

Guide utilisateur - Réseau



Table des matières

1	Introduction	1
	Fonctions réseau	1
	Autres caractéristiques	2
2	Modification de vos paramètres réseau	3
	Modifier les paramètres réseau de l'appareil.....	3
	Utilisation du panneau de commande de l'appareil.....	3
	Comment vérifier l'état du réseau.....	3
	Utilisation de BRAdmin Light	3
	Autres utilitaires de gestion.....	7
	Gestion à partir du Web.....	7
	BRAdmin Professional 3 (Windows®)	7
3	Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil	8
	Présentation	8
	Vérifier votre environnement réseau.....	9
	Connexion à un ordinateur avec un point d'accès/routeur WLAN dans le réseau (Mode Infrastructure).....	9
	Connexion à un ordinateur compatible sans fil sans point d'accès/ routeur WLAN dans le réseau (mode Ad-hoc)	10
	Configuration	11
	Lorsque le SSID n'est pas diffusé	11
	Utilisation de WPS (Wi-Fi Protected Setup) ou d'AOSS™	17
	Utilisation de la méthode PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup)	19
	Configuration en mode Ad-hoc.....	22
	Utilisation d'un SSID configuré	22
	Utilisation d'un nouveau SSID	29
4	Gestion à partir du Web	35
	Présentation	35
	Configurer les réglages de l'appareil	36
	Définir un mot de passe de connexion	37
	Configurer Verrouill. fonction sécurisée.....	38
	Configurer Authentification Active Directory	39
	Débloquer l'appareil lorsque l'authentification Active Directory est activée.....	40
	Synchronisation avec le serveur SNTP	41
	Modifier la configuration de la numérisation vers FTP.....	43
	Modifier la configuration de la fonction Numériser vers réseau (Windows®)	44
	Opération LDAP	46
	Modification de la configuration LDAP.....	46
	Modification de la configuration LDAP à l'aide du panneau de configuration LDAP de l'appareil.....	47
	Configuration des réglages TCP/IP avancés.....	48

5	Numériser vers serveur de messagerie	50
	Présentation	50
	Restrictions de taille de la fonction Numériser vers serveur de messagerie	50
	Configurer les réglages de la fonction Numériser vers serveur de messagerie	51
	Avant de numériser vers un serveur de messagerie	51
	Comment utiliser la fonction Numériser vers serveur de messagerie	52
	Fonctions supplémentaires de Numériser vers serveur de messagerie	53
	Courrier de vérification de l'envoi (TX)	53
6	Fonctions de sécurité	54
	Présentation	54
	Envoyer un e-mail en toute sécurité	55
	Configuration à l'aide de la Gestion à partir du Web	55
	Envoi d'e-mails avec authentification de l'utilisateur	55
	Envoi sécurisé d'e-mails via SSL/TLS	56
	Gérer des certificats multiples	58
	Importer un certificat d'une autorité de certification	58
7	Dépannage	59
	Présentation	59
	Identification de votre problème	59
8	Paramètres réseau supplémentaires (sous Windows®)	67
	Types de paramètres	67
	Installation des pilotes utilisés pour la numérisation via Services Web (Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8)	67
	Installation de la numérisation réseau pour le mode Infrastructure avec Vertical Pairing (Windows® 7 et Windows® 8)	68
A	Annexe	69
	Protocoles et fonctions de sécurité pris en charge	69
	Tableau des fonctions de la Gestion à partir du Web	70
B	Index	76

Fonctions réseau

Votre appareil Brother peut être partagé sur un réseau Ethernet sans fil IEEE 802.11b/g/n via le serveur de numérisation réseau interne. Le serveur de numérisation prend en charge diverses fonctions et méthodes de connexion en fonction de votre système d'exploitation et de votre configuration réseau. Le tableau suivant affiche les fonctions et les connexions réseau prises en charge par chaque système d'exploitation.

Systèmes d'exploitation	Windows® XP Windows Vista® Windows® 7 Windows® 8	OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x
Numérisation Voir le Guide de l'utilisateur.	✓	✓
BRAdmin Light ¹ Consultez la section <i>Utilisation de BRAdmin Light</i> à la page 3.	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ² Consultez la section <i>BRAdmin Professional 3 (Windows®)</i> à la page 7.	✓	
Gestion à partir du Web (navigateur Web) Consultez la section <i>Gestion à partir du Web</i> à la page 35.	✓	✓
Configuration à distance Voir le Guide de l'utilisateur.	✓	✓
Status Monitor Voir le Guide de l'utilisateur.	✓	✓
Vertical Pairing (Couplage vertical) Consultez la section <i>Installation de la numérisation réseau pour le mode Infrastructure avec Vertical Pairing (Windows® 7 et Windows® 8)</i> à la page 68.	✓ ³	

¹ Vous pouvez télécharger BRAdmin Light pour Macintosh sur le site suivant : <http://support.brother.com>

² Vous pouvez télécharger BRAdmin Professional 3 sur le site suivant : <http://support.brother.com>

³ Windows® 7 et Windows® 8 uniquement.

Autres caractéristiques

1

LDAP

Le protocole LDAP vous permet de rechercher des informations, telles que des adresses électroniques, sur votre ordinateur. Lorsque vous utilisez les fonctions Numériser vers serveur de messagerie, vous pouvez utiliser la recherche LDAP pour trouver des adresses e-mail (consultez la section *Modification de la configuration LDAP à l'aide du panneau de configuration LDAP de l'appareil* à la page 47).

Numériser vers serveur de messagerie

La fonction Numériser vers serveur de messagerie vous permet d'envoyer des documents numérisés en utilisant Internet comme mécanisme de transport. (Consultez la section *Numériser vers serveur de messagerie* à la page 50.)

Avant d'utiliser cette fonction, vous devez configurer les paramètres requis de l'appareil à partir de son panneau de commande, BRAdmin Professional 3 ou Gestion à partir du Web.

Sécurité

Votre appareil Brother emploie certains des protocoles de sécurité réseau et de cryptage les plus récents. (Consultez la section *Fonctions de sécurité* à la page 54).

Modifier les paramètres réseau de l'appareil


Les paramètres réseau de l'appareil peuvent être modifiés à l'aide du panneau de commande, BRAdmin Light, Gestion à partir du Web et BRAdmin Professional 3.

Utilisation du panneau de commande de l'appareil

Vous pouvez configurer votre appareil pour une installation réseau à l'aide du menu du panneau de commande Réseau.

Les messages affichés sur le panneau de commande de l'appareil ou sur l'écran de l'ordinateur peuvent varier en fonction du pays. Dans les instructions suivantes, les messages en français canadien sont affichés entre parenthèses.

Comment vérifier l'état du réseau

- 1 Sur l'écran LCD de l'appareil, appuyez sur .
- 2 Appuyez sur Réseau.
- 3 Appuyez sur LAN câblé.
- 4 Appuyez sur Etat câblé (État câblé).
- 5 Appuyez sur Etat (Statut).

Utilisation de BRAdmin Light

L'utilitaire BRAdmin Light est conçu pour effectuer la configuration initiale des appareils Brother connectés au réseau. Il peut également rechercher les produits Brother d'un environnement TCP/IP, afficher leur état et configurer des paramètres réseau de base, tels que l'adresse IP.

Installation de BRAdmin Light pour Windows®

- 1 Vérifiez que votre appareil est sous tension.
- 2 Allumez votre ordinateur. Fermez toutes les applications ouvertes.
- 3 Insérez le DVD-ROM d'installation dans votre lecteur de DVD-ROM. L'écran d'accueil s'affiche automatiquement. Si l'écran de nom du modèle s'affiche, sélectionnez votre appareil. Si l'écran de langue s'affiche, sélectionnez votre langue.
- 4 Lorsque le menu principal apparaît, cliquez sur **Installation personnalisée > Utilitaires réseau**.
- 5 Cliquez sur **BRAdmin Light** et suivez les instructions à l'écran.

Installation de BRAdmin Light pour Macintosh

Téléchargez la dernière version de l'utilitaire BRAdmin Light de Brother depuis la page de téléchargement de votre modèle, sur <http://support.brother.com>

Configuration de l'adresse IP, du masque de sous-réseau et de la passerelle avec BRAdmin Light

REMARQUE

- Téléchargez la dernière version de l'utilitaire BRAdmin Light de Brother depuis la page de téléchargement de votre modèle, sur <http://support.brother.com>
- Si vous avez besoin d'une gestion plus avancée de l'appareil, utilisez la dernière version de BRAdmin Professional 3, disponible en téléchargement depuis la page de téléchargement de votre modèle, sur <http://support.brother.com>. Cet utilitaire n'est disponible que pour les utilisateurs Windows®.
- Si vous utilisez la fonction de pare-feu d'un logiciel anti-espion ou d'un antivirus, désactivez cette application de façon temporaire. Réactivez l'application dès que vous êtes certain de pouvoir numériser.
- Nom du nœud : le nom du nœud s'affiche dans la fenêtre active de BRAdmin Light. Le nom du nœud par défaut du serveur de numérisation de l'appareil est « BRWxxxxxxxxxxxx » pour un réseau sans fil (où « xxxxxxxxxxxx » correspond à l'adresse MAC/Ethernet de l'appareil).
- Par défaut, aucun mot de passe n'est requis. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur **OK**.

1 Lancez BRAdmin Light.

■ Windows®

(Windows® XP, Windows Vista® et Windows® 7)

Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Tous les programmes** > **Brother** > **BRAdmin Light** > **BRAdmin Light**.

(Windows® 8)

Cliquez sur  (**BRAdmin Light**) dans la barre des tâches.

■ Macintosh

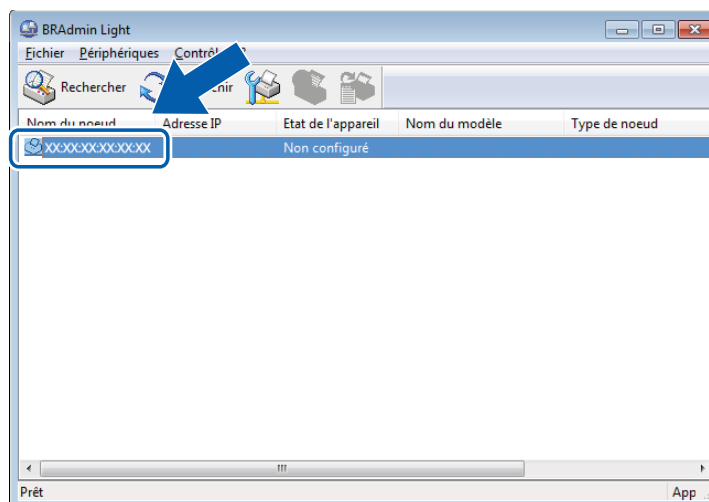
Cliquez sur **Aller** dans la barre de menu **Finder**, **Applications** > **Brother** > **Utilitaires** >

BRAdminLight2, puis double-cliquez sur l'icône  (**BRAdmin Light.jar**).

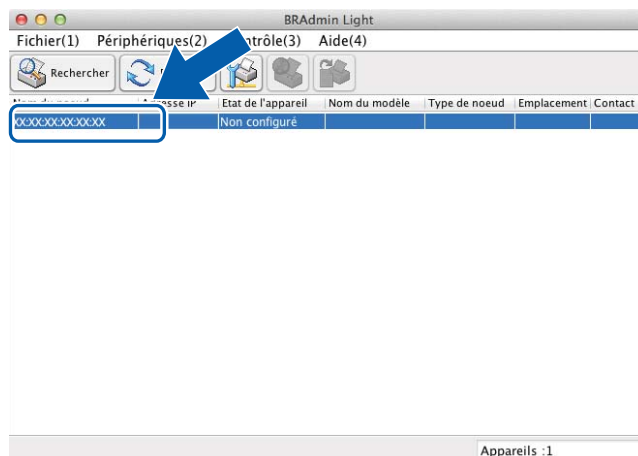
2 BRAdmin Light recherche automatiquement les nouveaux appareils.

3 Double-cliquez sur votre appareil Brother.

■ Windows®




■ Macintosh



REMARQUE

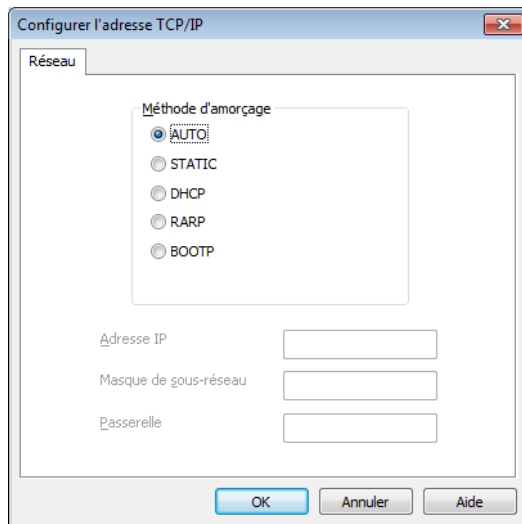
- Si le serveur de numérisation est configuré avec ses réglages par défaut (et que vous n'utilisez pas de serveur DHCP/BOOTP/RARP), l'appareil s'affichera comme **Non configuré** dans l'écran de l'utilitaire BRAdmin Light.
- Vous pouvez utiliser l'écran LCD de l'appareil pour afficher son adresse MAC (adresse Ethernet) et le nom du nœud.

Pour connaître l'adresse MAC, appuyez sur  > Réseau > WLAN > Adresse MAC.

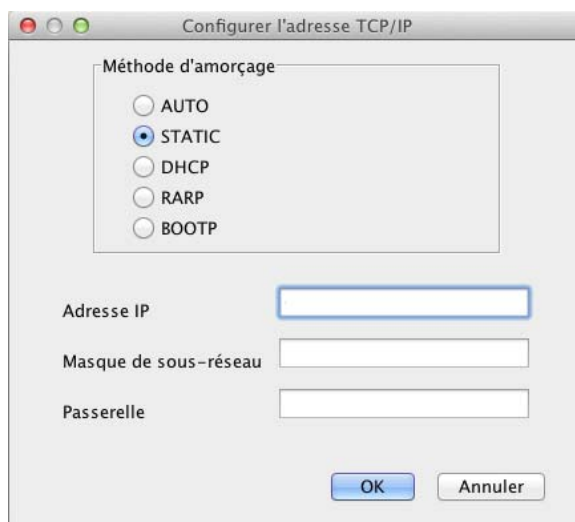
Pour connaître le nom du nœud, appuyez sur  > Réseau > WLAN > TCP/IP > Nom du nœud.

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

■ Windows®



■ Macintosh



- 5 Cliquez sur **OK**.
- 6 Votre appareil Brother apparaît dans la liste des appareils. Dans le cas contraire, vérifiez votre adresse IP à l'étape 4.

Autres utilitaires de gestion

Gestion à partir du Web

Il est possible d'utiliser un navigateur Web pour modifier les réglages du serveur de notification à l'aide du protocole HTTP (Hypertext Transfer Protocol) ou HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure). (Consultez la section *Configurer les réglages de l'appareil* à la page 36.)

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 est un utilitaire permettant une gestion plus avancée des appareils Brother connectés en réseau. Cet utilitaire peut rechercher les produits Brother de votre réseau et afficher l'appareil dans une fenêtre de type explorateur facile à lire. Les icônes changent de couleur pour indiquer l'état de chaque appareil. Vous pouvez configurer les paramètres du réseau et des appareils et effectuer la mise à jour du microprogramme des appareils à partir d'un ordinateur Windows® de votre réseau. BRAdmin Professional 3 peut également journaliser l'activité des appareils Brother du réseau et exporter les données du journal au format HTML, CSV, TXT ou SQL.

REMARQUE

- Utilisez la dernière version de l'utilitaire BRAdmin Professional 3, disponible en téléchargement depuis la page de téléchargement correspondant à votre modèle, sur <http://support.brother.com>. Cet utilitaire n'est disponible que pour les utilisateurs Windows®.
- Si vous utilisez la fonction de pare-feu d'un logiciel anti-espion ou d'un antivirus, désactivez ces applications de façon temporaire. Réactivez l'application dès que vous êtes certain de pouvoir numériser.
- Nom du nœud : Le nom du nœud de chaque appareil Brother du réseau apparaît dans BRAdmin Professional 3. Le nom du nœud par défaut est « BRWxxxxxxxxxxxx » pour un réseau sans fil (où « xxxxxxxxxxxx » correspond à l'adresse MAC/Ethernet de l'appareil).

Présentation

Pour connecter votre appareil à votre réseau sans fil, nous vous conseillons de suivre une des méthodes de configuration décrites dans le Guide d'installation rapide.

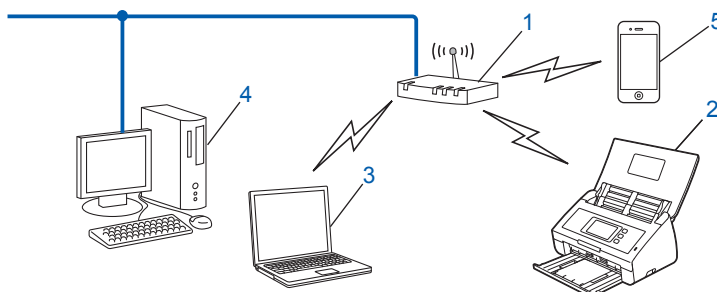
Si vous souhaitez connaître d'autres méthodes de configuration sans fil, consultez ce chapitre. Il vous fournira plus d'informations sur la configuration des paramètres réseau sans fil. Pour obtenir des informations sur les paramètres TCP/IP, consultez la section *Modifier les paramètres réseau de l'appareil* à la page 3.

REMARQUE

- Pour obtenir des résultats optimaux lors de la numérisation quotidienne de documents, placez l'appareil Brother aussi près que possible du point d'accès/routeur WLAN en éliminant les obstacles éventuels. La présence d'objets volumineux et de murs 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 numérisez des fichiers volumineux comme des documents comportant plusieurs pages ainsi que du texte et des graphismes de grande taille, il peut être intéressant d'utiliser un câble USB afin de bénéficier d'une vitesse plus rapide.
- Avant de configurer les paramètres sans fil, vous devez connaître le nom (SSID) et la clé de votre réseau.

Vérifier 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 la technologie Intel® My WiFi (MWT), vous pouvez utiliser votre ordinateur comme un point d'accès pris en charge par vous pouvez utiliser votre ordinateur comme un point d'accès pris en charge par 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


5 Appareil mobile connecté au point d'accès/routeur sans fil

Méthode de configuration

Les éléments suivants correspondent à différentes méthodes de configuration de votre appareil Brother dans un environnement de réseau sans fil. Choisissez la méthode la mieux adaptée à votre environnement.

- Configuration sans fil utilisant de façon temporaire un câble USB (recommandé). Consultez le Guide d'installation rapide.
- Configuration sans fil à l'aide d'un bouton poussoir via WPS (Wi-Fi Protected Setup) ou AOSS™. Consultez la section page 17.
- Configuration sans fil à l'aide de la méthode PIN via WPS. Consultez la section page 19.

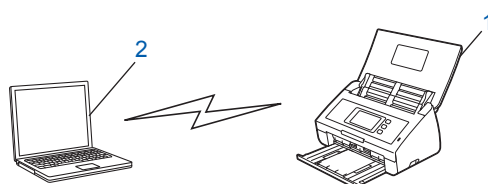
Comment vérifier l'état WLAN

- 1 Sur l'écran LCD de l'appareil, appuyez sur .
- 2 Appuyez sur Réseau.
- 3 Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ puis appuyez sur Etat WLAN (Statut WLAN).
- 5 Appuyez sur Etat (Statut).

Connexion à un ordinateur compatible sans fil sans 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. Chaque client sans fil communique 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 de numérisation de l'ordinateur qui envoie les données de numérisation.

3



1 Appareil réseau sans fil (votre appareil)

2 Ordinateur compatible sans fil

La connexion au réseau sans fil n'est pas garantie en mode Ad-hoc. Pour configurer votre appareil en mode Ad-hoc, consultez la section *Configuration en mode Ad-hoc* à la page 22.

Configuration

Lorsque le SSID n'est pas diffusé

- 1 Pour configurer l'appareil, nous vous recommandons de noter les paramètres de votre réseau sans fil. Vous aurez besoin de ces informations pour poursuivre la configuration. Vérifiez et notez les paramètres réseau sans fil actuels.

3

Nom du réseau (SSID)

Mode de communication	Méthode d'authentification	Mode de cryptage	Clé du réseau
Infrastructure	Système ouvert	NONE	—
		WEP	
	Clé partagée	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP ¹	

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

Par exemple :

Nom du réseau (SSID)
HELLO

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

REMARQUE

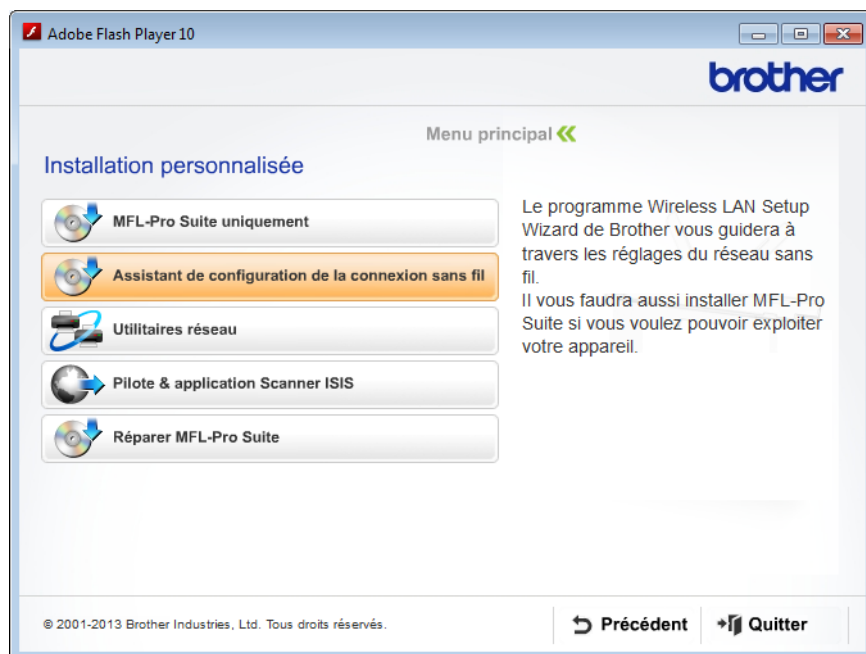
Si votre routeur utilise le cryptage WEP, saisissez la clé utilisée comme première clé WEP. Votre appareil Brother ne prend en charge que l'utilisation de la première clé WEP.

- 2 Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Windows®
 - a Insérez le DVD-ROM fourni dans le lecteur.

b Cliquez sur Installation personnalisée.



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

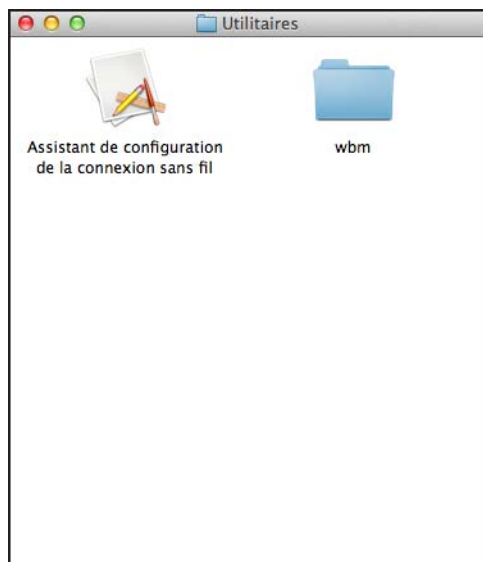


■ Macintosh

- a Téléchargez la totalité du logiciel sur le Brother Solutions Center (<http://support.brother.com/>).
- b Double-cliquez sur l'icône **BROTHER** de votre bureau.
- c Double-cliquez sur **Utilitaires**.



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

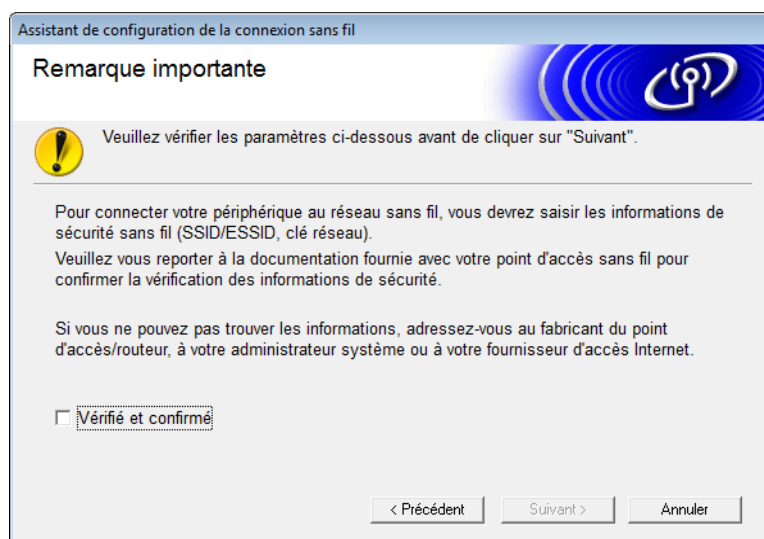


- 3 Sélectionnez **Oui, je dispose d'un câble USB pour l'installation.**, puis cliquez sur **Suivant**. Nous vous recommandons d'utiliser temporairement un câble USB.



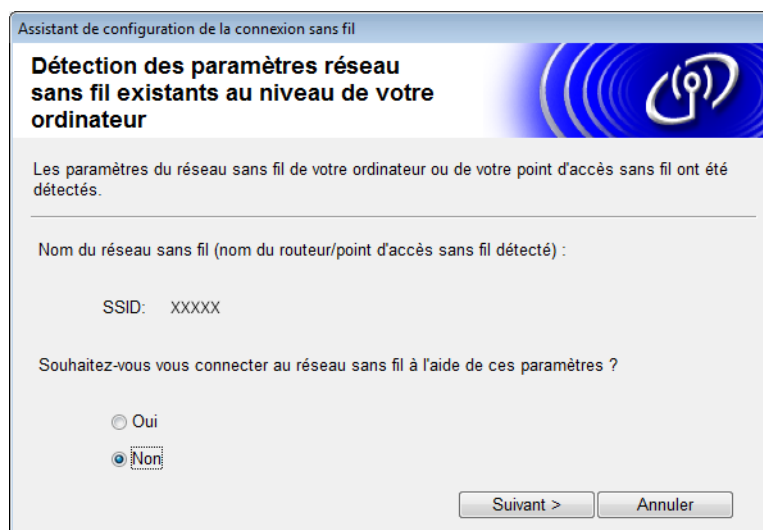
REMARQUE

Si cet écran s'affiche, lisez la **Remarque importante** qui y figure. Cochez la case **Vérifié et confirmé** après avoir vérifié le SSID et la clé du réseau, puis cliquez sur **Suivant**.



- 4 Connectez de façon temporaire le câble USB directement entre l'ordinateur et l'appareil. Si l'écran de confirmation s'affiche, cochez la case, cliquez sur **Suivant**, puis passez à l'étape 5. Sinon, passez à l'étape 6.

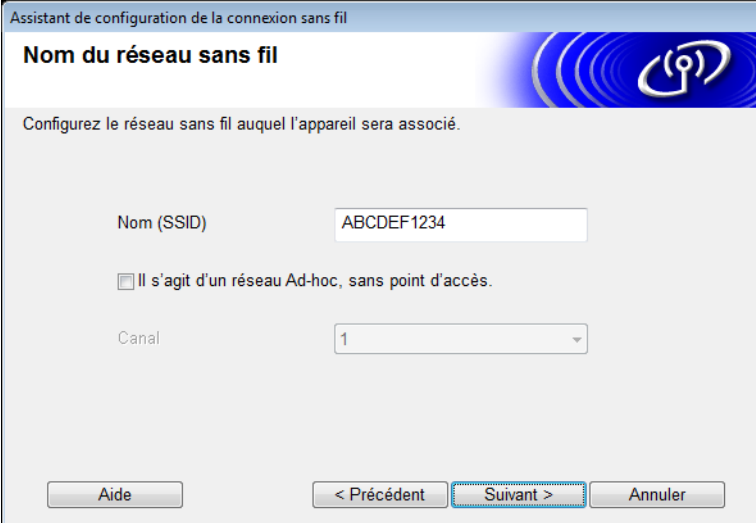
- 5 Lorsque l'écran suivant apparaît, effectuez l'une des actions suivantes :
- Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez utiliser le SSID affiché, puis cliquez sur **Suivant** et accédez à 9.
 - Sélectionnez **Non** si vous souhaitez changer le SSID affiché, puis cliquez sur **Suivant** et accédez à 6.



- 6 Effectuez l'une des opérations suivantes :
- Sélectionnez le SSID que vous souhaitez utiliser, puis cliquez sur **Suivant**. Configurez ensuite la **Clé du réseau**, puis accédez à 9.
 - Si le SSID que vous souhaitez utiliser n'émet pas, cliquez sur **Avancé** et accédez à 7.



- 7 Saisissez un nouvel SSID dans le champ **Nom (SSID)**, puis cliquez sur **Suivant**.



Assistant de configuration de la connexion sans fil

Nom du réseau sans fil

Configurez le réseau sans fil auquel l'appareil sera associé.


Nom (SSID)

☐ Il s'agit d'un réseau Ad-hoc, sans point d'accès.

Canal

Aide < Précédent Suivant > Annuler

- 8 Sélectionnez la **Méthode d'authentification** et le **Mode de cryptage** dans les listes déroulantes, saisissez une clé de réseau dans le champ **Clé du réseau**, puis cliquez sur **Suivant**.



Assistant de configuration de la connexion sans fil

Méthode d'authentification et mode de cryptage

Configurez la méthode d'authentification et le mode de cryptage.

Nom (SSID) :

Méthode d'authentification

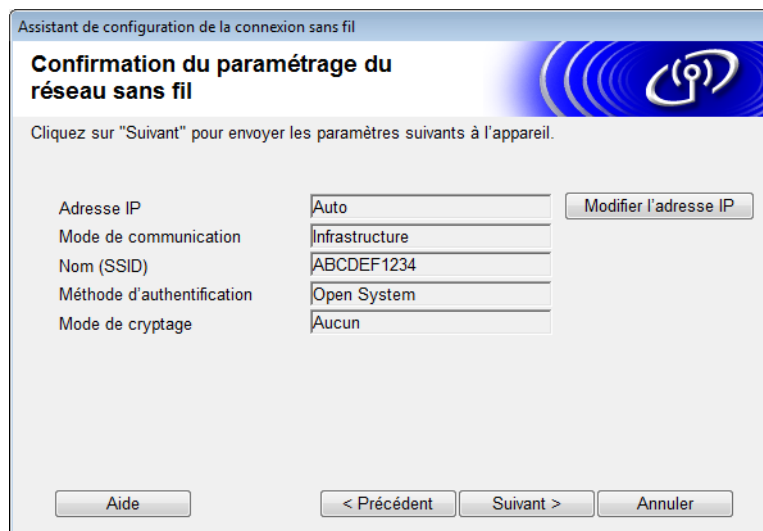
Méthode d'authentification interne

Mode de cryptage

Clé du réseau

Aide < Précédent Suivant > Annuler

- 9 Cliquez sur **Suivant**. Les paramètres sont envoyés à l'appareil.
(L'écran suivant peut varier selon vos réglages.)



REMARQUE


NE débranchez PAS le câble USB avant que les instructions à l'écran n'indiquent que la configuration est terminée et que le câble peut être débranché en toute sécurité.

- 10 Débranchez le câble USB connecté entre l'ordinateur et l'appareil.
- 11 Cliquez sur **Terminer**.

Utilisation de WPS (Wi-Fi Protected Setup) ou d'AOSS™

- 1 Vérifiez que votre point d'accès/routeur sans fil dispose du symbole WPS ou AOSS indiqué ci-dessous.

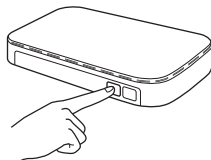


- 2 Placez l'appareil Brother à portée de votre point d'accès/routeur sans fil. La portée peut varier en fonction de votre environnement. Consultez les instructions fournies avec votre point d'accès/routeur sans fil.
- 3 Sur l'écran LCD de l'appareil, appuyez sur  > Réseau > WLAN > WPS/AOSS.
Lorsque Activer le réseau sans fil ? apparaît, appuyez sur Oui pour accepter.


REMARQUE

- Si vous ne démarrez pas WPS/AOSS à partir de l'écran LCD de l'appareil quelques secondes après avoir appuyé sur le bouton WPS or AOSS™ de votre point d'accès/routeur sans fil, la connexion peut échouer.
- Si votre point d'accès/routeur sans fil prend en charge WPS et que vous souhaitez configurer votre appareil à l'aide de la méthode PIN (personnal identification number), consultez *Utilisation de la méthode PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup)* à la page 19.

- 4 Lorsque les instructions de l'écran LCD vous demandent de démarrer WPS ou AOSS™, appuyez sur le bouton WPS ou AOSS™ sur votre point d'accès/routeur sans fil (pour plus d'informations, consultez les instructions fournies avec votre point d'accès/routeur sans fil).



Appuyez sur OK sur l'écran LCD de votre appareil Brother.

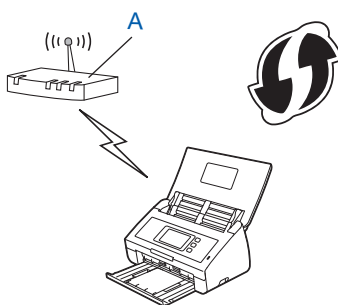
- 5 Cette fonctionnalité détecte automatiquement le mode (WPS ou AOSS™) utilisé par votre point d'accès/routeur sans fil et essaie de se connecter au réseau sans fil.
- 6 Si votre appareil sans fil est correctement connecté, l'écran LCD affiche le message **Branché (Connecté)** tant que vous n'avez pas appuyé sur OK.
La configuration sans fil est à présent terminée. Le témoin Wi-Fi  du panneau de commande s'allume pour indiquer que l'interface réseau de l'appareil est définie sur WLAN.

Utilisation de la méthode PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup)

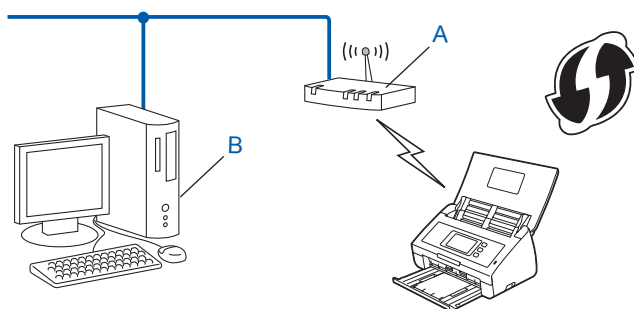
Si votre point d'accès/routeur WLAN prend en charge WPS (méthode PIN), procédez comme suit pour configurer l'appareil.

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 périphérique inscrit (votre appareil) dans le Registraire (un dispositif qui gère le réseau WLAN), 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 WPS.

- Connexion lorsque le point d'accès/routeur WLAN (A) fait aussi office de Registraire ¹.



- Connexion lorsqu'un autre appareil (B), un ordinateur par exemple, est utilisé comme Registraire ¹.




¹ Le Registraire correspond normalement au point d'accès/routeur WLAN.

REMARQUE

Les routeurs ou les points d'accès qui prennent WPS en charge portent ce symbole :



- 1 Sur l'écran LCD de l'appareil, appuyez sur .
- 2 Appuyez sur Réseau.

- 3 Appuyez sur **WLAN**.
- 4 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour afficher **WPS avec code PIN** (WPS avec code NIP).
Appuyez sur **WPS avec code PIN** (WPS avec code NIP).
- 5 Lorsque **Activer le réseau sans fil ? s'affiche**, appuyez sur **Oui** pour accepter.
L'assistant de configuration sans fil se lance.
Pour annuler, appuyez sur **Non**.
- 6 Un code PIN de huit chiffres s'affiche sur l'écran LCD et l'appareil commence à rechercher un point d'accès.
- 7 Depuis un ordinateur connecté au réseau, saisissez « **http://adresse IP du point d'accès/** » dans votre navigateur (où « **adresse IP du point d'accès** » correspond à l'adresse IP de l'appareil utilisé comme Registraire)¹.
- 8 Accédez à la page des paramètres WPS, saisissez dans le Registraire le code PIN affiché sur l'écran LCD à l'étape 6, puis suivez les instructions à l'écran.

¹ Le Registraire correspond normalement au point d'accès/routeur WLAN.

REMARQUE

La page des paramètres varie en fonction de la marque du point d'accès/routeur que vous utilisez. Consultez le guide d'utilisation fourni avec votre point d'accès/routeur.

Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8

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

REMARQUE

- Pour utiliser un ordinateur Windows Vista®, Windows® 7 ou Windows® 8 comme Registraire, vous devez au préalable l'enregistrer sur votre réseau. Consultez le guide d'utilisation fourni avec votre point d'accès/routeur WLAN.
- Si vous utilisez un ordinateur Windows® 7 ou Windows® 8 comme Registraire, vous pouvez, une fois la configuration sans fil terminée, suivre les instructions à l'écran pour installer le pilote du scanner. Si vous voulez installer l'ensemble des pilotes et logiciels, suivez la procédure d'installation décrite dans le Guide d'installation rapide.

a (Windows Vista®)

Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Réseau** > **Ajouter un périphérique sans fil**.

(Windows® 7)

Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Périphériques et imprimantes** > **Ajouter un périphérique**.

(Windows® 8)

Déplacez le curseur en bas à droite de votre bureau. Lorsque la barre de menus apparaît, cliquez sur **Paramètres** > **Panneau de configuration** > **Matériel et audio** > **Périphériques et imprimantes** > **Ajouter un périphérique**.

b Choisissez l'appareil et cliquez sur **Suivant**.

c Saisissez le code PIN affiché sur l'écran LCD à l'étape 6, puis cliquez sur **Suivant**.

d Choisissez le réseau auquel vous voulez vous connecter, puis cliquez sur **Suivant**.

e Cliquez sur **Fermer**.

- 9 Si votre appareil sans fil est correctement connecté, l'écran LCD affiche **Branché** (Connecté). Si la connexion a échoué, un code d'erreur s'affiche sur l'écran LCD. Notez le code d'erreur, consultez le *Dépannage* Guide d'installation rapide, puis corrigez l'erreur.



(Windows®)

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

(Macintosh)

Vous avez terminé l'installation du réseau sans fil. Si vous voulez continuer en installant les pilotes et logiciels nécessaires pour utiliser votre appareil, choisissez Start Here OSX dans le menu du pilote.

Configuration en mode Ad-hoc

Utilisation d'un SSID configuré

Si vous essayez de jumeler l'appareil à un ordinateur qui est déjà en mode Ad-hoc avec un SSID configuré, procédez comme suit :

- 1 Pour configurer l'appareil, nous vous recommandons de noter les paramètres de votre réseau sans fil. Vous aurez besoin de ces informations pour poursuivre la configuration.
Vérifiez et notez les paramètres réseau sans fil actuels de l'ordinateur auquel vous vous connectez.

REMARQUE

Les paramètres réseau sans fil de l'ordinateur auquel vous vous connectez doivent être réglés sur le mode Ad-hoc avec un SSID déjà configuré. Pour savoir comment configurer votre ordinateur en mode Ad-hoc, consultez les informations fournies avec votre ordinateur ou contactez votre administrateur réseau.

Nom du réseau (SSID)

Mode de communication	Mode de cryptage	Clé du réseau
Ad-hoc	NONE	—
	WEP	

Par exemple :

Nom du réseau (SSID)
HELLO

Mode de communication	Mode de cryptage	Clé du réseau
Ad-hoc	WEP	12345

REMARQUE

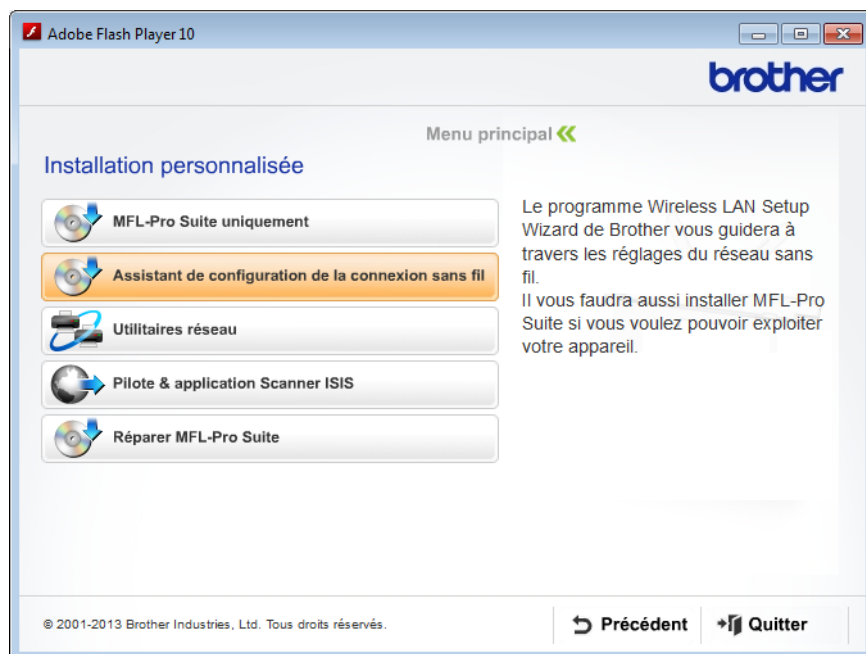
Votre appareil Brother ne prend en charge que l'utilisation de la première clé WEP.

- 2 Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Windows®
 - a Insérez le DVD-ROM fourni dans le lecteur.

b Cliquez sur Installation personnalisée.



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

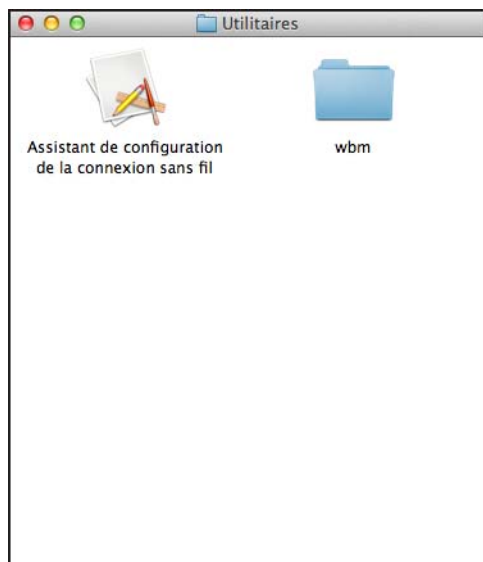


■ Macintosh

- a Téléchargez la totalité du logiciel sur le Brother Solutions Center (<http://support.brother.com/>).
- b Double-cliquez sur l'icône **BROTHER** de votre bureau.
- c Double-cliquez sur **Utilitaires**.



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

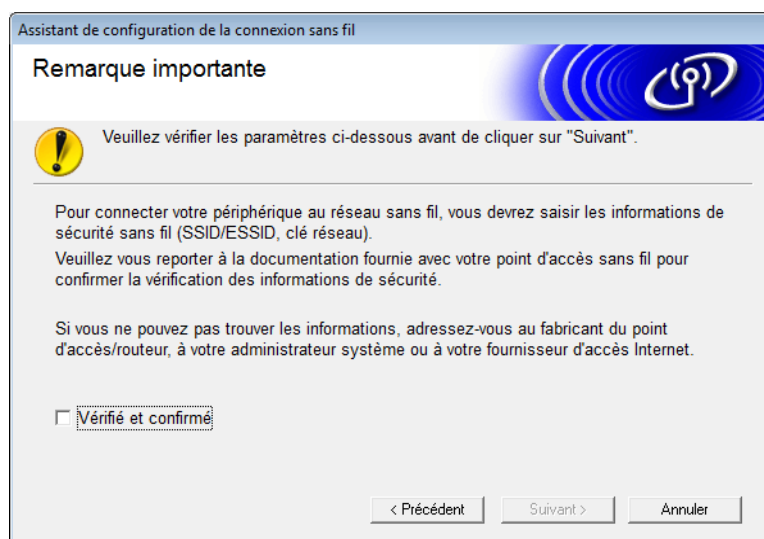


- 3 Sélectionnez **Oui, je dispose d'un câble USB pour l'installation.**, puis cliquez sur **Suivant**. Nous vous recommandons d'utiliser temporairement un câble USB.



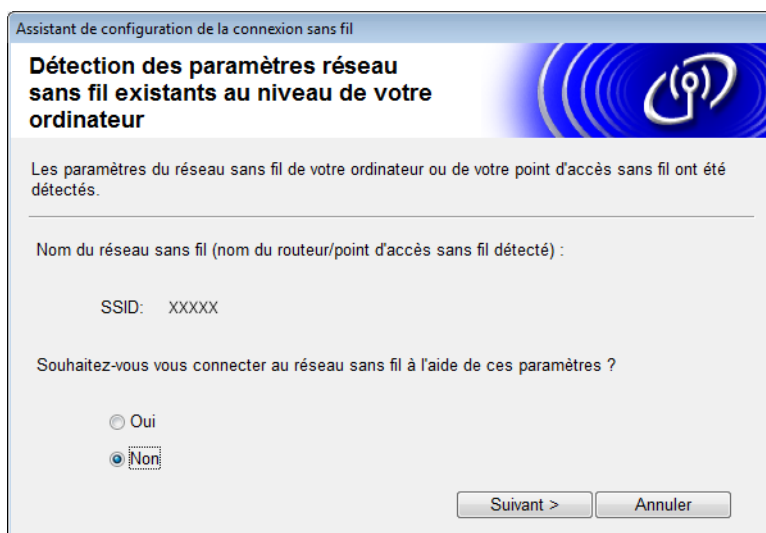
REMARQUE

Si cet écran s'affiche, lisez la **Remarque importante** qui y figure. Cochez la case **Vérifié et confirmé** après avoir vérifié le SSID et la clé du réseau, puis cliquez sur **Suivant**.



- 4 Connectez de façon temporaire le câble USB directement entre l'ordinateur et l'appareil. Si l'écran de confirmation s'affiche, cochez la case, cliquez sur **Suivant**, puis passez à l'étape 5. Sinon, passez à l'étape 8.

- 5 Lorsque l'écran suivant apparaît, effectuez l'une des actions suivantes :
- Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez utiliser le SSID affiché, puis cliquez sur **Suivant** et accédez à 7.
 - Sélectionnez **Non** si vous souhaitez changer le SSID affiché, puis cliquez sur **Suivant** et accédez à 6.



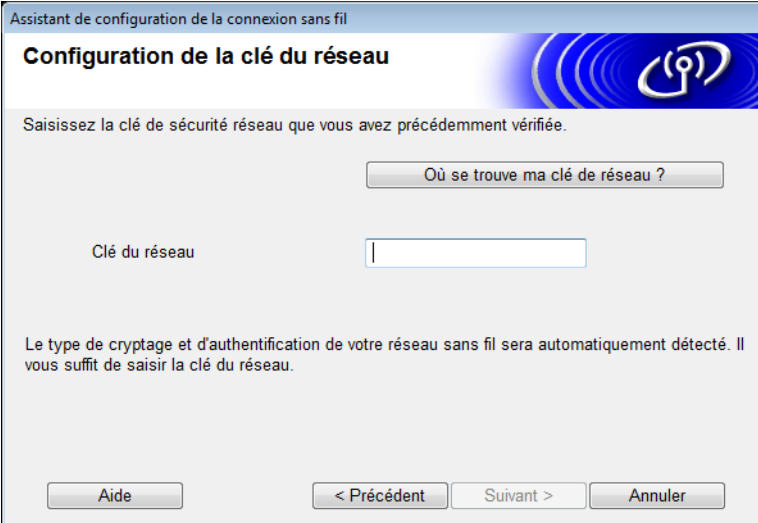
- 6 Sélectionnez le SSID que vous avez noté à l'étape 1, à la page 22, puis cliquez sur **Suivant**.



REMARQUE

Si la liste est vide, vérifiez que le point d'accès est allumé et qu'il diffuse le SSID, puis voyez si l'appareil et l'ordinateur sont situés à portée pour établir une communication sans fil. Cliquez ensuite sur **Actualiser**.

- 7 Si l'écran suivant s'affiche, saisissez une clé de réseau dans le champ **Clé du réseau**, puis cliquez sur **Suivant**.



Assistant de configuration de la connexion sans fil

Configuration de la clé du réseau

Saisissez la clé de sécurité réseau que vous avez précédemment vérifiée.

Où se trouve ma clé de réseau ?

Clé du réseau

Le type de cryptage et d'authentification de votre réseau sans fil sera automatiquement détecté. Il vous suffit de saisir la clé du réseau.

Aide < Précédent Suivant > Annuler

REMARQUE

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



Assistant de configuration de la connexion sans fil

ATTENTION !

Nom (SSID) : mac no mac

Ce réseau sans fil n'est pas sécurisé. Il n'utilise pas de dispositif sécurisé d'authentification et de cryptage.

Souhaitez-vous continuer la configuration ?

OK Annuler

- 8 Cliquez sur **Suivant**. Les paramètres sont envoyés à l'appareil. (Dans l'exemple suivant, WEP est utilisé comme Mode de cryptage.)

Assistant de configuration de la connexion sans fil

Confirmation du paramétrage du réseau sans fil

Cliquez sur "Suivant" pour envoyer les paramètres suivants à l'appareil.

Adresse IP	Auto	Modifier l'adresse IP
Mode de communication	Ad-hoc (Canal 1)	
Nom (SSID)	XXXX	

Aide < Précédent Suivant > Annuler

- 9 Débranchez le câble USB connecté entre l'ordinateur et l'appareil.
- 10 Cliquez sur **Terminer**.

REMARQUE

Vous pouvez désormais installer MFL-Pro Suite (les instructions se trouvent dans le Guide d'installation rapide).

Utilisation d'un nouveau SSID

Si vous utilisez un nouveau SSID, tous les autres appareils se connecteront avec le SSID que vous allez attribuer à l'appareil au cours des étapes suivantes. Vous devez vous connecter à ce SSID à partir de votre ordinateur lorsqu'il est en mode Ad-hoc.

- 1 Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Windows®
 - a Insérez le DVD-ROM fourni dans le lecteur.
 - b Cliquez sur **Installation personnalisée**.



- c** Cliquez sur **Assistant de configuration de la connexion sans fil**.

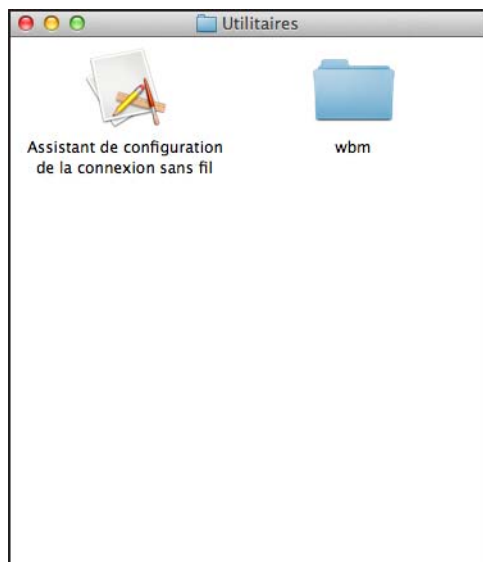


■ Macintosh

- a** Téléchargez la totalité du logiciel sur le Brother Solutions Center (<http://support.brother.com/>).
- b** Double-cliquez sur l'icône **BROTHER** de votre bureau.
- c** Double-cliquez sur **Utilitaires**.



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



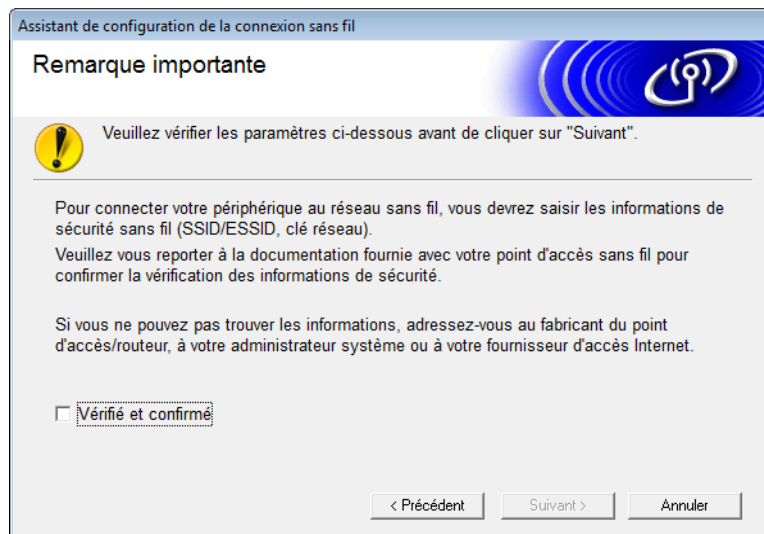
3

- 2 Sélectionnez **Oui, je dispose d'un câble USB pour l'installation**, puis cliquez sur **Suivant**. Nous vous recommandons d'utiliser temporairement un câble USB.

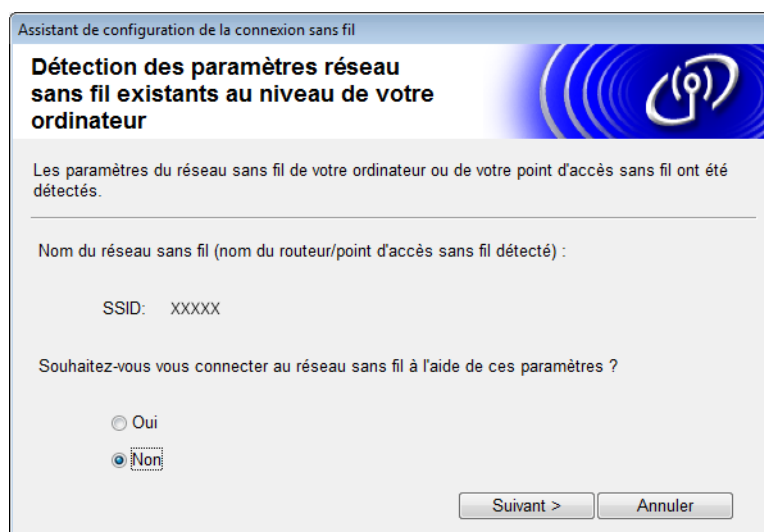


REMARQUE

Si cet écran s'affiche, lisez la **Remarque importante** qui y figure. Cochez la case **Vérifié et confirmé**, puis cliquez sur **Suivant**.



- 3 Connectez de façon temporaire le câble USB directement entre l'ordinateur et l'appareil. Si l'écran de confirmation s'affiche, cochez la case, cliquez sur **Suivant**, puis passez à l'étape 4. Sinon, passez à l'étape 5.
- 4 Lorsque l'écran suivant apparaît, effectuez l'une des actions suivantes :
 - Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez utiliser le SSID affiché, puis cliquez sur **Suivant** et accédez à 8.
 - Sélectionnez **Non** si vous souhaitez changer le SSID affiché, puis cliquez sur **Suivant** et accédez à 5.



5 Cliquez sur **Avancé**.

Assistant de configuration de la connexion sans fil

Réseaux sans fil disponibles

Choisissez le SSID que vous avez vérifié à l'avance.

Où se trouve mon identifiant SSID ?

Nom (SSID)	Canal	Mode sans fil	Signal
XXXXX	2	802.11b/g (11 Mbps/54 Mbps)	■■■■

Actualiser

☒ Point d'accès / Station de base ☐ Réseau Ad-hoc

Avancé

Si le SSID (l'identification de votre point d'accès sans fil) n'apparaît pas dans cette liste, ou s'il est masqué, vous pourrez toujours le configurer en cliquant sur le bouton 'Avancé'.

Aide < Précédent Suivant > Annuler

6 Dans le champ **Nom (SSID)**, saisissez un nouvel SSID, puis cochez la case. Cliquez sur la liste déroulante **Canal**, sélectionnez le canal souhaité, puis cliquez sur **Suivant**.

Assistant de configuration de la connexion sans fil

Nom du réseau sans fil

Configurez le réseau sans fil auquel l'appareil sera associé.

Nom (SSID) XXXXX

☒ Il s'agit d'un réseau Ad-hoc, sans point d'accès.

Canal 1

Aide < Précédent Suivant > Annuler

- 7 Sélectionnez la **Méthode d'authentification** et le **Mode de cryptage** dans les listes déroulantes. Si vous sélectionnez **WEP** comme **Mode de cryptage**, saisissez une clé de réseau dans le champ **Clé du réseau**, puis cliquez sur **Suivant**.

The screenshot shows a window titled 'Assistant de configuration de la connexion sans fil'. The main heading is 'Méthode d'authentification et mode de cryptage'. Below it, a subtitle reads 'Configurez la méthode d'authentification et le mode de cryptage.' The form contains the following fields: 'Nom (SSID) :' with the value 'XXXXX'; 'Méthode d'authentification' with a dropdown menu set to 'Open System'; 'Méthode d'authentification interne' with an empty dropdown; 'Mode de cryptage' with a dropdown menu set to 'WEP'; and 'Clé du réseau' with the value 'ABCDEF1234'. At the bottom, there are four buttons: 'Aide', '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler'.

REMARQUE

La clé WEP peut correspondre à une chaîne de 5 ou 13 caractères ASCII, ou de 10 ou 26 caractères hexadécimaux.

- 8 Cliquez sur **Suivant**. Les paramètres sont envoyés à l'appareil.

The screenshot shows a window titled 'Assistant de configuration de la connexion sans fil'. The main heading is 'Confirmation du paramétrage du réseau sans fil'. Below it, a subtitle reads 'Cliquez sur "Suivant" pour envoyer les paramètres suivants à l'appareil.' The form contains the following fields: 'Adresse IP' with the value 'Auto' and a 'Modifier l'adresse IP' button; 'Mode de communication' with the value 'Ad-hoc (Canal 1)'; 'Nom (SSID)' with the value 'XXXXX'; 'Méthode d'authentification' with the value 'Open System'; and 'Mode de cryptage' with the value 'WEP'. At the bottom, there are four buttons: 'Aide', '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler'.

- 9 Débranchez le câble USB connecté entre l'ordinateur et l'appareil.
- 10 Cliquez sur **Terminer**.

REMARQUE

Vous pouvez désormais installer MFL-Pro Suite (les instructions se trouvent dans le Guide d'installation rapide).

Présentation

Il est possible d'utiliser un navigateur ordinaire pour gérer votre appareil à l'aide du protocole Hypertext Transfer Protocol (HTTP) ou Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS). Vous pouvez gérer votre appareil depuis un ordinateur de votre réseau, à l'aide d'un navigateur Internet.

- Obtenir des informations sur l'état, la maintenance et la version du logiciel concernant votre appareil Brother et votre serveur de numérisation.
- Modifier les détails de la configuration du réseau et de l'appareil (consultez la section *Configurer les réglages de l'appareil* à la page 36.)
- Configurer les paramètres pour restreindre l'accès de certains utilisateurs.
 - Consultez la section *Définir un mot de passe de connexion* à la page 37.
 - Consultez la section *Configurer Verrouill. fonction sécurisée* à la page 38.
 - Consultez la section *Configurer Authentification Active Directory* à la page 39.
- Configurer/modifier les paramètres du réseau.
 - Consultez la section *Modifier la configuration de la numérisation vers FTP* à la page 43.
 - Consultez la section *Modifier la configuration de la fonction Numériser vers réseau (Windows®)* à la page 44.
 - Consultez la section *Synchronisation avec le serveur SNTP* à la page 41.
 - Consultez la section *Opération LDAP* à la page 46.
 - Consultez la section *Configuration des réglages TCP/IP avancés* à la page 48.

REMARQUE

Nous recommandons d'utiliser Microsoft® Internet Explorer® 8.0/9.0 sous Windows® et Safari 5/6 sous Macintosh. Veillez également à ce que JavaScript et les cookies soient toujours activés, quel que soit le navigateur utilisé. Si vous utilisez un autre navigateur Web, assurez-vous qu'il est compatible avec HTTP 1.0 et HTTP 1.1.

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

Configurer les réglages de l'appareil

- 1 Lancez Gestion à partir du Web.
 - a Lancez votre navigateur Web.
 - b Saisissez « http://adresse IP de l'appareil/ » dans votre navigateur (où « adresse IP de l'appareil » correspond à l'adresse IP de l'appareil).
 - Par exemple :
http://192.168.1.2/

REMARQUE

- Si vous utilisez un serveur DNS (Domain Name System) ou si vous activez un nom NetBIOS, vous pouvez saisir un autre nom (« ScannerPartagé », par exemple) plutôt que l'adresse IP.

- Par exemple :

http://ScannerPartagé/

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

- Par exemple :

http://brwxxxxxxxxxxxxx/

Vous trouverez le nom NetBIOS dans le panneau de commande de votre appareil, sous *Nom du nœud*.

- Si vous êtes un utilisateur Macintosh, accédez au système Gestion à partir du Web en cliquant sur l'icône de l'appareil sur l'écran **Status Monitor**. Pour plus d'informations, consultez *Surveillance de l'état de l'appareil depuis votre ordinateur (Macintosh)* dans le Guide de l'utilisateur.
- Pour utiliser le protocole HTTPS sécurisé afin de configurer les réglages à l'aide de la gestion à partir du Web, vous devez configurer un certificat d'une autorité de certification. Consultez la section *Gérer des certificats multiples* à la page 58.

- 2 Par défaut, aucun mot de passe n'est requis. Saisissez le mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur ➡.
- 3 Vous pouvez désormais configurer les paramètres de l'appareil.

REMARQUE

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

Définir un mot de passe de connexion

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

- 1 Démarrez la Gestion à partir du Web et accédez à votre appareil Brother (voir l'étape ❶ de page 36).
- 2 Lorsque l'écran de la Gestion à partir du Web apparaît, cliquez sur l'onglet **Administrateur**, puis cliquez sur **Mot de passe de connexion** dans le volet de navigation de gauche.
- 3 Saisissez le mot de passe à utiliser (32 caractères maximum).
- 4 Saisissez une nouvelle fois le mot de passe dans le champ **Confirmer nouveau mot de passe**.
- 5 Cliquez sur **Envoyer**.
La prochaine fois que vous accéderez à Gestion à partir du Web, saisissez le mot de passe dans la zone **Connexion**, puis cliquez sur ➡.
Après la configuration des paramètres, déconnectez-vous en cliquant sur ➡.

REMARQUE

Vous pouvez également définir un mot de passe de connexion en cliquant sur **Configurez le mot de passe** sur la Gestion à partir du Web (tant que vous ne définissez pas de mot de passe de connexion).

Configurer Verrouill. fonction sécurisée

Il est possible de restreindre l'accès de certains utilisateurs aux fonctions de numérisation et de connexion au Web.

- 1 Démarrez la Gestion à partir du Web et accédez à votre appareil Brother (voir l'étape ❶ de page 36).
- 2 Lorsque l'écran de la Gestion à partir du Web s'affiche, cliquez sur l'onglet **Administrateur**, puis cliquez sur le menu **Fonction de restrictions utilisateur** (**Fonction de restriction d'utilisateur**) dans le volet de navigation de gauche.
- 3 Sélectionnez **Verrouill. fonction sécurisée** (**Blocage sécuritaire fonctions**).
- 4 Cliquez sur **Envoyer**.
- 5 Cliquez sur **Verrouill. fonction sécurisée 1-25** (**Blocage sécuritaire fonctions 1-25**) (ou sur **26-50**) dans le volet de navigation de gauche.
- 6 Sélectionnez le **Numéro/Nom ID** de l'utilisateur dont vous souhaitez configurer l'accès.
- 7 Saisissez le **Numéro/Nom ID** et le **PIN** de l'utilisateur que vous souhaitez configurer.

REMARQUE

- Les **Numéro/Nom ID** doivent être uniques.
- Il est possible d'enregistrer jusqu'à 50 identifiants.

- 8 Sélectionnez les **Fonctions** auxquelles cet utilisateur peut accéder.

REMARQUE

Décochez la case **Fonctions** pour restreindre les fonctions souhaitées.

- Décochez la case **Numérisation** (**Numériser**) pour restreindre les fonctions de numérisation vers ordinateur, vers FTP, vers réseau, vers serveur e-mail (vers serveur courriel).
- Décochez la case **USB** pour restreindre la fonction de numérisation vers USB.
- Décochez la case **Web Connect** pour restreindre la fonction de numérisation vers Web.

- 9 Cliquez sur **Envoyer**.

Configurer Authentification Active Directory

L'authentification Active Directory permet de restreindre l'accès à votre appareil Brother. Si l'authentification Active Directory est activée, le panneau de commande de l'appareil sera bloqué. Il sera impossible d'utiliser un identifiant d'utilisateur, un nom de domaine et un mot de passe.

REMARQUE

- L'authentification Active Directory prend en charge l'authentification Kerberos.
- Vous devez configurer le protocole SNTP (serveur de temps du réseau).

4

- 1 Démarrez la Gestion à partir du Web et accédez à votre appareil Brother (voir l'étape ❶ de page 36).
- 2 Cliquez sur l'onglet **Administrateur**.
- 3 Cliquez sur le menu **Fonction de restrictions utilisateur (Fonction de restriction d'utilisateur)** dans le volet de navigation de gauche.
- 4 Sélectionnez **Authentification Active Directory (Authentification du répertoire actif)**.
- 5 Cliquez sur **Envoyer**.
- 6 Sélectionnez **Authentification Active Directory (Authentification du répertoire actif)** dans le volet de navigation de gauche.
- 7 Configurez les paramètres suivants :
 - **Adresse serveur Active Directory (Adresse du serveur répertoire actif)**
Saisissez l'adresse IP ou le nom de serveur (par exemple : ad.exemple.com) du serveur Active Directory.
 - **Protocole et méthode d'authentification**
Sélectionnez le protocole et la méthode d'authentification.
 - **Obtenir adresse e-mail (Obtenir l'adresse courriel)**
Sélectionnez cette option pour obtenir l'adresse électronique de votre appareil depuis le serveur LDAP (disponible uniquement pour la méthode d'authentification **LDAP + kerberos**).
 - **Port serveur LDAP (Port du serveur LDAP)**
Saisissez le numéro de port du serveur LDAP (disponible uniquement pour la méthode d'authentification **LDAP + kerberos**).
 - **Racine de recherche LDAP**
Saisissez la racine de recherche LDAP (disponible uniquement pour la méthode d'authentification **LDAP + kerberos**).
 - **Récupérer les noms distinctifs**
Suivez les instructions à l'écran.
 - **SNTTP**
Pour plus d'informations, consultez la section page 41.
- 8 Cliquez sur **Envoyer**.

Débloquer l'appareil lorsque l'authentification Active Directory est activée

- 1 Utilisez l'écran LCD tactile de l'appareil pour saisir votre `Domaine`, `ID utilisateur` et votre `Mot Passe` (Mot de passe).
- 2 Appuyez sur `OK`.
- 3 Lorsque vos données sont authentifiées, le panneau de commande autorise l'utilisation des fonctions de numérisation.

REMARQUE

Il n'est pas possible de modifier les paramètres si la fonction **Authentification Active Directory** est activée.

Synchronisation avec le serveur SNTP

Le protocole Simple Network Time Protocol (SNTP) permet de synchroniser l'heure utilisée par l'appareil pour l'authentification avec le serveur de temps SNTP (il ne s'agit pas de l'heure affichée sur l'écran LCD de l'appareil). Vous pouvez synchroniser régulièrement l'heure de l'appareil avec le temps universel coordonné (UTC) fourni par le serveur de temps SNTP.

REMARQUE

Cette fonction n'est pas disponible dans tous les pays.

4

- 1 Démarrez la Gestion à partir du Web et accédez à votre appareil Brother (voir l'étape ❶ de page 36).
- 2 Lorsque l'écran de la Gestion à partir du Web s'affiche, cliquez sur **Réseau**, puis cliquez sur le menu **Protocole** dans le volet de navigation de gauche.
- 3 Cochez la case **SNTP**.
- 4 Cliquez sur **Paramètres avancés**.
 - **Etat (État)**
Indique si les paramètres du serveur SNTP sont activés ou désactivés.
 - **État de la synchronisation**
Vérifier l'état de la dernière synchronisation.
 - **Méthode du serveur SNTP**
Choisissez **AUTO** ou **STATIQUE**.
 - **AUTO**
Si vous disposez d'un serveur DHCP sur votre réseau, le serveur SNTP obtiendra automatiquement l'adresse depuis ce serveur.
 - **STATIQUE**
Saisissez l'adresse que vous voulez utiliser.
 - **Adresse du serveur SNTP principal, Adresse du serveur SNTP secondaire**
Saisissez l'adresse du serveur (jusqu'à 64 caractères).
L'adresse du serveur SNTP secondaire est utilisée comme adresse de secours pour l'adresse du serveur SNTP principal. Si le serveur principal n'est pas disponible, l'appareil contacte le serveur SNTP secondaire.
 - **Port du serveur SNTP principal, Port du serveur SNTP secondaire**
Saisissez le numéro de port (1 à 65535).
Le port du serveur SNTP secondaire est utilisé comme port de secours pour le port du serveur SNTP principal. Si le port principal n'est pas disponible, l'appareil contacte le port SNTP secondaire.

■ Intervalle de synchronisation

Saisissez le nombre d'heures qui doivent s'écouler entre les tentatives de synchronisation avec le serveur (1 à 168 heures).

REMARQUE

- Vous devez configurer **Date&Heure (Date et Heure)** afin de synchroniser l'heure utilisée par l'appareil avec le serveur de temps SNTP. Cliquez sur **Date&Heure (Date et Heure)**, puis configurez **Date&Heure (Date et Heure)** sur l'écran **Général**.



- Cochez la case **Synchroniser avec serveur SNTP**. Vérifiez les réglages du fuseau horaire et sélectionnez le décalage horaire entre votre fuseau et l'heure UTC dans la liste déroulante **Fuseau horaire**. Par exemple, le fuseau horaire pour l'heure normale de l'Est aux États-Unis et au Canada est UTC-05:00.

- 5 Cliquez sur **Envoyer**.

Modifier la configuration de la numérisation vers FTP

Numériser vers FTP vous permet de numériser un document directement vers un serveur FTP sur votre réseau local ou sur Internet. Pour plus d'informations sur la Numérisation vers FTP, consultez *Numérisation de documents vers un serveur FTP (ADS-2600W uniquement)* dans le Guide de l'utilisateur.

- 1 Démarrez la Gestion à partir du Web et accédez à votre appareil Brother (voir l'étape ❶ de page 36).
- 2 Lorsque l'écran de gestion à partir du Web apparaît, cliquez sur l'onglet **Numérisation (Numériser)**, puis cliquez sur **Scan vers FTP/réseau (Num vers FTP/réseau)** dans le volet de navigation de gauche.
- 3 Vous pouvez choisir le numéro du profil (1 à 5) utilisé pour les réglages FTP.
En plus des sept noms de fichier prédéfinis, vous pouvez également stocker deux noms de fichier définis par l'utilisateur dans **Créer nom fichier défini par l'utilisateur (Créer nom fichier défini usager)**.
Vous pouvez au maximum saisir 15 caractères dans chacun des deux champs.

- 4 Cliquez sur **Envoyer**.
- 5 Cliquez sur **Scan vers profil FTP/réseau (Num vers profil FTP/réseau)** dans le volet de navigation de gauche.

Vous pouvez configurer les réglages de numérisation vers FTP :

- **Nom du profil (Nom profil)** (jusqu'à 15 caractères)
- **Adresse de l'hôte** (adresse du serveur FTP)
- **Nom d'utilisateur (Nom utilisateur)**
- **Mot de passe**
- **Répertoire enregistrement (Répertoire mémorisation)**
- **Nom de fichier**
- **Qualité**
- **Type de fichier**
- **Taille du document**
- **Taille fichier**
- **Redressement automatique**
- **Ignorer les pages vierges**
- **Numérisation recto-verso (Numérisation recto verso)**
- **Mode passif**
- **Numéro de port**

Réglez **Mode passif** sur **Non (Arrêt)** ou **Oui (Marche)** selon la configuration de votre serveur FTP et du pare-feu du réseau. Le réglage par défaut est **Oui (Marche)**. Vous pouvez également changer le numéro de port utilisé pour accéder au serveur FTP. Le réglage par défaut correspond au port 21. Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire de modifier ces deux réglages.

- 6 Cliquez sur **Envoyer**.

Modifier la configuration de la fonction Numériser vers réseau (Windows®)

Numériser vers réseau vous permet de numériser des documents directement vers un dossier partagé sur votre réseau local ou sur Internet. Pour plus d'informations sur la fonction Numériser vers réseau, consultez *Numérisation de documents vers un dossier partagé/emplacement réseau (Windows®) (ADS-2600We uniquement)* dans le Guide de l'utilisateur.

REMARQUE

La fonction Numériser vers réseau prend en charge l'authentification NTLMv2.

Vous devez configurer le protocole SNTP (serveur de temps du réseau) ou la date, l'heure et le fuseau horaire corrects sur le panneau de commande de l'appareil, à des fins d'authentification. (Pour plus d'informations sur le paramétrage SNTP, consultez la section *Synchronisation avec le serveur SNTP* à la page 41. Pour plus d'informations sur le réglage de la date de l'heure et du fuseau horaire, consultez le Guide de l'utilisateur.)

- 1 Démarrez la Gestion à partir du Web et accédez à votre appareil Brother (voir l'étape ❶ de page 36).
- 2 Lorsque l'écran de gestion à partir du Web apparaît, cliquez sur l'onglet **Numérisation (Numériser)**, puis cliquez sur **Scan vers FTP/réseau (Num vers FTP/réseau)** dans le volet de navigation de gauche.
- 3 Choisissez **Réseau** dans les numéros de profils (1 à 10) à utiliser pour les paramètres de Numériser vers réseau.
En plus des sept noms de fichier prédéfinis, vous pouvez également stocker deux noms de fichier définis par l'utilisateur dans **Créer nom fichier défini par l'utilisateur (Créer nom fichier défini usager)**. Vous pouvez au maximum saisir 15 caractères dans chacun des deux champs.
- 4 Cliquez sur **Envoyer**.
- 5 Cliquez sur **Scan vers profil FTP/réseau (Num vers profil FTP/réseau)** dans le volet de navigation de gauche.
Vous pouvez configurer les réglages de numérisation vers réseau suivants :
 - **Nom du profil (Nom profil)** (jusqu'à 15 caractères)
 - **Adresse de l'hôte**
 - **Répertoire enregistrement**
 - **Nom de fichier**
 - **Qualité**
 - **Type de fichier (Type fichier)**
 - **Taille du document**
 - **Taille fichier**
 - **Redressement automatique**
 - **Ignorer les pages vierges**
 - **Numérisation recto-verso (Numérisation recto verso)**
 - **Utiliser le code PIN pour authentification**

- **Code PIN**
- **Méthode d'authentification**
- **Nom d'utilisateur (Nom utilisateur)**
- **Mot de passe**
- **Adresse du serveur Kerberos**

6 Cliquez sur **Envoyer**.

Opération LDAP

Le protocole LDAP vous permet de rechercher des adresses électroniques dans votre serveur à l'aide des fonctions de Numérisation vers e-mail du serveur.

Modification de la configuration LDAP

- 1 Démarrez la Gestion à partir du Web et accédez à votre appareil Brother (voir l'étape ❶ de page 36).
- 2 Cliquez sur l'onglet **Carnet d'adr. (Carnet d'adresses)**, puis cliquez sur **LDAP** dans le volet de navigation de gauche.
- 3 Cliquez sur **Oui (Marche)** pour définir **Recherche LDAP**.
- 4 Configurez les paramètres LDAP suivants :
 - **Adresse du serveur LDAP**
 - **Port** (le numéro du port par défaut est 389).
 - **Racine de recherche**
 - **Récupérer les noms distinctifs**
 - **Authentification**
 - **Nom d'utilisateur**¹
 - **Mot de passe**¹
 - **Délai d'attente pour LDAP**
 - **Attribut nom (Clé de recherche)**
 - **Attribut E-mail (Attribut Courriel)**
- 5 Une fois que vous avez terminé, cliquez sur **Envoyer**. Assurez-vous que l'**État** est **OK** sur la page de résultat du test.


¹ Cette sélection sera uniquement disponible en fonction de la méthode d'authentification utilisée.

REMARQUE

- Le protocole LDAP ne prend pas en charge le chinois simplifié, le chinois traditionnel et le coréen.
- Si le serveur LDAP prend en charge l'authentification Kerberos, nous vous recommandons d'utiliser Kerberos dans le réglage de l'**Authentification**. Cette solution offre un niveau élevé d'authentification entre le serveur LDAP et votre appareil. Vous devez configurer le protocole SNTP (serveur de temps du réseau) ou la date, l'heure et le fuseau horaire corrects sur le panneau de commande de votre appareil pour l'authentification Kerberos. (Pour plus d'informations sur le réglage de SNTP, consultez *Synchronisation avec le serveur SNTP* à la page 41.)
- Pour en savoir plus sur chacun de ces éléments, voir le texte d'aide dans Gestion à partir du Web.


Modification de la configuration LDAP à l'aide du panneau de configuration LDAP de l'appareil

Après avoir configuré les réglages LDAP, utilisez la fonction de recherche LDAP de votre appareil pour trouver des adresses électroniques.

- 1 Chargez le document que vous souhaitez numériser et l'adresse électronique sur l'appareil.
- 2 Sur l'écran LCD de l'appareil, appuyez sur `vers serveur e-mail` (`vers serveur courriel`).
- 3 Appuyez sur `Carnet d'adr.`
- 4 Appuyez sur  pour effectuer la recherche.
- 5 Saisissez les caractères initiaux de votre recherche à l'aide des boutons de l'écran LCD.

REMARQUE

- Vous pouvez saisir jusqu'à 15 caractères.
- Pour plus d'informations sur la saisie de texte, consultez *Entrée de texte (ADS-2600We uniquement)* dans le Guide de l'utilisateur.


- 6 Appuyez sur `OK`.
Le résultat de la recherche LDAP apparaît sur l'écran LCD et  est indiqué avant les résultats du carnet d'adresses local. S'il n'y a aucun résultat sur le serveur et dans le carnet d'adresses local, le message `Résultats introuvables.` s'affiche sur l'écran LCD.
- 7 Appuyez sur `▲` ou `▼` pour faire défiler la liste jusqu'à ce que vous trouviez le nom que vous recherchez. Appuyez sur le nom.
- 8 Si le résultat comprend plusieurs adresses électroniques, appuyez sur l'adresse souhaitée.
- 9 Appuyez sur `Appliquer`.
- 10 Appuyez sur `OK`.

REMARQUE

Appuyez sur `Options` pour ajuster les réglages de numérisation avant de numériser le document.

- 11 Appuyez sur `Marche`.

REMARQUE

- La fonction LDAP de cet appareil prend en charge LDAPv3.
- Pour plus d'informations, cliquez sur  sur le côté droit de l'écran des paramètres LDAP.

Configuration des réglages TCP/IP avancés

- 1 Démarrez la Gestion à partir du Web et accédez à votre appareil Brother (voir l'étape ❶ de page 36).
- 2 Cliquez sur l'onglet **Réseau**, puis sélectionnez le type de connexion (**Câblé** ou **Sans fil**).
- 3 Sélectionnez **TCP/IP** dans le volet de navigation de gauche.
- 4 Cliquez sur **Paramètres avancés**. Configurez les paramètres suivants : (l'exemple ci-dessous utilise **TCP/IP Paramètres avancés (Câblé)**).

TCP/IP Paramètres avancés (Câblé)

Essais d'amorçage: 3

Paramètres d'amorçage RARP: ☐ Pas de masque de sous-réseau, ☐ Pas de passerelle

Délai d'inactivité TCP: 5 minute(s)

Méthode du serveur DNS: AUTO

Adresse IP du serveur DNS primaire: 0.0.0.0

Adresse IP du serveur DNS secondaire: 0.0.0.0

Délai d'attente pour la passerelle: 21 seconde(s)

Annuler Envoyer

■ Essais d'amorçage

Saisissez le nombre de tentatives de démarrage à l'aide de la méthode d'amorçage (0 à 32767).

■ Paramètres d'amorçage RARP

Choisissez **Pas de masque de sous-réseau** ou **Pas de passerelle**.

- **Pas de masque de sous-réseau**

Le masque de sous-réseau n'est pas modifié automatiquement.

- **Pas de passerelle**

L'adresse de la passerelle n'est pas modifiée automatiquement.

■ Délai d'inactivité TCP

Saisissez le nombre de minutes précédant l'expiration TCP (0 à 32767).

■ Méthode du serveur DNS

Choisissez **AUTO** ou **STATIQUE**.

■ **Adresse IP du serveur DNS primaire, Adresse IP du serveur DNS secondaire**

Saisissez l'adresse IP du serveur.

L'adresse IP du serveur DNS secondaire est utilisée comme adresse de secours pour l'adresse IP du serveur DNS principal.

Si le serveur DNS principal n'est pas disponible, l'appareil contacte le serveur DNS secondaire.

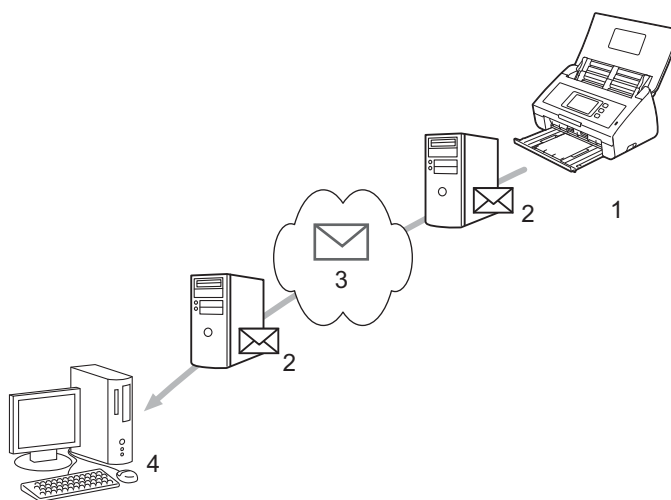
■ **Délai d'attente pour la passerelle**

Saisissez le nombre de minutes précédant l'expiration du routeur (1 à 32767).

5 Cliquez sur **Envoyer**.

Présentation

La fonction Numériser vers serveur de messagerie vous permet d'envoyer des documents numérisés par e-mail en tant que pièces jointes.



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

Restrictions de taille de la fonction Numériser vers serveur de messagerie

Si les données d'image d'un document sont trop volumineuses, la transmission pourra échouer.

Configurer les réglages de la fonction Numériser vers serveur de messagerie

Avant d'utiliser la fonction Numériser vers serveur de messagerie, vous devez configurer l'appareil Brother pour qu'il puisse communiquer avec votre réseau et votre serveur de messagerie. Il est possible de configurer ces éléments à l'aide de la Gestion à partir du Web, de la Configuration à distance ou de BRAdmin Professional 3. Les éléments suivants doivent être configurés sur votre appareil :

- Adresse IP (si vous utilisez déjà l'appareil sur votre réseau, l'adresse IP de l'appareil est correctement configurée.)
- Adresse e-mail
- Adresse/port/méthode d'authentification/méthode de cryptage/vérification du certificat serveur des serveurs SMTP et POP3
- Nom et mot de passe de la boîte aux lettres

En cas de doute concernant l'un de ces éléments, contactez votre administrateur réseau.

REMARQUE

Bien que vous deviez configurer une adresse e-mail sur l'appareil, ce dernier ne possède pas de fonction de réception d'e-mails. Par conséquent, si le destinataire répond à un e-mail envoyé par l'appareil, ce dernier ne pourra pas recevoir son message.

Avant de numériser vers un serveur de messagerie

Il peut être nécessaire de configurer les éléments suivants (à l'aide de la Gestion à partir du Web et de la Configuration à distance) :

- Sujet émetteur
- Limite taille
- Notification (Pour plus d'informations, consultez la section *Courrier de vérification de l'envoi (TX)* à la page 53.)

Comment utiliser la fonction Numériser vers serveur de messagerie

- 1 Chargez votre document.
- 2 Glissez vers la gauche ou la droite ou appuyez sur ◀ ou ▶ pour afficher `vers serveur e-mail` (`vers serveur courriel`).
- 3 Sélectionnez l'adresse e-mail que vous souhaitez utiliser, puis appuyez sur OK.
- 4 Appuyez sur `Marche`.

Pour plus d'informations sur les réglages des e-mails, consultez *Envoi de documents numérisés directement à une adresse électronique (ADS-2600We uniquement)* dans le Guide de l'utilisateur.

Une fois le document numérisé, il est automatiquement transmis à l'adresse e-mail spécifiée via votre serveur SMTP.

Une fois la transmission terminée, l'écran LCD de l'appareil affiche l'écran d'accueil.

REMARQUE

Certains serveurs de messagerie ne permettent pas d'envoyer des documents volumineux (généralement, l'administrateur système définit une taille maximale pour les e-mails). Lorsque la fonction Numériser vers serveur de messagerie est activée, l'appareil affiche `Mémoire saturée` (`Mémoire épuisée`) lors d'une tentative d'envoi de documents d'une taille supérieure à 1 Mo et le document n'est pas envoyé. Divisez votre document en documents de taille inférieure qui seront acceptés par le serveur de messagerie.


Fonctions supplémentaires de Numériser vers serveur de messagerie

Courrier de vérification de l'envoi (TX)

Utilisez Courrier de vérification de l'envoi pour demander une notification de la part de l'ordinateur de destination, indiquant que votre message a été reçu et traité.

Configuration d'envoi d'e-mail (Config TX mail)

Utilisez le panneau de commande de votre appareil pour activer la fonction de vérification. Lorsque Config TX mail (Config TX cour) est réglé sur Oui (Activé), votre e-mail contient un champ supplémentaire mis à jour automatiquement avec la date et l'heure d'arrivée de l'e-mail.

- 1 Sur l'écran LCD de l'appareil, appuyez sur .
- 2 Appuyez sur Réseau.
- 3 Appuyez sur E-mail (Courriel).
- 4 Appuyez sur Config TX mail (Config TX cour).
- 5 Appuyez sur Avis.
- 6 Appuyez sur Oui (Activé) (ou sur Non (Désactivé)).

REMARQUE

- MDN (Message Disposition Notification)
Ce champ demande l'état de l'e-mail après distribution via le système de transport SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Une fois le message parvenu au destinataire, ces données sont utilisées lorsque l'appareil ou l'utilisateur lit l'e-mail reçu. Par exemple, si le message est ouvert pour être lu, l'appareil destinataire envoie en retour une notification à l'appareil ou à l'utilisateur émetteur d'origine. L'appareil destinataire doit prendre en charge le champ MDN pour pouvoir envoyer un rapport de notification ; dans le cas contraire la demande sera ignorée.
- Cet appareil Brother ne peut pas recevoir d'e-mail, ainsi, si vous souhaitez utiliser la fonction Courrier de vérification de l'envoi, vous devez rediriger la notification de retour vers une autre adresse e-mail. Configurez l'adresse e-mail à l'aide de l'écran LCD de l'appareil. Appuyez sur Réseau > E-mail (Courriel) > Adresse mail (Adresse courr), puis saisissez l'adresse e-mail à laquelle vous devez recevoir la notification.

Présentation

Votre appareil Brother emploie certains des protocoles de sécurité réseau et de cryptage les plus récents. Ces fonctions du réseau peuvent être intégrées à votre plan général de sécurité du réseau pour vous aider à protéger vos données et empêcher tout accès non autorisé à l'appareil.

Vous pouvez configurer les fonctions de sécurité suivantes :

- Envoi sécurisé d'e-mails (consultez la section *Envoyer un e-mail en toute sécurité* à la page 55)
- Gestion de plusieurs certificats (consultez la section *Gérer des certificats multiples* à la page 58)

REMARQUE

Nous vous conseillons de désactiver les protocoles FTP et TFTP. L'accès à l'appareil via ces protocoles n'est pas sécurisé. Toutefois, si vous désactivez FTP, la fonction Numériser vers FTP sera désactivée. (Pour savoir comment configurer les paramètres de protocole, consultez la section *Configurer les réglages de l'appareil* à la page 36.)

Envoyer un e-mail en toute sécurité

Configuration à l'aide de la Gestion à partir du Web

Configurez un envoi d'e-mail sécurisé avec l'authentification des utilisateurs ou l'envoi et la réception à l'aide des protocoles SSL/TLS.

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans votre navigateur (en remplaçant « adresse IP de l'appareil » par la valeur réelle).
 - Par exemple :
http://192.168.1.2/
- 3 Par défaut, aucun mot de passe n'est requis. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur ➔.
- 4 Cliquez sur **Réseau**.
- 5 Cliquez sur **Protocole**.
- 6 Cliquez sur l'option **Paramètres avancés** de **POP3/SMTP** et vérifiez que l'état de **POP3/SMTP** est **Activé**.
- 7 Configurez les réglages **POP3/SMTP** sur cette page.

REMARQUE

- Pour plus d'informations, consultez le texte d'aide dans Gestion à partir du Web.
- Vous pouvez vérifier que les réglages de l'envoi d'e-mails sont corrects en envoyant un e-mail de test après la configuration.
- Si vous ne connaissez pas les paramètres du serveur POP3/SMTP, contactez votre administrateur système ou votre FAI (fournisseur d'accès à Internet) pour plus d'informations.

- 8 Après la configuration, cliquez sur **Envoyer**. La boîte de dialogue **Test de la configuration d'envoi des e-mails** s'affiche.
- 9 Suivez les instructions à l'écran pour tester les paramètres actuels.

Envoi d'e-mails avec authentification de l'utilisateur

Cet appareil prend en charge les méthodes POP avant SMTP et SMTP-AUTH pour l'envoi d'e-mails via un serveur de messagerie exigeant l'authentification de l'utilisateur. Ces méthodes empêchent tout utilisateur non autorisé d'accéder au serveur de messagerie. Vous pouvez utiliser Gestion à partir du Web ou BRAdmin Professional 3 pour configurer ces paramètres. Vous pouvez utiliser les méthodes POP avant SMTP et SMTP-AUTH pour les fonctions de notification par e-mail, de rapports de messagerie et de numérisation vers serveur de messagerie.

Réglages du client mail

- La méthode utilisée par votre application de messagerie doit correspondre aux réglages de la méthode d'authentification SMTP.
- Contactez votre administrateur réseau ou votre FAI pour en savoir plus sur la configuration du client de messagerie.
- Vous devez cocher la case **SMTP-AUTH** de **Méthode d'authentification du serveur SMTP** pour activer l'authentification du serveur SMTP.

Paramètres SMTP

- Vous pouvez utiliser Gestion à partir du Web pour modifier le numéro de port SMTP. Cela peut s'avérer utile si votre FAI (fournisseur d'accès à Internet) prend en charge le service « Outbound Port 25 Blocking (OP25B) ».
- En modifiant le numéro du port SMTP pour un numéro spécifique utilisé par votre FAI pour le serveur SMTP (par exemple, le port 587), vous pouvez envoyer des e-mails via le serveur SMTP.
- Si vous utilisez POP avant SMTP et SMTP-AUTH, nous vous conseillons de choisir SMTP-AUTH.
- Si vous choisissez POP avant SMTP comme méthode d'authentification du serveur SMTP, vous devez configurer les paramètres POP3. Vous pouvez également, si nécessaire, utiliser la méthode APOP.

6

Envoi sécurisé d'e-mails via SSL/TLS

Cet appareil prend en charge les méthodes SSL/TLS pour l'envoi d'e-mails via un serveur de messagerie exigeant des communications SSL/TLS sécurisées. Pour envoyer des e-mails via un serveur de messagerie utilisant des communications SSL/TLS, vous devez correctement configurer SMTP sur SSL/TLS ou POP3 sur SSL/TLS.

Vérification du certificat du serveur

- Si vous choisissez **SSL** ou **TLS** pour **SMTP via SSL/TLS** ou **POP3 via SSL/TLS**, la case **Vérifier le certificat de serveur** sera automatiquement cochée.
 - Le certificat du serveur sera vérifié pendant la tentative de connexion avec le serveur lors de l'envoi de l'e-mail.
 - Si vous n'avez pas besoin de vérifier le certificat du serveur, décochez la case **Vérifier le certificat de serveur**.

Numéro de port

- Si vous choisissez **SSL** ou **TLS**, la valeur de **Port SMTP** ou de **Port POP3** changera pour correspondre au protocole. Si vous souhaitez modifier manuellement le numéro de port, choisissez **SMTP via SSL/TLS** ou **POP3 via SSL/TLS**, puis entrez le numéro de port.
- Vous devez configurer la méthode de communication POP3/SMTP pour qu'elle corresponde à celle du serveur de messagerie. Pour plus de détails sur les réglages du serveur de messagerie, contactez votre administrateur réseau ou votre FAI (fournisseur d'accès à Internet).

Les services de messagerie Web sécurisés exigent généralement les paramètres suivants :

(SMTP)

Port SMTP : 587

Méthode d'authentification du serveur SMTP : SMTP-AUTH

SMTP via SSL/TLS : TLS

(POP3)

Port POP3 : 995

POP3 via SSL/TLS : SSL

Gérer des certificats multiples

Cette fonction de certificats multiples vous permet d'utiliser Gestion à partir du Web pour gérer chaque certificat installé sur votre appareil. Dans Gestion à partir du Web, accédez à l'écran **Certificat AC** pour afficher le contenu de vos certificats, les supprimer ou les exporter.

Vous pouvez stocker jusqu'à trois certificats d'une autorité de certification pour utiliser SMTP sur SSL et/ou POP3 sur SSL.

Nous vous recommandons de stocker un certificat de moins que le nombre autorisé, et de réserver un emplacement vide en cas d'expiration de certificat. Lorsqu'un certificat expire, importez-en un nouveau dans l'emplacement réservé, puis supprimez le certificat arrivé à expiration. Vous éviterez ainsi les problèmes de configuration.

REMARQUE

Lorsque vous utilisez SSL pour les communications SMTP, vous n'avez pas à choisir de certificat. Le certificat requis sera automatiquement sélectionné.

6

Importer un certificat d'une autorité de certification

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans votre navigateur (en remplaçant « adresse IP de l'appareil » par la valeur réelle).
 - Par exemple :
http://192.168.1.2/
- 3 Cliquez sur l'onglet **Réseau**, puis sur **Sécurité**.
- 4 Cliquez sur **Certificat AC**.
- 5 Cliquez sur **Importer un certificat AC** et choisissez le certificat.
- 6 Cliquez sur **Envoyer**.

Exporter un certificat d'une autorité de certification

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans votre navigateur (en remplaçant « adresse IP de l'appareil » par la valeur réelle).
 - Par exemple :
http://192.168.1.2/
- 3 Cliquez sur l'onglet **Réseau**, puis sur **Sécurité**.
- 4 Cliquez sur **Certificat AC**.
- 5 Sélectionnez le certificat à exporter, puis cliquez sur **Exporter**.
- 6 Cliquez sur **Envoyer**.

Présentation

Ce chapitre explique comment régler les problèmes de réseau courants que vous pourriez éventuellement rencontrer en utilisant votre appareil Brother.

Consultez la page **Manuels** du Brother Solutions Center sur <http://support.brother.com/> pour télécharger les autres manuels.

Identification de votre problème

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

Commencez par vérifier les points suivants :

L'adaptateur secteur est correctement connecté et l'appareil Brother est sous tension.
Le point d'accès, le routeur ou le concentrateur est sous tension et son bouton de liaison clignote.
Tout l'emballage de protection a été retiré de l'appareil.
Le capot avant, le capot du tampon séparateur et le capot du rouleau de prise de papier sont complètement fermés.

Accédez à la page correspondant à votre solution :

- *Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil.* à la page 60.
- *L'appareil Brother n'est pas détecté sur le réseau pendant l'installation de MFL-Pro Suite.* à la page 61.
- *L'appareil Brother ne peut pas numériser sur le réseau. L'appareil Brother n'est pas détecté sur le réseau, même après une installation réussie.* à la page 62.
- *J'utilise un logiciel de sécurité.* à la page 64.
- *Je souhaite m'assurer que mes appareils réseau fonctionnent correctement.* à la page 65.

Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil.

Question	Interface	Solution
La connexion de votre appareil au réseau a-t-elle échoué pendant la configuration sans fil ?	sans fil	Éteignez puis rallumez votre routeur sans fil. Essayez ensuite de reconfigurer les paramètres sans fil.
Vos paramètres de sécurité (SSID/Clé du réseau) sont-ils corrects ?	sans fil	Vérifiez vos paramètres de sécurité. <ul style="list-style-type: none"> ■ Le nom du fabricant ou le numéro de modèle du point d'accès/routeur WLAN peut être utilisé comme paramètre de sécurité par défaut. ■ Reportez-vous aux instructions fournies avec votre point d'accès/routeur WLAN pour savoir où trouver les paramètres de sécurité. ■ Consultez le fabricant de votre point d'accès/routeur WLAN, votre fournisseur Internet ou votre administrateur réseau.
Utilisez-vous le filtrage des adresses MAC ?	sans fil	Vérifiez que l'adresse MAC de l'appareil Brother est autorisée par le filtre. Pour connaître l'adresse MAC, utilisez le panneau de commande de l'appareil Brother.
Votre point d'accès/routeur sans fil est-il en mode furtif (pas de diffusion du SSID) ?	sans fil	<ul style="list-style-type: none"> ■ Saisissez manuellement le nom SSID approprié. ■ Vérifiez le nom SSID ou la clé du réseau dans les instructions fournies avec votre point d'accès/routeur WLAN et reconfigurez le réseau sans fil. (Pour plus d'informations, consultez la section <i>Lorsque le SSID n'est pas diffusé</i> à la page 11.)
J'ai procédé à toutes les vérifications et testé toutes les solutions ci-dessus, mais je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil. Y a-t-il autre chose que je puisse faire ?	sans fil	Utilisez l'Outil de réparation de la connexion réseau. Consultez la section <i>L'appareil Brother ne peut pas numériser sur le réseau. L'appareil Brother n'est pas détecté sur le réseau, même après une installation réussie.</i> à la page 62.



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

Question	Interface	Solution
Votre ordinateur est-il connecté au réseau ?	câblée/ sans fil	Vérifiez que votre appareil est connecté à un réseau (environnement LAN ou services Internet, par exemple). Pour bénéficier d'une assistance supplémentaire, contactez votre administrateur réseau.
Votre appareil est-il connecté au réseau et possède-t-il une adresse IP valide ?	câblée/ sans fil	<p>(Réseau câblé) Vérifiez que <code>Etat (Statut)</code> dans <code>Etat câblé (État câblé)</code> est réglé sur <code>Actif XXXX-XX (XXXX-XX actif)</code> (où XXXX-XX correspond à l'interface Ethernet sélectionnée). Consultez la section <i>Comment vérifier l'état du réseau</i> à la page 3. Si le message <code>Inactif</code> ou <code>Non câblé</code> est affiché sur l'écran LCD, demandez à votre administrateur réseau si votre adresse IP est valide.</p> <p>(Réseau sans fil) Vérifiez que <code>Etat (Statut)</code> de <code>Etat WLAN (Statut WLAN)</code> n'indique pas <code>Echec de la connexion (Échec de la connexion)</code>. Consultez la section <i>Comment vérifier l'état WLAN</i> à la page 9. Si le message <code>Echec de la connexion (Échec de la connexion)</code> est affiché sur l'écran LCD, demandez à votre administrateur réseau si votre adresse IP est valide.</p>
Utilisez-vous un logiciel de sécurité ?	câblée/ sans fil	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dans la boîte de dialogue du programme d'installation, recherchez une nouvelle fois l'appareil Brother. ■ Autorisez l'accès lorsque le message d'avertissement du logiciel de sécurité apparaît pendant l'installation de MFL-Pro Suite. ■ Pour plus d'informations sur les logiciels de sécurité, consultez la section <i>J'utilise un logiciel de sécurité</i> à la page 64.
Utilisez-vous un routeur Wi-Fi ?	sans fil	Le séparateur privé de votre routeur Wi-Fi est peut-être activé. Désactivez le séparateur privé.
Votre appareil Brother est-il installé trop loin du point d'accès/routeur WLAN ?	sans fil	Placez votre appareil Brother à 1 mètre de distance environ du point d'accès/routeur WLAN lorsque vous configurez les paramètres du réseau sans fil.
Existe-t-il des obstacles (murs ou meubles, par exemple) entre votre appareil et le point d'accès/routeur WLAN ?	sans fil	Déplacez votre appareil Brother dans un lieu ne comportant aucun obstacle ou rapprochez-le du point d'accès/routeur WLAN.
Y a-t-il un ordinateur sans fil, un périphérique 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	Éloignez tous les appareils de l'appareil Brother ou du point d'accès/routeur WLAN.

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

L'appareil Brother n'est pas détecté sur le réseau, même après une installation réussie.


Question	Interface	Solution
Utilisez-vous un logiciel de sécurité ?	câblée/ sans fil	Consultez la section <i>J'utilise un logiciel de sécurité.</i> à la page 64.
Une adresse IP disponible est-elle attribuée à votre appareil Brother ?	câblée/ sans fil	<p>■ Vérifiez l'adresse IP et le masque de sous-réseau</p> <p>Vérifiez que les adresses IP et les masques de sous-réseau de l'ordinateur et de l'appareil Brother sont corrects et se situent sur le même réseau. Pour plus d'informations sur la vérification de l'adresse IP et du masque de sous-réseau, contactez votre administrateur réseau.</p> <p>■ (Windows®)</p> <p>Vérifiez l'adresse IP et le masque de sous-réseau à l'aide de l'Outil de réparation de la connexion réseau.</p> <p>Utilisez l'Outil de réparation de la connexion réseau pour corriger les paramètres réseau de l'appareil Brother. Il attribuera l'adresse IP et le masque de sous-réseau corrects.</p> <p>Pour utiliser l'Outil de réparation de la connexion réseau, demandez les informations requises à l'administrateur réseau, puis procédez comme suit :</p> <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Windows® XP) Vous devez être connecté en tant qu'administrateur. • Vérifiez que l'appareil Brother est sous tension et connecté au même réseau que votre ordinateur.

Question	Interface	Solution
Une adresse IP disponible est-elle attribuée à votre appareil Brother ? (suite)	câblée/ sans fil	<p>1 Insérez le DVD-ROM fourni dans le lecteur. Lorsque le menu principal du DVD-ROM s'affiche, fermez-le.</p> <p>2 (Windows® XP) Cliquez sur Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Explorateur Windows > Mon ordinateur.</p> <p>(Windows Vista®/Windows® 7) Cliquez sur  (Démarrer) > Ordinateur.</p> <p>(Windows® 8) Cliquez sur l'icône  (Explorateur de fichiers) de la barre des tâches, puis accédez à Ordinateur.</p> <p>3 Double-cliquez sur Lecteur DVD, sur Outils, sur NetTool, puis sur BrotherNetTool.exe pour exécuter le programme.</p> <p>REMARQUE</p> <p>Si l'écran Contrôle de compte d'utilisateur apparaît :</p> <p>(Windows Vista®) Cliquez sur Continuer (Autoriser). (Windows® 7/Windows® 8) Cliquez sur Oui.</p> <p>4 Suivez les instructions à l'écran.</p> <p>Si l'adresse IP et le masque de sous-réseau corrects ne sont toujours pas attribués, même après l'utilisation de l'Outil de réparation de la connexion réseau, consultez votre administrateur réseau pour obtenir ces informations.</p>
Connectez-vous l'appareil Brother au réseau en mode sans fil ?	sans fil	<p>■ Vérifiez Etat (Statut) dans Etat WLAN (Statut WLAN). Consultez la section <i>Comment vérifier l'état WLAN</i> à la page 9. Si le message Echec de la connexion (Échec de la connexion) est affiché sur l'écran LCD, demandez à votre administrateur réseau si votre adresse IP est valide.</p> <p>■ Consultez la section <i>L'appareil Brother n'est pas détecté sur le réseau pendant l'installation de MFL-Pro Suite</i> à la page 61.</p>
J'ai vérifié tous les éléments et testé toutes les solutions ci-dessus, mais l'appareil Brother ne numérise toujours pas. Y a-t-il autre chose que je puisse faire ?	câblée/ sans fil	Désinstallez MFL-Pro Suite et réinstallez-le.

J'utilise un logiciel de sécurité.

Question	Interface	Solution
Avez-vous choisi Accepter dans la boîte de dialogue d'alerte de sécurité durant l'installation de MFL-Pro Suite, le processus de démarrage de l'application ou durant l'utilisation de fonctions de numérisation ?	câblée/ sans fil	Si vous n'avez pas choisi Accepter la boîte de dialogue d'alerte de sécurité, la fonction de pare-feu de votre logiciel de sécurité refuse peut-être 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 contactez son fabricant.
Je souhaite connaître le numéro de port à utiliser dans les paramètres du logiciel de sécurité.	câblée/ sans fil	<p>Les fonctions réseau de Brother utilisent les numéros de port suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Numérisation réseau → Numéro de port 54925/Protocole UDP ■ Numérisation réseau, configuration à distance ¹ → Numéro de port 161 et 137/Protocole UDP ■ BRAdmin Light ¹ → Numéro de port 161/Protocole UDP <p>¹ Windows® uniquement</p> <p>Pour savoir comment ouvrir le port, consultez les instructions de votre logiciel de sécurité ou adressez-vous au fabricant.</p>

Je souhaite m'assurer que mes appareils réseau fonctionnent correctement.

Question	Interface	Solution
Votre appareil Brother, le point d'accès/routeur ou le concentrateur réseau est-il sous tension ?	câblée/ sans fil	Vérifiez que vous avez suivi toutes les instructions de la section <i>Commencez par vérifier les points suivants</i> : à la page 59.
Où puis-je trouver les paramètres réseau, comme l'adresse IP, de mon appareil Brother ?	câblée/ sans fil	Vérifiez la configuration de Réseau à l'aide du panneau de commande de l'appareil.
Comment puis-je vérifier l'état de la liaison de mon appareil Brother ?	câblée/ sans fil	<p>(Réseau câblé) Vérifiez que <code>Etat (Statut)</code> dans <code>Etat câblé (État câblé)</code> est réglé sur <code>Actif XXXX-XX (XXXX-XX actif)</code> (où XXXX-XX correspond à l'interface Ethernet sélectionnée).</p> <p>Pour vérifier l'état du réseau. Appuyez sur  > Réseau > LAN câblé > Etat câblé (État câblé) > Etat (Statut). Si le message <code>Inactif</code> ou <code>Non câblé</code> est affiché sur l'écran LCD, demandez à votre administrateur réseau si votre adresse IP est valide.</p> <p>(Réseau sans fil) Vérifiez que <code>Etat (Statut)</code> de <code>Etat WLAN (Statut WLAN)</code> n'indique pas <code>Echec de la connexion (Échec de la connexion)</code>. Consultez la section <i>Comment vérifier l'état WLAN</i> à la page 9. Si le message <code>Echec de la connexion (Échec de la connexion)</code> est affiché sur l'écran LCD, demandez à votre administrateur réseau si votre adresse IP est valide.</p>
Pouvez-vous envoyer une commande « ping » à l'appareil Brother depuis votre ordinateur ?	câblée/ sans fil	<p>Envoyez une commande ping à l'appareil Brother depuis votre ordinateur en saisissant l'adresse IP ou le nom du nœud à l'invite de commande Windows® :</p> <p><code>ping <adresseip> ou <nomdunœud>.</code></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Réussite de l'opération > Votre appareil Brother fonctionne correctement et est connecté au même réseau que votre ordinateur. ■ Échec de l'opération > Votre appareil Brother n'est pas connecté au même réseau que votre ordinateur. <p>(Windows®) Consultez votre administrateur réseau et utilisez l'Outil de réparation de la connexion réseau pour corriger automatiquement l'adresse IP et le masque de sous-réseau. Pour plus d'informations sur l'Outil de réparation de la connexion réseau, consultez <i>Une adresse IP disponible est-elle attribuée à votre appareil Brother ?</i> dans <i>L'appareil Brother ne peut pas numériser sur le réseau. L'appareil Brother n'est pas détecté sur le réseau, même après une installation réussie.</i> à la page 62.</p> <p>(Macintosh) Vérifiez que l'adresse IP et le masque de sous-réseau sont correctement définis. Voir <i>Vérifier l'adresse IP et le masque de sous-réseau</i> dans <i>L'appareil Brother ne peut pas numériser sur le réseau. L'appareil Brother n'est pas détecté sur le réseau, même après une installation réussie.</i> à la page 62.</p>

Question	Interface	Solution
Votre appareil Brother est-il connecté au réseau sans fil ?	sans fil	Vérifiez Etat (Statut) dans Etat WLAN (Statut WLAN) . Consultez la section <i>Comment vérifier l'état WLAN</i> à la page 9. Si le message Echec de la connexion (Échec de la connexion) est affiché sur l'écran LCD, demandez à votre administrateur réseau si votre adresse IP est valide.
J'ai vérifié tous les éléments et testé toutes les solutions ci-dessus, mais les problèmes persistent. Y a-t-il autre chose que je puisse faire ?	sans fil	Consultez les instructions fournies avec votre point d'accès/routeur WLAN pour trouver les informations relatives au SSID et à la clé du réseau et configurez-les correctement. Pour plus d'informations sur le SSID et la clé du réseau, consultez <i>Vos paramètres de sécurité (SSID/Clé du réseau) sont-ils corrects ?</i> dans <i>Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil.</i> à la page 60.

Types de paramètres

Les fonctions optionnelles suivantes sont disponibles pour le réseau.

- Services Web pour la numérisation (Windows Vista®, Windows® 7 et Windows® 8)
- Vertical Pairing (Windows® 7 et Windows® 8)

REMARQUE

Vérifiez que l'ordinateur hôte et l'appareil se trouvent dans le même sous-réseau ou que le routeur est correctement configuré pour envoyer les données entre les deux appareils.

Installation des pilotes utilisés pour la numérisation via Services Web (Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8)

La fonction Services Web vous permet de surveiller les appareils du réseau, ce qui simplifie le processus d'installation des pilotes. Vous pouvez installer les pilotes utilisés pour la numérisation via Services Web en cliquant avec le bouton droit sur l'icône du scanner sur l'ordinateur. Le port Services Web (port WSD) de l'ordinateur sera automatiquement créé. (Pour plus d'informations sur la numérisation à l'aide des services Web, consultez *Numérisation avec les services Web (Windows Vista® SP2 ou version suivante, Windows® 7 et Windows® 8) (ADS-2600We)* dans le Guide de l'utilisateur).

REMARQUE

Avant de définir ce paramètre, vous devez configurer l'adresse IP sur votre appareil.

1 (Windows Vista®)

Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Réseau**.

(Windows® 7)

Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Panneau de configuration** > **Réseau et Internet** > **Afficher les ordinateurs et les périphériques réseau**.

(Windows® 8)

Déplacez le curseur en bas à droite de votre bureau. Lorsque la barre de menus apparaît, cliquez sur **Paramètres** > **Modifier les paramètres du PC** > **Périphérique** > **Ajouter un périphérique**.

2 Le nom Services Web de l'appareil s'affiche avec l'icône du scanner. Cliquez avec le bouton droit sur l'appareil à installer.

REMARQUE

Le nom Services Web de l'appareil Brother correspond au nom de votre modèle et à l'adresse MAC (adresse Ethernet) de votre appareil (par exemple, Brother ADS-XXXXX (nom du modèle) [XXXXXXXXXXXXX] (adresse MAC/adresse Ethernet)).

3 (Windows Vista®/Windows® 7)

Cliquez sur **Installer** dans le menu déroulant de l'appareil.

(Windows® 8)

Sélectionnez l'appareil à installer.


Installation de la numérisation réseau pour le mode Infrastructure avec Vertical Pairing (Windows® 7 et Windows® 8)

Windows® Vertical Pairing est une technologie permettant à votre appareil sans fil compatible avec Vertical Pairing de se connecter à votre réseau Infrastructure à l'aide de la méthode PIN de WPS et de la fonction Services Web. Elle permet également l'installation du pilote du scanner à partir de l'icône de scanner de l'écran **Ajouter un périphérique**.

Si vous êtes en mode Infrastructure, vous pouvez connecter votre appareil au réseau sans fil, puis utiliser cette fonction pour installer le pilote du scanner. Procédez comme suit :

REMARQUE

- Si vous avez désactivé la fonction Services Web de votre appareil, vous devez la réactiver. Le réglage par défaut de Services Web pour l'appareil Brother est Activé. Vous pouvez modifier le paramètre Services Web à l'aide de Gestion à partir du Web (navigateur Web) ou de BRAdmin Professional 3.
- Assurez-vous que votre point d'accès/routeur WLAN affiche le logo de compatibilité Windows® 7 ou Windows® 8. Si vous avez des doutes sur le logo de compatibilité, contactez le fabricant de votre point d'accès/routeur.
- Assurez-vous que votre ordinateur affiche le logo de compatibilité Windows® 7 ou Windows® 8. Si vous avez des doutes sur le logo de compatibilité, contactez le fabricant de votre ordinateur.
- Si vous configurez votre réseau sans fil en utilisant une carte d'interface réseau sans fil externe, assurez-vous qu'elle porte le logo de compatibilité Windows® 7 ou Windows® 8. Pour plus d'informations, contactez le fabricant de votre carte d'interface réseau sans fil.
- Pour utiliser un ordinateur Windows® 7 ou Windows® 8 comme Registraire, vous devez au préalable l'enregistrer sur votre réseau. Consultez les instructions fournies avec votre point d'accès/routeur WLAN.


- 1 Mettez votre appareil sous tension.
- 2 Configurez votre appareil en mode WPS (consultez la section *Utilisation de la méthode PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup)* à la page 19).
- 3 (Windows® 7)
Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Périphériques et imprimantes** > **Ajouter un périphérique**.
(Windows® 8)
Déplacez le curseur en bas à droite de votre bureau. Lorsque la barre de menus apparaît, cliquez sur **Paramètres** > **Panneau de configuration** > **Matériel et audio** > **Périphériques et imprimantes** > **Ajouter un périphérique**.
- 4 Choisissez votre appareil et saisissez le code PIN qu'il affiche.
- 5 Choisissez le réseau Infrastructure auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Suivant**.
- 6 Lorsque votre appareil s'affiche dans la boîte de dialogue **Périphériques et imprimantes**, la configuration sans fil et l'installation du pilote du scanner ont réussi.

Protocoles et fonctions de sécurité pris en charge

Interface	Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX
	Sans fil	IEEE 802.11b/g/n (mode Infrastructure) IEEE 802.11b (mode Ad-hoc)
Réseau (commun)	Protocole (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), résolution de noms WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Custom Raw Port/Port9100, client SMTP, client et serveur FTP, client LDAP, client CIFS, SNMPv1/v2c/v3, serveur HTTP/HTTPS, client et serveur TFTP, ICMP, Services Web (numérisation), client SNMP
Réseau (sécurité)	Filaire	APOP, POP avant SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
	Sans fil	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SSL/TLS (HTTPS), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
E-mail (sécurité)	Filaire et sans fil	APOP, POP avant SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP/POP)
Réseau (sans fil)	Certification sans fil	Licence de marque de certification Wi-Fi (WPA™/WPA2™ - Enterprise, Personal), licence de marque d'identificateur WPS (Wi-Fi Protected Setup™), logo AOSS

Tableau des fonctions de la Gestion à partir du Web

REMARQUE

Pour plus d'informations, cliquez sur , sur le côté droit de chaque page de l'interface de gestion à partir du Web.

Catégorie principale	Sous-catégorie	Menu de la fonction	Options de la fonction	Description/réglages optionnels
Général	-	Etat	Etat du périphérique (État du périphérique) / Rafraîchissement automatique / Langue Web / Emplacement du périphérique	Affiche l'état, le contact et l'emplacement de l'appareil. Il est possible de changer la langue de l'interface de gestion à partir du Web.
	-	Fréquence de rafraîchissement automatique		Permet de configurer l'intervalle d'actualisation automatique (entre 15 secondes et 60 minutes).
	-	Information d'entretien	Informations sur le nœud (Modèle / No. de série / Version du firmware / Taille de la mémoire) / Durée de vie restante (Rouleau d'entraînement / Tampon séparateur) / Page total scanné (Nombre total pages numér) / Journal des erreurs	Affiche les informations de maintenance sur l'appareil Brother, comme le modèle, les consommables, le compteur de pages et les erreurs. Cliquez sur Envoyer pour convertir cette page d'information sur la maintenance en fichier CSV.
	-	Trouver périphérique		Affiche tous les appareils connectés au réseau.
	-	Contact et emplacement		Après avoir configuré Contact et emplacement ici, vous pouvez afficher le réglage en choisissant Général > Etat > Emplacement du périphérique .
	-	Mode Veille		Permet de configurer la durée de la veille (jusqu'à 90 minutes).
	-	Volume sonore	Bip sonore	Permet de configurer le volume sonore (Non / Bas / Moyen / Haut).
	-	Date&Heure (Date et Heure)	Date / Heure / Fuseau horaire / Heure été auto (H avancée auto)	Permet de configurer les paramètres de l'horloge de votre appareil Brother.

Catégorie principale	Sous-catégorie	Menu de la fonction	Options de la fonction	Description/réglages optionnels
Carnet d'adr. (Carnet d'adresses)	-	Adresse 1-300		Enregistrement de noms et d'adresses électroniques (jusqu'à 300).
	-	Programmer Groupes G1-G20		Permet d'enregistrer des groupes de contact (jusqu'à 20). Sélectionnez N° adresse et cliquez sur Sélectionner pour configurer le groupe de membres.
	-	LDAP		Configuration des réglages LDAP.
E-mail	-	E-mail	Config. Envoi E-mail	Configure l'envoi de messages électroniques, dont l'objet, le message, la taille maximale du message et les accusés de réception. Cliquez sur POP3/SMTP pour accéder à Réseau > Réseau > Protocole > POP3/SMTP > Paramètres avancés .
Numérisation	-	Numérisation	Délect alim multiple (Détection alimentation multiple)	Sélectionnez Oui ou Non .
	-	Scan vers USB (Num vers USB)		Configuration des réglages dont Type de fichier , Taille du document , Taille fichier , Redressement automatique , Ignorer les pages vierges , Numérisation recto-verso et bien plus.
	-	Scan vers serveur de messagerie (Num vers serveur de messagerie)		
	-	Scan vers FTP/réseau (Num vers FTP/réseau)		Configuration d'un profil de réseau ou de FTP (jusqu'à 10).
	-	Scan vers profil FTP/réseau (Num vers profil FTP/réseau)		Permet de configurer les paramètres du réseau. ■ Consultez la section <i>Modifier la configuration de la numérisation vers FTP</i> à la page 43. ■ Consultez la section <i>Modifier la configuration de la fonction Numériser vers réseau (Windows®)</i> à la page 44.

Catégorie principale	Sous-catégorie	Menu de la fonction	Options de la fonction	Description/réglages optionnels
Administrateur	-	Mot de passe de connexion		Permet de configurer un mot de passe pour se connecter à la Gestion à partir du Web. Sans identifiant, vous pouvez uniquement modifier les réglages depuis l'onglet Général .
	-	Fonction de restrictions utilisateur (Fonction de restriction d'utilisateur)	Verrouill. fonction sécurisée (Blocage sécuritaire fonctions) Authentification Active Directory (Authentification du répertoire actif)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verrouill. fonction sécurisée (Blocage sécuritaire fonctions) peut restreindre les fonctions de numérisation et de connexion au Web en fonction des autorisations des utilisateurs. Cliquez sur Verrouill. fonction sécurisée (Blocage sécuritaire fonctions) pour consulter le menu Verrouill. fonction sécurisée (Blocage sécuritaire fonctions). ■ Authentification Active Directory (Authentification du répertoire actif) permet de restreindre l'utilisation de votre appareil Brother. Cliquez sur Authentification Active Directory (Authentification du répertoire actif) pour afficher le menu Authentification Active Directory (Authentification du répertoire actif).
	-	Verrouill. fonction sécurisée 1-25 (Blocage sécuritaire fonctions 1-25) (ou 26-50)		Décochez la case Fonctions pour restreindre les fonctions souhaitées. Pour plus d'informations, voir <i>Configurer Verrouill. fonction sécurisée</i> à la page 38.
	-	Authentification Active Directory (Authentification du répertoire actif)	Paramètres serveur Active Directory	Cliquez sur SNTP pour atteindre Réseau > Réseau > Protocole > SNTP > Paramètres avancés . Pour plus d'informations, voir <i>Configurer Authentification Active Directory</i> à la page 39.
	-	Verrouillage des réglages (Blocage paramètres)		Permet de configurer le mot de passe permettant de modifier les réglages de l'appareil Brother depuis l'écran LCD.
	-	PDF signé		Permet de configurer les réglages de certificat pour les PDF signés. Cliquez sur Certificat pour atteindre Réseau > Sécurité > Certificat .
	-	Menu Initialiser		Cliquez sur Initialiser for Réseau, Carnet d'adr. (Carnet d'adresses) ou Ts paramètres (Ts réglages) .

Catégorie principale	Sous-catégorie	Menu de la fonction	Options de la fonction	Description/réglages optionnels
Réseau	Réseau	Etat du réseau		Affiche l'état du réseau.
		Interface		Permet de modifier l'interface.
		Protocole	Gestion à partir du Web (Serveur Web) / SNMP / Configuration à distance / Raw Port / Web Services / Proxy / Scan réseau / POP3/SMTP / FTP / TFTP / CIFS / LDAP / mDNS / LLMNR / SNTP	Permet de configurer les réglages du protocole de l'appareil Brother. Cochez la case de chaque protocole que vous souhaitez utiliser. Cliquez sur Paramètres du serveur HTTP ou Paramètres avancés , si nécessaire.
		Avis	Adresse de serveur SMTP / Adresse e-mail du périphérique / Adresse de l'administrateur	Permet de configurer les réglages de notification en cas d'erreur. Cliquez sur POP3/SMTP pour accéder à Réseau > Réseau > Protocole > POP3/SMTP > Paramètres avancés .
	Cablé (Câblé)	TCP/IP (Cablé) (TCP/IP (Câblé))	TCP/IP / Adresse IP / Masque de sous-réseau / Passerelle / Méthode d'amorçage / Activer APIPA	Cliquez sur Paramètres avancés pour configurer Essais d'amorçage / Paramètres d'amorçage RARP / Délai d'inactivité TCP / Méthode du serveur DNS / Adresse IP du serveur DNS / Délai d'attente pour la passerelle .
		Nom du nœud (Cablé) (Nom du nœud (Câblé))		Affiche le nom du nœud de votre réseau câblé.
		NetBIOS (Cablé) (NetBIOS (Câblé))	NETBIOS/IP / Nom de l'ordinateur / Méthode du serveur WINS / Adresse IP du serveur WINS	
		Ethernet	Mode Ethernet	
		État 802.1x authentification	État 802.1x câblé / Méthode d'authentification / Nom d'utilisateur / Mot de passe	Cliquez sur Certificat pour atteindre Réseau > Sécurité > Certificat si nécessaire.

Catégorie principale	Sous-catégorie	Menu de la fonction	Options de la fonction	Description/réglages optionnels
Réseau (suite)	Sans fil	TCP/IP (Sans fil)	TCP/IP / Adresse IP / Masque de sous-réseau / Passerelle / Méthode d'amorçage / Activer APIPA	Cliquez sur Paramètres avancés pour configurer Essais d'amorçage / Paramètres d'amorçage RARP / Délai d'inactivité TCP / Méthode du serveur DNS / Adresse IP du serveur DNS / Délai d'attente pour la passerelle .
		Nom du nœud (Sans fil) (Nom du nœud (Sans fil))		Affiche le nom du nœud pour votre réseau sans fil.
		NetBIOS (Sans fil)	NETBIOS/IP / Nom de l'ordinateur / Méthode du serveur WINS / Adresse IP du serveur WINS	
		Sans fil (Assistant de configuration)		Cliquez sur Démarrer l'Assistant pour lancer l'assistant de configuration de votre réseau sans fil.
		Sans fil (Personnel)	Etat courant / Mode de communication / Nom du réseau sans fil (SSID) / Canal / Méthode d'authentification / Mode de cryptage / Clé du réseau	
		Sans fil (Entreprise)	Etat courant / Mode de communication / Nom du réseau sans fil (SSID) / Canal / Méthode d'authentification / Méthode d'authentification interne / Mode de cryptage / Nom d'utilisateur / Mot de passe / Certificat client / Vérification du certificat de serveur / ID serveur	Cliquez sur Certificat pour atteindre Réseau > Sécurité > Certificat si nécessaire.

Catégorie principale	Sous-catégorie	Menu de la fonction	Options de la fonction	Description/réglages optionnels
Réseau (suite)	Sécurité	Filtre IPv4		Configure les réglages d'accès par filtrage d'adresse IP.
		Certificat	Liste des certificats	Affiche les certificats enregistrés.
			Créer un certificat auto signé	Configurez Nom commun / Date de validité / Algorithme de clé publique / Algorithme de chiffrement pour votre propre certificat.
			Créer un CSR	Configurer Nom commun / Organisation / Unité d'organisation / Ville/localité / Département / Pays / Configurer la partition étendue / Algorithme de clé publique / Algorithme de chiffrement pour créer un CSR.
			Importer le certificat et la clé privée	Saisissez le mot de passe pour spécifier le fichier.
		Certificat AC	Liste des certificats AC	Affiche vos certificats enregistrés provenant d'une autorité de certification. Cliquez sur Importer un certificat AC pour importer un nouveau certificat.

A

Adresse MAC 4, 5, 7, 67

B

BRAdmin Professional 3 1, 7

BRAdmin Light 1, 3

C

Configuration à distance 1

F

FTP 43

G

Gestion à partir du Web (navigateur Web) 1, 7

H

HTTP 35

L

LDAP 46

M

Méthode PIN 19

Mode Ad-hoc 10, 22

Mode Infrastructure 9

O

Outil de réparation de la connexion réseau 62

P

POP avant SMTP 55

Protocoles et fonctions de sécurité pris en charge 69

R

Réseau sans fil 8

S

Services Web 67

SMTP-AUTH 55

Status Monitor 1

V

Vertical Pairing 1, 67

W

WPS (Wi-Fi Protected Setup) 19