appuyez sur **OK**.

- 8 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner *Suffixe*. Appuyez sur **OK**.
- 9 Entrez le suffixe en utilisant le pavé numérique.
- 10 Appuyez sur **OK**.
- 11 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.



Remarque

Vous pouvez entrer le préfixe et le suffixe de l'adresse en utilisant un maximum de 40 caractères.

Fonctionnement de la fonction Fax vers serveur

- 1 Placez le document dans le chargeur ou sur la vitre du scanner.
- 2 Entrez le numéro de fax.
- 3 Appuyez sur **Marche (Start)**.
- 4 L'appareil envoie le message sur un réseau TCP/IP au serveur de fax.

Fuseau horaire

Ce champ contient le fuseau horaire de votre pays. L'heure affichée correspond à la différence horaire entre votre pays et l'heure du méridien de Greenwich. Par exemple, le fuseau horaire pour l'heure de l'est aux États-Unis et le Canada est UTC-05:00.

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Param. système`. Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Date & heure`. Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Fuseau horaire`. Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir votre fuseau horaire. Appuyez sur **OK**.
- 6 Appuyez sur **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)**.

Définition du fuseau horaire Windows®

Vous pouvez afficher la différence horaire pour votre pays en utilisant le paramètre Fuseau horaire de Windows®.

- 1 Pour Windows Vista® et Windows® 7 :

Cliquez sur le bouton  , **Panneau de configuration, Date et heure et Changer de fuseau horaire**.

Pour Windows® XP et Windows Server® 2003 :

Cliquez sur le bouton **démarrer, Panneau de configuration, Date et heure** et choisissez **Fuseau horaire**.

Pour Windows® 2000 :

Cliquez sur le bouton **Démarrer, Paramètre, Panneau de configuration, Date/heure** et choisissez **Fuseau horaire**.

- 2 Changez la date et l'heure. Vérifiez les paramètres de fuseau horaire dans le menu déroulant (ce menu affiche la différence horaire par rapport à GMT).

Restaurer la valeur par défaut des paramètres réseau

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



Remarque

- Cette fonction restaure tous les paramètres par défaut définis en usine du réseau filaire et du réseau sans fil.
- Vous pouvez également restaurer les paramètres d'usine par défaut du serveur d'impression à l'aide des applications BRAdmin ou de la gestion via le Web. (Pour en savoir plus, consultez *Autres utilitaires de gestion* à la page 6.)

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

5

Impression de la Liste de configuration réseau



Remarque

Nom du nœud : nom du nœud qui apparaît dans la Liste de configuration réseau. Le nom du nœud par défaut est "BRNxxxxxxxxxxxx" pour un réseau filaire ou "BRWxxxxxxxxxxxx" pour un réseau sans fil. ("xxxxxxxxxxxx" est l'Adresse MAC / Adresse Ethernet de votre machine.)

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

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 (Pour les modèles MFC) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Impr. rapports**.
(Pour les modèles DCP) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Info. appareil**. Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Config Réseau (Config. réseau)**. Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur **Marche (Start)**.



Remarque

Si l'**IP Address** indiquée dans la Liste de configuration réseau est **0.0.0.0**, attendez une minute et réessayez.

Impression du rapport WLAN (pour HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW et MFC-7860DW)

Rapport WLAN imprime le rapport d'état sans fil de votre appareil. Si la connexion sans fil a échoué, vérifiez le code d'erreur indiqué sur le rapport imprimé et reportez-vous à la section Dépistage des pannes du *Guide d'installation rapide*.

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 (Pour les modèles MFC) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Impr. rapports**.
(Pour les modèles DCP) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Info. appareil**.
Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Rapport WLAN**.
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur **Marche (Start)**.

Tableau des fonctions et des réglages usine par défaut

Les paramètres par défaut sont indiqués en gras avec un astérisque.

DCP-7055W et DCP-7057W

Menu principal	Sous-menu	Options de menu	Options
3. Réseau	1. TCP/IP	1. Méth. boot (Méthode Boot)	Auto* Statique RARP BOOTP DHCP (Si vous sélectionnez Auto, RARP, BOOTP ou DHCP, vous devez préciser le nombre de tentatives d'obtention de l'adresse IP.)
		2. Adresse IP	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*¹
		3. Masq. SS. rése au	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*¹
		4. Passerelle	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
		5. Nom du nœud	BRWxxxxxxxxxxxx (32 caractères max.)
		6. Config. WINS	Auto* Statique
		7. Serveur WINS	Primaire [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			Secondaire [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
		8. Serveur DNS	Primaire [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			Secondaire [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
		9. APIPA	Oui* Non
		0. IPv6	Activé Désactivé*

Menu principal	Sous-menu	Options de menu	Options
3. Réseau (suite)	2. Assis. config.	On Off	—
	3. WPS/AOSS	On Off	—
	4. WPS avec PIN	On Off	—
	5. Etat WLAN	1. Etat	Activé (11b) Activé (11g) WLAN désactivé (WLAN ARRET) AOSS activé Échec connexion
		2. Signal	Signal:Fort Signal:Moyen Signal:Faible Signal:Sans
		3. SSID	—
		4. Mode de commu. (Mode de comm.)	Ad-hoc Infrastructure
	6. Adresse MAC	—	—
	7. WLAN activé	—	Activé Désactivé
	0. Réinit. réseau	—	Init. (Reset) Quit.

¹ Lors de la connexion au réseau, l'appareil définit automatiquement l'adresse IP et le masque de sous-réseau appropriés pour votre réseau.

DCP-7065DN, MFC-7360N, MFC-7460DN et MFC-7860DN

Menu principal	Sous-menu	Options de menu	Options
3. Réseau (DCP-7065DN) 5. Réseau (MFC-7360N et MFC-7460DN) 6. Réseau (MFC-7860DN)	1. TCP/IP	1. Méth. boot (Méthode Boot)	Auto* Statique RARP BOOTP DHCP (Si vous sélectionnez Auto, RARP, BOOTP ou DHCP, vous devez préciser le nombre de tentatives d'obtention de l'adresse IP.)
		2. Adresse IP	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹
		3. Masq. SS. rése au	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹
		4. Passerelle	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
		5. Nom du nœud	BRNxxxxxxxxxxxx (32 caractères max.)
		6. Config. WINS	Auto* Statique
		7. Serveur WINS	Primaire [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			Secondaire [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
		8. Serveur DNS	Primaire [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			Secondaire [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
		9. APIPA	Oui* Non
		0. IPv6	Activé Désactivé*

Menu principal	Sous-menu	Options de menu	Options
3. Réseau (DCP-7065DN) 5. Réseau (MFC-7360N et MFC-7460DN) 6. Réseau (MFC-7860DN) (suite)	2. Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD
	3. État	—	Actif 100B-FD Actif 100B-HD Actif 10B-FD Actif 10B-HD Inactif Non câblé
	4. Adresse MAC	—	—
	5. Num vers FTP (Pour MFC-7460DN et MFC-7860DN)	—	Couleur 100 ppp* Couleur 200 ppp Couleur 300 ppp Couleur 600 ppp Gris 100 ppp Gris 200 ppp Gris 300 ppp N&B 200 ppp N&B 200x100 ppp (Si vous choisissez l'option Couleur) PDF* PDF sécurisé JPEG XPS (Si vous choisissez l'option Gris) PDF* PDF sécurisé JPEG XPS (Si vous choisissez l'option N/B) PDF* PDF sécurisé TIFF
	0. Réinit. réseau	—	Init. (Reset)
		—	Quit.

¹ Lors de la connexion au réseau, l'appareil définit automatiquement l'adresse IP et le masque de sous-réseau appropriés pour votre réseau.

HL-2280DW, DCP-7070DW et MFC-7860DW

Menu principal	Sous-menu	Options de menu		Options
4. Réseau (HL-2280DW et DCP-7070DW) 6. Réseau (MFC-7860DW)	1. LAN filaire	1. TCP/IP	1. Méth. boot (Méthode Boot)	Auto* Statique RARP BOOTP DHCP (Si vous sélectionnez Auto, RARP, BOOTP ou DHCP, vous devez préciser le nombre de tentatives d'obtention de l'adresse IP.)
			2. Adresse IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*¹
			3. Masq. SS. réseau	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*¹
			4. Passerelle	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*
			5. Nom du nœud	BRNxxxxxxxxxxxx (32 caractères max.)
			6. Config. WINS	Auto* Statique
			7. Serveur WINS	Primaire [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*
				Secondaire [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*
			8. Serveur DNS	Primaire [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*
				Secondaire [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*
			9. APIPA	Oui* Non
			0. IPv6	Activé Désactivé*

Menu principal	Sous-menu	Options de menu		Options
4. Réseau (HL-2280DW et DCP-7070DW) 6. Réseau (MFC-7860DW) (suite)	1. LAN filaire (suite)	2. Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD
		3. Etat câblé	—	Actif 100B-FD Actif 100B-HD Actif 10B-FD Actif 10B-HD Inactif Non câblé
		4. Adresse MAC	—	—
		5. Cfg. par défaut	—	Init. (Reset) Quit.
		6. Activer câblé	—	Activé* Désactivé
	2. WLAN	1. TCP/IP	1. Méth. boot (Méthode Boot)	Auto* Statique RARP BOOTP DHCP (Si vous sélectionnez Auto, RARP, BOOTP ou DHCP, vous devez préciser le nombre de tentatives d'obtention de l'adresse IP.)
			2. Adresse IP	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*¹
			3. Masq. SS. rése au	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*¹
			4. Passerelle	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			5. Nom du nœud	BRWxxxxxxxxxxxx (32 caractères max.)
			6. Config. WINS	Auto* Statique

Menu principal	Sous-menu	Options de menu		Options
4 . Réseau (HL-2280DW et DCP-7070DW) 6 . Réseau (MFC-7860DW) (suite)	2 . WLAN (suite)	1 . TCP/IP (suite)	7 . Serveur WINS	Primaire [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
				Secondaire [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			8 . Serveur DNS	Primaire [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
				Secondaire [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			9 . APIPA	Oui* Non
			0 . IPv6	Activé Désactivé*
		2 . Assis. config.	On Off	—
		3 . WPS/AOSS	On Off	—
		4 . WPS avec PIN	On Off	—
		5 . Etat WLAN	1 . Etat	Activé(11b) Activé(11g) LAN câblé activé WLAN désactivé (WLAN ARRET) AOSS activé Échec connexion
			2 . Signal	Signal:Fort Signal:Moyen Signal:Faible Signal:Sans
			3 . SSID	—
			4 . Mode de commu. (Mode de comm.)	Ad-hoc Infrastructure

Menu principal	Sous-menu	Options de menu		Options
4. Réseau (HL-2280DW et DCP-7070DW) 6. Réseau (MFC-7860DW) (suite)	2. WLAN (suite)	6. Adresse MAC	—	—
		7. Cfg. par défaut	—	Init. (Reset) Quit.
		8. WLAN activé	—	Activé Désactivé*
	3. Num vers FTP (Pour MFC-7860DW)	—	Couleur 100 ppp* Couleur 200 ppp Couleur 300 ppp Couleur 600 ppp Gris 100 ppp Gris 200 ppp Gris 300 ppp N&B 200 ppp N&B 200x100 ppp	(Si vous choisissez l'option Couleur) PDF* PDF sécurisé JPEG XPS (Si vous choisissez l'option Gris) PDF* PDF sécurisé JPEG XPS (Si vous choisissez l'option N/B) PDF* PDF sécurisé TIFF
	0. Réinit. réseau	—	Init. (Reset)	
		—	Quit.	

¹ Lors de la connexion au réseau, l'appareil définit automatiquement l'adresse IP et le masque de sous-réseau appropriés pour votre réseau.

MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW (si vous téléchargez IFAX)

Menu principal	Sous-menu	Options de menu		Options
5. Réseau (Pour MFC-7460DN) 6. Réseau (Pour MFC-7860DN et MFC-7860DW)	3.E-mail/IFAX (Pour MFC-7860DW)	1.Adresse mail		(60 caractères max.)
		2.Config. serv.	1.Serveur SMTP	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]*
	2.Port SMTP		[00001-65535] [00025]*	
	3.Auth.pour SMTP		Aucun* SMTP-AUTH POP avant SMTP	
	1.Serveur POP3		[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]*	
	2.Port POP3		[00001-65535] [00110]*	
	3.Nom bal		(60 caractères max.)	
	4.Mot passe bal		Mot Passe: (Mot passe:)* * * * * *	
	5.APOP		On Arrêt*	
	3.Config RC mail	1.Réception auto	Oui* Non	
		2.Période RC	[01-60] Min [10] Min*	
		3.Entête (En-tête)	Tout Sujet+De+A Sans*	
		4.Eff.Mail err. (Eff. mail err.)	Oui* Non	
		5.Avis	Oui MDN Non*	
	4.Config TX mail	1.Sujet émetteur	Fax Internet*	
		2.Limite taille	Oui Non*	
		3.Avis	Oui Non*	

Menu principal	Sous-menu	Options de menu		Options
5. Réseau (Pour MFC-7460DN) 6. Réseau (Pour MFC-7860DN et MFC-7860DW) (suite)	3.E-mail/IFAX (Pour MFC-7860DW)	5.Config.relai	1.Diff.relai	Oui Non*
			2.Domaine relai	RelaiXX : Relai01:*****
	5.E-mail/IFAX (Pour MFC-7460DN et MFC-7860DN) (suite)		3.Rapport relais	Oui Non*
	4.Num vers email (Pour MFC-7860DW) 6.Num vers email (Pour MFC-7460DN et MFC-7860DN)	—	Couleur 100 ppp* Couleur 200 ppp Couleur 300 ppp Couleur 600 ppp Gris 100 ppp Gris 200 ppp Gris 300 ppp N&B 200 ppp N&B 200x100 ppp	(Si vous choisissez l'option Couleur) PDF* PDF sécurisé JPEG XPS (Si vous choisissez l'option Gris) PDF* PDF sécurisé JPEG XPS (Si vous choisissez l'option N/B) PDF* PDF sécurisé TIFF
	5.Num vers FTP (Pour MFC-7860DW) 7.Num vers FTP (Pour MFC-7460DN et MFC-7860DN)	—	Couleur 100 ppp* Couleur 200 ppp Couleur 300 ppp Couleur 600 ppp Gris 100 ppp Gris 200 ppp Gris 300 ppp N&B 200 ppp N&B 200x100 ppp	(Si vous choisissez l'option Couleur) PDF* PDF sécurisé JPEG XPS (Si vous choisissez l'option Gris) PDF* PDF sécurisé JPEG XPS (Si vous choisissez l'option N/B) PDF* PDF sécurisé TIFF

Menu principal	Sous-menu	Options de menu		Options
5. Réseau (Pour MFC-7460DN) 6. Réseau (Pour MFC-7860DN et MFC-7860DW) (suite)	6. Fax vers serv. (Pour MFC-7860DW)	—	—	Activé Désactivé*
	8. Fax vers serv. (Pour MFC-7460DN et MFC-7860DN)	—	—	
	0. Réinit. réseau	—	—	Init. (Reset) Quit.

Généralités

Vous pouvez utiliser un navigateur Web standard pour changer les paramètres de votre appareil en utilisant HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Vous pouvez effectuer les opérations suivantes en utilisant un navigateur Web pour obtenir des informations sur un appareil de votre réseau :

- Informations d'état de l'appareil
- Modifier des options de configuration de fax, telles que les paramètres généraux, les paramètres du Carnet d'adresses et les options de fax à distance
- Modifier les paramètres réseau tels que les informations TCP/IP
- Configurer Secure Function Lock 2.0 (pour MFC-7860DN et MFC-7860DW)
- Configurer Numériser vers FTP (pour MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW)
- Informations sur la version logicielle de l'appareil et du serveur d'impression
- Modifier les détails de configuration de l'appareil



Remarque

Il est recommandé d'utiliser Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (ou une version supérieure) ou Firefox 3.0 (ou une version supérieure) pour Windows® et Safari 3.0 (ou une version supérieure) pour Macintosh. Veuillez aussi vous assurer que JavaScript et Cookies sont toujours activés, quel que soit le navigateur utilisé.

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

Comment configurer les paramètres de la machine en utilisant la gestion via le Web (navigateur Web)

Vous pouvez utiliser un navigateur Web standard pour changer les paramètres de votre serveur d'impression à l'aide de HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Tapez "http://adresse IP de l'appareil/" dans la barre d'adresse de votre navigateur (où "adresse IP de l'appareil" correspond à l'adresse IP).

- Par exemple :

`http://192.168.1.2/`

**Remarque**

- Si vous utilisez un serveur DNS (Domain Name System) ou activez un nom NetBIOS, vous pouvez saisir un autre nom, tel que “Imprimante_Partagée”, plutôt que l’adresse IP.

- Par exemple :

`http://Imprimante_Partagée/`

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

- Par exemple :

`http://brnxxxxxxxxxxxxx/`

Le nom NetBIOS figure dans la Liste de configuration réseau. (Pour savoir comment imprimer la Liste de configuration réseau, consultez *Impression de la Liste de configuration réseau* à la page 36.)

- Les utilisateurs de Macintosh peuvent avoir un accès aisé au système de gestion via le Web en cliquant sur l’icône de l’appareil sur l’écran **Status Monitor**. Pour en savoir davantage, consultez le *Guide utilisateur - Logiciel*.

6

- 3 Cliquez sur **Configuration réseau**.
- 4 Entrez un nom d’utilisateur et un mot de passe. Le nom d’utilisateur par défaut est “**admin**” et le mot de passe par défaut est “**access**”.
- 5 Cliquez sur **OK**.
- 6 Vous pouvez maintenant changer les paramètres du serveur d’impression.

**Remarque**

Si vous changez les paramètres du protocole, relancez l’appareil après avoir cliqué sur **Envoyer** pour activer la configuration.

Informations concernant les mots de passe

La gestion via le Web offre deux niveaux d’accès protégé par mot de passe. Les utilisateurs peuvent accéder à **Paramètres généraux**, **Paramètres fax**, **Paramètres copie** et **Paramètres de l’imprimante**. Le nom d’utilisateur par défaut est “**user**” (sensible à la casse) et le mot de passe par défaut est “**access**”.

Les administrateurs peuvent accéder à tous les paramètres. Le nom de connexion de l’administrateur est “**admin**” (sensible à la casse) et le mot de passe par défaut est “**access**”.

Secure Function Lock 2.0 (pour MFC-7860DN et MFC-7860DW)

La fonction Secure Function Lock 2.0 de Brother vous aide à économiser de l'argent et améliore votre sécurité en restreignant les fonctions disponibles sur votre machine Brother.

Secure Function Lock vous permet de configurer des mots de passe pour les utilisateurs sélectionnés, en leur octroyant un accès à certaines, voire à toutes ces fonctions, ou en les limitant à une page. Seules les personnes autorisées pourront donc les utiliser.

Vous pouvez configurer et changer les paramètres suivants de Secure Function Lock 2.0 à l'aide de BRAdmin Professional 3 ou de la gestion via le Web.

- **Impression PC** ¹
- **Copie**
- **Limite de page**
- **Transmission de fax**
- **Réception de fax**
- **Numérisation**
- **Compteur de pages**

¹ Si vous enregistrez les noms de connexion de l'utilisateur du PC, vous pouvez restreindre l'impression sans que l'utilisateur n'entre de mot de passe. Pour en savoir plus, consultez *Restriction de l'impression à l'aide d'un nom de connexion de l'utilisateur du PC* à la page 52.

Comment configurer les paramètres de Secure Function Lock 2.0 en utilisant la gestion via le Web (navigateur Web)

Configuration élémentaire

- 1 Cliquez sur **Paramètres administrateur** sur la page Web de l'appareil, puis cliquez sur **Verrouill. fonction sécurisée**.
- 2 Choisissez **Oui** dans **Verrouillage des fonctions**.



Remarque

Pour configurer pour la première fois Secure Function Lock via le serveur Web incorporé, vous devez entrer le mot de passe administrateur (nombre de quatre chiffres).

- 3 Entrez un nom de groupe ou un nom d'utilisateur de 15 caractères maximum dans la zone **Numéro/Nom ID**, puis entrez un mot de passe à quatre chiffres dans la zone **PIN**.
- 4 Décochez les fonctions que vous souhaitez limiter dans la zone **Imprimer** ou la zone **Autres**. Si vous souhaitez configurer le nombre de pages maximum, cochez la case **Oui** dans **Limite de page**, puis entrez le nombre souhaité dans la case **Max..** Puis cliquez sur **Envoyer**.
- 5 Si vous souhaitez restreindre l'impression depuis un PC à l'aide d'un nom de connexion de l'utilisateur du PC, cliquez sur **Limitation d'impression PC par nom de connexion**, puis configurez les paramètres. (Consultez *Restriction de l'impression à l'aide d'un nom de connexion de l'utilisateur du PC* à la page 52.)

Numérisation lors de l'utilisation de Secure Function Lock 2.0

La fonction Secure Function Lock 2.0 permet à l'administrateur de limiter les utilisateurs autorisés à numériser des documents. Lorsque la fonction de numérisation est désactivée pour les utilisateurs publics, seuls les utilisateurs dont la case à cocher correspondant à la numérisation est activée peuvent numériser des documents. Pour envoyer des documents numérisés à partir du panneau de commande de l'appareil, les utilisateurs doivent entrer leur code PIN afin d'accéder au mode de numérisation. Pour récupérer sur leur ordinateur des documents numérisés, les utilisateurs restreints doivent également entrer leur code PIN sur le panneau de commande de l'appareil pour pouvoir numériser un document à partir de l'ordinateur. S'ils n'entrent pas le code PIN sur le panneau de commande de l'appareil, un message d'erreur s'affiche sur leur ordinateur lorsqu'ils tentent de récupérer des documents numérisés.

Restriction de l'impression à l'aide d'un nom de connexion de l'utilisateur du PC

En configurant ce paramètre, l'appareil peut authentifier le nom de connexion de l'utilisateur et autoriser un travail d'impression depuis un ordinateur enregistré.

6

- 1 Cliquez sur **Limitation d'impression PC par nom de connexion**. L'écran **Limitation d'impression PC par nom de connexion** apparaît.
- 2 Choisissez **Oui** dans **Limitation d'impression PC**.
- 3 Choisissez le numéro d'identification défini dans **Numéro/Nom ID** à l'étape ③ dans *Configuration élémentaire* depuis la liste déroulante **Numéro ID** pour chaque nom de connexion, puis entrez le nom de connexion de l'utilisateur du PC dans la zone **Nom de connexion**.
- 4 Cliquez sur **Envoyer**.



Remarque

- Si vous souhaitez restreindre l'impression PC par groupe, choisissez le même Numéro d'identification pour chaque nom de connexion au PC souhaité dans le groupe.
- Si vous utilisez la fonction Nom de login de l'ordinateur, vous devez également vérifier que **Utiliser le Login de l'ordinateur** est bien sélectionné dans le pilote d'impression. Pour davantage d'informations sur le pilote d'impression, consulter le *Guide utilisateur - Logiciel*.
- La fonctionnalité Secure Function Lock ne prend pas en charge le pilote BR-Script pour l'impression.

Configuration du mode public

Vous pouvez configurer le mode public pour limiter les fonctions disponibles pour les utilisateurs publics. Les utilisateurs publics ne doivent pas entrer de mot de passe pour accéder aux fonctionnalités disponibles via ce paramétrage.

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

Autres fonctionnalités

Vous pouvez configurer les fonctionnalités suivantes dans Secure Function Lock 2.0 :

■ Param. réinit. auto compteur

Vous pouvez réinitialiser automatiquement les compteurs de pages en configurant l'intervalle sur la base des paramètres Quotidien, Hebdomadaire ou Mensuel lorsque l'appareil est sous tension.

■ Réinit. tous les compteurs

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

■ Enregistrement dernier compteur

La machine mémorise le nombre de pages une fois le compteur réinitialisé.

■ Exporter vers un fichier CSV

Vous pouvez exporter l'actuel compteur de pages en incluant les informations **Numéro/Nom ID** dans un fichier au format CSV.

Modification de la configuration de la fonction Numériser vers FTP à l'aide d'un navigateur Web (pour MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW)

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

Pour en savoir davantage sur Numériser vers FTP, consultez la section Numérisation réseau dans le *Guide utilisateur - Logiciel*.

- 1 Cliquez sur **Paramètres administrateur** sur la page Web du MFC-XXXX, puis cliquez sur **Paramètres de numérisation FTP**.
- 2 Vous pouvez également stocker deux noms de fichier définis par l'utilisateur pouvant servir à créer un Profil de serveur FTP en plus des sept noms de fichier actuels dans **Créez nom fichier défini par l'utilisateur**. Un maximum de 15 caractères peut être entré dans chacun des deux champs. Après la configuration, cliquez sur **Envoyer**.
- 3 Cliquez sur **Profil de numérisation FTP** sur la page **Paramètres administrateur**.
Vous pouvez choisir les numéros de profils (1 à 10) à utiliser pour les paramètres de Numériser vers FTP.
Vous pouvez à présent configurer et changer les paramètres suivants de Numériser vers FTP 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**
- **Taille fichier**
- **Mode passif**
- **Numéro de port**

Vous pouvez régler **Mode passif** sur **Non** ou **Oui** en fonction de la configuration de votre serveur FTP et du pare-feu du réseau. Par défaut, ce paramètre est réglé sur **Oui**, vous pouvez également modifier le numéro du port utilisé pour accéder au serveur FTP. Le port 21 correspond au paramètre par défaut. Dans la majorité des cas, ces deux paramètres par défaut peuvent être conservés.



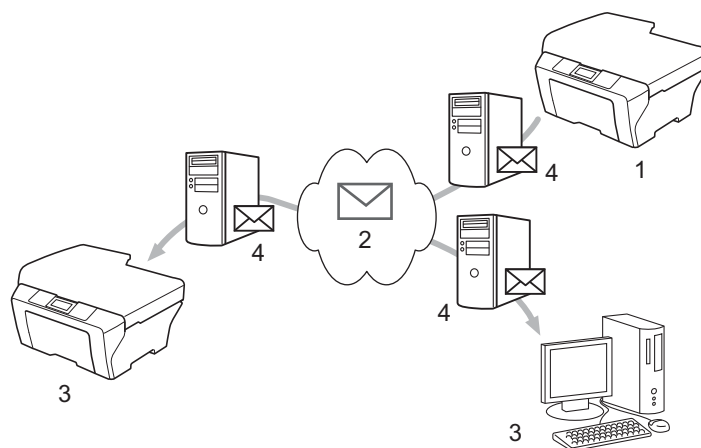
Remarque

La fonction Numériser vers FTP est disponible lorsque les profils de serveurs FTP sont configurés à l'aide de la gestion via le Web.

Fax Internet (pour MFC-7460DN, MFC-7860DN et MFC-7860DW : disponibles en téléchargement)

Fax Internet : généralités

Fax Internet (IFAX) permet d'envoyer et de recevoir des fax en utilisant Internet comme mécanisme de transport. Les documents sont transmis sous forme de fichiers TIFF-F joints à des e-mails. Cela signifie qu'il est possible de recevoir et d'envoyer des documents depuis un ordinateur, à condition qu'il soit muni d'une application permettant de générer et d'ouvrir des fichiers TIFF-F. Vous pouvez utiliser n'importe quelle application prenant en charge les fichiers TIFF-F. Tout document envoyé via l'appareil sera automatiquement converti au format TIFF-F. Si vous souhaitez envoyer et recevoir des messages depuis votre appareil, la messagerie installée sur ce dernier doit pouvoir prendre en charge le format MIME.



1 Expéditeur

2 Internet

3 Destinataire

4 Serveur de messagerie



Remarque

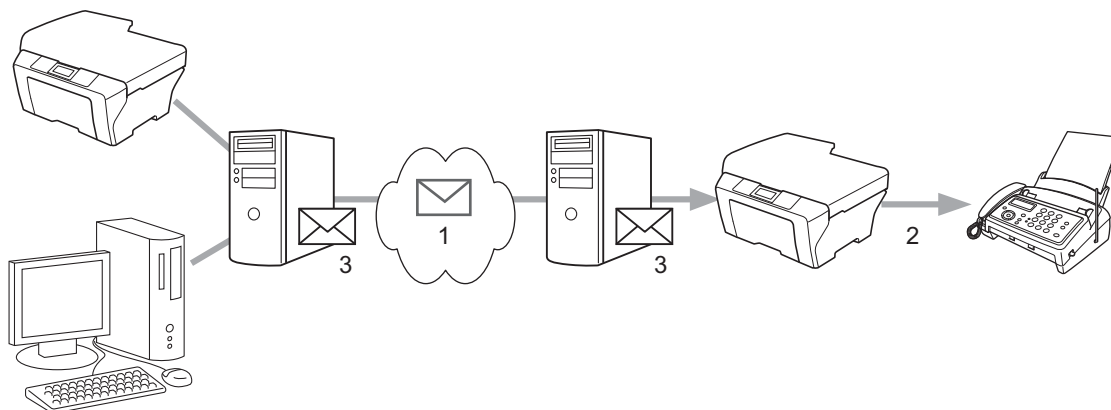
- Pour utiliser cette fonction, veuillez télécharger le logiciel nécessaire depuis le Brother Solutions Center. (<http://solutions.brother.com/>)
- Les documents I-Fax ne peuvent être envoyés ou reçus qu'au format Lettre ou A4 et en noir et blanc.
- Un document de grand format ou A3 sera automatiquement réduit au format Lettre ou A4 lors de son envoi.

■ Réadressage des e-mails et des fax réceptionnés

Vous pouvez réadresser un e-mail ou un fax normal que vous avez reçu vers une autre adresse e-mail ou un télécopieur. Pour en savoir plus, consultez *Réadressage des e-mails et des fax réceptionnés* à la page 60.

■ Reroutage

Si vous souhaitez faire un envoi de fax interurbain ou à l'étranger, la fonction de "reroutage" vous permet d'économiser le prix de la communication. Cette fonction permet de recevoir le document sur l'appareil Brother via l'Internet, puis de le renvoyer vers d'autres télécopieurs en utilisant des lignes téléphoniques conventionnelles. Pour en savoir plus, consultez *Reroutage* à la page 60.



1 Internet

2 Ligne téléphonique

3 Serveur de messagerie

Informations importantes concernant le fax Internet

Une communication de fax via l'Internet sur un système LAN repose sur le même mécanisme qu'une communication par e-mail, par contre, elle diffère d'une communication de fax via des lignes téléphoniques conventionnelles. Les informations suivantes sont importantes pour l'utilisation du fax Internet :

- Des facteurs tels que la localisation du destinataire, la structure du système LAN et l'importance du trafic sur le circuit (comme l'Internet) peuvent engendrer un délai considérable pour le renvoi d'un message d'erreur. (normalement entre 20 et 30 sec).
- En raison du faible niveau de sécurité des transmissions via l'Internet, nous vous recommandons d'utiliser les lignes de téléphones conventionnelles pour l'envoi de documents confidentiels.
- Si la messagerie du destinataire n'est pas compatible avec le format MIME, il est impossible de lui transmettre un document. Selon le serveur du destinataire, il se peut que les messages d'erreur ne soient pas toujours renvoyés.
- Si la taille des données d'image du document est trop importante, il est possible que la transmission échoue.
- Il est impossible de modifier la police et la taille des caractères d'un message Internet réceptionné.

Procédure de l'envoi d'un fax par Internet

Avant de pouvoir envoyer un fax par Internet, vous devez configurer votre appareil Brother pour qu'il puisse communiquer avec vos serveurs de messagerie et de réseau. Vous devez vérifier la configuration des éléments suivants sur votre appareil. Vous pouvez configurer ces éléments depuis le panneau de commande, la Gestion via le Web, la Configuration à distance ou BRAdmin Professional 3. Si vous avez des doutes concernant la configuration de l'un de ces éléments, contactez votre administrateur système.

- Adresse IP (Si vous pouvez déjà utiliser votre appareil sur le réseau, c'est que l'adresse IP est correctement configurée.)
- Adresse e-mail
- Méthode d'authentification/port/adresse de serveur SMTP, POP3
- Nom de la boîte aux lettres et mot de passe

Envoi d'un fax Internet

Avant l'envoi d'un fax Internet

Pour envoyer un fax par Internet, vous pouvez configurer les éléments suivants depuis le panneau de commande, la Gestion via le Web ou la Configuration à distance.

- Sujet de l'expéditeur (si besoin)
- Taille maximale (si besoin)
- Notification (si besoin) (pour en savoir davantage, consultez *Message de vérification de la transmission* à la page 63.)

Procédure pour envoyer un fax Internet

L'envoi d'un fax par Internet est similaire à l'envoi d'un fax normal (pour en savoir davantage, consultez la section *Envoi d'un fax* dans le *Guide de l'utilisateur*). Si vous avez déjà programmé les adresses des appareils de destinations pour les fax Internet sous la forme d'emplacement de numéros abrégés ou monotouches, vous pouvez envoyer le fax Internet en chargeant le document dans l'appareil. Si vous voulez modifier la résolution, utilisez la touche de **Résolution (Resolution)** du fax pour définir la résolution de votre choix, choisissez un numéro abrégé ou monotouche, puis appuyez sur **Marche (Start)** (*S.Fin* n'est pas pris en charge pour le fax Internet).



Remarque

- Si vous souhaitez saisir manuellement l'adresse de destination du fax Internet, chargez le document dans l'appareil et appuyez simultanément sur **Alt (Shift)** et **1** pour passer au mode de numérotation "alphabétique". Saisissez l'adresse puis appuyez sur **Marche (Start)**.

Pour en savoir davantage sur la saisie manuelle de l'adresse de destination des fax Internet, consultez le *Guide d'installation rapide*.

- Vous pouvez enregistrer les informations relatives à une adresse e-mail depuis la Gestion via le Web ou la Configuration à distance.

Une fois le document numérisé, il est transmis automatiquement à l'appareil du destinataire du fax Internet via votre serveur SMTP. Vous pouvez annuler l'envoi en appuyant sur la touche **Arrêt/Sortie (Stop/Exit)** pendant la numérisation. Lorsque la transmission est terminée, l'appareil retourne en mode attente.



Remarque

Certains serveurs de messagerie ne permettent pas d'envoyer des documents volumineux (généralement l'administrateur définit la taille maximale des e-mails). Lorsque cette fonction est activée, la machine affiche `Mémoire saturée` lors d'une tentative d'envoi par e-mail de documents dont la taille dépasse 1 Mo. Le document n'est pas envoyé et un rapport d'erreur s'imprime. Le document que vous envoyez doit être divisé en plusieurs petits documents qu'accepte alors le serveur de messagerie. (A titre d'information, un document de 42 pages basé sur le tableau de test ITU-T 1 a une taille de 1 Mo environ.)

Réception d'un e-mail ou d'un fax Internet

Avant la réception d'un fax Internet

Pour recevoir un fax par Internet, vous devez configurer les éléments suivants depuis le panneau de commande, la Gestion via le Web ou la Configuration à distance.

- Auto relève (si besoin)
- Fréquence des relevés (si besoin)
- En-tête (si besoin)
- Suppression du message d'erreur (si besoin)
- Notification (si besoin) (pour en savoir davantage, consultez *Message de vérification de la transmission* à la page 63.)

Procédure pour recevoir un fax Internet

Il existe deux façons de recevoir des e-mails :

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

Lors de l'utilisation de la réception POP3, l'appareil doit procéder à des relevés auprès du serveur e-mail pour recevoir les données. Cette relève peut s'effectuer à des intervalles définis (vous pouvez, par exemple, configurer l'appareil pour qu'il effectue des relevés auprès du serveur e-mail toutes les dix minutes) ou vous pouvez faire la relève manuellement en pressant sur la touche **Alt (Shift)** + la touche **Marche (Start)**.

Si votre appareil commence à recevoir des données d'e-mail, l'écran ACL reflétera cette activité. Par exemple, l'écran ACL affichera `Réception`, puis `xx Mail(s)`. Si vous appuyez sur la touche **Alt (Shift)** + la touche **Marche (Start)** pour manuellement relever les données d'e-mail auprès du serveur e-mail et qu'aucun message n'est en attente d'impression, l'appareil affichera `Pas de mail` sur l'écran ACL pendant deux secondes.



Remarque

- Si l'alimentation en papier de l'appareil est vide au moment de la réception des données, ces dernières sont mises en attente dans la mémoire de l'appareil. Ces données seront automatiquement imprimées dès que l'alimentation en papier de l'appareil sera rétablie. (Pour les appareils européens, asiatiques et océaniques, `Récep. en mém.` (Réception mém.) doit être commuté sur `Oui`.)
- Si le message reçu n'est pas au format de texte brut ou si le fichier joint n'est pas au format TIFF-F, le message d'erreur suivant sera imprimé : "LE FORMAT DU FICHIER ATTACHE N'EST PAS SUPPORTÉ. NOM DE FICHIER:XXXXXX.doc". Si le volume du message reçu est trop important, le message d'erreur suivant sera imprimé : "FICHIER E-MAIL TROP GRAND.". Si Supprimer le message d'erreur de la réception POP est configuré sur ON (configuration par défaut), le message d'erreur est alors automatiquement supprimé du serveur e-mail.

Réception d'un fax Internet sur votre ordinateur

Lorsqu'un ordinateur reçoit un document faxé par Internet, ce dernier est joint à un message qui informe l'ordinateur de la réception du document. Cette information est notifiée dans le champ de sujet du message reçu.



Remarque

Si l'ordinateur vers lequel vous souhaitez envoyer un document n'exécute aucun des systèmes d'exploitation suivants : Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008, Windows Vista® ou Windows® 7, informez le propriétaire de l'ordinateur qu'il doit installer un logiciel permettant d'ouvrir les fichiers TIFF-F.

Options supplémentaires pour le fax Internet

Réadressage des e-mails et des fax réceptionnés

Vous pouvez réadresser un e-mail ou un fax normal que vous avez reçu vers une autre adresse e-mail ou un télécopieur. Les messages réceptionnés peuvent être réadressés par e-mail vers un ordinateur ou via fax Internet. Ils peuvent également être réadressés via des lignes téléphoniques conventionnelles vers un autre télécopieur.

La configuration peut s'effectuer à l'aide d'un navigateur Web ou depuis le panneau de commande de l'appareil. Les étapes de la configuration du réadressage des fax sont décrites dans le *Guide de l'utilisateur avancé* fourni avec votre appareil.

Consultez le *Guide de l'utilisateur avancé* fourni avec l'appareil pour vérifier que cette fonction est prise en charge.

Reroutage

Cette fonction permet de recevoir un document sur l'appareil Brother via l'Internet et de le router vers d'autres télécopieurs via des lignes téléphoniques conventionnelles.

7

Avant le reroutage

Pour pouvoir effectuer un reroutage, vous devez configurer les éléments suivants depuis le panneau de commande, la Gestion via le Web ou la Configuration à distance :

- Reroutage

Vous devez activer le reroutage.

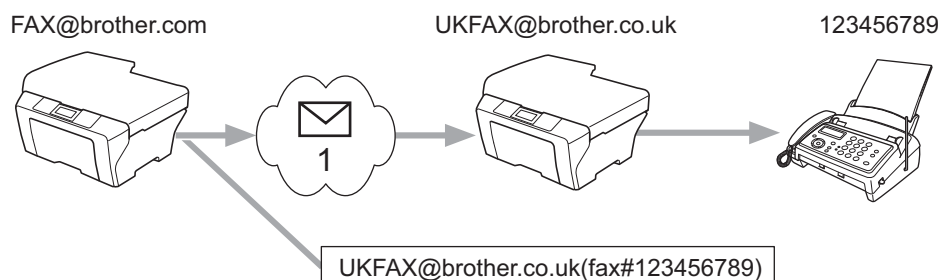
- Domaine de reroutage

Vous devez configurer le nom de domaine de l'appareil sur l'appareil qui va router le document vers un télécopieur conventionnel. Si vous souhaitez utiliser votre appareil comme dispositif de routage, vous devez spécifier pour l'appareil le nom de domaine auquel vous faites confiance, en d'autres termes, la portion du nom suivant le signe "@". Choisissez un nom de domaine autorisé avec soin, car n'importe quel utilisateur sur un domaine autorisé pourra effectuer un reroutage.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 noms de domaine.

- Rapport de reroutage

Reroutage depuis un appareil



1 Internet

Dans cet exemple, votre appareil a pour adresse e-mail FAX@brother.com, vous souhaitez envoyer un document depuis votre appareil vers un autre appareil situé en Angleterre dont l'adresse e-mail est UKFAX@brother.co.uk, cet appareil réadressera ensuite le document vers un télécopieur normal via une ligne téléphonique conventionnelle. Si votre adresse e-mail est FAX@brother.com, vous devez spécifier brother.com comme nom de domaine autorisé sur l'appareil situé en Angleterre qui routera le document vers le télécopieur conventionnel. Si vous ne spécifiez pas le nom de domaine, l'appareil intermédiaire (celui qui va rerouter le document) ne fera pas confiance aux tâches Internet reçues depuis l'appareil du domaine @brother.com.

Après avoir spécifié le domaine autorisé, vous pouvez envoyer le document depuis votre appareil [FAX@brother.com] en saisissant l'adresse e-mail [UKFAX@brother.co.uk] de l'appareil qui va réadresser le document, suivie du numéro de fax (téléphone) du télécopieur qui recevra le document. L'exemple suivant illustre la procédure de saisie de l'adresse e-mail et du numéro de fax.

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

Adresse e-mail Numéro de fax

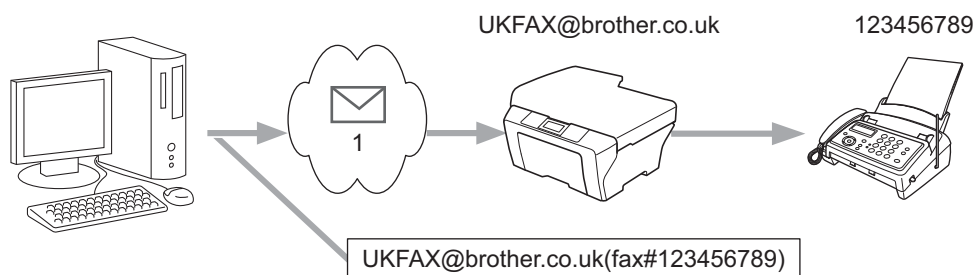
Le mot "fax#" doit être inclus dans le numéro de téléphone, entre parenthèses.

Envoi à plusieurs numéros de fax (téléphone) :

Si vous voulez router simultanément un document vers plusieurs télécopieurs conventionnels, saisissez l'adresse selon la méthode suivante :

- 1 Saisissez le numéro de fax (téléphone) du premier télécopieur UKFAX@brother.co.uk(no de fax 123).
- 2 Appuyez sur **OK**.
- 3 Saisissez le numéro de fax (téléphone) du deuxième télécopieur UKFAX@brother.co.uk(no de fax 456).
- 4 Appuyez sur **Marche (Start)**.

Reroutage depuis un ordinateur



1 Internet

Vous pouvez également envoyer un e-mail depuis votre ordinateur et le rerouter vers un télécopieur conventionnel. La méthode de saisie du numéro de fax (téléphone) du télécopieur conventionnel destinataire de l'e-mail rerouté varie en fonction du type d'application de messagerie utilisée. Les exemples suivants décrivent différents types d'applications de messagerie :

Certaines applications de messagerie ne prennent pas en charge l'envoi simultané à plusieurs numéros de fax (téléphone). Si votre application de messagerie ne prend pas en charge l'envoi simultané à plusieurs numéros de fax (téléphone), vous ne pourrez rerouter le document que vers un seul télécopieur à la fois.

Saisissez l'adresse de l'appareil assurant le reroutage et le numéro de fax (téléphone) du télécopieur dans la zone "TO" de la même manière que lorsque vous procédez à un envoi depuis un appareil.

UKFAX@brother.co.uk(no de fax 123456789)



Remarque

Si vous utilisez Microsoft® Outlook® 97 ou une version ultérieure, l'adresse doit être renseignée dans le carnet d'adresses de la manière suivante :

Nom : no de fax 123456789

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

Message de vérification de la transmission

L'option Message de vérification de la transmission prend en charge deux fonctions distinctes. La fonction Message de vérification d'envoi vous permet de demander une notification de la station réceptrice stipulant que le Fax Internet ou l'e-mail a été réceptionné et traité. La fonction Message de vérification de réception vous permet de renvoyer un rapport par défaut à la station émettrice après avoir effectivement réceptionné et traité un fax Internet ou un e-mail.

Pour pouvoir utiliser cette fonction vous devez configurer l'option **Avis** dans les options **Config RC mail** et **Config TX mail**. Vous pouvez configurer ces paramètres depuis le panneau de commande de l'appareil.

Configuration du message de transmission

Vous pouvez configurer l'option **Avis** dans l'option **Config TX mail** sur **Oui** ou sur **Non**. Lorsque l'option est configurée sur **Oui** un champ supplémentaire d'informations est envoyé avec les données d'image. Ce champ est dénommé "NDM".

NDM (Notification de disposition du message) :

Ce champ demande l'état du fax Internet ou de l'e-mail après sa délivrance via le système de transport SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Une fois que le message est arrivé chez le destinataire, ces données sont utilisées lorsque l'appareil ou l'utilisateur lit ou imprime le fax Internet ou l'e-mail réceptionné. Par exemple, si un message est ouvert pour une lecture ou une impression, le destinataire renvoie une notification à l'utilisateur ou à l'appareil à l'origine de l'émission.

Le destinataire doit prendre en charge le champ NDM pour pouvoir renvoyer un rapport de notification. Dans le cas contraire, la demande sera ignorée.

Configuration du message de réception

Cette option peut adopter trois configurations différentes : **Oui**, **MDN** ou **Non**.

Recevoir une notification "Oui"

Lorsque cette option est configurée sur "Oui" un message prédéfini est renvoyé à l'expéditeur pour l'informer que le message initial a été effectivement reçu et traité. Ces messages sont prédéfinis en fonction des opérations demandées par l'expéditeur.

La structure des messages de rapport est la suivante :

SUCCES : Reçu de <adresse e-mail>

Recevoir une notification "MDN"

Lorsque cette option est configurée sur "MDN" un rapport tel que décrit ci-dessus est renvoyé à l'expéditeur si la station émettrice du message initial a envoyé le champ "MDN" pour demander une confirmation.

Recevoir une notification "Non"

Si l'option Recevoir une notification est configurée sur **Non**, aucun message n'est renvoyé à l'expéditeur même si une demande a été envoyée.



Remarque

Pour recevoir correctement le message de vérification de la transmission, vous devez configurer les paramètres de la manière suivante.

- Expéditeur
 - Dans Configuration du message de transmission, configurez Notification sur oui.
 - Dans Configuration du message de réception, configurez En-tête sur Tous ou Sujet+de+à.
- Destinataire
 - Dans Configuration du message de réception, configurez Notification sur oui.

Message d'erreur

Si une erreur de délivrance se produit lors de l'envoi d'un fax Internet, le serveur de messagerie renvoie un message d'erreur à l'appareil et ce message d'erreur est imprimé. Si une erreur se produit lors de la réception d'un e-mail, un message d'erreur est imprimé (exemple: "Le message envoyé à l'appareil n'est pas au format TIFF-F.").

Pour recevoir correctement le message d'erreur, vous devez configurer En-tête dans Configuration du message de réception sur Tous ou Sujet+de+à.

Numériser vers e-mail (serveur e-mail) : généralités

Sélectionnez Numériser vers e-mail (serveur e-mail) pour numériser des documents noir et blanc ou couleur et les envoyer directement vers une adresse e-mail depuis l'appareil. Sélectionnez PDF ou TIFF pour le noir et blanc, et PDF ou JPEG pour la couleur.



Remarque

La fonction Numériser vers e-mail (serveur e-mail) nécessite une prise en charge des serveurs de messagerie SMTP/POP3. (Consultez *Envoi d'un e-mail avec authentification de l'utilisateur* à la page 68.)

Procédure d'utilisation de Numériser vers e-mail (serveur e-mail)

- 1 Placez le document avec la face tournée vers le dessus dans le chargeur ou face tournée vers le dessous sur la vitre du scanner.
- 2 Appuyez sur (**SCAN**).
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Scan > Email` (`Scan > E-mail`). Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Change réglage`. Appuyez sur **OK**.
Si la qualité ne doit pas être modifiée, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Taper adresse` (`Tapez adresse`). Appuyez sur **OK** puis passez à l'étape 9.
- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Couleur 100 ppp, Couleur 200 ppp, Couleur 300 ppp, Couleur 600 ppp, Gris 100 ppp, Gris 200 ppp, Gris 300 ppp, N&B 200 ppp` ou `N&B 200x100 ppp`. Appuyez sur **OK**.
Si vous avez sélectionné `Couleur 100 ppp, Couleur 200 ppp, Couleur 300 ppp, Couleur 600 ppp, Gris 100 ppp, Gris 200 ppp` ou `Gris 300 ppp`, passez à l'étape 6.
Si vous avez sélectionné `N&B 200 ppp` ou `N&B 200x100 ppp`, passez à l'étape 7.
- 6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `PDF, PDF sécurisé, JPEG` ou `XPS`. Appuyez sur **OK** puis passez à l'étape 8.
- 7 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `PDF, PDF sécurisé` ou `TIFF`. Appuyez sur **OK** puis passez à l'étape 9.



Remarque

Si vous sélectionnez `PDF sécurisé`, l'appareil vous demandera de saisir un mot de passe à 4 chiffres compris entre 0 et 9 avant la sélection de la taille du fichier.

- 8 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Petit, Moyen` ou `Grand`. Appuyez sur **OK**.
- 9 L'écran ACL vous invite à saisir une adresse. Saisissez l'adresse e-mail de destination avec le pavé numérique ou utilisez un numéro abrégé ou monotouche. Appuyez sur **Marche (Start)**. L'appareil commence la numérisation.



Remarque

Vous ne pouvez sélectionner que des numéros abrégés ou monotouches ayant une adresse e-mail enregistrée en tant que profil de numérisation.

Utilisation d'un numéro abrégé ou d'une monotouche

Vous pouvez également numériser directement un document vers une adresse que vous avez enregistrée sous forme de numéro abrégé ou monotouche. Lors de la numérisation du document, les paramètres enregistrés avec le numéro abrégé ou monotouche seront utilisés pour définir le type de fichier et la qualité. Seuls les numéros abrégés ou monotouches ayant une adresse e-mail enregistrée peuvent être utilisés pour numériser des données avec les numérotations rapides ou monotouches. (Les adresses Fax Internet ne peuvent être utilisées.)

- 1 Placez le document avec la face tournée vers le dessus dans le chargeur ou face tournée vers le dessous sur la vitre du scanner.
- 2 (Utilisation d'une monotouche) Appuyez sur  (**SCAN**).
(Utilisation d'un numéro abrégé) Appuyez sur  (**FAX**).
- 3 (Utilisation d'une monotouche) Sélectionnez monotouche.
(Utilisation d'un numéro abrégé) Sélectionnez un numéro abrégé.
- 4 Appuyez sur **Marche (Start)**. L'appareil commence la numérisation.



Remarque

Lorsque vous enregistrez une adresse email sous forme de numéro abrégé ou monotouche, vous pouvez également enregistrer la résolution de la numérisation (profil de numérisation) pour chaque adresse.

Généralités

De nos jours, votre réseau et les données qui y transitent sont exposés à de nombreuses menaces de sécurité. Votre appareil Brother emploie certains des protocoles de sécurité réseau et de cryptage les plus récents. Ces fonctions réseau peuvent être intégrées à votre plan général de sécurité réseau pour vous aider à protéger vos données et empêcher un accès non autorisé à votre machine. Ce chapitre explique comment les configurer.

Vous pouvez configurer les fonctions de sécurité suivantes :

- Envoi sécurisé d'e-mails (Consultez *Envoi sécurisé d'e-mails* à la page 67.)
- Gestion sécurisée à l'aide de BRAdmin Professional 3 (Windows®) (Consultez *Gestion sécurisée à l'aide de BRAdmin Professional 3 (Windows®)* à la page 69.)



Remarque

Nous vous conseillons de désactiver les protocoles FTP et TFTP. L'accès à l'appareil en utilisant ces protocoles n'est pas sécurisé. (pour plus d'informations sur la configuration des paramètres des protocoles, consultez *Comment configurer les paramètres de la machine en utilisant la gestion via le Web (navigateur Web)* à la page 49.) Si vous désactivez FTP, la fonction Numérisation vers FTP sera également désactivée.

Envoi sécurisé d'e-mails

Configuration à l'aide de la gestion via le Web (navigateur Web)

Vous pouvez configurer l'envoi sécurisé d'e-mails avec authentification de l'utilisateur depuis l'écran Gestion via le Web.

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Tapez "http://adresse IP de l'imprimante/" dans votre navigateur (où "adresse IP de l'imprimante" correspond à l'adresse IP de l'imprimante).
 - Par exemple :
`http://192.168.1.2/`
- 3 Cliquez sur **Configuration réseau**.
- 4 Entrez un nom d'utilisateur et un mot de passe. Le nom d'utilisateur par défaut est "admin" et le mot de passe par défaut est "access".
- 5 Cliquez sur **OK**.
- 6 Cliquez sur **Configurer le protocole**.
- 7 Cliquez sur **Paramètres avancés** du **POP3/SMTP** et vérifiez que l'état du **POP3/SMTP** est **Activer**.
- 8 Vous pouvez configurer les paramètres du **POP3/SMTP** sur cette page.

**Remarque**

- Pour obtenir des compléments d'information, voir le texte d'aide dans la gestion via le Web.
- Vous pouvez aussi confirmer si les paramètres e-mail sont corrects après les avoir configurés en envoyant un e-mail de test.

- 9 Après la configuration, cliquez sur **Envoyer**. La boîte de dialogue Test de la configuration d'envoi des e-mails s'affiche.
- 10 Suivez les consignes qui s'affichent à l'écran si vous souhaitez tester les paramètres courants.

Envoi d'un e-mail avec authentification de l'utilisateur

Cet appareil prend en charge les méthodes POP avant SMTP et SMTP-AUTH pour l'envoi d'un e-mail via un serveur de messagerie exigeant une authentification de l'utilisateur. Ces méthodes empêchent un utilisateur non autorisé d'accéder au serveur de messagerie. Vous pouvez utiliser la gestion via le Web, BRAdmin Professional 3 ou Web BRAdmin (non disponible pour DCP-7055W et DCP-7057W) pour configurer ces paramètres. Vous pouvez utiliser la méthode POP avant les méthodes SMTP et SMTP-AUTH pour la notification par e-mail, les rapports de messagerie et l'envoi de 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. Contactez votre administrateur réseau ou votre FAI (fournisseur d'accès Internet) à propos de la configuration du serveur de messagerie.

Vous devrez également vérifier le **SMTP-AUTH** de la **Méthode d'authentification du serveur SMTP** pour activer l'authentification du serveur SMTP.

Paramètres SMTP

- Vous pouvez modifier le numéro de port SMTP en utilisant la gestion via le Web. Ceci peut être utile si votre FAI (fournisseur d'accès Internet) prend en charge le service "Outbound Port 25 Blocking (OP25B)".
- En changeant le numéro de port SMTP en un numéro spécifique utilisé par votre FAI pour votre serveur SMTP (par exemple, port 587), vous pouvez quand même envoyer un e-mail via le serveur SMTP.
- Si vous utilisez POP avant SMTP et SMTP-AUTH, nous recommandons de choisir SMTP-AUTH.
- Si vous optez pour POP avant SMTP pour la méthode d'authentification du serveur SMTP, vous devez configurer les paramètres POP3. Vous pouvez aussi utiliser la méthode APOP le cas échéant.

Gestion sécurisée à l'aide de BRAdmin Professional 3 (Windows®)

Utilisation sécurisée de BRAdmin Professional

- Nous recommandons vivement d'utiliser la dernière version de l'utilitaire BRAdmin Professional 3 ou Web BRAdmin (non disponible pour DCP-7055W et DCP-7057W), qui peut être téléchargée à partir du site <http://solutions.brother.com/>. Si vous utilisez une version plus ancienne de BRAdmin ¹ pour gérer vos appareils Brother, l'authentification des utilisateurs ne sera pas sécurisée.
- Si vous souhaitez éviter d'accéder à votre appareil avec d'anciennes versions de BRAdmin ¹, vous devez désactiver l'accès à partir de versions antérieures de BRAdmin ¹ depuis les **Paramètres avancés de SNMP** sur la page **Configurer le protocole** à l'aide de la gestion via le Web. (Consultez *Comment configurer les paramètres de la machine en utilisant la gestion via le Web (navigateur Web)* à la page 49.)
- Si vous gérez un groupe composé de serveurs d'impression plus anciens ² et de serveurs d'impression avec BRAdmin Professional 3, nous recommandons d'utiliser un mot de passe différent dans chaque groupe. Ainsi, vous maintenez la sécurité sur les nouveaux serveurs d'impression.

¹ BRAdmin Professional antérieur à la version 2.80, Web BRAdmin antérieur à la version 1.40, BRAdmin Light pour Macintosh antérieur à la version 1.10

² 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

Généralités

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

Identification de votre problème

Vérifiez que les éléments suivants sont configurés avant de lire ce chapitre.

Vérifiez d'abord les points suivants :
Le cordon d'alimentation CA est correctement connecté et l'appareil Brother est allumé.
Le point d'accès (pour les modèles sans fil), le routeur ou le hub sont sous tension et leur touche de liaison clignote.
Tous les éléments de protection ont été retirés de l'appareil.
Les cartouches de toner et le tambour sont correctement installés.
Les capots avant et arrière sont bien fermés.
Le papier est correctement placé dans le bac à papier.
(Pour les réseaux filaires) Un câble réseau est solidement raccordé à l'appareil Brother, ainsi qu'au routeur ou au hub.

Accédez à la page correspondant à votre problème dans la liste ci-dessous

- Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil. (Consultez page 71.)
- L'appareil Brother est introuvable sur le réseau pendant l'installation de MFL-Pro Suite. (Consultez page 72.)
- L'appareil Brother ne peut pas imprimer ou numériser sur le réseau. (Consultez page 73.)
- L'appareil Brother est introuvable sur le réseau, même une fois l'installation réussie. (Consultez page 73.)
- J'utilise un logiciel de sécurité. (Consultez page 76.)
- Je souhaite vérifier que mes périphériques réseau fonctionnent correctement. (Consultez page 77.)

Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil.

Question	Interface	Solution
Vos paramètres de sécurité (SSID/clé de réseau) sont-ils corrects ?	sans fil	■ Vérifiez à nouveau et choisissez les paramètres de sécurité corrects. • Il est possible que le nom du fabricant ou le numéro de modèle du point d'accès/routeur WLAN soient utilisés comme paramètres de sécurité par défaut. • Pour savoir comment déterminer les paramètres de sécurité, consultez les instructions fournies avec le point d'accès/routeur WLAN. • Adressez-vous au fabricant de votre point d'accès/routeur WLAN, à votre fournisseur d'accès Internet ou à votre administrateur réseau. ■ Pour plus d'informations sur le SSID et la clé de réseau, consultez les sections relatives au SSID, à la clé de réseau et aux canaux dans le <i>Sécurité et réglementation</i>.
Utilisez-vous le filtrage des adresses MAC ?	sans fil	Vérifiez que l'adresse MAC de l'appareil Brother est autorisée dans le filtre. Vous pouvez déterminer l'adresse MAC à l'aide du panneau de commande de l'appareil Brother. (Consultez <i>Tableau des fonctions et des réglages usine par défaut</i> à la page 38.)
Votre point d'accès/routeur WLAN est-il en mode furtif ? (pas de diffusion du SSID)	sans fil	■ Vous devez taper le nom SSID correct ou introduire manuellement la clé de réseau. ■ Vérifiez le nom SSID ou la clé de réseau dans les instructions qui accompagnent votre point d'accès/routeur WLAN et reconfigurez le réseau sans fil. (Pour en savoir plus, consultez <i>Configuration de votre appareil lorsque le SSID n'est pas diffusé</i> à la page 17.)
J'ai vérifié tous les éléments et essayé toutes les solutions ci-dessus, mais je ne peux toujours configurer le réseau sans fil. Que puis-je faire d'autre ?	sans fil	Utilisez le Network Connection Repair Tool. Consultez <i>L'appareil Brother ne peut pas imprimer ou numériser sur le réseau. L'appareil Brother est introuvable sur le réseau même une fois l'installation terminée.</i> à la page 73.

L'appareil Brother est introuvable sur le réseau pendant l'installation de MFL-Pro Suite.

Question	Interface	Solution
Utilisez-vous un logiciel de sécurité ?	filaire/ sans fil	■ Dans la boîte de dialogue du programme d'installation, choisissez de rechercher à nouveau l'appareil Brother. ■ Autorisez l'accès lorsque le message d'alerte du logiciel de sécurité s'affiche pendant l'installation de MFL-Pro Suite. ■ Pour en savoir plus sur les logiciels de sécurité, consultez <i>J'utilise un logiciel de sécurité</i>. à la page 76.
Votre appareil Brother est-il trop éloigné du point d'accès/routeur WLAN ?	sans fil	Placez votre appareil Brother à moins de 1 mètre (3,3 pieds) environ du point d'accès/routeur WLAN lorsque vous configurez les paramètres du réseau sans fil.
Y a-t-il des obstacles entre (murs ou meubles, par exemple), entre votre appareil et le point d'accès/routeur WLAN ?	sans fil	Déplacez votre appareil Brother dans une zone dépourvue d'obstacle ou rapprochez-le du point d'accès/routeur WLAN.
Y a-t-il un ordinateur sans fil, un périphérique compatible Bluetooth, un four à micro-ondes ou un téléphone sans fil numérique à proximité de l'appareil Brother ou du point d'accès/routeur WLAN ?	sans fil	Eloignez tous ces appareils de l'appareil Brother ou du point d'accès/routeur WLAN.

L'appareil Brother ne peut pas imprimer ou numériser sur le réseau.

L'appareil Brother est introuvable sur le réseau même une fois l'installation terminée.

Question	Interface	Solution
Utilisez-vous un logiciel de sécurité ?	filaire/ sans fil	Consultez <i>J'utilise un logiciel de sécurité</i> . à la page 76.
Une adresse IP disponible est-elle affectée à votre appareil Brother ?	filaire/ sans fil	■ Vérifiez l'adresse IP et le masque de sous-réseau Vérifiez que les adresses IP et les masques de sous-réseau de l'ordinateur et de l'appareil Brother sont corrects et se situent dans le même réseau. Pour savoir comment vérifier l'adresse IP et le masque de sous-réseau, consultez votre administrateur réseau ou visitez le Brother Solutions Center à l'adresse http://solutions.brother.com/. ■ (Windows®) Vérifiez l'adresse IP et le masque de sous-réseau à l'aide du Network Connection Repair Tool. Utilisez le Network Connection Repair Tool pour corriger les paramètres réseau de l'appareil Brother. Il affectera l'adresse IP et le masque de sous-réseau corrects. Pour utiliser le Network Connection Repair Tool, demandez davantage d'informations à l'administrateur réseau et conformez-vous aux étapes suivantes :  Remarque • (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/Windows® 7) Vous devez vous connecter avec les droits d'administrateur. • Vérifiez que l'appareil Brother est sous tension et connecté à votre ordinateur via le réseau.

L'appareil Brother ne peut pas imprimer ou numériser sur le réseau.

L'appareil Brother est introuvable sur le réseau même une fois l'installation terminée. (Suite)

Question	Interface	Solution
Une adresse IP disponible est-elle affectée à votre appareil Brother ? (suite)	filaire/ sans fil	1 (Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008) Cliquez sur le bouton démarrer, sur Tous les programmes (Programmes pour Windows® 2000), sur Accessoires et sur Explorateur Windows, puis sur Poste de travail. (Windows Vista®/Windows® 7) Cliquez sur le bouton  et sur Ordinateur. 2 Double-cliquez sur Disque local (C:), Program Files ou Program Files (x86) pour les utilisateurs d'un système d'exploitation 64 bits, Brown02, Brother, BrotherNetTool.exe pour exécuter le programme.  Remarque Si l'écran Contrôle de compte d'utilisateur apparaît, (Windows Vista®) Cliquez sur Continuer. (Windows® 7) Cliquez sur Oui. 3 Suivez les consignes qui s'affichent à l'écran. 4 Vérifiez le diagnostic en imprimant la Liste de configuration réseau.  Remarque Le Network Connection Repair Tool démarre automatiquement si vous cochez la case Activer l'outil de réparation de connexion réseau à l'aide de Status Monitor. Cliquez du bouton droit sur l'écran Status Monitor, cliquez sur Options, Détails, puis sur l'onglet Diagnostic. Cela n'est pas recommandé si votre administrateur réseau a défini une adresse IP statique, car cela change automatiquement l'adresse IP. Si l'adresse IP et le masque de sous-réseau corrects ne sont toujours pas affectés malgré l'utilisation du Network Connection Repair Tool, réclamez-les à votre administrateur réseau ou visitez le Brother Solutions Center à l'adresse http://solutions.brother.com/.

L'appareil Brother ne peut pas imprimer ou numériser sur le réseau.**L'appareil Brother est introuvable sur le réseau même une fois l'installation terminée. (Suite)**

Question	Interface	Solution
Votre tâche d'impression précédente a-t-elle échoué ?	filaire/ sans fil	■ Si la tâche d'impression ayant échoué se trouve toujours dans la file d'attente d'impression de votre ordinateur, supprimez-la. ■ Double-cliquez sur l'icône de l'imprimante dans le dossier suivant, puis choisissez Annuler tous les documents dans le menu Imprimante : (Windows® 2000) Démarrer, Paramètres puis Imprimantes. (Windows® XP) démarrer et Imprimantes et télécopieurs. (Windows Vista®)  Panneau de configuration, Matériel et audio, puis Imprimantes. (Windows® 7)  Panneau de configuration, Périphériques et imprimantes, puis Imprimantes et télécopieurs.
Connectez-vous l'appareil Brother au réseau en utilisant des fonctions sans fil ?	sans fil	■ Imprimez le rapport WLAN pour vérifier l'état de la connexion sans fil. (Pour plus d'informations sur l'impression, consultez <i>Impression du rapport WLAN (pour HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW et MFC-7860DW)</i> à la page 37.) Si un code d'erreur est présent sur le rapport WLAN imprimé, consultez la section Dépistage des pannes dans le <i>Guide d'installation rapide</i>. ■ Consultez <i>L'appareil Brother est introuvable sur le réseau pendant l'installation de MFL-Pro Suite</i>. à la page 72.
J'ai vérifié tous les éléments et essayé toutes les solutions ci-dessus, mais l'appareil Brother n'imprime/ne numérise toujours pas. Que puis-je faire d'autre ?	filaire/ sans fil	Désinstallez MFL-Pro Suite et réinstallez-le.

J'utilise un logiciel de sécurité.

Question	Interface	Solution
Avez-vous choisi d'accepter la boîte de dialogue d'alerte de sécurité lors de l'installation de MFL-Pro Suite, du processus de démarrage de l'application ou de l'utilisation des fonctions d'impression/de numérisation ?	filaire/ sans fil	Si vous n'avez pas choisi d'accepter la boîte de dialogue d'alerte de sécurité, il se peut que la fonction de pare-feu de votre logiciel de sécurité vous refuse l'accès. Certains logiciels de sécurité peuvent bloquer l'accès en cas de non-affichage de la boîte de dialogue d'alerte de sécurité. Pour autoriser l'accès, consultez les instructions de votre logiciel de sécurité ou adressez-vous au fabricant.
Je souhaite connaître le numéro de port à utiliser dans les paramètres du logiciel de sécurité.	filaire/ sans fil	Les numéros de port suivants sont utilisés pour les fonctions réseau Brother : ■ Numérisation réseau → Numéro de port 54925 / Protocole UDP ■ Réception de PC-FAX → Numéro de port 54926 / Protocole UDP ■ Numérisation/impression réseau, Réception de PC-FAX, Configuration à distance → Numéro de port 137 et 161 / Protocole UDP ■ BRAdmin Light → Numéro de port 161 / Protocole UDP Pour savoir comment ouvrir le port, consultez les instructions de votre logiciel de sécurité ou adressez-vous au fabricant.

Je souhaite vérifier que mes périphériques réseau fonctionnent correctement.

Question	Interface	Solution
Votre appareil Brother, votre point d'accès/routeur et votre hub réseau sont-ils sous tension ?	filaire/ sans fil	Assurez-vous que vous avez bien vérifié toutes les instructions de la section <i>Vérifiez d'abord les points suivants</i> : à la page 70.
Où puis-je trouver les paramètres réseau de l'appareil Brother, tels que l'adresse IP ?	filaire/ sans fil	Imprimez la Liste de configuration réseau. Consultez <i>Impression de la Liste de configuration réseau</i> à la page 36.
Comment puis-je vérifier l'état de la liaison de l'appareil Brother ?	filaire/ sans fil	Imprimez la Liste de configuration réseau et vérifiez que Ethernet Link Status ou Wireless Link Status est Link OK . Si Link Status indique Link DOWN ou Failed To Associate , redémarrez à partir de l'étape <i>Vérifiez d'abord les points suivants</i> : à la page 70.
Pouvez-vous envoyer une commande "ping" à l'appareil Brother depuis votre ordinateur ?	filaire/ sans fil	Envoyez une commande "ping" à l'appareil Brother à partir de votre ordinateur en utilisant l'adresse IP ou du nom de nœud. ■ Réussite → Votre appareil Brother fonctionne correctement et est connecté au même réseau que l'ordinateur. ■ Echec → Votre appareil Brother n'est pas connecté au même réseau que l'ordinateur. (Windows®) Consultez l'administrateur réseau et utilisez le Network Connection Repair Tool pour corriger automatiquement l'adresse IP et le masque de sous-réseau. Pour en savoir plus sur le Network Connection Repair Tool, consultez (Windows®) <i>Vérifiez l'adresse IP et le masque de sous-réseau à l'aide du Network Connection Repair Tool</i> . dans <i>Une adresse IP disponible est-elle affectée à votre appareil Brother ?</i> à la page 73. (Macintosh) Vérifiez si l'adresse IP et le masque de sous-réseau sont correctement définis. Consultez <i>Vérifiez l'adresse IP et le masque de sous-réseau</i> dans la section <i>Une adresse IP disponible est-elle affectée à votre appareil Brother ?</i> à la page 73.
Votre appareil Brother est-il connecté au réseau sans fil ?	sans fil	Imprimez le rapport WLAN pour vérifier l'état de la connexion sans fil. (Pour plus d'informations sur l'impression, consultez <i>Impression du rapport WLAN (pour HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW et MFC-7860DW)</i> à la page 37. Si un code d'erreur est présent sur le rapport WLAN imprimé, consultez la section Dépistage des pannes dans le <i>Guide d'installation rapide</i> .
J'ai vérifié tous les éléments et essayé toutes les solutions ci-dessus, mais les problèmes persistent. Que puis-je faire d'autre ?	filaire/ sans fil	Consultez les instructions fournies avec le point d'accès/routeur WLAN pour rechercher les informations relatives au SSID et à la clé de réseau, puis les définir correctement. Pour plus de détails sur le SSID et la clé de réseau, consultez <i>Vos paramètres de sécurité (SSID/clé de réseau) sont-ils corrects ?</i> sous <i>Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil</i> . à la page 71.

Protocoles et fonctions de sécurité pris en charge

Interface	Ethernet	10/100BASE-TX
	Sans fil ¹	IEEE802.11b/g (Mode Infrastructure / Mode Ad-hoc)
Réseau (commun)	Protocole (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Server, HTTP server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c, ICMP, LLTD responder, Web Services (Print)
	Protocole (IPv6)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Server, HTTP server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c, ICMPv6, LLTD responder, Web Services (Print)
Sécurité du réseau	Filaire	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH
	Sans fil ¹	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH
Sécurité du réseau sans fil ¹		WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

¹ Pour HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW et MFC-7860DW

A

Adresse IP	26
Adresse MAC	4, 5, 6, 26, 28, 36
AOSS™	12, 13, 16, 28
APIPA	27
Application d'installation Brother	12, 13
Assistant de déploiement de pilote	1

B

BRAdmin Light	1, 3
BRAdmin Professional 3	1, 6, 69
Brother Solutions Center	4, 6
BRPrint Auditor	7

C

Caractéristiques techniques	78
Config. WINS	26
Configuration à distance	1
Couplage vertical	1

E

Ethernet	27
----------------	----

G

Gestion via le Web (navigateur Web)	1, 6
---	------

H

Hyper Text Transfer Protocol	6
------------------------------------	---

I

IPv6	27
------------	----

L

Liste de configuration réseau	36
-------------------------------------	----

M

Masque de sous-réseau	26
Méthode PIN	15, 20, 28
Mode Ad-hoc	10, 11
Mode Infrastructure	9, 11

N

Navigateur Web (HTTP)	6
Network Connection Repair Tool	73
Nom du nœud	26

P

Panneau de commande	3
Passerelle	26
PBC	12, 13, 16, 28
POP avant SMTP	68

R

Rapport WLAN	37, 75, 77
Réinitialiser les paramètres réseau	36
Réseau sans fil	8

S

Serveur DNS	27
Serveur WINS	26
SMTP-AUTH	68
Status Monitor	1
Systèmes d'exploitation	1

T

TCP/IP	25
--------------	----

V

Valeurs d'usine par défaut	36
----------------------------------	----

W

Web BRAdmin	1, 7
Wi-Fi Protected Setup	12, 13, 16, 20, 28