

# Guide utilisateur - Réseau



# Table des matières

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>1</b>
	Fonctions réseau .....	1
	Autres caractéristiques .....	2
<b>2</b>	<b>Modification de vos paramètres réseau</b>	<b>3</b>
	Modifier les paramètres réseau de l'appareil.....	3
	Utilisation du panneau de commande de l'appareil (ADS-2800W / ADS-3600W) .....	3
	Comment vérifier l'état du réseau (ADS-2800W / ADS-3600W) .....	3
	Utilisation de BRAdmin Light (Windows®).....	3
	Autres utilitaires de gestion.....	6
	Gestion à partir du Web.....	6
	BRAdmin Professional 3 (Windows®) .....	6
<b>3</b>	<b>Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil (ADS-2800W / ADS-3600W)</b>	<b>8</b>
	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™).....	18
	Utilisation de la méthode PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup™).....	19
	Configuration en mode Ad-hoc.....	22
	Utilisation d'un SSID configuré .....	22
	Configurer votre appareil pour un réseau sans fil à l'aide de l'assistant de configuration du panneau de configuration de votre appareil .....	29
	Utiliser Wi-Fi Direct® .....	31
	Numériser depuis votre appareil mobile avec Wi-Fi Direct® .....	31
	Configurer votre réseau Wi-Fi Direct® .....	32
	Présentation de la configuration d'un réseau Wi-Fi Direct® .....	32
	Configurer votre réseau Wi-Fi Direct® avec la méthode du bouton poussoir.....	33
	Configurer votre réseau Wi-Fi Direct® avec la méthode du bouton poussoir de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).....	34
	Configurer votre réseau Wi-Fi Direct® avec la méthode PIN .....	34
	Configurer votre réseau Wi-Fi Direct® avec la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)....	35
	Configurer votre réseau Wi-Fi Direct® manuellement .....	37
<b>4</b>	<b>Gestion à partir du Web</b>	<b>38</b>
	Présentation .....	38
	Configurer les réglages de l'appareil .....	39
	Définir un mot de passe de connexion .....	40
	Utilisation de l'authentification LDAP .....	41
	Introduction à l'authentification LDAP.....	41
	Configurer l'authentification LDAP à l'aide de Gestion à partir du Web .....	41

Se connecter pour modifier les paramètres de l'appareil à l'aide du panneau de commande de l'appareil .....	42
Restreindre l'accès des utilisateurs .....	43
Configurer l'authentification LDAP Active Directory (ADS-2800W / ADS-3600W) .....	43
Opération LDAP (ADS-2800W / ADS-3600W) .....	44
Modification de la configuration LDAP .....	44
Modification de la configuration LDAP à l'aide du panneau de configuration LDAP (ADS-2800W / ADS-3600W) .....	45
Synchronisation avec le serveur SNTP .....	47
Modifier la configuration de la numérisation vers FTP .....	49
Modifier la configuration de la numérisation vers SFTP .....	51
Modifier la configuration de la fonction Numériser vers réseau (Windows®) .....	53
Modification de la configuration de la numérisation vers SharePoint (Windows®) .....	55
Configuration des réglages TCP/IP avancés .....	57
Importer/Exporter le carnet d'adresses (ADS-2800W / ADS-3600W) .....	59
Importer le carnet d'adresses .....	59
Exporter le carnet d'adresses .....	59

## **5 Numériser vers serveur de messagerie (ADS-2800W / ADS-3600W) 60**

Présentation .....	60
Restrictions de taille de la fonction Scan vers serveur de messagerie .....	60
Configurer les paramètres de la fonction Scan vers serveur de messagerie .....	61
Avant de numériser vers un serveur de messagerie .....	61
Comment utiliser la fonction Scan vers serveur de messagerie .....	62
Fonctions supplémentaires de Scan vers serveur de messagerie .....	63
Courrier de vérification de l'envoi (TX) .....	63

## **6 Fonctions de sécurité 64**

Présentation .....	64
Envoyer un e-mail en toute sécurité (ADS-2800W / ADS-3600W) .....	65
Configuration à l'aide de la Gestion à partir du Web .....	65
Envoi d'e-mails avec authentification de l'utilisateur .....	65
Envoi sécurisé d'e-mails via SSL/TLS .....	66
Paramètres de sécurité pour SFTP .....	67
Création d'une paire clé/client .....	67
Exportation d'une paire clé/client .....	68
Importation d'une clé publique de serveur .....	69
Gérer des certificats multiples .....	70
Importer un certificat d'une autorité de certification .....	70
Gestion sécurisée de votre appareil réseau à l'aide d'IPsec .....	72
Introduction à IPsec .....	72
Configuration d'IPsec à l'aide de la Gestion à partir du Web .....	73
Configuration d'un modèle d'adresse IPsec à l'aide de la Gestion à partir du Web .....	74
Configuration d'un modèle IPsec à l'aide de la Gestion à partir du Web .....	75
Paramètres IKEv1 pour un modèle IPsec .....	76
Paramètres IKEv2 pour un modèle IPsec .....	78
Paramètres manuels pour un modèle IPsec .....	81
Restriction des fonctions de numérisation depuis les appareils externes .....	85
Restriction des fonctions de numérisation depuis des appareils externes à l'aide des paramètres d'un navigateur Web .....	85

Verrouillage fonction sécurisée 3.0 (ADS-2800W / ADS-3600W) .....	86
Avant de commencer à utiliser le verrouillage de fonction sécurisée 3.0 .....	86
Activer/désactiver le verrouillage de fonction sécurisée .....	87
Configurer le verrouillage de fonction sécurisée 3.0 à l'aide de Gestion à partir du Web .....	87
Mise à jour du microprogramme .....	88
<b>7</b> <b>Dépistage des pannes</b> .....	<b>89</b>
Présentation .....	89
Identification de votre problème .....	89
<b>8</b> <b>Paramètres réseau supplémentaires (sous Windows®)</b> .....	<b>99</b>
Types de paramètres .....	99
Installer les pilotes utilisés pour la numérisation via Services Web (Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10) .....	99
Installation de la numérisation réseau pour le mode Infrastructure avec Vertical Pairing (Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10) .....	101
<b>A</b> <b>Annexe</b> .....	<b>103</b>
Protocoles et fonctions de sécurité pris en charge .....	103
Tableau des fonctions de la Gestion à partir du Web .....	104
<b>B</b> <b>Index</b> .....	<b>115</b>

## 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 32 bits (SP3) Windows Vista® Windows® 7 Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows Server® 2003 R2 32 bits (SP2) Windows Server® 2008 Windows Server® 2008 R2 Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2 Le SE du serveur prend en charge uniquement la numérisation	OS X v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
<b>Numérisation</b> Consultez le <i>Guide de l'utilisateur</i> .	✓	✓
<b>BRAdmin Light</b> <sup>1</sup> Consultez la section <i>Utilisation de BRAdmin Light (Windows®)</i> à la page 3.	✓	
<b>BRAdmin Professional 3</b> <sup>2</sup> Consultez la section <i>BRAdmin Professional 3 (Windows®)</i> à la page 6.	✓	
<b>Gestion à partir du Web (navigateur Web)</b> Consultez la section <i>Gestion à partir du Web</i> à la page 38.	✓	✓
<b>Configuration à distance</b> Consultez le <i>Guide de l'utilisateur</i> .	✓	✓
<b>Status Monitor</b> Consultez le <i>Guide de l'utilisateur</i> .	✓	
<b>Vertical Pairing (Couplage vertical)</b> Consultez la section <i>Installation de la numérisation réseau pour le mode Infrastructure avec Vertical Pairing (Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10)</i> à la page 101.	✓	

<sup>1</sup> BRAdmin Light peut être téléchargé sur le site [support.brother.com](http://support.brother.com)

<sup>2</sup> BRAdmin Professional 3 peut être téléchargé sur le site [support.brother.com](http://support.brother.com)

## Autres caractéristiques

---

### **LDAP (ADS-2800W / ADS-3600W)**

Le protocole LDAP vous permet de rechercher des informations, telles que des adresses électroniques, sur votre ordinateur. Lorsque vous utilisez la fonction Scan 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 (ADS-2800W / ADS-3600W)* à la page 45.)

### **Numériser vers serveur de messagerie (ADS-2800W / ADS-3600W)**

La fonction Scan vers serveur de messagerie vous permet d'envoyer des documents numérisés par e-mail via Internet. (Consultez la section *Numériser vers serveur de messagerie (ADS-2800W / ADS-3600W)* à la page 60.)

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 64.)

### **Wi-Fi Direct<sup>®</sup> (ADS-2800W / ADS-3600W)**

Wi-Fi Direct<sup>®</sup> est l'une des méthodes de configuration sans fil développées par Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>. Ce type de connexion répond à une norme Wi-Fi permettant aux appareils de se connecter les uns aux autres sans point d'accès sans fil, à l'aide d'une méthode sécurisée. (Consultez la section *Utiliser Wi-Fi Direct<sup>®</sup>* à la page 31.)

## 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 (ADS-2800W / ADS-3600W)

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

### Comment vérifier l'état du réseau (ADS-2800W / ADS-3600W)

- 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 (Windows®)

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

- 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.
- 4 Double-cliquez sur **(Lecteur DVD):\Outils\BRAdminLight\xxx\disk1\setup.exe**.

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

### REMARQUE

- Consultez la page **Téléchargement** du Brother Solutions Center sur [support.brother.com](http://support.brother.com) pour télécharger la dernière version de BRAdmin Light de Brother.
- Si vous souhaitez utiliser des fonctions de gestion plus avancée, utilisez la dernière version de BRAdmin Professional 3. Consultez la page **Téléchargement** du Brother Solutions Center sur [support.brother.com](http://support.brother.com) pour télécharger BRAdmin Professional 3. 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 sûr 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 « BRWxxxxxxxxxxx » pour un réseau sans fil (où « xxxxxxxxxxxxxx » 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® XP, Windows Vista® et Windows® 7

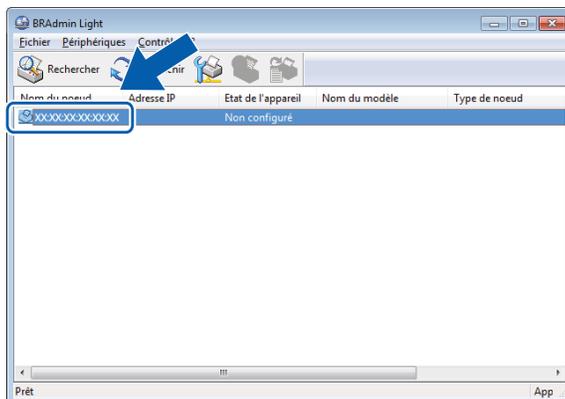
Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Tous les programmes** > **Brother** > **BRAdmin Light** > **BRAdmin Light**.

- Windows® 8, Windows® 8.1 et Windows® 10

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

#### 2 BRAdmin Light recherche automatiquement les nouveaux appareils.

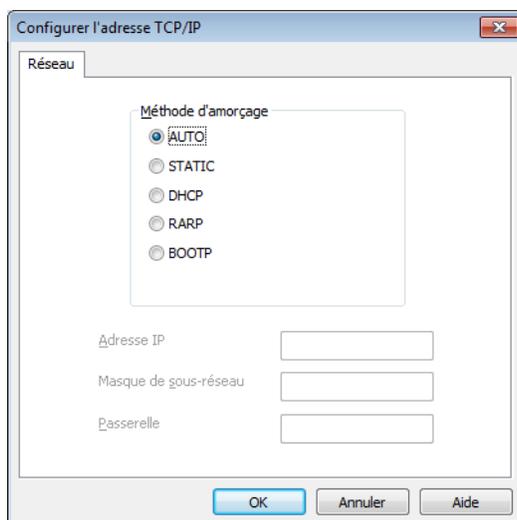
3 Double-cliquez sur votre appareil Brother.



**REMARQUE**

- Si le serveur de numérisation est configuré avec ses réglages par défaut (et si vous n'utilisez pas de serveur DHCP/BOOTP/RARP), l'appareil s'affiche comme **Non configuré** dans la fenêtre 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 (ADS-2800W / ADS-3600W).  
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 Sélectionnez **STATIC** sous **Méthode d'amorçage**. Saisissez l'**Adresse IP**, le **Masque de sous-réseau** et la **Passerelle** (si nécessaire) de votre appareil.



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

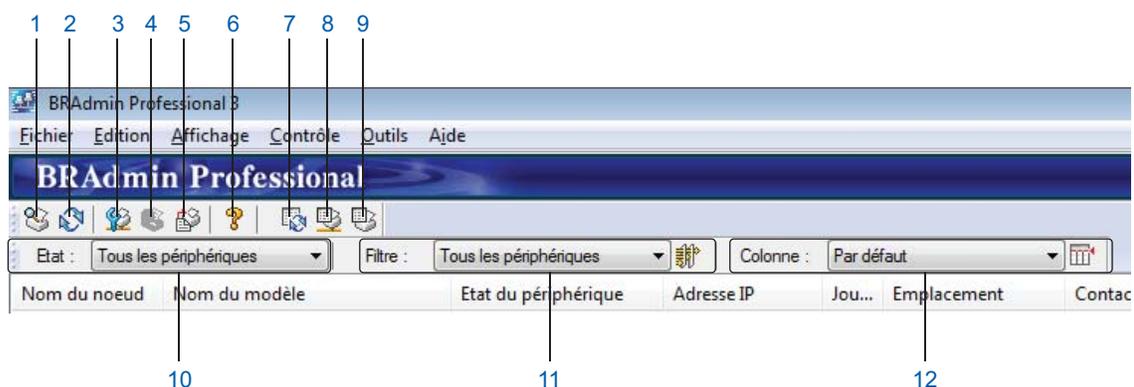
Il est possible d'utiliser un navigateur Web pour modifier les réglages du serveur de notification à l'aide du protocole HTTP (Hypertext Transfer Protocol) ou HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure). (Consultez la section *Configurer les réglages de l'appareil* à la page 39.)

### 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. Consultez la page **Téléchargement** du Brother Solutions Center sur [support.brother.com](http://support.brother.com) pour télécharger BRAdmin Professional 3 de Brother. 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 sûr de pouvoir numériser.
- Nom du nœud : le nom du nœud de chaque appareil Brother du réseau apparaît dans in 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).



#### 1 Rechercher sur le réseau

Recherche les appareils de votre réseau.

Par défaut, BRAdmin Professional est configuré pour afficher tous les périphériques réseau pris en charge sur votre réseau local qui ont été configurés avec une adresse IP valide.

## 2 Connaître l'état des périphériques (TOUS)

Actualise l'état des périphériques avec lesquels BRAdmin Professional communique.

## 3 Configuration des appareils non configurés

Si votre appareil Brother connecté au réseau n'a pas d'adresse IP valide, BRAdmin Professional permet de définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau, l'adresse de la passerelle et la méthode d'amorçage de votre appareil.

## 4 Page d'accueil du périphérique (Gestion à partir du web)

Se connecte au serveur Web incorporé dans l'appareil. (Notez que tous les périphériques n'ont pas de serveur Web incorporé.)

## 5 Envoyer le fichier

Envoie un fichier à un appareil.

## 6 Rubriques d'aide

Affiche le fichier d'aide correspondant à BRAdmin Professional 3.

## 7 Actualisation du journal

Actualise l'historique du journal.

## 8 Afficher le journal des périphériques réseau

Montre les informations du journal sur tous les périphériques du réseau.

## 9 Afficher le journal des périphériques locaux

Affiche le journal de tous les périphériques qui sont connectés aux ordinateurs clients enregistrés dans les paramètres du journal des périphériques locaux.

## 10 Etat

Permet de sélectionner un filtre dans la liste déroulante.

## 11 Filtre

Permet de sélectionner un filtre dans la liste déroulante.

Pour sélectionner un filtre dans la liste déroulante, vous devez au préalable ajouter des menus en cliquant sur  .

## 12 Colonne

L'option des paramètres Colonne permettent de définir les colonnes à afficher dans la vue principale de BRAdmin Professional.

## REMARQUE

Pour plus d'informations sur BRAdmin Professional 3, cliquez sur  .

## 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*. Consultez la page du Brother Solutions Center sur [solutions.brother.com/manuals](http://solutions.brother.com/manuals) pour télécharger le *Guide d'installation rapide*.

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

### REMARQUE

---

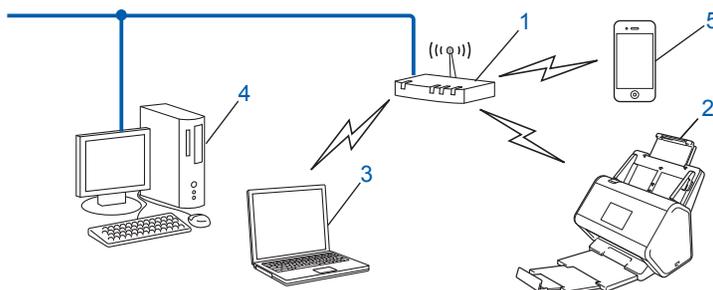
- Pour obtenir des résultats optimaux lors de la numérisation quotidienne de documents, placez l'appareil Brother aussi près que possible du point d'accès/routeur WLAN en éliminant les obstacles éventuels. La présence d'objets volumineux et de murs entre les deux appareils, et les interférences provenant 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, utilisez 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 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Si votre ordinateur prend en charge la technologie Intel® My WiFi (MWT), vous pouvez utiliser votre ordinateur comme point d'accès pris en charge par Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

#### 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 WLAN

### 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, temporaire (recommandé). Consultez le *Guide d'installation rapide*.
- Configuration sans fil à l'aide d'un bouton poussoir via WPS (Wi-Fi Protected Setup™). Consultez la section page 18.
- Configuration sans fil à l'aide de la méthode PIN via WPS. Consultez la section page 19.
- Configuration pour un réseau sans fil à l'aide de l'assistant de configuration. Consultez la section page 29.

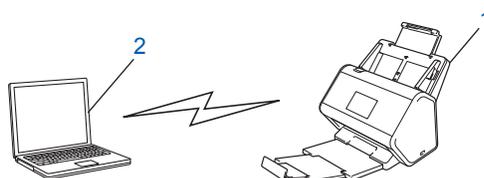
### Comment vérifier l'état du WLAN (ADS-2800W / ADS-3600W)

- 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 Avant de configurer votre appareil, nous vous recommandons de noter les paramètres du réseau sans fil. Vous en aurez besoin pour continuer la configuration.  
Vérifiez et notez les paramètres actuels du réseau sans fil.

3

Nom du réseau (SSID)

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

<sup>1</sup> 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 de réseau
Infrastructure	WPA2-PSK	AES	12345678

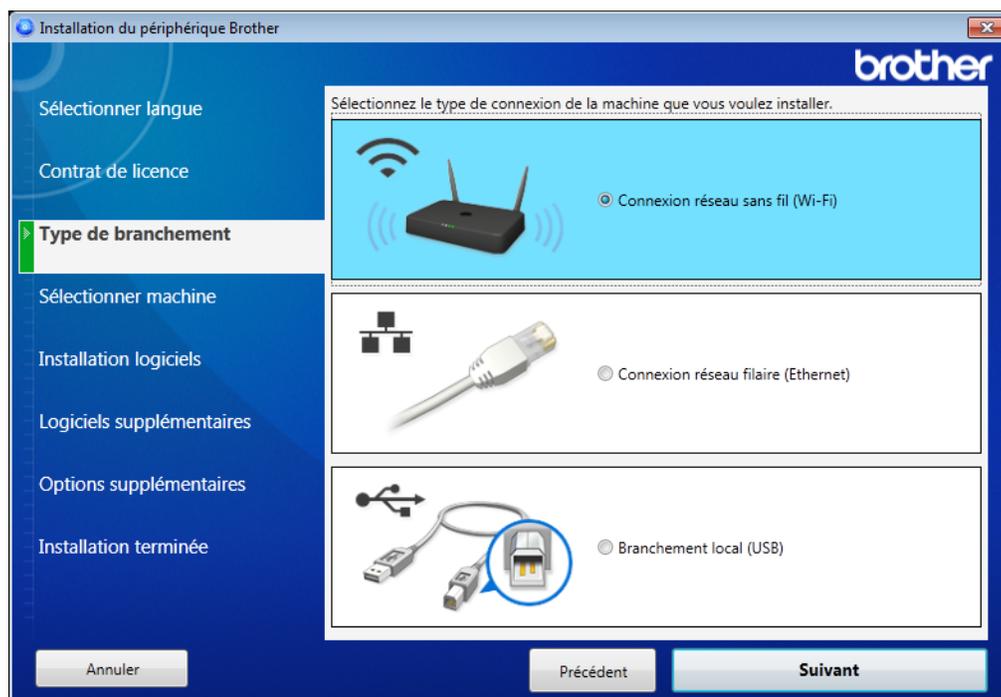
## REMARQUE

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

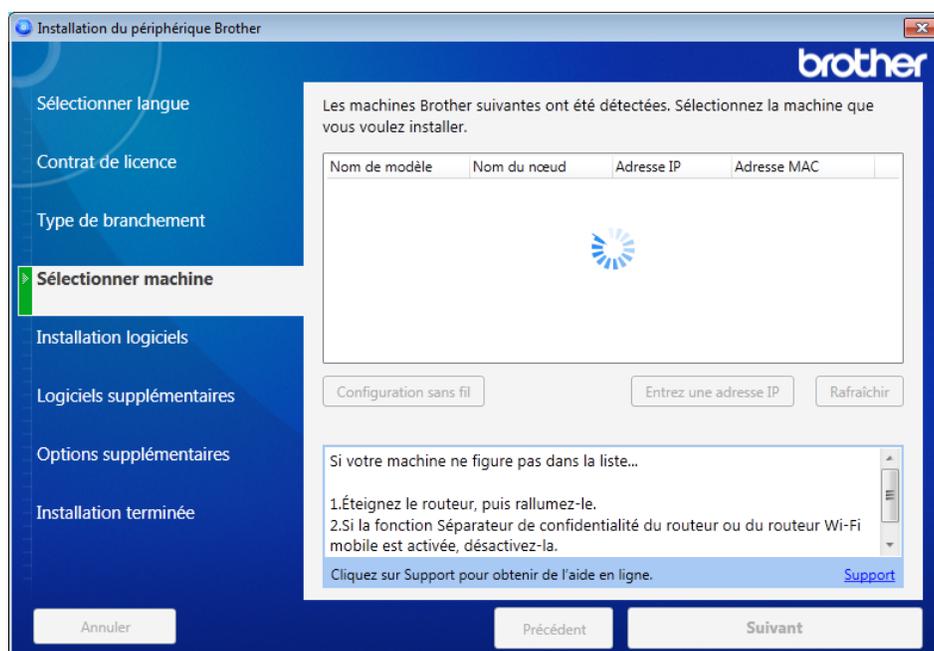
2 Effectuez l'une des opérations suivantes :

■ Windows®

- a Insérez le DVD-ROM fourni dans le lecteur de DVD-ROM.
- b Sélectionnez **Connexion réseau sans fil (Wi-Fi)**, puis cliquez sur **Suivant**.



c Cliquez sur **Configuration sans fil**.

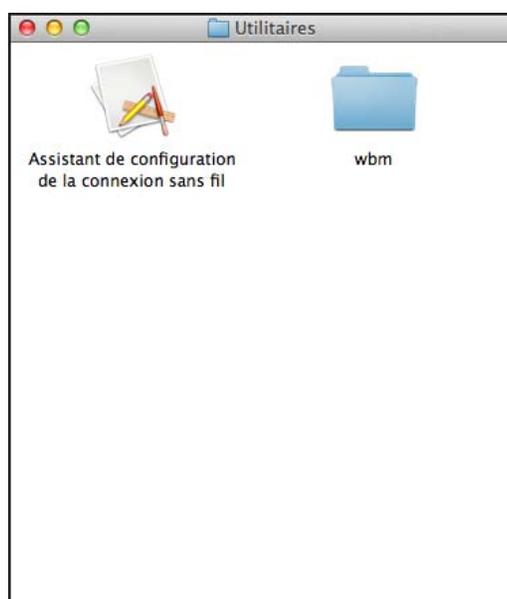


■ Macintosh

- a Téléchargez l'ensemble des pilotes et logiciels à partir du Brother Solutions Center ([support.brother.com](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 **Configuration avec câble USB (recommandé)**, puis cliquez sur **Suivant**. Nous vous recommandons d'utiliser temporairement un câble USB.



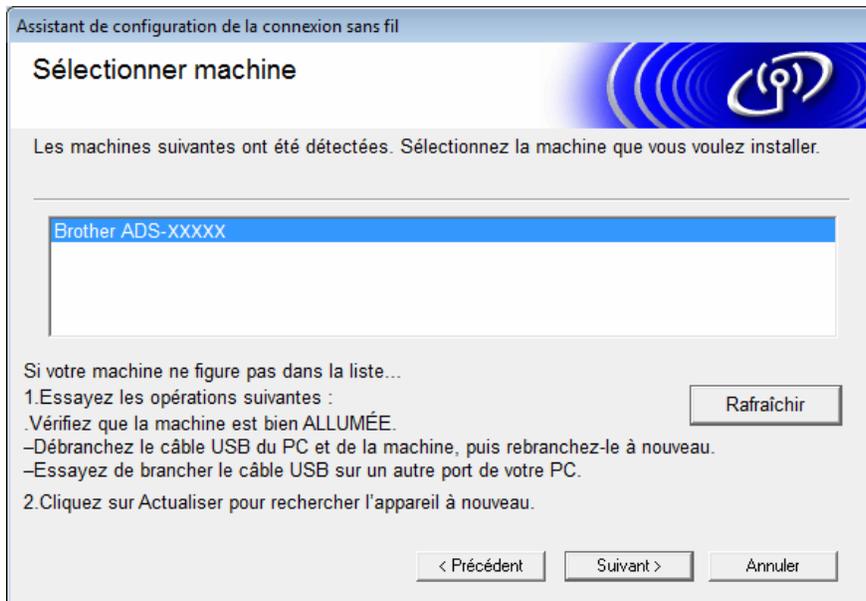
## REMARQUE

Si cet écran s'affiche, lisez la **Remarque importante**. Vérifiez le SSID et la clé du réseau, cochez la case **Vérfié et confirmé**, 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, cliquez sur **Suivant**.

5 Cliquez sur **Suivant**. (Windows® uniquement)

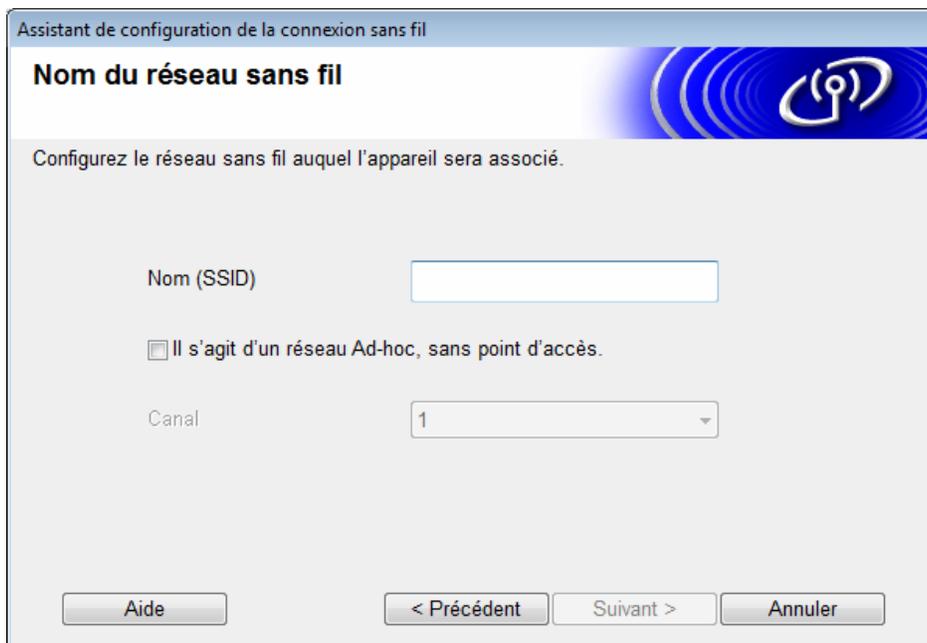


6 Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Sélectionnez le SSID à utiliser, puis cliquez sur **Suivant**. Configurez ensuite la **Clé du réseau** puis passez à l'étape 10.
- Si le SSID à utiliser n'émet pas, cliquez sur **Avancé** puis passez à l'étape 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, tapez une clé de réseau dans le champ **Clé du réseau**, cliquez sur **Suivant**, puis passez à l'étape 10.



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

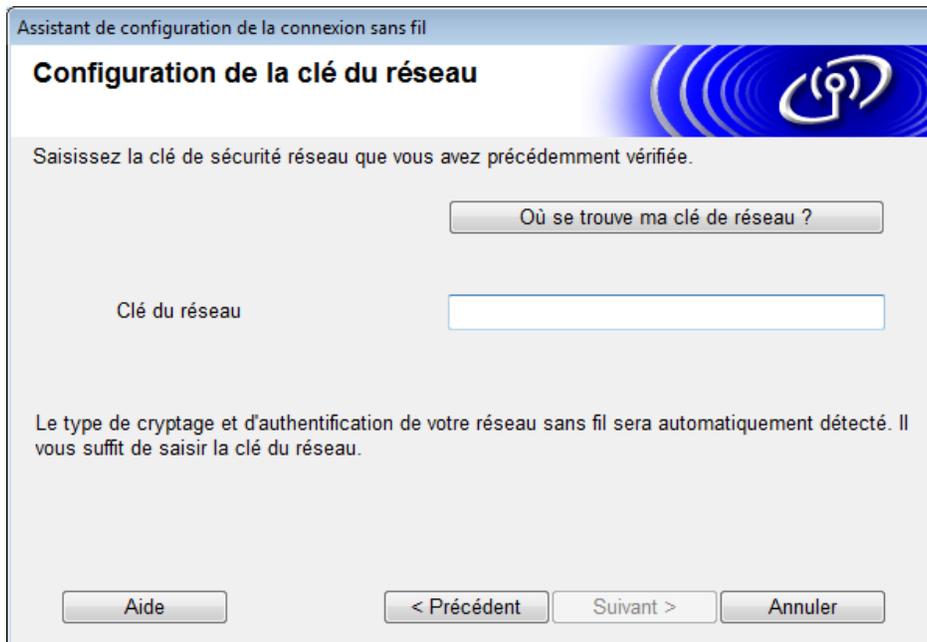
Méthode d'authentification interne

Mode de cryptage

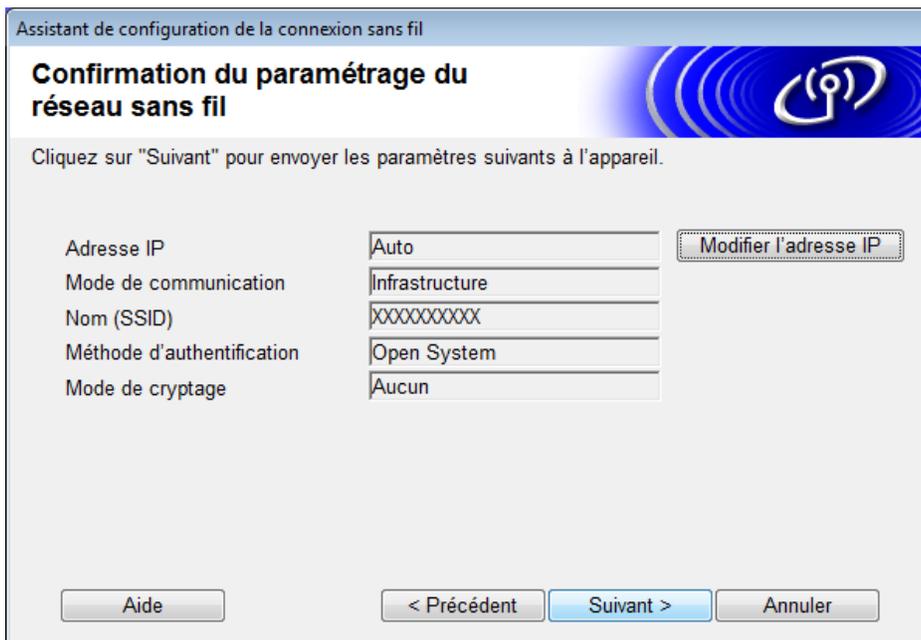
Clé du réseau

Aide < Précédent Suivant > Annuler

- 9 Saisissez une nouvelle clé de réseau dans le champ **Clé du réseau**, puis cliquez sur **Suivant**.



- 10 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.

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

## Utilisation de WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

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

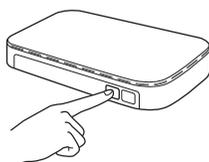


- 2 Placez l'appareil Brother à portée de votre point d'accès/routeur sans fil. La portée peut varier en fonction de votre environnement. Consultez les instructions fournies avec votre point d'accès/routeur sans fil.
- 3 Sur l'écran LCD de l'appareil Brother, appuyez sur  > Réseau > WLAN > WPS.  
Lorsque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

### REMARQUE

- Si vous ne démarrez pas WPS à partir de l'écran LCD de l'appareil quelques secondes après avoir appuyé sur le bouton WPS du 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 (personal 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, appuyez sur le bouton WPS de 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 quel mode (WPS) votre point d'accès/routeur sans fil utilise 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.

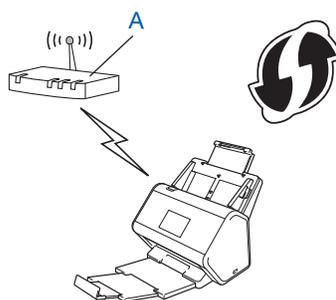
## Utilisation de la méthode PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

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

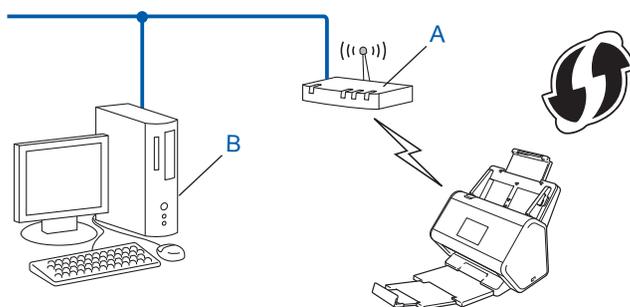
### REMARQUE

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 <sup>1</sup>.



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



<sup>1</sup> 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 démarre.  
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 Dans la barre d'adresse de votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre point d'accès (Registreur<sup>1</sup>).
- <sup>1</sup> Le Registreur correspond normalement au point d'accès/routeur WLAN.
- 8 Accédez à la page de configuration WPS, saisissez dans le Registreur le code PIN affiché sur l'écran LCD à l'étape 6, puis suivez les instructions à l'écran.

## REMARQUE

- La page de configuration varie en fonction de la marque du point d'accès/routeur utilisé. Consultez le guide d'utilisation fourni avec votre point d'accès/routeur.
- Pour utiliser un ordinateur Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8, Windows<sup>®</sup> 8.1, ou Windows<sup>®</sup> 10 comme Registreur, 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<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8, Windows<sup>®</sup> 8.1, ou Windows<sup>®</sup> 10 comme Registreur, vous pouvez, une fois la configuration sans fil terminée, suivre les instructions à l'écran pour installer le pilote du scanner. Pour installer l'ensemble des pilotes et logiciels, suivez la procédure d'installation décrite dans le *Guide d'installation rapide*.

### Windows Vista<sup>®</sup>/Windows<sup>®</sup> 7/Windows<sup>®</sup> 8/Windows<sup>®</sup> 8.1/Windows<sup>®</sup> 10

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

#### a Windows Vista<sup>®</sup>

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

Windows<sup>®</sup> 7

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

Windows<sup>®</sup> 8 et Windows<sup>®</sup> 8.1

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

Windows<sup>®</sup> 10

Cliquez sur  (Démarrer) > Paramètres > Périphériques > Appareils connectés > 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 *Codes d'erreur LAN sans fil (ADS-2800W / ADS-3600W)* à la page 91 puis corrigez l'erreur.



### Windows®

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Pour continuer en installant les pilotes et logiciels nécessaires pour utiliser votre appareil, insérez le DVD-ROM dans le lecteur de DVD.

## REMARQUE

Si l'écran Brother ne s'affiche pas automatiquement, cliquez sur  (**Démarrer**) > **Ordinateur (Poste de travail)**. (Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10 : cliquez sur l'icône  (**Explorateur de fichiers**) de la barre des tâches, puis accédez à **Cet ordinateur/Ce PC**.) Double-cliquez sur l'icône du DVD, puis sur **start.exe**.

### Macintosh

Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Pour continuer à installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, sélectionnez **Start Here OSX** dans le menu du DVD-ROM.

## 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 Avant de configurer votre appareil, nous vous recommandons de noter les paramètres du réseau sans fil. Vous en aurez besoin pour continuer 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 de réseau
Ad-hoc	AUCUN	—
	WEP	

Par exemple :

Nom du réseau (SSID)
HELLO

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

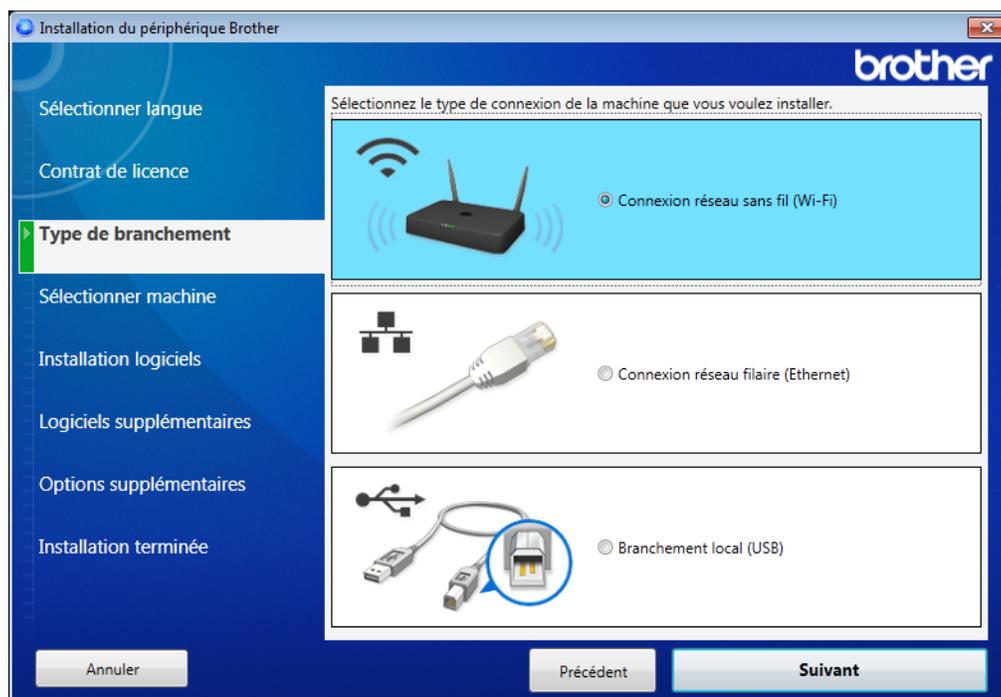
### REMARQUE

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

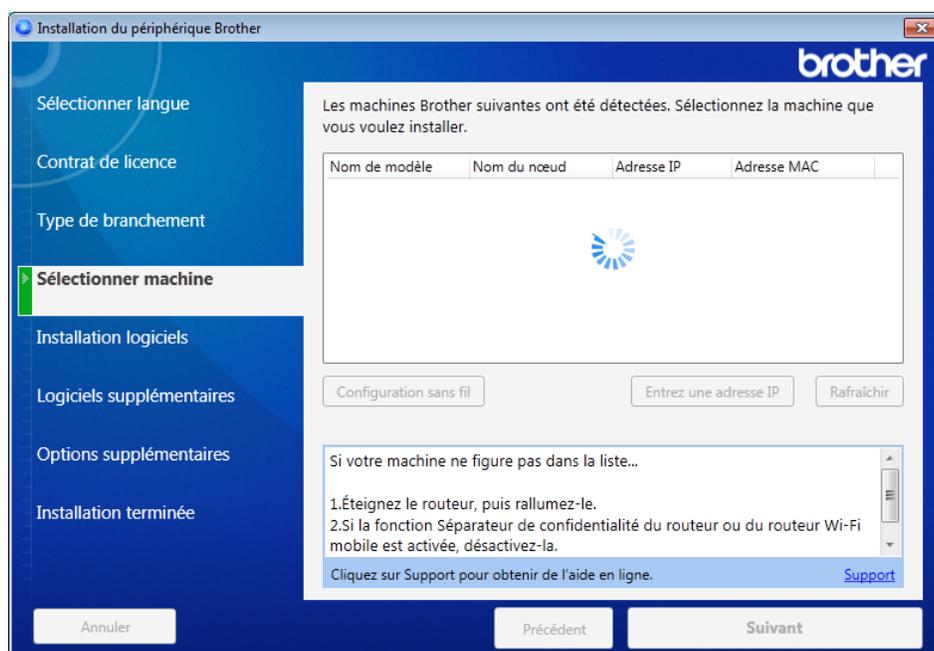
2 Effectuez l'une des opérations suivantes :

■ Windows®

- a Insérez le DVD-ROM fourni dans le lecteur de DVD-ROM.
- b Sélectionnez **Connexion réseau sans fil (Wi-Fi)**, puis cliquez sur **Suivant**.



c Cliquez sur **Configuration sans fil**.

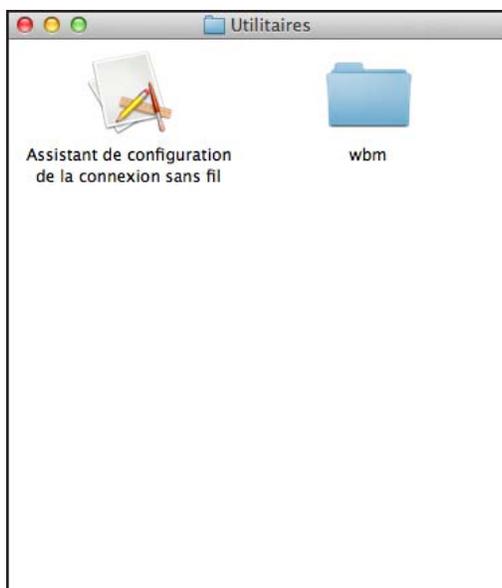


■ Macintosh

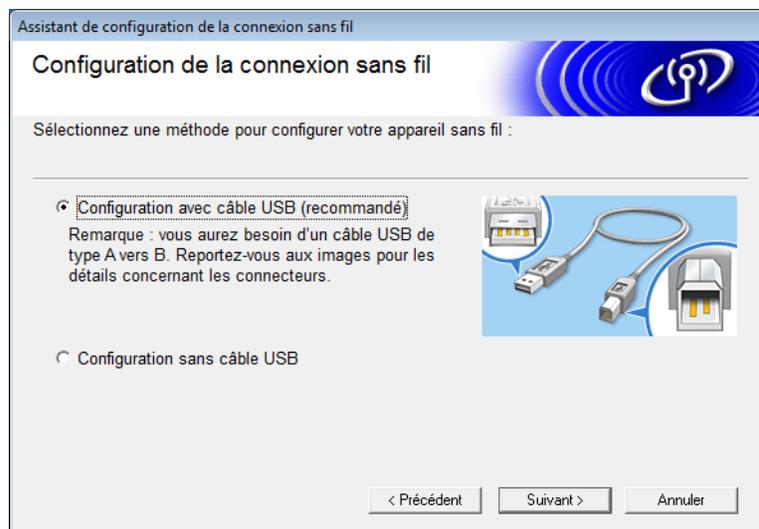
- a Téléchargez l'ensemble des pilotes et logiciels à partir du Brother Solutions Center ([support.brother.com](http://support.brother.com)).
- b Double-cliquez sur l'icône **BROTHER** de votre bureau.
- c Double-cliquez sur **Utilitaires**.



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



- 3 Sélectionnez **Configuration avec câble USB (recommandé)**, puis cliquez sur **Suivant**. Nous vous recommandons d'utiliser temporairement un câble USB.



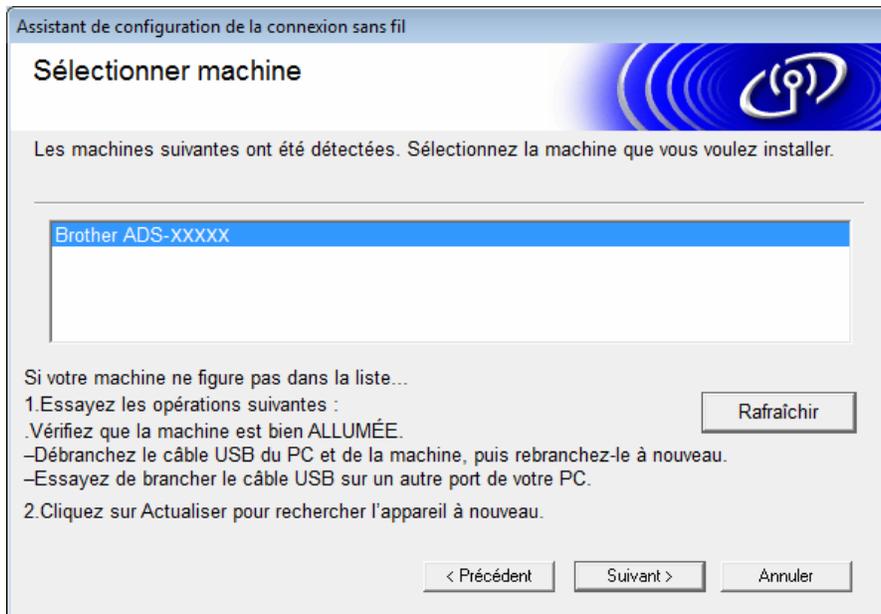
## REMARQUE

Si cet écran s'affiche, lisez la **Remarque importante**. Vérifiez le SSID et la clé du réseau, cochez la case **Vérifié et confirmé**, 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, cliquez sur **Suivant**.

5 Cliquez sur **Suivant**. (Windows® uniquement)



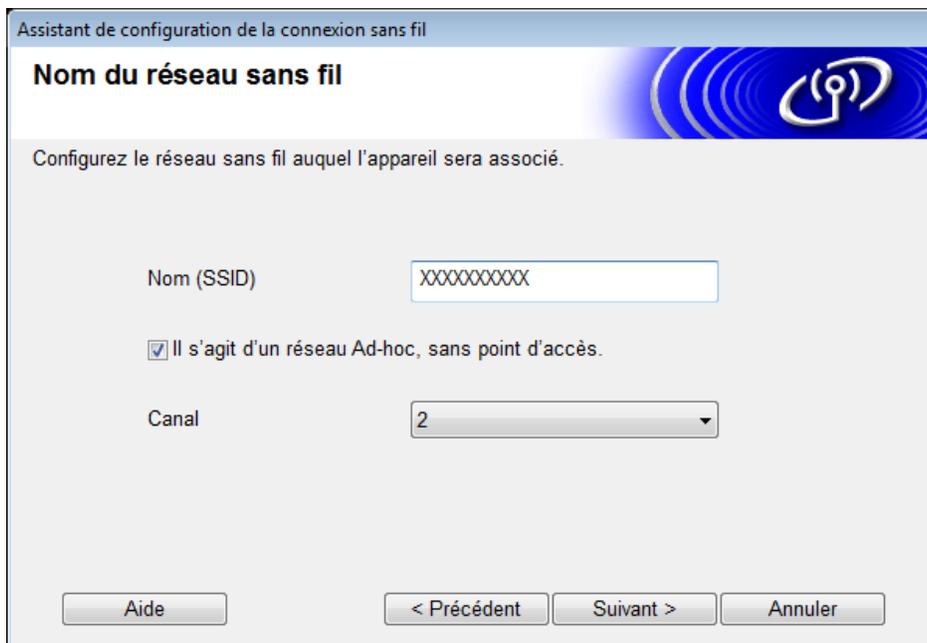
6 Cliquez sur **Avancé**.



**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 Cochez la case **Il s'agit d'un réseau Ad-hoc, sans point d'accès.** 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. (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	Infrastructure	
Nom (SSID)	XXXXXXXXXX	
Méthode d'authentification	Shared key	
Mode de cryptage	WEP	

Aide < Précédent Suivant > Annuler

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

## Configurer votre appareil pour un réseau sans fil à l'aide de l'assistant de configuration du panneau de configuration de votre appareil

Avant de configurer votre appareil, nous vous recommandons de noter les paramètres du réseau sans fil. Vous en aurez besoin pour continuer la configuration.

3

- 1 Vérifiez et notez les paramètres actuels du réseau sans fil de l'ordinateur auquel vous vous connectez.

Nom du réseau (SSID)

Clé de réseau

Par exemple :

Nom du réseau (SSID)
HELLO

Clé de réseau
12345

### REMARQUE

- Il se peut que votre point d'accès/routeur prenne en charge l'utilisation de plusieurs clés WEP ; néanmoins, votre appareil Brother prend en charge uniquement l'utilisation de la première clé WEP.
- Si vous avez besoin d'aide lors de la configuration et si vous souhaitez contacter le Service clientèle de Brother, préparez le SSID (nom du réseau) et la clé de réseau. Vous seul les connaissez.
- Vous devez connaître ces informations (SSID et clé de réseau) pour continuer la configuration sans fil.

#### Où trouver ces informations ?

- a Consultez la documentation fournie avec votre point d'accès/routeur sans fil.
- b Il se peut que le SSID initial du réseau soit le nom du fabricant ou le nom du modèle.
- c Si vous ne trouvez pas les informations de sécurité, veuillez contacter le fabricant du point d'accès/routeur sans fil, votre administrateur réseau ou votre fournisseur internet.

- 2 Sur l'écran LCD de l'appareil Brother, appuyez sur  > Réseau > WLAN > Assis. config. / Assist config.
- 3 L'appareil recherche votre réseau puis affiche une liste de SSID disponibles. Quand la liste de SSID s'affiche, appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher le SSID auquel vous connecter, puis appuyez sur le SSID.
- 4 Appuyez sur OK.

**5** Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Si vous utilisez une méthode d'authentification et de cryptage nécessitant une clé de réseau, saisissez la clé du réseau notée à la première étape.  
Une fois que vous avez saisi tous les caractères, appuyez sur **OK**, puis appuyez sur **Oui** pour appliquer vos paramètres.
- Si la méthode d'authentification est Système ouvert et si votre mode de cryptage est Aucun, passez à l'étape suivante.
- Si votre point d'accès/routeur WLAN prend en charge WPS, Le point d'accès/routeur sélectionné prend en charge WPS. Utiliser WPS ? s'affiche. Pour connecter votre appareil à l'aide du mode réseau sans fil automatique, appuyez sur **Oui**. (Si vous avez sélectionné Non (Manuel), saisissez la clé de réseau notée à la première étape.) Lorsque Lancez le WPS sur votre routeur/point d'accès sans fil, puis choisissez [Suivant]. apparaît, appuyez sur le bouton WPS de votre point d'accès/routeur WLAN, puis appuyez sur Suivant.

**6** La machine tente de se connecter à l'appareil sans fil sélectionné.

Si votre appareil sans fil est correctement connecté, l'écran LCD de l'appareil Brother affiche **Branché / Connecté**.

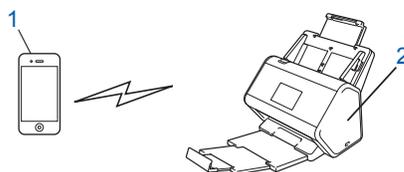
Vous avez terminé la configuration du réseau sans fil. Pour installer les pilotes et logiciels nécessaires à l'utilisation de votre appareil, insérez le DVD-ROM d'installation dans le lecteur de DVD-ROM de votre ordinateur ou consultez la page **Téléchargement** du Brother Solutions Center sur [support.brother.com](http://support.brother.com)

## Utiliser Wi-Fi Direct®

- Numériser depuis votre appareil mobile avec Wi-Fi Direct®
- Configurer votre réseau Wi-Fi Direct®
- Configurer vos paramètres réseau Wi-Fi Direct® depuis le panneau de configuration de votre appareil

### Numériser depuis votre appareil mobile avec Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct® est l'une des méthodes de configuration sans fil développées par Wi-Fi Alliance®. Elle permet de configurer un réseau sans fil sécurisé entre votre appareil Brother et un appareil mobile, comme un appareil Android™ ou Windows®, un iPhone, un iPod touch, ou un iPad, sans utiliser de point d'accès. Wi-Fi Direct® prend en charge la configuration du réseau sans fil à l'aide d'un bouton poussoir ou la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS). Vous pouvez également configurer un réseau sans fil en paramétrant manuellement un SSID et un mot de passe. La fonctionnalité Wi-Fi Direct® de votre appareil Brother prend en charge la sécurité WPA2™ avec cryptage AES.



#### 1 Appareil mobile

#### 2 Votre appareil Brother

### REMARQUE

- Bien que votre appareil Brother puisse être utilisé dans un réseau câblé ou un réseau sans fil, une seule méthode de connexion peut être utilisée à la fois. Cependant, une connexion à un réseau sans fil et une connexion Wi-Fi Direct®, ou une connexion à un réseau câblé et une connexion Wi-Fi Direct® peuvent être utilisées simultanément.
- L'appareil Wi-Fi Direct® peut devenir un propriétaire de groupe (P/G). Lors de la configuration du réseau Wi-Fi Direct®, le P/G est utilisé comme point d'accès.
- Vous ne pouvez pas utiliser simultanément le mode Ad-hoc et Wi-Fi Direct®. Désactivez un des deux modes pour activer l'autre. Pour utiliser Wi-Fi Direct® tandis que vous utilisez le mode Ad hoc, définissez l'interface réseau sur « LAN filaire » ou désactivez le mode Ad hoc et connectez votre appareil Brother au point d'accès.

## Configurer votre réseau Wi-Fi Direct®

Configurez vos paramètres réseau Wi-Fi Direct® depuis le panneau de configuration de votre appareil.

### ■ Présentation de la configuration d'un réseau Wi-Fi Direct®

Les procédures suivantes décrivent cinq méthodes de configuration de votre appareil Brother dans un environnement de réseau sans fil. Sélectionnez la méthode la mieux adaptée à votre environnement.

- Configurer votre réseau Wi-Fi Direct® avec la méthode du bouton poussoir
- Configurer votre réseau Wi-Fi Direct® avec la méthode du bouton poussoir de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Configurer votre réseau Wi-Fi Direct® avec la méthode PIN
- Configurer votre réseau Wi-Fi Direct® avec la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Configurer votre réseau Wi-Fi Direct® manuellement

## Présentation de la configuration d'un réseau Wi-Fi Direct®

Les procédures suivantes décrivent cinq méthodes de configuration de votre appareil Brother dans un environnement de réseau sans fil. Sélectionnez la méthode la mieux adaptée à votre environnement.

Vérifiez la configuration de votre appareil mobile.

### 1 Votre appareil mobile prend-il en charge Wi-Fi Direct® ?

Option	Description
Oui	Passer à l'étape 2.
Non	Passer à l'étape 3.

### 2 Votre appareil mobile prend-il en charge la méthode du bouton poussoir pour Wi-Fi Direct® ?

Option	Description
Oui	Consultez la section <i>Configurer votre réseau Wi-Fi Direct® avec la méthode du bouton poussoir</i> à la page 33.
Non	Consultez la section <i>Configurer votre réseau Wi-Fi Direct® avec la méthode PIN</i> à la page 34.

### 3 Votre appareil mobile prend-il en charge Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) ?

Option	Description
Oui	Passer à l'étape 4.
Non	Consultez la section <i>Configurer votre réseau Wi-Fi Direct® manuellement</i> à la page 37.

- 4 Votre appareil mobile prend-il en charge la méthode du bouton poussoir de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) ?

Option	Description
Oui	Consultez la section <i>Configurer votre réseau Wi-Fi Direct® avec la méthode du bouton poussoir de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)</i> à la page 34.
Non	Consultez la section <i>Configurer votre réseau Wi-Fi Direct® avec la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)</i> à la page 35.

Pour utiliser la fonctionnalité Brother iPrint&Scan sur un réseau Wi-Fi Direct® configuré avec la méthode du bouton poussoir ou avec la méthode PIN, l'appareil que vous utilisez pour configurer Wi-Fi Direct® doit fonctionner sous Android™ 4.0 ou ultérieur.

## Configurer votre réseau Wi-Fi Direct® avec la méthode du bouton poussoir

Si votre appareil mobile prend en charge Wi-Fi Direct®, procédez comme suit pour configurer un réseau Wi-Fi Direct®.

### REMARQUE

Lorsque l'appareil reçoit la demande Wi-Fi Direct® provenant de votre appareil mobile, le message Demande de connexion Wi-Fi Direct reçue. Appuyez sur [OK] pour connecter. / Demande de connexion Wi-Fi Direct reçue. Appuyez sur [OK] pour effectuer branchement. apparaît sur l'écran LCD. Appuyez sur OK pour démarrer la connexion.

- 1 Appuyez sur  > Réseau > Wi-Fi Direct > Bout-poussoir.
- 2 Activez Wi-Fi Direct® sur votre appareil mobile (consultez les instructions du guide de l'utilisateur de votre appareil mobile) lorsque Activez Wi-Fi Direct sur un autre périphérique. Puis appuyez sur [OK]. apparaît sur l'écran LCD de l'appareil Brother. Appuyez sur OK sur votre appareil pour démarrer la configuration de Wi-Fi Direct®. Pour annuler, appuyez sur .
- 3 Effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Si votre appareil Brother est le P/G (Propriétaire du groupe), connectez directement votre appareil mobile à l'appareil.
  - Si votre appareil Brother n'est pas le P/G, il affiche les noms des appareils qui vous permettent de configurer un réseau Wi-Fi Direct®. Sélectionnez l'appareil mobile auquel vous souhaitez vous connecter et appuyez sur OK. Recherchez à nouveau les appareils disponibles en appuyant sur Renumériser.
- 4 Si votre appareil mobile se connecte correctement, l'écran LCD de l'appareil Brother affiche Branché / Connecté. Vous avez terminé la configuration réseau Wi-Fi Direct®.

## Configurer votre réseau Wi-Fi Direct<sup>®</sup> avec la méthode du bouton poussoir de Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS)

Si votre appareil mobile prend en charge WPS (PBC : Push Button Configuration), procédez comme suit pour configurer un réseau Wi-Fi Direct<sup>®</sup>.

### REMARQUE

Lorsque l'appareil reçoit la demande Wi-Fi Direct<sup>®</sup> provenant de votre appareil mobile, le message Demande de connexion Wi-Fi Direct reçue. Appuyez sur [OK] pour connecter. / Demande de connexion Wi-Fi Direct reçue. Appuyez sur [OK] pour effectuer branchement. apparaît sur l'écran LCD. Appuyez sur OK pour démarrer la connexion.

- 1 Appuyez sur  > Réseau > Wi-Fi Direct > Propr. groupe.
- 2 Appuyez sur Oui / Activé.
- 3 Balayez vers le haut ou vers le bas ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option Bout-poussoir. Appuyez sur Bout-poussoir.
- 4 Lorsque Wi-Fi Direct activé ? apparaît, appuyez sur Oui / Activé pour accepter. Pour annuler, appuyez sur Non / Désactivé.
- 5 Activez la méthode de configuration du bouton poussoir de WPS sur votre appareil mobile (consultez les instructions du guide de l'utilisateur de votre appareil mobile) lorsque Activez Wi-Fi Direct sur un autre périphérique. Puis appuyez sur [OK]. apparaît sur l'écran LCD de l'appareil Brother. Appuyez sur OK sur votre appareil Brother.  
La configuration de Wi-Fi Direct<sup>®</sup> démarre. Pour annuler, appuyez sur .
- 6 Si votre appareil mobile se connecte correctement, l'écran LCD de l'appareil Brother affiche Branché / Connecté.  
Vous avez terminé la configuration du réseau Wi-Fi Direct<sup>®</sup>.

## Configurer votre réseau Wi-Fi Direct<sup>®</sup> avec la méthode PIN

Si votre appareil mobile prend en charge la méthode PIN de Wi-Fi Direct<sup>®</sup>, procédez comme suit pour configurer un réseau Wi-Fi Direct<sup>®</sup> :

### REMARQUE

Lorsque l'appareil reçoit la demande Wi-Fi Direct<sup>®</sup> provenant de votre appareil mobile, le message Demande de connexion Wi-Fi Direct reçue. Appuyez sur [OK] pour connecter. / Demande de connexion Wi-Fi Direct reçue. Appuyez sur [OK] pour effectuer branchement. apparaît sur l'écran LCD. Appuyez sur OK pour démarrer la connexion.

- 1 Appuyez sur  > Réseau > Wi-Fi Direct > Code PIN / Code NIP.
- 2 Lorsque Wi-Fi Direct activé ? apparaît, appuyez sur Oui / Activé pour accepter. Pour annuler, appuyez sur Non / Désactivé.

- 3 Activez Wi-Fi Direct<sup>®</sup> sur votre appareil mobile (consultez les instructions du guide de l'utilisateur de votre appareil mobile) lorsque `Activez Wi-Fi Direct` sur un autre périphérique. Puis appuyez sur [OK]. `apparaît` sur l'écran LCD de l'appareil Brother. Appuyez sur OK sur votre appareil pour démarrer la configuration de Wi-Fi Direct<sup>®</sup>. Pour annuler, appuyez sur .
- 4 Effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Si votre appareil Brother est le P/G (Propriétaire du groupe), il attendra la demande de connexion de votre appareil mobile. Lorsque `Code PIN / Code NIP` apparaît, saisissez sur l'appareil Brother le code PIN affiché sur votre appareil mobile. Appuyez sur OK pour terminer la configuration.  
Si le PIN s'affiche sur l'appareil Brother, saisissez-le sur votre appareil mobile.
  - Si votre appareil Brother n'est pas le P/G, il affiche les noms des appareils qui vous permettent de configurer un réseau Wi-Fi Direct<sup>®</sup>. Sélectionnez l'appareil mobile auquel vous souhaitez vous connecter et appuyez sur OK.  
Recherchez à nouveau les appareils disponibles en appuyant sur `Renommer`.
- 5 Effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Appuyez sur `Afficher code PIN / Afficher le code PIN` pour afficher le PIN sur votre appareil et saisissez-le sur votre appareil mobile. Passez à l'étape suivante.
  - Appuyez sur `Saisir le code PIN / Saisir code NIP` pour entrer le PIN affiché sur votre appareil mobile sur l'appareil Brother, puis appuyez sur OK. Passez à l'étape suivante.Si votre appareil mobile n'affiche pas de PIN, appuyez sur  sur l'appareil Brother.  
Reprenez à la première étape et réessayez.
- 6 Si votre appareil mobile se connecte correctement, l'écran LCD de l'appareil Brother affiche `Branché / Connecté`.  
Vous avez terminé la configuration du réseau Wi-Fi Direct<sup>®</sup>.

## Configurer votre réseau Wi-Fi Direct<sup>®</sup> avec la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS)

Si votre appareil mobile prend en charge la méthode PIN de Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS), procédez comme suit pour configurer un réseau Wi-Fi Direct<sup>®</sup> :

### REMARQUE

Lorsque l'appareil reçoit la demande Wi-Fi Direct<sup>®</sup> provenant de votre appareil mobile, le message `Demande de connexion Wi-Fi Direct reçue`. Appuyez sur [OK] pour connecter. / `Demande de connexion Wi-Fi Direct reçue`. Appuyez sur [OK] pour effectuer branchement. `apparaît` sur l'écran LCD. Appuyez sur OK pour démarrer la connexion.

- 1 Appuyez sur  > Réseau > Wi-Fi Direct > Propr. groupe.
- 2 Appuyez sur `Oui / Activé`.
- 3 Balayez vers le haut ou vers le bas ou appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option `Code PIN / Code NIP`. Appuyez sur `Code PIN / Code NIP`.

- 4 Lorsque `Wi-Fi Direct activé ?` apparaît, appuyez sur `Oui / Activé` pour accepter. Pour annuler, appuyez sur `Non / Désactivé`.
- 5 Lorsque `Activez Wi-Fi Direct sur un autre périphérique`. Puis appuyez sur `[OK]`. apparaît, activez la méthode de configuration PIN de WPS sur votre appareil mobile (consultez les instructions du guide de l'utilisateur de votre appareil mobile), puis appuyez sur `OK` sur votre appareil Brother.  
La configuration de Wi-Fi Direct® démarre. Pour annuler, appuyez sur .
- 6 L'appareil attend la demande de connexion de votre appareil mobile. Lorsque `Code PIN / Code NIP` apparaît, saisissez sur l'appareil Brother le code PIN affiché sur votre appareil mobile. Appuyez sur `OK`.
- 7 Si votre appareil mobile se connecte correctement, l'écran LCD de l'appareil Brother affiche `Branché / Connecté`.  
Vous avez terminé la configuration réseau Wi-Fi Direct®.

## Configurer votre réseau Wi-Fi Direct<sup>®</sup> manuellement

Si votre appareil mobile ne prend en charge ni Wi-Fi Direct<sup>®</sup> ni WPS, vous devez configurer un réseau Wi-Fi Direct<sup>®</sup> manuellement.

### REMARQUE

Lorsque l'appareil reçoit la demande Wi-Fi Direct<sup>®</sup> provenant de votre appareil mobile, le message Demande de connexion Wi-Fi Direct reçue. Appuyez sur [OK] pour connecter. / Demande de connexion Wi-Fi Direct reçue. Appuyez sur [OK] pour effectuer branchement. apparaît sur l'écran LCD. Appuyez sur OK pour démarrer la connexion.

- 1 Appuyez sur  > Réseau > Wi-Fi Direct > Manuel.
- 2 Lorsque Wi-Fi Direct activé ? apparaît, appuyez sur Oui / Activé pour accepter. Pour annuler, appuyez sur Non / Désactivé.
- 3 L'appareil affiche le nom SSID et le mot de passe pendant deux minutes. Accédez à l'écran des paramètres réseau sans fil de votre appareil mobile et saisissez le nom SSID et le mot de passe.
- 4 Si votre appareil mobile se connecte correctement, l'écran LCD de l'appareil Brother affiche Branché / Connecté.  
Vous avez terminé la configuration du réseau Wi-Fi Direct<sup>®</sup>.

## Présentation

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

- 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 39.)
- Configurer les paramètres pour restreindre l'accès de certains utilisateurs non autorisés.
  - Consultez la section *Définir un mot de passe de connexion* à la page 40.
  - Consultez la section *Configurer l'authentification LDAP Active Directory (ADS-2800W / ADS-3600W)* à la page 43.
- Configurer/modifier les paramètres du réseau.
  - Consultez la section *Modifier la configuration de la numérisation vers FTP* à la page 49.
  - Consultez la section *Modifier la configuration de la numérisation vers SFTP* à la page 51.
  - Consultez la section *Modifier la configuration de la fonction Numériser vers réseau (Windows®)* à la page 53.
  - Consultez la section *Synchronisation avec le serveur SNTP* à la page 47.
  - Consultez la section *Opération LDAP (ADS-2800W / ADS-3600W)* à la page 44.
  - Consultez la section *Configuration des réglages TCP/IP avancés* à la page 57.
- Importer/Exporter le carnet d'adresses. (Consultez la section *Importer/Exporter le carnet d'adresses (ADS-2800W / ADS-3600W)* à la page 59.)

### REMARQUE

Nous recommandons d'utiliser Microsoft® Internet Explorer® 8.0/10.0/11.0 sous Windows® et Safari 8.0 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 Dans la barre d'adresse de votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre 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*.

- 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 70.

- 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 à la page 39).
- 2 Lorsque l'écran 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 .  
Une fois que vous avez terminé, déconnectez-vous en cliquant sur .

### REMARQUE

---

Vous pouvez également définir un mot de passe de connexion en cliquant sur **Configurez le mot de passe** dans Gestion à partir du Web.

---

# Utilisation de l'authentification LDAP

## Introduction à l'authentification LDAP

---

L'authentification LDAP restreint l'utilisation de l'appareil Brother. Quand l'authentification LDAP est activée, le panneau de commande de l'appareil est verrouillé. Vous ne pouvez pas modifier les paramètres de l'appareil tant que vous n'avez pas saisi un nom d'utilisateur et un mot de passe.

- Obtient l'adresse e-mail depuis le serveur LDAP à partir du nom d'utilisateur lors de l'envoi de données numérisées vers un serveur de messagerie.  
Pour utiliser cette fonctionnalité, sélectionnez l'option **Obtenir adresse e-mail / Obtenir l'adresse courriel**. Votre adresse e-mail sera définie comme expéditeur quand l'appareil enverra des données numérisées vers un serveur de messagerie, ou comme destinataire si vous souhaitez envoyer les données numérisées à votre adresse e-mail.

Vous pouvez modifier les paramètres d'authentification LDAP à l'aide de Gestion à partir du Web ou de BRAdmin Professional 3 (Windows®).

## Configurer l'authentification LDAP à l'aide de Gestion à partir du Web

---

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Saisissez « http://adresse IP de l'appareil » dans la barre d'adresse du navigateur (« adresse IP de l'appareil » étant l'adresse IP de l'appareil).  
Par exemple :  
http://192.168.1.2
- 3 Cliquez sur l'onglet **Administrateur**.
- 4 Cliquez sur le menu **Fonction de restrictions utilisateur / Fonction de restriction d'utilisateur** dans le volet de navigation de gauche.
- 5 Sélectionnez **Authentification LDAP**.
- 6 Cliquez sur **Envoyer**.
- 7 Sélectionnez **Authentification LDAP** dans le volet de navigation de gauche.

**8** Configurez les paramètres suivants :

Option	Description
<b>Mémoriser l'ID utilisateur</b>	Sélectionnez cette option pour enregistrer votre ID utilisateur.
<b>Adresse du serveur LDAP</b>	Saisissez l'adresse IP ou le nom (par exemple : ad.exemple.com) du serveur LDAP.
<b>Obtenir adresse e-mail / Obtenir l'adresse courriel</b>	Sélectionnez cette option pour obtenir l'adresse e-mail de l'appareil depuis le serveur LDAP.
<b>Port serveur LDAP / Port du serveur LDAP</b>	Saisissez le numéro de port serveur LDAP.
<b>Racine de recherche LDAP</b>	Saisissez la racine de recherche LDAP.
<b>Attribut nom (Clé de recherche)</b>	Saisissez l'attribut à utiliser comme clé de recherche.

**9** Cliquez sur **Envoyer**.

## Se connecter pour modifier les paramètres de l'appareil à l'aide du panneau de commande de l'appareil

### REMARQUE

Quand l'authentification LDAP est activée, le panneau de commande de l'appareil est verrouillé tant que vous n'avez pas saisi votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

- 1** Utilisez l'écran tactile LCD de l'appareil pour saisir votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
- 2** Appuyez sur OK.
- 3** Lorsque que l'authentification a réussi, le panneau de commande de l'appareil est déverrouillé.

## Restreindre l'accès des utilisateurs

### Configurer l'authentification LDAP Active Directory (ADS-2800W / ADS-3600W)

L'authentification Active Directory restreint l'utilisation de l'appareil Brother. Quand l'authentification Active Directory est activée, le panneau de commande de l'appareil est verrouillé. Pour utiliser les fonctions de numérisation, saisissez un nom d'utilisateur, un nom de domaine et un mot de passe.

#### REMARQUE

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

- 1 Démarrez la Gestion à partir du Web et accédez à votre appareil Brother (voir l'étape 1 à la page 39).
- 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 :
  - **Mémoriser l'ID utilisateur**  
Sélectionnez cette option pour enregistrer votre ID utilisateur.
  - **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.
  - **Nom de domaine Active Directory / Nom de domaine du service d'annuaire**  
Saisissez le nom de domaine 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 e-mail de votre appareil depuis le serveur LDAP (disponible uniquement pour la méthode d'authentification **LDAP + kerberos**).
  - **Obtenir le répertoire de base de l'utilisateur**  
Sélectionnez cette option pour obtenir le répertoire de base et le définir comme destination de la numérisation vers le réseau.

■ **Port serveur LDAP / Port du serveur LDAP**

Tapez le numéro de port serveur LDAP (disponible uniquement pour la méthode d'authentification **LDAP + kerberos**).

■ **Racine de recherche LDAP**

Tapez la racine de recherche LDAP (disponible uniquement pour la méthode d'authentification **LDAP + kerberos**).

■ **Récupérer les noms distinctifs**

Suivez les instructions à l'écran.

■ **SNTP**

Pour plus d'informations sur le protocole SNTP, consultez la page 47.

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, ID utilisateur et votre Mot Passe / Mot de passe.
- 2 Appuyez sur OK.
- 3 Une fois vos données authentifiées, le panneau de commande se déverrouille et vous pouvez utiliser les fonctions de numérisation.

### REMARQUE

Vous ne pouvez modifier aucun paramètre si **Authentification Active Directory / Authentification du répertoire actif** est activée.

## Opération LDAP (ADS-2800W / ADS-3600W)

Le protocole LDAP permet de rechercher des adresses électroniques dans votre serveur à l'aide des fonctions de numérisation vers un serveur de messagerie.

## Modification de la configuration LDAP

- 1 Démarrez la Gestion à partir du Web et accédez à votre appareil Brother (voir l'étape ❶ à la page 39).
- 2 Cliquez sur **Réseau** sur la page web de l'appareil.
- 3 Cliquez sur **Protocole** dans le volet de navigation de gauche.
- 4 Cochez la case **LDAP**, puis cliquez sur **Envoyer**.
- 5 Redémarrez votre appareil Brother pour activer la configuration.
- 6 Sur votre ordinateur, dans l'onglet **Carnet d'adr. / Carnet d'adresses** de Gestion à partir du Web, sélectionnez **LDAP** dans le volet de navigation de gauche.

7 Configurez les paramètres LDAP suivants :

■ **Adresse du serveur LDAP**

■ **Port** (Le numéro de port par défaut est 389.)

■ **Racine de recherche**

■ **Authentification**

■ **Nom d'utilisateur**

Ce paramètre est disponible en fonction de la méthode d'authentification utilisée.

■ **Mot de passe**

Ce paramètre est disponible en fonction de la méthode d'authentification utilisée.

■ **Adresse du serveur Kerberos**

Ce paramètre est disponible en fonction de la méthode d'authentification utilisée.

■ **SNTP**

■ **Délai d'attente pour LDAP**

■ **Attribut nom (Clé de recherche)**

■ **Attribut E-mail / Attribut Courriel**

8 Une fois que vous avez terminé, cliquez sur **Envoyer**. Vérifiez que l'**Etat / État** est **OK** sur la page des résultats du test.

## 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 de sélectionner Kerberos pour le paramètre **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 47.)

## Modification de la configuration LDAP à l'aide du panneau de configuration LDAP (ADS-2800W / ADS-3600W)

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

- 1 Chargez le document à scanner et envoyer par e-mail dans votre appareil.
- 2 Sur l'écran LCD de l'appareil, appuyez sur `vrs serv e-mail / vers serv courr.`
- 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 savoir comment saisir du texte, consulter *Saisie de texte (ADS-2800W / ADS-3600W)* dans le *Guide de l'utilisateur*.
- 

- 6 Appuyez sur OK.  
Les résultats de la recherche LDAP s'affichent sur l'écran LCD et sont précédés de  quand ils proviennent du carnet d'adresses local. S'il n'y a aucun résultat sur le serveur et dans le carnet d'adresses local, l'écran LCD affiche le message Résultats introuvables.
- 7 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour faire défiler la liste jusqu'à ce que vous trouviez le nom recherché, puis 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.
-

## Synchronisation avec le serveur SNTP

Le protocole SNTP (Simple Network Time Protocol) 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.
- Excepté pour le paramètre Date&Heure, la fonctionnalité SNTP peut être utilisée sans modifier les paramètres d'origine.

1 Démarrez la Gestion à partir du Web et accédez à votre appareil Brother (voir l'étape 1 à la page 39).

2 Lorsque l'écran Gestion à partir du Web apparaît, cliquez sur l'onglet **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

Sélectionnez **AUTO** ou **STATIQUE**.

##### • AUTO

Si vous disposez d'un serveur DHCP sur votre réseau, le serveur SNTP obtiendra automatiquement l'adresse depuis ce dernier.

##### • 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 (de 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 et Heure** afin de synchroniser l'heure utilisée par l'appareil avec le serveur de temps SNTP. Cliquez sur **Date et Heure**, puis configurez **Date et Heure** sur l'écran **Général**.

**Date et Heure**

**Date** 1 / 1 / 2014

**Type d'horloge**  12h Horloge  horloge 24 h

**Heure** 1 : 1 AM

**Fuseau horaire** UTC-08:00

**H avancée auto**  Arrêt  Marche

**Synchroniser avec serveur SNTP**

Pour synchroniser « Date et Heure » avec votre serveur SNTP, configurez les paramètres du serveur SNTP.

[SNTP>>](#)

- 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 de l'heure normale de l'Est aux États-Unis et au Canada est UTC-05:00, celui du Royaume-uni est UTC, et celui de l'heure normale d'Europe centrale est UTC+1.

- 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* dans le *Guide de l'utilisateur*.

- 1 Démarrez la Gestion à partir du Web et accédez à votre appareil Brother (voir l'étape 1 à la page 39).
- 2 Lorsque l'écran Gestion à partir du Web apparaît, cliquez sur l'onglet **Numérisation / Numériser**, puis cliquez sur **Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint / Numériser vers FTP/SFTP/réseau/SharePoint** dans le volet de navigation de gauche.
- 3 Cochez la case **FTP** dans les numéros de profil (de 1 à 25).
- 4 Cliquez sur **Envoyer**.
- 5 Cliquez sur **Profil Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint / Numériser vers profil FTP/SFTP/réseau/SharePoint** dans le volet de navigation de gauche.
- 6 Cliquez sur la case **FTP** du numéro de profil que vous avez sélectionné à l'étape 3. Vous pouvez configurer les réglages de numérisation vers FTP listés ci-dessous :
  - **Nom du profil / Nom profil** (15 caractères maximum)
  - **Adresse de l'hôte**
  - **Nom de l'utilisateur / Nom utilisateur**
  - **Mot de passe**
  - **Répertoire enregistrement / Répertoire mémorisation**
  - **Nom de fichier**
  - **Qualité**
  - **Ajustement automatique de la détection des couleurs / Réglage du détecteur de couleur automatique**
  - **Type de fichier / Type fichier**
  - **Mot de passe pour PDF sécurisé** (ADS-2400N / ADS-3000N)
  - **Taille du document**
  - **Paramètres de marge / Réglages de marge**
  - **Taille fichier**
  - **Redressement automatique**
  - **Ignorer les pages vierges**
  - **Ignorer la sensibilité de page vierge / Sensibilité saut de page vierge**
  - **Numérisation recto-verso / Numérisation recto verso**
  - **Luminosité**
  - **Contraste**
  - **Numérisation en continu / Numérisation continue** (ADS-2800W / ADS-3600W)
  - **Mode passif**
  - **Numéro de port**

Définissez le **Mode passif** sur **Non / Arrêt** ou **Oui / Marche** en fonction de votre serveur FTP et de la configuration du pare-feu du réseau. Par défaut, ce paramètre est réglé sur **Oui / Marche**. Vous pouvez également changer le numéro de port utilisé pour accéder au serveur FTP. Par défaut, ce paramètre est réglé sur le port 21. Le plus souvent, vous pouvez conserver les valeurs par défaut de ces deux paramètres.

- 7 Cliquez sur **Envoyer**.

## Modifier la configuration de la numérisation vers SFTP

La numérisation vers SFTP permet de numériser un document et l'envoyer directement à un serveur SFTP de votre réseau local ou sur internet. Pour plus d'informations sur la numérisation vers SFTP, consultez *Numérisation de documents vers un serveur SFTP* dans le *Guide de l'utilisateur*.

- 1 Démarrez la Gestion à partir du Web et accédez à votre appareil Brother (voir l'étape 1 à la page 39).
- 2 Lorsque l'écran Gestion à partir du Web apparaît, cliquez sur l'onglet **Numérisation / Numériser**, puis cliquez sur **Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint / Numériser vers FTP/SFTP/réseau/SharePoint** dans le volet de navigation de gauche.
- 3 Cochez la case **SFTP** dans les numéros de profil (de 1 à 25).
- 4 Cliquez sur **Envoyer**.
- 5 Cliquez sur **Profil Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint / Numériser vers profil FTP/SFTP/réseau/SharePoint** dans le volet de navigation de gauche.
- 6 Cliquez sur la case **SFTP** du numéro de profil que vous avez sélectionné à l'étape 3. Vous pouvez configurer les réglages de numérisation vers SFTP listés ci-dessous :
  - **Nom du profil / Nom profil** (15 caractères maximum)
  - **Adresse de l'hôte**
  - **Nom d'utilisateur / Nom utilisateur**
  - **Méthode d'authentification**
  - **Mot de passe**
  - **Paire clé/client / Paire de clés client**
  - **Clé publique de serveur / Clé publique du serveur**
  - **Répertoire enregistrement / Répertoire mémorisation**
  - **Nom de fichier**
  - **Qualité**
  - **Ajustement automatique de la détection des couleurs / Réglage du détecteur de couleur automatique**
  - **Type de fichier / Type fichier**
  - **Mot de passe pour PDF sécurisé / Mot de passe pour PDF sécurisé** (ADS-2400N / ADS-3000N)
  - **Taille du document**
  - **Paramètres de marge / Réglages de marge**
  - **Taille fichier**
  - **Redressement automatique**
  - **Ignorer les pages vides**
  - **Ignorer la sensibilité de page vierge / Sensibilité saut de page vierge**
  - **Numérisation recto-verso / Numérisation recto verso**

- **Luminosité**
- **Contraste**
- **Numérisation en continu / Numérisation continue (ADS-2800W / ADS-3600W)**
- **Numéro de port**

Vous pouvez changer le numéro de port utilisé pour accéder au serveur SFTP.

Par défaut, ce paramètre est réglé sur le port 21. Dans la plupart des cas, la valeur par défaut peut être conservée.

**7** 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 numérisation vers le réseau, consultez *Numériser des documents vers un dossier partagé/emplacement réseau (Windows®)* 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 47. Pour des 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 1 à la page 39).
- 2 Lorsque l'écran Gestion à partir du Web apparaît, cliquez sur l'onglet **Numérisation / Numériser**, puis cliquez sur **Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint / Numériser vers FTP/SFTP/réseau/SharePoint** dans le volet de navigation de gauche.
- 3 Cochez la case **Réseau** dans les numéros de profil (de 1 à 25).
- 4 Cliquez sur **Envoyer**.
- 5 Cliquez sur **Profil Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint / Numériser vers FTP/SFTP/réseau/SharePoint** dans le volet de navigation de gauche.
- 6 Cliquez sur la case **Réseau** du numéro de profil que vous avez sélectionné à l'étape 3. Vous pouvez configurer les réglages de numérisation vers réseau suivants :
  - **Nom du profil / Nom profil** (15 caractères maximum)
  - **Chemin d'accès au dossier réseau**
  - **Nom de fichier**
  - **Qualité**
  - **Ajustement automatique de la détection des couleurs / Réglage du détecteur de couleur automatique**
  - **Type de fichier / Type fichier**
  - **Mot de passe pour PDF sécurisé** (ADS-2400N / ADS-3000N)
  - **Taille du document**
  - **Paramètres de marge / Réglages de marge**
  - **Taille fichier**
  - **Redressement automatique**
  - **Ignorer les pages vierges**

- Ignorer la sensibilité de page vierge / Sensibilité saut de page vierge
- Numérisation recto-verso / Numérisation recto verso
- Luminosité
- Contraste
- Numérisation en continu / Numérisation continue (ADS-2800W / ADS-3600W)
- Utiliser le code PIN pour authentification / Utiliser le code NIP pour authentification
- Code PIN / Code NIP
- Méthode d'authentification
- Nom de l'utilisateur / Nom utilisateur
- Mot de passe
- Date et Heure

7 Cliquez sur **Envoyer**.

## Modification de la configuration de la numérisation vers SharePoint (Windows®)

### SharePoint

Numérisez des documents directement vers un serveur SharePoint lorsque vous avez besoin de partager le document numérisé. Pour plus de facilité, configurez différents profils pour enregistrer vos destinations Numériser vers SharePoint préférées. Pour plus d'informations sur la numérisation vers SharePoint, consultez *Numérisation de documents vers SharePoint* dans le *Guide de l'utilisateur*.

### REMARQUE

La fonction Numériser vers SharePoint 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 47. Pour des 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 1 à la page 39).
- 2 Lorsque l'écran Gestion à partir du Web apparaît, cliquez sur l'onglet **Numérisation / Numériser**, puis cliquez sur **Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint / Numériser vers FTP/SFTP/réseau/SharePoint** dans le volet de navigation de gauche.
- 3 Cochez la case **SharePoint** dans les numéros de profil (de 1 à 25).
- 4 Cliquez sur **Envoyer**.
- 5 Cliquez sur **Profil Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint / Numériser vers profil FTP/SFTP/réseau/SharePoint** dans le volet de navigation de gauche.
- 6 Cliquez sur la case **SharePoint** du numéro de profil que vous avez sélectionné à l'étape 3. Vous pouvez configurer les réglages de numérisation vers SharePoint suivants :
  - **Nom du profil / Nom profil** (15 caractères maximum)
  - **Adresse du site SharePoint**
  - **SSL/TLS**

### REMARQUE

**SSL/TLS** apparaît uniquement lorsque vous sélectionnez **HTTPS** dans l'**Adresse du site SharePoint**.

- **Nom de fichier**
- **Qualité**
- **Ajustement automatique de la détection des couleurs / Réglage du détecteur de couleur automatique**
- **Type de fichier / Type fichier**
- **Mot de passe pour PDF sécurisé** (ADS-2400N / ADS-3000N)

- **Taille du document**
- **Paramètres de marge / Réglages de marge**
- **Taille fichier**
- **Redressement automatique**
- **Ignorer les pages vierges**
- **Ignorer la sensibilité de page vierge / Sensibilité saut de page vierge**
- **Numérisation recto-verso / Numérisation recto verso**
- **Luminosité**
- **Contraste**
- **Numérisation en continu / Numérisation continue (ADS-2800W / ADS-3600W)**
- **Utiliser le code PIN pour authentification / Utiliser le code NIP pour authentification**
- **Code PIN / Code NIP**
- **Méthode d'authentification**
- **Nom de l'utilisateur / Nom utilisateur**
- **Mot de passe**
- **Date et Heure**

**7** Cliquez sur **Envoyer**.

## Configuration des réglages TCP/IP avancés

- 1 Démarrez la Gestion à partir du Web et accédez à votre appareil Brother (voir l'étape ❶ à la page 39).
- 2 Cliquez sur l'onglet **Réseau**, puis sélectionnez le type de connexion (**Cablé / 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 (Cablé)**.)

**TCP/IP Paramètres avancés (Cablé)**

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 (de 0 à 32767).

### ■ Paramètres d'amorçage RARP

Sélectionnez **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 (de 0 à 32767).

### ■ Méthode du serveur DNS

Sélectionnez **AUTO** ou **STATIC**.

■ **Adresse du serveur DNS principal, Adresse 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 secondes précédant l'expiration du routeur (de 1 à 32767).

5 Cliquez sur **Envoyer**.

## Importer/Exporter le carnet d'adresses (ADS-2800W / ADS-3600W)

### Importer le carnet d'adresses

---

- 1 Démarrez la Gestion à partir du Web et accédez à votre appareil Brother (voir l'étape ❶ à la page 39).
- 2 Cliquez sur l'onglet **Carnet d'adr. / Carnet d'adresses**.
- 3 Sélectionnez **Importer** dans le volet de navigation de gauche.
- 4 Saisissez **Fichier de données Carnet d'adresses / Fichier de données « Carnet d'adresses »** ou **Fichier de données Groupe / Fichier de données « Groupe »**.
- 5 Cliquez sur **Envoyer**.

### Exporter le carnet d'adresses

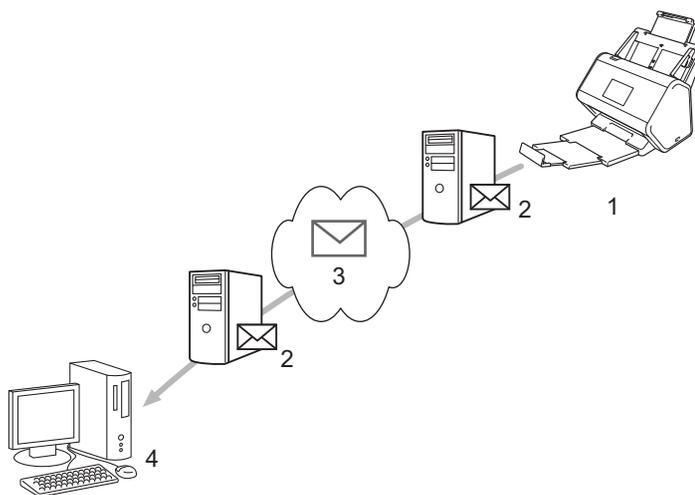
---

- 1 Démarrez la Gestion à partir du Web et accédez à votre appareil Brother (voir l'étape ❶ à la page 39).
- 2 Cliquez sur l'onglet **Carnet d'adr. / Carnet d'adresses**.
- 3 Sélectionnez **Exporter** dans le volet de navigation de gauche.
- 4 Cliquez sur le bouton **Exporter vers un fichier / Exporter vers fichier**.

## Numériser vers serveur de messagerie (ADS-2800W / ADS-3600W)

### 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 Scan vers serveur de messagerie

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

## Configurer les paramètres de la fonction Scan vers serveur de messagerie

Avant d'utiliser la fonction Scan vers serveur de messagerie, vous devez configurer l'appareil Brother pour qu'il puisse communiquer avec votre réseau et votre serveur de messagerie. Vous pouvez effectuer ces paramétrages à l'aide de Gestion à partir du Web, Configuration à distance ou de BRAdmin Professional 3. Vous devez vérifier que les éléments ci-dessous sont 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 du serveur SMTP
- Nom de compte et mot de passe SMTP-AUTH

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 63.)

## Comment utiliser la fonction Scan vers serveur de messagerie

---

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

Pour plus d'informations sur les paramètres d'e-mails, consultez *Envoi direct de documents numérisés à une adresse e-mail (ADS-2800W /ADS-3600Ws)* dans le *Guide de l'utilisateur*.

Une fois le document numérisé, il est automatiquement envoyé 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 Scan 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 que le destinataire a reçu le message, ces données sont utilisées lorsque l'appareil ou l'utilisateur lit l'e-mail reçu. Par exemple, si le message est ouvert et lu, l'appareil destinataire envoie en retour une notification à l'appareil ou à l'utilisateur émetteur d'origine.  
L'appareil destinataire doit activer 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-mails. Pour utiliser la fonction de vérification de l'envoi, vous devez donc 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 souhaitez 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 (ADS-2800W / ADS-3600W)* à la page 65)
- Gestion de plusieurs certificats (consultez la section *Gérer des certificats multiples* à la page 70)
- Création d'une paire clé/client (consultez la section *Création d'une paire clé/client* à la page 67)
- Exportation d'une paire clé/client (consultez la section *Exportation d'une paire clé/client* à la page 68)
- Importation d'une clé publique de serveur (consultez la section *Importation d'une clé publique de serveur* à la page 69)
- Gestion sécurisée de votre appareil réseau à l'aide d'IPsec (voir la section *Gestion sécurisée de votre appareil réseau à l'aide d'IPsec* à la page 72)
- Restriction de la fonction de numérisation depuis les appareils externes (consultez la section *Restriction des fonctions de numérisation depuis les appareils externes* à la page 85)
- Verrouill. fonction sécurisée 3.0 (consultez la section *Verrouillage fonction sécurisée 3.0 (ADS-2800W / ADS-3600W)* à la page 86)

### 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 39.)

## Envoyer un e-mail en toute sécurité (ADS-2800W / ADS-3600W)

### 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 Dans la barre d'adresse de votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre appareil. 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 **SMTP** et vérifiez que l'état de **SMTP** est **Activé**.
- 7 Configurez les réglages **SMTP** sur cette page.

### REMARQUE

---

- Vous pouvez vérifier que les réglages d'envoi d'e-mail sont corrects en envoyant un e-mail de test après la configuration.
  - Si vous ne connaissez pas les paramètres du serveur SMTP, contactez votre administrateur système ou votre fournisseur d'accès à Internet (FAI) pour plus d'informations.
- 
- 8 Une fois que vous avez terminé, cliquez sur **Envoyer**. La boîte de dialogue **Tester la configuration de l'envoi des e-mails / Tester la configuration d'envoi de courriel** s'affiche.
  - 9 Suivez les instructions à l'écran pour tester la numérisation avec les paramètres actuels.

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

---

Cet appareil donne la priorité aux méthodes SMTP-AUTH pour l'envoi d'e-mails via un serveur de messagerie exigeant l'authentification de l'utilisateur. Cette méthode empêche 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 la méthode SMTP-AUTH pour les fonctions de notification par e-mail, de rapports de messagerie et de numérisation vers serveur de messagerie.

#### Réglages du client de messagerie

- 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 sur le serveur / Méthode d'authentification du serveur** 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.

## 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 SSL/TLS.

### Vérification du certificat du serveur

- Si vous sélectionnez **SSL** ou **TLS** pour **SSL/TLS**, la case **Vérifier le certificat de serveur** est 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 sélectionnez **SSL** ou **TLS**, la valeur de **Port** change pour correspondre au protocole. Pour modifier manuellement le numéro de port, sélectionnez **SSL/TLS**, puis saisissez le numéro de port.
- Vous devez configurer la méthode de communication 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** : 587

**Méthode d'authentification sur le serveur / Méthode d'authentification du serveur** : SMTP-AUTH

**SSL/TLS** : TLS

## Paramètres de sécurité pour SFTP

Vous pouvez configurer les paramètres de clé de sécurité d'une connexion SFTP.

### Création d'une paire clé/client

---

Une paire clé/client est créée pour établir une connexion SFTP.

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Dans la barre d'adresse de votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre 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://brnxxxxxxxxxxxxx/`

Le nom NetBIOS s'affiche sur le rapport de configuration du réseau.

---

- 3 Par défaut, aucun mot de passe n'est requis. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis appuyez sur .
- 4 Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
- 5 Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
- 6 Sélectionnez **Paire clé/client** dans le volet de navigation de gauche.
- 7 Cliquez sur **Créer une nouvelle paire clé/client / Créer une nouvelle paire de clés client**.
- 8 Dans le champ **Nom de la paire clé/client / Nom de la paire de clés client**, saisissez le nom (20 caractères maximum) de votre choix.
- 9 Cliquez sur la liste déroulante **Algorithme de clé publique**, puis sélectionnez l'algorithme de votre choix.
- 10 Cliquez sur **Envoyer**.  
La paire clé/client est créée et enregistrée dans la mémoire de votre appareil. Le nom de la paire clé/client et l'algorithme de clé publique s'affichent dans la **Liste des paires clé/client / Liste des paires de clés client**.

## Exportation d'une paire clé/client

---

Une paire clé/client permet d'établir une connexion SFTP lorsque la clé publique est sélectionnée comme protocole d'authentification.

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Dans la barre d'adresse de votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre 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://brnxxxxxxxxxxxxx/`

Le nom NetBIOS s'affiche sur le rapport de configuration du réseau.

---

- 3 Par défaut, aucun mot de passe n'est requis. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis appuyez sur .
- 4 Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
- 5 Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
- 6 Sélectionnez **Paire clé/client / Paire de clés client** dans le volet de navigation de gauche.
- 7 Cliquez sur **Exporter clé publique / Exporter la clé publique** dans **Liste des paires clé/client / Liste des paires de clés client**.
- 8 Cliquez sur **Envoyer**.
- 9 Spécifiez l'emplacement où enregistrer le fichier.

La paire clé/client est exportée vers votre ordinateur.

## Importation d'une clé publique de serveur

---

La clé publique de serveur permet d'établir une connexion SFTP lorsque la fonction Numériser vers SFTP est utilisée.

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Dans la barre d'adresse de votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre 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://brnxxxxxxxxxxxxx/`

Le nom NetBIOS s'affiche sur le rapport de configuration du réseau.

---

- 3 Par défaut, aucun mot de passe n'est requis. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis appuyez sur .
- 4 Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
- 5 Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
- 6 Cliquez sur **Clé publique de serveur / Clé publique du serveur** dans le volet de navigation de gauche.
- 7 Cliquez sur **Importer une clé publique de serveur / Importer une clé publique du serveur** dans **Liste des clés publiques de serveur / Liste des clés publiques du serveur**.
- 8 Spécifiez le fichier à importer.
- 9 Cliquez sur **Envoyer**.

La clé publique de serveur est importée dans votre appareil.

## Gérer des certificats multiples

La fonction de gestion plusieurs certificats 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 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 sélectionner de certificat. Le certificat requis sera automatiquement sélectionné.

6

## Importer un certificat d'une autorité de certification

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Dans la barre d'adresse de votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre 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`.

- 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 l'onglet **Réseau**, puis sur **Sécurité**.
- 5 Cliquez sur **Certificat AC**.
- 6 Cliquez sur **Importer un certificat AC** et sélectionnez le certificat.
- 7 Cliquez sur **Envoyer**.

## Exporter un certificat d'une autorité de certification

---

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Dans la barre d'adresse de votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre 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`.

---

- 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 l'onglet **Réseau**, puis sur **Sécurité**.
- 5 Cliquez sur **Certificat AC**.
- 6 Sélectionnez le certificat à exporter, puis cliquez sur **Exporter**.
- 7 Cliquez sur **Envoyer**.

## Gestion sécurisée de votre appareil réseau à l'aide d'IPsec

### ■ Introduction à IPsec

IPsec (Internet Protocol Security) est un protocole de sécurité qui utilise une fonction IP optionnelle visant à empêcher la manipulation de données et à assurer la protection des données transmises sous forme de paquets IP. IPsec crypte les données transportées sur le réseau. Les données étant au niveau de la couche réseau, les applications utilisant un protocole de niveau supérieur font appel à IPsec même si l'utilisateur n'en est pas conscient.

### ■ Configuration d'IPsec à l'aide de la Gestion à partir du Web

Les conditions de connexion IPsec comprennent deux types de **Modèle** : **Adresse** et **IPsec**.

Vous pouvez configurer 10 conditions de connexion au maximum.

### ■ Configuration d'un modèle d'adresse IPsec à l'aide de la Gestion à partir du Web

### ■ Configuration d'un modèle IPsec à l'aide de la Gestion à partir du Web

6

## Introduction à IPsec

---

IPsec prend en charge les fonctions suivantes :

### ■ Transmissions IPsec

En fonction des conditions de paramétrage IPsec, l'ordinateur connecté au réseau envoie des données et en reçoit depuis l'appareil spécifié à l'aide d'IPsec. Quand l'appareil commence à communiquer via IPsec, les clés sont échangées d'abord par Internet Key Exchange (IKE), puis les données cryptées sont transmises à l'aide des clés.

De plus, IPsec offre deux modes d'exploitation : le mode Transport et le mode Tunnel. Le mode Transport est utilisé principalement pour la communication entre appareils et le mode Tunnel sert dans les environnements comme un réseau privé virtuel (VPN).

## REMARQUE

---

Pour les transmissions IPsec, les conditions ci-dessous sont requises :

- Un ordinateur capable de communiquer à l'aide d'IPsec est connecté au réseau.
- Votre appareil Brother est configuré pour les communications IPsec.
- L'ordinateur connecté à votre appareil Brother est configuré pour des connexions IPsec.

### ■ Paramètres IPsec

Il s'agit des paramètres nécessaires pour les connexions utilisant IPsec. Vous pouvez les configurer à l'aide de Gestion à partir du Web.

## REMARQUE

---

Pour configurer les paramètres IPsec, vous devez utiliser le navigateur sur un ordinateur connecté au réseau.

---

## Configuration d'IPsec à l'aide de la Gestion à partir du Web

Les conditions de connexion IPsec comprennent deux types de **Modèle** : **Adresse** et **IPsec**. Vous pouvez configurer 10 conditions de connexion au maximum.

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Dans la barre d'adresse de votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre appareil. 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 l'onglet **Réseau**.
- 5 Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
- 6 Cliquez sur le menu **IPsec** dans le volet de navigation de gauche.
- 7 Dans le champ **Etat**, activez ou désactivez IPsec.
- 8 Sélectionnez le **Mode de négociation** pour IKE Phase 1.  
IKE est un protocole qui permet d'échanger des clés de cryptage pour assurer les communications cryptées à l'aide d'IPsec.  
En mode **Principal**, la vitesse de traitement est lente, mais la sécurité est élevée. En mode **Agressif**, la vitesse de traitement est plus rapide qu'en mode **Principal**, mais la sécurité est plus faible.
- 9 Dans le champ **Tout le trafic non-IPsec**, sélectionnez l'action à exécuter pour les paquets non-IPsec. Lorsque vous utilisez Web Services, vous devez sélectionner **Autoriser** pour **Tout le trafic non-IPsec**. Si vous avez sélectionné **Abandonner**, le protocole Web Services ne peut pas être utilisé.
- 10 Dans le champ **Broadcast/Multicast Bypass**, sélectionnez **Activé** ou **Désactivé**.
- 11 Dans le champ **Bypass Protocol**, cocher la ou les cases correspondant aux options de votre choix.
- 12 Dans le tableau **Règles**, cochez la case **Activé** pour activer le modèle.  
Lorsque plusieurs cases sont cochées, les cases affichant le numéro le plus bas reçoivent la priorité en cas de conflit entre les paramètres des cases cochées.
- 13 Cliquez sur la liste déroulante correspondante pour sélectionner le **Modèle d'adresse** utilisé pour les conditions de connexion IPsec.  
Pour ajouter un **Modèle d'adresse**, cliquez sur **Ajouter un modèle**.
- 14 Cliquez sur la liste déroulante correspondante pour sélectionner le **Modèle IPsec** utilisé pour les conditions de connexion IPsec.  
Pour ajouter un **Modèle IPsec**, cliquez sur **Ajouter un modèle**.
- 15 Cliquez sur **Envoyer**.  
Si l'ordinateur doit être redémarré pour enregistrer les nouveaux paramètres, l'écran de confirmation de redémarrage s'affiche. Si le modèle activé dans le tableau **Règles** comporte un élément vide, un message d'erreur s'affiche. Confirmez vos choix et envoyez de nouveau.

## Configuration d'un modèle d'adresse IPsec à l'aide de la Gestion à partir du Web

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Dans la barre d'adresse de votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre appareil. 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 l'onglet **Réseau**.
- 5 Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
- 6 Cliquez sur le menu **Modèle d'adresse IPsec** dans le volet de navigation de gauche. La liste des modèles s'affiche et présente 10 modèles d'adresse. Cliquez sur le bouton **Supprimer** pour supprimer un **Modèle d'adresse**. Lorsqu'un **Modèle d'adresse** est en cours d'utilisation, sa suppression est impossible.
- 7 Cliquez sur le **Modèle d'adresse** à créer. Le **Modèle d'adresse IPsec** s'affiche.
- 8 Dans le champ **Nom du modèle**, saisissez un nom pour le modèle (16 caractères maximum).
- 9 Sélectionnez une option **Adresse IP locale** pour spécifier les conditions d'adresse IP pour l'expéditeur :
  - **Adresse IP**

Spécifiez l'adresse IP. Sélectionnez **TOUTES les adresses IPv4**, **TOUTES les adresses IPv6**, **TOUTES les adresses IPv6 locales de lien**, ou **Personnalisé** dans la liste déroulante.

Si vous sélectionnez **Personnalisé** dans la liste déroulante, saisissez l'adresse IP (IPv4 ou IPv6) dans la zone de texte.
  - **Plage d'adresses IP**

Saisissez la première et la dernière adresse IP de la plage d'adresses IP dans les zones de texte. Si la première et la dernière adresse IP ne sont pas normalisées au format IPv4 ou IPv6, ou si la dernière adresse IP est plus courte que la première adresse IP, une erreur se produit.
  - **Adresse IP / préfixe**

Spécifiez l'adresse IP à l'aide d'une notation CIDR.

Par exemple : 192.168.1.1/24

Le préfixe étant défini sous la forme d'un masque de sous-réseau 24 bits (255.255.255.0) pour 192.168.1.1, les adresses 192.168.1.xxx sont valides.
- 10 Sélectionnez une option **Adresse IP distante** pour spécifier les conditions d'adresse IP pour le destinataire :
  - **Tous**

Toutes les adresses IP sont activées.

#### ■ Adresse IP

Spécifiez l'adresse IP spécifiée (IPv4 ou IPv6) dans la zone de texte.

#### ■ Plage d'adresses IP

Saisissez la première et la dernière adresse IP de la plage d'adresses IP. Si la première et la dernière adresse IP ne sont pas normalisées au format IPv4 ou IPv6, ou si la dernière adresse IP est plus courte que la première adresse IP, une erreur se produit.

#### ■ Adresse IP / préfixe

Spécifiez l'adresse IP à l'aide d'une notation CIDR.

Par exemple : 192.168.1.1/24

Le préfixe étant défini sous la forme d'un masque de sous-réseau 24 bits (255.255.255.0) pour 192.168.1.1, les adresses 192.168.1.xxx sont valides.

- 11 Cliquez sur **Envoyer**.

### REMARQUE

Lorsque vous modifiez les paramètres du modèle en cours d'utilisation, l'écran IPsec dans Gestion à partir du Web se ferme puis s'ouvre de nouveau.

## Configuration d'un modèle IPsec à l'aide de la Gestion à partir du Web

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Dans la barre d'adresse de votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre appareil. 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 l'onglet **Réseau**.
- 5 Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
- 6 Cliquez sur **Modèle IPsec** dans le volet de navigation de gauche. La liste des modèles s'affiche et présente 10 modèles IPsec. Cliquez sur le bouton **Supprimer** pour supprimer un **Modèle IPsec**. Lorsqu'un **Modèle IPsec** est en cours d'utilisation, sa suppression est impossible.
- 7 Cliquez sur le **Modèle IPsec** à créer. L'écran **Modèle IPsec** s'affiche. Les champs de configuration varient selon si vous avez sélectionné **Utiliser un modèle prédéfini** et **Internet Key Exchange (IKE)**.
- 8 Dans le champ **Nom du modèle**, saisissez un nom pour le modèle (16 caractères maximum).
- 9 Sélectionnez les options **Internet Key Exchange (IKE)**.
- 10 Cliquez sur **Envoyer**.

## Paramètres IKEv1 pour un modèle IPsec

---

### Nom du modèle

Saisissez un nom pour le modèle (16 caractères maximum).

### Utiliser un modèle prédéfini

Sélectionnez **Personnalisé**, **Sécurité élevée IKEv1**, **Sécurité moyenne IKEv1**, **Sécurité élevée IKEv2**, ou **Sécurité moyenne IKEv2**. Les éléments de paramétrage varient en fonction du modèle sélectionné.

### REMARQUE

---

Le modèle par défaut varie selon que vous avez sélectionné **Principal** ou **Agressif** comme **Mode de négociation** sur l'écran de configuration IPsec.

---

### Internet Key Exchange (IKE)

IKE est un protocole de communication permettant d'échanger des clés de cryptage pour assurer les communications cryptées à l'aide d'IPsec. Pour exécuter la communication de données cryptées cette fois seulement, l'algorithme de cryptage nécessaire pour le protocole IPsec est déterminé et les clés de cryptage sont partagées. Pour IKE, les clés de cryptage sont échangées à l'aide de la méthode d'échange de clés de Diffie-Hellman et la communication cryptée limitée au protocole IKE est exécutée.

Si vous sélectionnez **Personnalisé** dans **Utiliser un modèle prédéfini**, sélectionnez **IKEv1**, **IKEv2**, ou **Manuel**. Si vous sélectionnez un paramètre autre que **Personnalisé**, le protocole IKE, le type d'authentification et la sécurité d'encapsulation sélectionnés dans **Utiliser un modèle prédéfini** sont affichés.

### Type d'authentification

Configurez l'authentification et le cryptage IKE.

#### ■ Groupe Diffie-Hellman

Cette méthode d'échange de clés permet d'échanger des clés secrètes en toute sécurité sur un réseau non protégé. La méthode d'échange de clés de Diffie-Hellman utilise un problème du logarithme discret, et non pas une clé secrète, pour envoyer et recevoir des informations ouvertes qui ont été générées à l'aide d'un nombre aléatoire et d'une clé secrète.

Sélectionnez **Groupe1**, **Groupe2**, **Groupe5**, ou **Groupe14**.

#### ■ Cryptage

Sélectionnez **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128**, ou **AES-CBC 256**.

#### ■ Hachage

Sélectionnez **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** ou **SHA512**.

#### ■ Durée de vie SA

Spécifiez la durée de vie SA IKE.

Saisissez la durée (secondes) et le nombre de kilo-octets (ko).

### Sécurité d'encapsulation

#### ■ Protocole

Sélectionnez **ESP**, **AH+ESP** ou **AH**.

## REMARQUE

- ESP est un protocole utilisé pour exécuter les communications cryptées à l'aide du protocole IPsec. Le protocole ESP crypte les données utiles (le contenu communiqué) et y ajoute des informations supplémentaires. Le paquet IP est constitué d'un en-tête et des données utiles cryptées qui suivent l'en-tête. En plus des données cryptées, le paquet IP comprend également des informations concernant la méthode de cryptage et la clé de cryptage, des données d'authentification, etc.
- Le protocole AH (Authentication Header) est la partie du protocole IPsec qui authentifie l'expéditeur et empêche la manipulation des données (assure l'intégrité des données). Dans le paquet IP, les données sont insérées immédiatement après l'en-tête. En outre, les paquets comprennent des valeurs de hachage, qui sont calculées à l'aide d'une équation du contenu communiqué, de la clé secrète et d'autres facteurs, de façon à empêcher la falsification de l'expéditeur et la manipulation des données. Contrairement au protocole ESP, le contenu communiqué n'est pas crypté, et les données sont envoyées et reçues sous forme de texte en clair.

### ■ Cryptage

Sélectionnez **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128**, ou **AES-CBC 256**. Le cryptage ne peut être sélectionné que si **ESP** est sélectionné dans **Protocole**.

### ■ Hachage

Sélectionnez **Aucun**, **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384**, ou **SHA512**.

**Aucun** ne peut être sélectionné que si **ESP** est sélectionné dans **Protocole**.

Quand **AH+ESP** est sélectionné dans **Protocole**, sélectionnez chaque protocole pour **Hash(AH)** et **Hash(ESP)**.

### ■ Durée de vie SA

Spécifiez la durée de vie SA IPsec.

Saisissez la durée (secondes) et le nombre de kilo-octets (ko).

### ■ Mode d'encapsulation

Sélectionnez **Transport** ou **Tunnel**.

### ■ Adresse IP routeur distant

Spécifiez l'adresse IP (IPv4 ou IPv6) du routeur distant. Saisissez ces informations uniquement si le mode **Tunnel** est sélectionné.

## REMARQUE

SA (Security Association) est une méthode de communication cryptée utilisant le protocole IPsec ou IPv6, qui échange et partage des informations, telles que la méthode de cryptage et la clé de cryptage, afin d'établir un canal de communication sécurisé avant que la communication ne commence. Le terme SA peut également désigner le canal virtuel de communication cryptée qui a été établi. La méthode SA utilisée pour le protocole IPsec établit la méthode de cryptage et les échanges de clés et assure l'authentification mutuelle selon la procédure standard IKE (Internet Key Exchange). De plus, elle est régulièrement mise à jour.

### Perfect Forward Secrecy (PFS) / Confidentialité de transmission parfaite (PFS)

Avec PFS, les nouvelles clés ne sont pas dérivées des clés précédentes utilisées pour crypter les messages. En outre, si une clé utilisée pour crypter un message a été dérivée d'une clé parent, cette clé parent n'est pas

utilisée pour dériver d'autres clés. Par conséquent, même si une clé est compromise, la perte de confidentialité sera limitée aux seuls messages qui ont été cryptés avec cette clé.

Sélectionnez **Activé** ou **Désactivé**.

### Méthode d'authentification

Sélectionnez la méthode d'authentification. Sélectionnez **Clé pré-partagée** ou **Certificats**.

#### Clé pré-partagée

Lors du cryptage d'une communication, la clé de cryptage est échangée et partagée par avance par un autre canal.

Si vous sélectionnez **Clé pré-partagée** comme **Méthode d'authentification**, saisissez la **Clé pré-partagée** (32 caractères maximum).

#### ■ Local Type d'identifiant/Identifiant

Sélectionnez le type d'identifiant de l'expéditeur, puis saisissez l'identifiant.

Sélectionnez **Adresse IPv4**, **Adresse IPv6**, **FQDN**, **Adresse e-mail / Adresse courriel**, ou **Certificat** comme type. Si vous sélectionnez **Certificat**, saisissez le nom commun du certificat dans le champ **Identifiant**.

#### ■ Distant Type d'identifiant/Identifiant

Sélectionnez le type d'identifiant du destinataire, puis saisissez l'identifiant.

Sélectionnez **Adresse IPv4**, **Adresse IPv6**, **FQDN**, **Adresse e-mail / Adresse courriel**, ou **Certificat** comme type. Si vous sélectionnez **Certificat**, saisissez le nom commun du certificat dans le champ **Identifiant**.

### Certificat

Si vous sélectionnez **Certificats** comme **Méthode d'authentification**, sélectionnez le certificat.

## REMARQUE

Vous ne pouvez sélectionner que les certificats créés à l'aide de la page **Certificat** de l'écran de configuration de la sécurité de Gestion à partir du Web.

## Paramètres IKEv2 pour un modèle IPsec

### Nom du modèle

Saisissez un nom pour le modèle (16 caractères maximum).

### Utiliser un modèle prédéfini

Sélectionnez **Personnalisé**, **Sécurité élevée IKEv1**, **Sécurité moyenne IKEv1**, **Sécurité élevée IKEv2**, ou **Sécurité moyenne IKEv2**. Les éléments de paramétrage varient en fonction du modèle sélectionné.

## REMARQUE

Le modèle par défaut varie selon que vous avez sélectionné **Principal** ou **Agressif** comme **Mode de négociation** sur l'écran de configuration **IPsec**.

## Internet Key Exchange (IKE)

IKE est un protocole de communication permettant d'échanger des clés de cryptage pour assurer les communications cryptées à l'aide d'IPsec. Pour exécuter la communication de données cryptées cette fois seulement, l'algorithme de cryptage nécessaire pour le protocole IPsec est déterminé et les clés de cryptage sont partagées. Pour IKE, les clés de cryptage sont échangées à l'aide de la méthode d'échange de clés de Diffie-Hellman et la communication cryptée limitée au protocole IKE est exécutée.

Si vous sélectionnez **Personnalisé** dans **Utiliser un modèle prédéfini**, sélectionnez **IKEv1**, **IKEv2**, ou **Manuel**.

Si vous sélectionnez un paramètre autre que **Personnalisé**, le protocole IKE, le type d'authentification et la sécurité d'encapsulation sélectionnés dans **Utiliser un modèle prédéfini** sont affichés.

### Type d'authentification

Configurez l'authentification et le cryptage IKE.

#### ■ Groupe Diffie-Hellman

Cette méthode d'échange de clés permet d'échanger des clés secrètes en toute sécurité sur un réseau non protégé. La méthode d'échange de clés de Diffie-Hellman utilise un problème du logarithme discret, et non pas une clé secrète, pour envoyer et recevoir les informations ouvertes générées à l'aide d'un nombre aléatoire et d'une clé secrète.

Sélectionnez **Groupe1**, **Groupe2**, **Groupe5**, ou **Groupe14**.

#### ■ Cryptage

Sélectionnez **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128**, ou **AES-CBC 256**.

#### ■ Hachage

Sélectionnez **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** ou **SHA512**.

#### ■ Durée de vie SA

Spécifiez la durée de vie SA IKE.

Saisissez la durée (secondes) et le nombre de kilo-octets (ko).

### Sécurité d'encapsulation

#### ■ Protocole

Sélectionnez **ESP**.

## REMARQUE

ESP est un protocole utilisé pour exécuter les communications cryptées à l'aide du protocole IPsec. Le protocole ESP crypte les données utiles (le contenu communiqué) et y ajoute des informations supplémentaires. Le paquet IP est constitué d'un en-tête et des données utiles cryptées qui suivent l'en-tête. En plus des données cryptées, le paquet IP comprend également des informations concernant la méthode de cryptage et la clé de cryptage, des données d'authentification, etc.

#### ■ Cryptage

Sélectionnez **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128**, ou **AES-CBC 256**.

#### ■ Hachage

Sélectionnez **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** ou **SHA512**.

#### ■ Durée de vie SA

Spécifiez la durée de vie SA IPsec.

Saisissez la durée (secondes) et le nombre de kilo-octets (ko).

### ■ Mode d'encapsulation

Sélectionnez **Transport** ou **Tunnel**.

### ■ Adresse IP routeur distant

Spécifiez l'adresse IP (IPv4 ou IPv6) du routeur distant. Saisissez ces informations uniquement si le mode **Tunnel** est sélectionné.

## REMARQUE

SA (Security Association) est une méthode de communication cryptée utilisant le protocole IPsec ou IPv6, qui échange et partage des informations, telles que la méthode de cryptage et la clé de cryptage, afin d'établir un canal de communication sécurisé avant que la communication ne commence. Le terme SA peut également désigner un canal virtuel de communication cryptée qui a été établi. La méthode SA utilisée pour le protocole IPsec établit la méthode de cryptage et les échanges de clés et assure l'authentification mutuelle selon la procédure standard IKE (Internet Key Exchange). De plus, elle est régulièrement mise à jour.

6

### Perfect Forward Secrecy (PFS) / Confidentialité de transmission parfaite (PFS)

Avec PFS, les nouvelles clés ne sont pas dérivées des clés précédentes utilisées pour crypter les messages. En outre, si une clé utilisée pour crypter un message a été dérivée d'une clé parent, cette clé parent n'est pas utilisée pour dériver d'autres clés. Par conséquent, même si une clé est compromise, la perte de confidentialité sera limitée aux seuls messages qui ont été cryptés avec cette clé.

Sélectionnez **Activé** ou **Désactivé**.

### Méthode d'authentification

Sélectionnez la méthode d'authentification. Sélectionnez **Clé pré-partagée**, **Certificats**, **EAP - MD5**, ou **EAP - MS-CHAPv2**.

### Clé pré-partagée

Lors du cryptage d'une communication, la clé de cryptage est échangée et partagée par avance par un autre canal.

Si vous sélectionnez **Clé pré-partagée** comme **Méthode d'authentification**, saisissez la **Clé pré-partagée** (32 caractères maximum).

### ■ Local Type d'identifiant/Identifiant

Sélectionnez le type d'identifiant de l'expéditeur, puis saisissez l'identifiant.

Sélectionnez **Adresse IPv4**, **Adresse IPv6**, **FQDN**, **Adresse e-mail / Adresse courriel**, ou **Certificat** comme type.

Si vous sélectionnez **Certificat**, saisissez le nom commun du certificat dans le champ **Identifiant**.

### ■ Distant Type d'identifiant/Identifiant

Sélectionnez le type d'identifiant du destinataire, puis saisissez l'identifiant.

Sélectionnez **Adresse IPv4**, **Adresse IPv6**, **FQDN**, **Adresse e-mail / Adresse courriel**, ou **Certificat** comme type.

Si vous sélectionnez **Certificat**, saisissez le nom commun du certificat dans le champ **Identifiant**.

## Certificat

Si vous sélectionnez **Certificats** comme **Méthode d'authentification**, sélectionnez le certificat.

### REMARQUE

Vous ne pouvez sélectionner que les certificats créés à l'aide de la page **Certificat** de l'écran de configuration de la sécurité de Gestion à partir du Web.

## EAP

Le protocole d'authentification EAP est une extension du PPP. Si EAP est utilisé avec IEEE 802.1x, une clé différente est utilisée pour l'authentification de l'utilisation à chaque session.

Les paramètres ci-dessous ne sont nécessaires que si **EAP - MD5** ou **EAP - MS-CHAPv2** est sélectionné dans **Méthode d'authentification**.

### ■ Mode

Sélectionnez **Mode serveur** ou **Mode client**.

### ■ Certificat

Sélectionnez le certificat.

### ■ Nom d'utilisateur

Saisissez le nom d'utilisateur (32 caractères maximum).

### ■ Mot de passe

Saisissez le mot de passe (32 caractères maximum). Le mot de passe doit être saisi une deuxième fois pour confirmation.

### ■ Certificat

Cliquez sur ce bouton pour déplacer l'écran de configuration **Certificat**.

## Paramètres manuels pour un modèle IPsec

### Nom du modèle

Saisissez un nom pour le modèle (16 caractères maximum).

### Utiliser un modèle prédéfini

Sélectionnez **Personnalisé**, **Sécurité élevée IKEv1**, **Sécurité moyenne IKEv1**, **Sécurité élevée IKEv2**, ou **Sécurité moyenne IKEv2**. Les paramètres varient en fonction du modèle sélectionné.

### REMARQUE

Le modèle par défaut varie selon que vous avez sélectionné **Principal** ou **Agressif** comme **Mode de négociation** sur l'écran de configuration **IPsec**.

## Internet Key Exchange (IKE)

IKE est un protocole de communication permettant d'échanger des clés de cryptage pour assurer les communications cryptées à l'aide d'IPsec. Pour exécuter la communication de données cryptées cette fois seulement, l'algorithme de cryptage nécessaire pour le protocole IPsec est déterminé et les clés de cryptage sont partagées. Pour IKE, les clés de cryptage sont échangées à l'aide de la méthode d'échange de clés de Diffie-Hellman et la communication cryptée limitée au protocole IKE est exécutée.

Si vous sélectionnez **Personnalisé** dans **Utiliser un modèle prédéfini**, sélectionnez **IKEv1**, **IKEv2**, ou **Manuel**.

Si vous sélectionnez un paramètre autre que **Personnalisé**, le protocole IKE, le type d'authentification et la sécurité d'encapsulation sélectionnés dans **Utiliser un modèle prédéfini** sont affichés.

### Clé d'authentification (ESP, AH)

Spécifiez la clé à utiliser pour l'authentification. Saisissez les valeurs **Entrée/Sortie**.

Ces paramètres sont nécessaires si **Personnalisé** est sélectionné pour **Utiliser un modèle prédéfini**, si **Manuel** est sélectionné pour **IKE**, et si un paramètre autre que **Aucun** est sélectionné pour **Hachage**, dans la section **Sécurité d'encapsulation**.

### REMARQUE

---

Le nombre de caractères que vous pouvez définir varie selon le paramètre sélectionné pour **Hachage**, dans la section **Sécurité d'encapsulation**.

Si la longueur de la clé d'authentification sélectionnée diffère de l'algorithme de hachage sélectionné, une erreur se produit.

- **MD5** : 128 bits (16 octets)
- **SHA1** : 160 bits (20 octets)
- **SHA256** : 256 bits (32 octets)
- **SHA384** : 384 bits (48 octets)
- **SHA512** : 512 bits (64 octets)

Lorsque vous spécifiez la clé en code ASCII, entourez les caractères par des guillemets doubles (").

---

### Clé de code (ESP)

Spécifiez la clé à utiliser pour le cryptage. Saisissez les valeurs **Entrée/Sortie**.

Ces paramètres sont nécessaires si **Personnalisé** est sélectionné pour **Utiliser un modèle prédéfini**, si **Manuel** est sélectionné dans **IKE**, et si **ESP** est sélectionné pour **Protocole** dans la section **Sécurité d'encapsulation**.

### REMARQUE

---

Le nombre de caractères que vous pouvez définir varie selon le paramètre sélectionné pour **Cryptage**, dans la section **Sécurité d'encapsulation**.

Si la longueur de la clé de code diffère de l'algorithme de cryptage sélectionné, une erreur se produit.

- **DES** : 64 bits (8 octets)
- **3DES** : 192 bits (24 octets)
- **AES-CBC 128** : 128 bits (16 octets)
- **AES-CBC 256** : 256 bits (32 octets)

Lorsque vous spécifiez la clé en code ASCII, entourez les caractères par des guillemets doubles (").

---

## SPI

Ces paramètres permettent d'identifier les informations de sécurité. Généralement, un hôte utilise plusieurs associations de sécurité (SA, Security Association) pour différents types de communication IPsec. Par conséquent, il est nécessaire d'identifier le SA applicable lors de la réception d'un paquet IPsec. Le paramètre SPI, qui identifie le SA, est inclus dans l'en-tête d'authentification (AH, Authentication Header) et les données utiles de sécurité d'encapsulation (ESP, Encapsulating Security Payload).

Ces paramètres sont nécessaires si **Personnalisé** est sélectionné dans **Utiliser un modèle prédéfini**, et si **Manuel** est sélectionné dans **IKE**.

Saisissez les valeurs **Entrée/Sortie** (de 3 à 10 caractères).

## Sécurité d'encapsulation

### ■ Protocole

Sélectionnez **ESP** ou **AH**.

## REMARQUE

- ESP est un protocole utilisé pour exécuter les communications cryptées à l'aide du protocole IPsec. Le protocole ESP crypte les données utiles (le contenu communiqué) et y ajoute des informations supplémentaires. Le paquet IP est constitué d'un en-tête et des données utiles cryptées qui suivent l'en-tête. En plus des données cryptées, le paquet IP comprend également des informations concernant la méthode de cryptage et la clé de cryptage, des données d'authentification, etc.
- Le protocole AH (Authentication Header) est la partie du protocole IPsec qui authentifie l'expéditeur et empêche la manipulation des données (il assure l'intégrité des données). Dans le paquet IP, les données sont insérées immédiatement après l'en-tête. En outre, les paquets comprennent des valeurs de hachage, qui sont calculées à l'aide d'une équation du contenu communiqué, de la clé secrète et d'autres facteurs, de façon à empêcher la falsification de l'expéditeur et la manipulation des données. Contrairement au protocole ESP, le contenu communiqué n'est pas crypté, et les données sont envoyées et reçues sous forme de texte en clair.

### ■ Cryptage

Sélectionnez **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128**, ou **AES-CBC 256**. Le cryptage ne peut être sélectionné que si **ESP** est sélectionné dans **Protocole**.

### ■ Hachage

Sélectionnez **Aucun**, **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384**, ou **SHA512**.

**Aucun** ne peut être sélectionné que si **ESP** est sélectionné dans **Protocole**.

### ■ Durée de vie SA

Spécifiez la durée de vie SA IKE.

Saisissez la durée (secondes) et le nombre de kilo-octets (ko).

### ■ Mode d'encapsulation

Sélectionnez **Transport** ou **Tunnel**.

### ■ Adresse IP routeur distant

Spécifiez l'adresse IP (IPv4 ou IPv6) de la destination de connexion. Saisissez ces informations uniquement si le mode **Tunnel** est sélectionné.

### REMARQUE

---

SA (Security Association) est une méthode de communication cryptée utilisant le protocole IPsec ou IPv6, qui échange et partage des informations, telles que la méthode de cryptage et la clé de cryptage, afin d'établir un canal de communication sécurisé avant que la communication ne commence. Le terme SA peut également désigner un canal virtuel de communication cryptée qui a été établi. La méthode SA utilisée pour le protocole IPsec établit la méthode de cryptage et les échanges de clés et assure l'authentification mutuelle selon la procédure standard IKE (Internet Key Exchange). De plus, elle est régulièrement mise à jour.

---

### Envoyer

Cliquez sur ce bouton pour enregistrer les paramètres.

### REMARQUE

---

Lorsque vous modifiez les paramètres du modèle en cours d'utilisation, l'écran IPsec dans Gestion à partir du Web se ferme puis s'ouvre de nouveau.

---

## Restriction des fonctions de numérisation depuis les appareils externes

Cette fonction permet de restreindre les fonctions de numérisation depuis les appareils externes.

Lorsque vous restreignez les fonctions de numérisation depuis les appareils externes, un message d'erreur apparaît sur l'appareil et les utilisateurs ne peuvent pas utiliser ces fonctions de numérisation.

### Restriction des fonctions de numérisation depuis des appareils externes à l'aide des paramètres d'un navigateur Web

---

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Dans la barre d'adresse de votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre appareil. 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 appuyez sur .
- 4 Cliquez sur l'onglet **Numérisation**.
- 5 Cliquez sur le menu **Numériser depuis le PC** dans le volet de navigation.
- 6 Sélectionnez **Transmettre la numérisation** dans Désactivé.
- 7 Cliquez sur **Envoyer**.

## Verrouillage fonction sécurisée 3.0 (ADS-2800W / ADS-3600W)

Le verrouillage de fonction sécurisée permet de restreindre l'accès public aux opérations de l'appareil listées ci-dessous :

- Numérisation vers PC
- Numérisation vers FTP/SFTP
- Numérisation vers le réseau
- Numérisation vers USB
- Numérisation vers le Web
- Numérisation vers le serveur de messagerie
- Numérisation vers SharePoint
- Numérisation vers WSS (Web Service Scan)
- Applications

Cette fonction empêche aussi les utilisateurs de modifier les réglages par défaut de l'appareil en limitant l'accès à ces paramètres.

Vous devez saisir un mot de passe d'administrateur avant d'utiliser les fonctions sécurisées.

L'administrateur peut définir des restrictions pour des utilisateurs individuels avec un mot de passe utilisateur.

Notez votre mot de passe. En cas d'oubli, vous devrez réinitialiser le mot de passe enregistré dans l'appareil. Pour savoir comment réinitialiser le mot de passe, contactez le Service clientèle de Brother.

### REMARQUE

- Le verrouillage de fonction sécurisée peut être configuré à l'aide de Gestion à partir du Web ou de BRAdmin Professional 3 (Windows® uniquement).
- Seuls les administrateurs peuvent définir des restrictions et modifier les paramètres individuels des utilisateurs.
- (Pour ADS-3600W)  
Utilisez l'authentification par carte pour passer à un autre utilisateur et accéder aux fonctions de numérisation, comme Numériser vers PC, Numériser vers FTP ou Numériser vers le réseau.

### Avant de commencer à utiliser le verrouillage de fonction sécurisée 3.0

Vous pouvez configurer les paramètres de verrouillage de fonction sécurisée à l'aide d'un navigateur Web. Tout d'abord, procédez comme suit :

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Dans la barre d'adresse de votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre appareil. Par exemple : `http://192.168.1.2`.
- 3 Saisissez un mot de passe d'administrateur dans la zone **Connexion**. (Il s'agit d'un mot de passe pour la connexion à la page Web de l'appareil.) Cliquez sur .

## Activer/désactiver le verrouillage de fonction sécurisée

---

- 1 Cliquez sur **Administrateur**.
- 2 Cliquez sur **Fonction de restrictions utilisateur / Fonction de restriction d'utilisateur**.
- 3 Sélectionnez **Verrouill. fonction sécurisée / Verrouillage sécuritaire des fonctions** ou **Non / Arrêt**.
- 4 Cliquez sur **Envoyer**.

## Configurer le verrouillage de fonction sécurisée 3.0 à l'aide de Gestion à partir du Web

---

Configurez des groupes de restrictions et d'utilisateurs avec un mot de passe et un ID carte (ID NFC) <sup>1</sup>. Vous pouvez configurer jusqu'à 100 groupes restreints et 100 utilisateurs. Configurez ces paramètres à l'aide d'un navigateur web. Pour configurer la page web, consultez *Avant de commencer à utiliser le verrouillage de fonction sécurisée 3.0* à la page 86, puis procédez comme suit :

<sup>1</sup> Pour ADS-3600W

- 1 Cliquez sur **Administrateur**.
- 2 Cliquez sur **Fonction de restrictions utilisateur / Fonction de restriction d'utilisateur**.
- 3 Sélectionnez **Verrouill. fonction sécurisée / Verrouillage sécuritaire des fonctions**.
- 4 Cliquez sur **Envoyer**.
- 5 Cliquez sur **Liste des utilisateurs / Liste d'utilisateurs xx-xx**.
- 6 Dans le champ **Liste des utilisateurs / Liste d'utilisateurs**, saisissez le nom d'utilisateur comprenant 20 caractères maximum.
- 7 Dans la zone **Numéro PIN / Numéro NIP**, saisissez un mot de passe à quatre chiffres.
- 8 (Pour ADS-3600W)  
Dans la zone **ID carte**, saisissez le numéro de carte (jusqu'à 16 caractères). <sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Vous pouvez utiliser les chiffres de 0 à 9 et les lettres de A à F (non sensible à la casse).
- 9 Sélectionnez **Liste utilisateurs/Fonctions restreintes / Liste d'utilisateurs/Fonctions restreintes** dans la liste déroulante de chaque utilisateur.
- 10 Cliquez sur **Envoyer**.

## Mise à jour du microprogramme

Vous pouvez mettre à jour vers le microprogramme vers sa dernière version depuis le site de Brother.

### REMARQUE

---

Si vous utiliser un serveur proxy pour la communication internet, vous devez entrer les détails dans le paramètre Proxy.

---

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Dans la barre d'adresse de votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre appareil. 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 appuyez sur .
- 4 Cliquez sur l'onglet **Administrateur**.
- 5 Cliquez sur le menu **Mise à jour du micrologiciel** dans le volet de navigation de gauche.
- 6 Cliquez sur **Vérifier l'existence d'une nouvelle version du micrologiciel**.

## Présentation

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

Pour télécharger les autres manuels de votre appareil, consultez la page correspondante du Brother Solutions Center sur [solutions.brother.com/manuals](http://solutions.brother.com/manuals)

## 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 90.
- *Codes d'erreur LAN sans fil (ADS-2800W / ADS-3600W)* à la page 91.
- *L'appareil Brother n'est pas détecté sur le réseau pendant l'installation de l'appareil Brother.* à la page 93.
- *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 94.
- *J'utilise un logiciel de sécurité.* à la page 96.
- *Je souhaite m'assurer que mes appareils réseau fonctionnent correctement.* à la page 97.

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

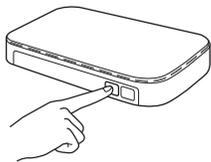
Problème	Interface	Solution
La connexion de votre appareil au réseau a-t-elle échoué pendant la configuration sans fil ?	sans fil	Éteignez puis rallumez votre routeur sans fil. Essayez ensuite de configurer de nouveau les paramètres sans fil.
Vos paramètres de sécurité (SSID/Clé de réseau) sont-ils corrects ?	sans fil	Vérifiez vos paramètres de sécurité. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le nom du fabricant ou le numéro de modèle du point d'accès/routeur WLAN peut être utilisé comme paramètre de sécurité par défaut.</li> <li>■ Reportez-vous aux instructions fournies avec votre point d'accès/routeur WLAN pour savoir où trouver les paramètres de sécurité.</li> <li>■ Consultez le fabricant de votre point d'accès/routeur WLAN, votre fournisseur Internet ou votre administrateur réseau.</li> </ul>
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"> <li>■ Saisissez manuellement le nom SSID approprié.</li> <li>■ Vérifiez le nom SSID ou la clé de 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.)</li> </ul>
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 94.
Vos paramètres de sécurité (SSID/mot de passe) sont incorrects.	Wi-Fi Direct®	Confirmez le SSID et le mot de passe. Lorsque vous configurez manuellement le réseau, le SSID et le mot de passe s'affichent sur votre appareil Brother. Si votre appareil prend en charge la configuration manuelle, le SSID et le mot de passe s'affichent à l'écran de votre appareil mobile.
Vous utilisez Android™ 4.0.	Wi-Fi Direct®	Si votre appareil mobile se déconnecte (environ six minutes après avoir utilisé Wi-Fi Direct®), essayez la méthode du bouton poussoir avec WPS (recommandé) et définissez l'appareil Brother comme P/G.
Votre appareil Brother se trouve trop loin de votre appareil mobile.	Wi-Fi Direct®	Placez votre imprimante Brother à 1 mètre de distance environ de l'appareil mobile lorsque vous configurez les paramètres du réseau Wi-Fi Direct®.
Des obstacles (murs ou meubles, par exemple) se trouvent entre votre appareil et l'appareil mobile.	Wi-Fi Direct®	Déplacez votre appareil Brother dans un lieu ne comportant aucun obstacle.

Problème	Interface	Solution
Un ordinateur sans fil, un périphérique Bluetooth, un four à micro-ondes ou un téléphone sans fil se trouvent à proximité de l'appareil Brother ou de l'appareil mobile.	Wi-Fi Direct®	Éloignez tous les appareils de votre appareil Brother ou de l'appareil mobile.
Si vous avez procédé à toutes les vérifications et testé toutes les solutions ci-dessus, mais ne parvenez pas à configurer le réseau Wi-Fi Direct®, procédez comme suit :	Wi-Fi Direct®	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Éteignez puis rallumez l'appareil Brother. Essayez ensuite de reconfigurer les paramètres Wi-Fi Direct®.</li> <li>■ Si vous utilisez votre appareil Brother comme client, confirmez combien d'appareils sont autorisés dans le réseau Wi-Fi Direct® actuel, et vérifiez combien d'appareils sont connectés.</li> </ul>

### Codes d'erreur LAN sans fil (ADS-2800W / ADS-3600W)

Si des codes d'erreur s'affichent à l'écran LCD, référez-vous au tableau des codes et appliquez la solution recommandée pour votre code erreur.

Code d'erreur	Solutions recommandées
TS-01	<p>Le paramètre sans fil n'est pas activé.</p> <p>Activez le paramètre sans fil :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Sur votre appareil, appuyez sur  &gt; Réseau &gt; WLAN &gt; Assis. config. / Assist config.</li> <li>2 Lorsque Activer le réseau sans fil ? s'affiche, appuyez sur Oui pour lancer l'assistance de configuration sans fil.</li> </ol>
TS-02	<p>Le point d'accès/routeur sans fil n'est pas détecté.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Vérifiez les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifiez que le point d'accès/routeur sans fil est allumé.</li> <li>■ Déplacez votre appareil dans une zone dégagée, ou rapprochez-le du point d'accès/routeur sans fil.</li> <li>■ Placez provisoirement votre appareil à un mètre environ de votre point d'accès/routeur sans fil quand vous configurez les paramètres sans fil.</li> <li>■ Si votre point d'accès/routeur sans fil utilise le filtrage pour adresse MAC, vérifiez que l'adresse MAC de l'appareil Brother est autorisée par le filtre.</li> </ul> </li> <li>2 Si vous avez saisi manuellement le SSID et les informations de sécurité (SSID/méthode d'authentification/méthode de cryptage/clé de réseau), il se peut que les informations soient incorrectes.</li> </ol> <p>Vérifiez le SSID et les informations de sécurité et, si nécessaire, saisissez de nouveau les informations correctes.</p> <p>Cet appareil ne prend pas en charge les SSID/ESSID 5 GHz. vous devez donc sélectionner un SSID/ESSID 2,4 GHz. Vérifiez que le point d'accès/routeur est réglé sur 2,4 GHz ou sur le mode mixte 2,4 GHz/5 GHz.</p>

Code d'erreur	Solutions recommandées												
TS-03	<p>Il se peut que le réseau sans fil et le paramètre de sécurité saisis soient incorrects. Vérifiez les paramètres de réseau sans fil.</p> <p>Vérifiez que les SSID/méthode d'authentification/méthode de cryptage/nom d'utilisateur/mot de passe utilisateur sont corrects.</p>												
TS-04	<p>Les méthodes d'authentification/cryptage utilisées par le point d'accès/routeur sans fil sélectionné ne sont pas prises en charge par votre appareil.</p> <p>Pour le mode infrastructure, changez les méthodes d'authentification et de cryptage du point d'accès/routeur sans fil. Votre appareil prend en charge les méthodes d'authentification suivantes :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Méthode d'authentification</th> <th>Méthode de cryptage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">WPA-Personnel</td> <td>TKIP</td> </tr> <tr> <td>AES</td> </tr> <tr> <td>WPA2-Personnel</td> <td>AES</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Système ouvert</td> <td>WEP</td> </tr> <tr> <td>Aucune (sans cryptage)</td> </tr> <tr> <td>Clé partagée</td> <td>WEP</td> </tr> </tbody> </table> <p>Si votre problème persiste, il se peut que les paramètres SSID du réseau saisis soient incorrects. Vérifiez les paramètres de réseau sans fil.</p> <p>Pour le mode Ad hoc, changez les méthodes d'authentification et de cryptage de votre ordinateur dans le paramètre sans fil. Votre appareil prend en charge uniquement la méthode d'authentification à système ouvert, avec cryptage WEP facultatif.</p>	Méthode d'authentification	Méthode de cryptage	WPA-Personnel	TKIP	AES	WPA2-Personnel	AES	Système ouvert	WEP	Aucune (sans cryptage)	Clé partagée	WEP
Méthode d'authentification	Méthode de cryptage												
WPA-Personnel	TKIP												
	AES												
WPA2-Personnel	AES												
Système ouvert	WEP												
	Aucune (sans cryptage)												
Clé partagée	WEP												
TS-05	<p>Les informations de sécurité (SSID/clé de réseau) sont incorrectes.</p> <p>Vérifiez le SSID et les informations de sécurité (clé de réseau).</p> <p>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.</p>												
TS-06	<p>Les informations de sécurité sans fil (méthode d'authentification/méthode de cryptage/clé de réseau) sont incorrectes.</p> <p>Vérifiez les informations de sécurité sans fil (méthode d'authentification/méthode de cryptage/clé de réseau) en vous référant au tableau Méthode d'authentification, pour l'erreur TS-04.</p> <p>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.</p>												
TS-07	<p>L'appareil ne détecte pas de point d'accès/routeur sans fil pour lequel WPS est activé.</p> <p>Pour configurer les paramètres sans fil à l'aide de WPS, vous devez faire fonctionner à la fois votre appareil et le point d'accès/routeur sans fil.</p> <p>Si vous ne savez pas comment faire fonctionner votre point d'accès/routeur sans fil à l'aide de WPS, consultez la documentation fournie avec votre point d'accès/routeur sans fil, ou contactez le fabricant de votre point d'accès/routeur sans fil ou votre administrateur réseau.</p> 												
TS-08	<p>Au moins deux points d'accès sans fil pour lesquels WPS est activé sont détectés.</p> <p>Vérifiez qu'il n'y ait qu'un seul point d'accès/routeur sans fil à portée de l'appareil avec la méthode WPS activée, puis réessayez.</p>												
TS-20	<p>L'appareil essaie encore de se connecter à votre réseau sans fil. Attendez quelques minutes, puis vérifiez l'état WLAN.</p>												

**L'appareil Brother n'est pas détecté sur le réseau pendant l'installation de l'appareil Brother.**

Question	Interface	Solution
Votre ordinateur est-il connecté au réseau ?	câblée/ sans fil	Vérifiez que votre ordinateur est connecté à un réseau (par exemple, à un environnement LAN ou à des services Internet). Pour toute assistance complémentaire, contactez votre administrateur réseau.
Votre appareil est-il connecté au réseau et possède-t-il une adresse IP valide ?	câblée/ sans fil	(Réseau câblé) Vérifiez que <code>Etat / Statut</code> dans <code>Etat câblé / État câblé est 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 (ADS-2800W / ADS-3600W)</i> à la page 3. Si le message <code>Inactif</code> ou <code>Non câblé</code> s'affiche sur l'écran LCD, demandez à votre administrateur réseau si votre adresse IP est valide.  (Réseau sans fil) Vérifiez que <code>Etat / Statut</code> dans <code>Etat WLAN / Statut WLAN n'est pas Echec de la connexion / Échec de la connexion</code> . Consultez la section <i>Comment vérifier l'état du WLAN (ADS-2800W / ADS-3600W)</i> à la page 9. Si le message <code>Echec de la connexion / Échec de la connexion</code> s'affiche sur l'écran LCD, demandez à votre administrateur réseau si votre adresse IP est valide.
Utilisez-vous un logiciel de sécurité ?	câblée/ sans fil	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dans la boîte de dialogue du programme d'installation, recherchez une nouvelle fois l'appareil Brother.</li> <li>■ Autorisez l'accès lorsque le message d'avertissement du logiciel de sécurité apparaît pendant l'installation de l'appareil Brother.</li> <li>■ Pour plus d'informations sur les logiciels de sécurité, consultez la section <i>J'utilise un logiciel de sécurité</i>, à la page 96.</li> </ul>
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 une zone dégagée, 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 96.
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><b>REMARQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (Windows® XP) Vous devez être connecté en tant qu'administrateur.</li> <li>• Vérifiez que l'appareil Brother est sous tension et connecté au même réseau que votre ordinateur.</li> </ul>

Question	Interface	Solution
<p>Une adresse IP disponible est-elle attribuée à votre appareil Brother ? (suite)</p>	<p>câblée/ sans fil</p>	<p>1 Insérez le DVD-ROM fourni dans le lecteur de DVD-ROM. Lorsque le menu principal du DVD-ROM s'affiche, fermez-le.</p> <p>2 Ouvrir le dossier de votre système d'exploitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Windows® XP Cliquez sur <b>Démarrer &gt; Tous les programmes &gt; Accessoires &gt; Explorateur Windows &gt; Mon ordinateur.</b></li> <li>■ Windows Vista®/Windows® 7 Cliquez sur  (<b>Démarrer</b>) &gt; <b>Ordinateur.</b></li> <li>■ Windows® 8/Windows® 8.1 Cliquez sur l'icône  (<b>Explorateur de fichiers</b>) de la barre des tâches, puis accédez à <b>Cet ordinateur.</b></li> <li>■ Windows® 10 Cliquez sur l'icône  (<b>Explorateur de fichiers</b>) de la barre des tâches, puis accédez à <b>Ce PC.</b></li> </ul> <p>3 Double-cliquez sur <b>Lecteur DVD</b>, sur <b>Outils</b>, sur <b>NetTool</b>, puis sur <b>BrotherNetTool.exe</b> pour exécuter le programme.</p> <p><b>REMARQUE</b></p> <p>Si l'écran <b>Contrôle de compte d'utilisateur</b> apparaît :</p> <p>(Windows Vista®) Cliquez sur <b>Continuer (Autoriser).</b> (Windows® 7/Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10) Cliquez sur <b>Oui.</b></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>
<p>Connectez-vous l'appareil Brother au réseau en mode sans fil ?</p>	<p>sans fil</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifiez <i>Etat / Statut dans Etat WLAN / Statut WLAN.</i> Consultez la section <i>Comment vérifier l'état du WLAN (ADS-2800W / ADS-3600W)</i> à la page 9. Si le message <i>Echec de la connexion / Échec de la connexion</i> s'affiche sur l'écran LCD, demandez à votre administrateur réseau si votre adresse IP est valide.</li> <li>■ Consultez la section <i>L'appareil Brother n'est pas détecté sur le réseau pendant l'installation de l'appareil Brother.</i> à la page 93.</li> </ul>
<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 ?</p>	<p>câblée/ sans fil</p>	<p>Désinstallez le pilote de l'appareil Brother et réinstallez-le.</p>

### J'utilise un logiciel de sécurité.

Question	Interface	Solution
Avez-vous sélectionné <b>Accepter</b> dans la boîte de dialogue d'alerte de sécurité durant l'installation de l'appareil Brother, le processus de démarrage de l'application ou durant l'utilisation de fonctions de numérisation ?	câblée/ sans fil	Si vous n'avez pas sélectionné <b>Accepter</b> dans la boîte de dialogue d'alerte de sécurité, la fonction 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"> <li>■ Numérisation réseau → Numéro de port 54925/Protocole UDP</li> <li>■ Numérisation réseau, configuration à distance <sup>1</sup> → Numéro de port 161 et 137/Protocole UDP</li> <li>■ BRAdmin Light <sup>1</sup> → Numéro de port 161/Protocole UDP</li> </ul> <p><sup>1</sup> 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 89.
Où puis-je trouver les paramètres réseau, comme l'adresse IP, de mon appareil Brother ?	câblée/ sans fil	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour Gestion à partir du Web</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Démarrez la Gestion à partir du Web et accédez à votre appareil Brother (voir l'étape ❶ de page 39).</li> <li>2 Lorsque l'écran Gestion à partir du Web apparaît, cliquez sur l'onglet <b>Réseau</b>, puis cliquez sur <b>Etat du réseau</b> dans le volet de navigation de gauche.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour Panneau de commande (ADS-2800W / ADS-3600W)</li> </ul> <p>Vérifiez la configuration de Réseau à l'aide du panneau de commande de l'appareil.</p>
Comment puis-je vérifier l'état de la liaison de mon appareil Brother ?	câblée/ sans fil	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour Gestion à partir du Web</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Démarrez la Gestion à partir du Web et accédez à votre appareil Brother (voir l'étape ❶ de page 39).</li> <li>2 Lorsque l'écran Gestion à partir du Web apparaît, cliquez sur l'onglet <b>Réseau</b>, puis cliquez sur <b>Etat du réseau</b> dans le volet de navigation de gauche.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour Panneau de commande (ADS-2800W / ADS-3600W)</li> </ul> <p>(Réseau câblé) Vérifiez que <b>Etat / Statut</b> dans <b>Etat câblé / État câblé est Actif XXXX-XX / XXXX-XX actif</b> (où XXXX-XX correspond à l'interface Ethernet sélectionnée).</p> <p>Pour vérifier l'état du réseau : appuyez sur  &gt; Réseau &gt; LAN câblé &gt; Etat câblé / État câblé &gt; Etat / Statut.</p> <p>Si le message <b>Inactif</b> ou <b>Non câblé</b> s'affiche sur l'écran LCD, demandez à votre administrateur réseau si votre adresse IP est valide.</p> <p>(Réseau sans fil) Vérifier que <b>Etat / Statut</b> dans <b>Etat WLAN / Statut WLAN n'est pas Echech de la connexion / Échec de la connexion</b>. Consultez la section <i>Comment vérifier l'état du WLAN (ADS-2800W / ADS-3600W)</i> à la page 9. Si le message <b>Echec de la connexion / Échec de la connexion</b> s'affiche sur l'écran LCD, demandez à votre administrateur réseau si votre adresse IP est valide.</p>

Question	Interface	Solution
<p>Pouvez-vous envoyer une commande « ping » à l'appareil Brother depuis votre ordinateur ?</p>	<p>câblée/ sans fil</p>	<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> <pre>ping &lt;ipaddress&gt; or &lt;nodename&gt;.</pre> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Réussite de l'opération &gt; Votre appareil Brother fonctionne correctement et est connecté au même réseau que votre ordinateur.</li> <li>■ Échec de l'opération &gt; Votre appareil Brother n'est pas connecté au même réseau que votre ordinateur.</li> </ul> <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 94.</p> <p>(Macintosh) Vérifiez que l'adresse IP et le masque de sous-réseau sont correctement définis. Consultez <i>Confirmez 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 94.</p>
<p>Votre appareil Brother est-il connecté au réseau sans fil ?</p>	<p>sans fil</p>	<p>Vérifiez <i>Etat / Statut</i> dans <i>Etat WLAN / Statut WLAN</i>. Consultez la section <i>Comment vérifier l'état du WLAN (ADS-2800W / ADS-3600W)</i> à la page 9. Si le message <i>Echec de la connexion / Échec de la connexion</i> s'affiche sur l'écran LCD, demandez à votre administrateur réseau si votre adresse IP est valide.</p>
<p>J'ai vérifié tous les éléments et testé toutes les solutions ci-dessus, mais je continue à avoir des problèmes. Y a-t-il autre chose que je puisse faire ?</p>	<p>sans fil</p>	<p>Consultez les instructions fournies avec votre point d'accès/routeur WLAN pour trouver les informations relatives au SSID et à la clé de réseau et configurez-les correctement. Pour plus d'informations sur le SSID et la clé de réseau, consultez <i>Vos paramètres de sécurité (SSID/clé de réseau) sont-ils corrects ?</i> dans <i>Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil.</i> à la page 90.</p>

## Types de paramètres

Les fonctions optionnelles suivantes sont disponibles pour le réseau.

- Services Web pour la numérisation (Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 et Windows® 10)
- Vertical Pairing (Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 et Windows® 10)

### 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.

## Installer les pilotes utilisés pour la numérisation via Services Web (Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10)

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 est automatiquement créé. (Pour plus d'informations sur la numérisation à l'aide des services Web, consultez *Numérisation avec les services Web (Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 et Windows® 10)* dans le *Guide de l'utilisateur*).

### REMARQUE

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

1 Ouvrir les paramètres de réseau de votre système d'exploitation :

- 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/Windows® 8.1

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.

- Windows® 10

Cliquez sur  (Démarrer) > Paramètres > Périphériques > Imprimantes et scanners.

2 Le nom Services Web de l'appareil s'affiche avec l'icône du scanner.

■ Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/Windows® 8.1

Cliquez avec le bouton droit sur l'appareil à installer.

■ Windows® 10

Cliquez 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 Démarrer une installation pour la machine :

■ Windows Vista®/Windows® 7

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

■ Windows® 8/Windows® 8.1

Sélectionnez l'appareil à installer.

■ Windows® 10

Cliquez sur **Ajout d'appareils mobiles**.

## Installation de la numérisation réseau pour le mode Infrastructure avec Vertical Pairing (Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10)

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, Windows® 8, Windows® 8.1, ou Windows® 10. 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, Windows® 8, Windows® 8.1, ou Windows® 10. 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, Windows® 8, Windows® 8.1, ou Windows® 10. Pour plus d'informations, contactez le fabricant de votre carte d'interface réseau sans fil.
- Pour utiliser un ordinateur Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, ou Windows® 10 comme Registre, 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 Ouvrir le menu Ajouter un périphérique de votre système d'exploitation :
  - Windows® 7  
Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Périphériques et imprimantes** > **Ajouter un périphérique**.
  - Windows® 8/Windows® 8.1  
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**.
  - Windows® 10  
Cliquez sur  (**Démarrer**) > **Paramètres** > **Périphériques** > **Imprimantes et scanners** > **Ajouter une imprimante ou un scanner**.
- 4 Choisissez votre appareil et saisissez le code PIN qu'il affiche.

- 5 Sélectionnez le réseau Infrastructure auquel vous voulez 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

<b>Interface</b>	Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX
	Sans fil (ADS-2800W / ADS-3600W)	IEEE 802.11b/g/n (Mode Infrastructure/Mode Ad hoc) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct®)
<b>Réseau (commun)</b>	Protocole (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), résolution de noms WINS/NetBIOS, résolution DNS, mDNS, répondeur LLMNR, Raw Port/Port9100 personnalisé, client SMTP, client et serveur FTP, client LDAP (ADS-2800W/ADS-3600W uniquement), client CIFS, client WebDAV, SNMPv1/v2c/v3 (MD5/SHA1), serveur HTTP/HTTPS, client et serveur TFTP, ICMP, Web Services (numérisation), client SNTP
	Protocole (IPv6)	NDP, RA, résolveur DNS, mDNS, répondeur LLMNR, Raw personnalisé, port/Port9100, client SMTP, client et serveur FTP, client LDAP, client CIFS, serveur TELNET, SNMPv1/v2c/v3, serveur HTTP/HTTPS, client et serveur TFTP, ICMPv6, services Web (numérisation), client SNTP, client WebDav
<b>Réseau (sécurité)</b>	Câblé	SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SSH, SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
	Sans fil (ADS-2800W / ADS-3600W)	SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SSH, SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, Ipsec
<b>E-mail (Sécurité)</b> (ADS-2800W/ ADS-3600W)	Filaire et sans fil	SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP)
<b>Réseau (sans fil)</b> (ADS-2800W / ADS-3600W)	Certification sans fil	Licence de marque de certification Wi-Fi (WPA™/WPA2™ - Enterprise, Personal), licence de marque d'identificateur WPS (Wi-Fi Protected Setup™), Wi-Fi CERTIFIÉ Wi-Fi Direct®

## 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 / État	Etat du périphérique / État du périphérique / Rafraîchissement automatique / Rafraîchissement autom / Langue Web / Langage 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 / Fréquence rafraîch autom	Intervalle d'actualisation	Permet de configurer l'intervalle d'actualisation (de 15 secondes à 60 minutes).
	-	Information d'entretien	Informations sur le nœud / Information sur le nœud / Durée de vie restante / Page total scanné / Nombre total pages numér / Compteur de remplacement / Nombre de réinitialisations / No. de réinit. / Compteur d'erreurs / No. d'erreurs / Journal des erreurs (10 dernières erreurs)	Affiche les informations d'entretien sur l'appareil Brother, comme le modèle, les consommables, le compteur de pages et les erreurs. Cliquez sur <b>Envoyer</b> pour convertir cette page d'informations sur l'entretien en fichier CSV.
	-	Trouver périphérique	Nom du nœud / Modèle / Etat du périphérique / Adresse IP	Affiche tous les appareils connectés au réseau.
	-	Contact et emplacement	Contact / Emplacement	Après avoir configuré Contact et emplacement ici, vous pouvez afficher le réglage en choisissant <b>Général &gt; Etat / État &gt; Emplacement du périphérique</b> .
	-	Mode Veille	Mode Veille	Permet de configurer le mode Veille (jusqu'à 90 minutes).
	-	Arrêt auto / Arrêt automatique	Arrêt auto / Arrêt automatique	
	-	Volume	Effets son	Permet de configurer le volume sonore ( <b>Non / Arrêt / Bas / Faible / Moyen / Haut / Élevé</b> ).
	-	Ecran / Écran (ADS-2800W / ADS-3600W)	Eclair. arrière / Pann. lumineux / Tempor. attén. / Min. veilleuse	
	-	Alerte maint. programmée / Min. veilleuse	Alerte maint. programmée / Min. veilleuse	

Catégorie principale	Sous-catégorie	Menu de la fonction	Options de la fonction	Description / réglages optionnels
<b>Carnet d'adr. / Carnet d'adresses</b> (ADS-2800W / ADS-3600W)	-	<b>Adresse</b>	<b>Adresse / Adresse e-mail / Adresse courriel / Nom</b>	Enregistrement des noms et des adresses électroniques (300 maximum).
	-	<b>Programmer Groupes</b>	<b>Groupe / Adresse / d'Adresse / Nom / Membres</b>	Permet d'enregistrer le groupe de contacts (20 max.). Sélectionnez <b>N° adresse / # d'adresse</b> et cliquez sur <b>Sélectionner</b> pour configurer le groupe de membres.
	-	<b>LDAP</b>	<b>Recherche LDAP / Paramètres rapides / Paramètres avancés</b>	Permet de configurer les paramètres LDAP.
	-	<b>Importer</b>	<b>Fichier de données Carnet d'adresses / Fichier de données « Carnet d'adresses » / Fichier de données Groupe / Fichier de données « Groupe »</b>	
	-	<b>Exporter</b>		
<b>E-mail / Courriel</b> (ADS-2800W / ADS-3600W)	-	<b>Config. Envoi E-mail / Config. Envoi courriel</b>	<b>Objet de l'e-mail / Objet du courriel / Message e-mail / Message de courriel / Limite taille / Demande notification de remise (Envoi) / Demande d'avis de réception (envoi) / SMTP</b>	Permet de configurer les paramètres Envoi E-mail, comme l'objet, le message ou la taille limite d'e-mail et la notification de livraison. Cliquez sur <b>SMTP</b> pour atteindre <b>Réseau &gt; Réseau &gt; Protocole &gt; SMTP &gt; Paramètres avancés</b> .
<b>Numérisation/ Numériser</b>	-	<b>Numérisation / Numériser</b>	<b>Délect alim multiple / Détection alimentation multiple / Numériser avec correction de décalage / Correction de décalage de la numérisation / Décalage de la première page X / Page couverture Offset X / Décalage de la première page Y / Page couverture Offset Y / Décalage de la dernière page X / Page verso Offset X / Décalage de la dernière page Y / Page verso Offset Y / Afficher résultat numérisation / Afficher résultat num.</b>	
	-	<b>Numériser un rapport d'e-mail de tâche / Num. rapport courriel tâches</b> (ADS-2800W / ADS-3600W)	<b>Adresse de serveur SMTP / Adresse de l'administrateur / SMTP / Scan vers serveur de messagerie / Num vers serveur de messagerie / Scan &gt; FTP / Numériser vers FTP / Numériser vers SFTP / Num. vers SFTP / Numériser vers le réseau / Numéris. réseau / Numériser vers SharePoint / Num. vers SharePoint</b>	

Catégorie principale	Sous-catégorie	Menu de la fonction	Options de la fonction	Description / réglages optionnels
Numérisation/ Numériser (suite)	-	Nom du fichier numérisé / Nom du fichier de numérisation	Style de nom de fichier / Ajouter la date et l'heure / Ajoutez la date et l'heure / Compteur / Scan vers USB 1 à 5 / Num vers USB 1 à 5 / Scan vers serveur de messagerie 1 à 10 / Num vers serveur de messagerie 1 à 10 / Numériser vers FTP/SFTP 1 à 15 / Num. vers FTP/SFTP 1 à 15 / Numériser vers le réseau/SharePoint 1 à 15 / Num. vers réseau/SharePoint 1 à 15	
	-	Scan vers USB / Num vers USB	Nom de fichier / Qualité / Ajustement automatique de la détection des couleurs / Type de fichier / Type fichier / Mot de passe pour PDF sécurisé (ADS-2400N / ADS-3000N) / Taille du document / Paramètre de marge / Réglages de marge / Taille fichier / Redressement automatique / Ignorer les pages vierges / Ignorer la sensibilité de page vierge / Sensibilité saut de page vierge / Numérisation recto-verso / Numérisation recto verso / Luminosité / Contraste / Numérisation en continu / Numérisation continue (ADS-2800W / ADS-3600W)	Permet de configurer les paramètres de numérisation vers USB.
	-	Scan vers serveur de messagerie / Num vers serveur de messagerie (ADS-2800W / ADS-3600W)	Nom de fichier / Qualité / Ajustement automatique de la détection des couleurs / Réglage du détecteur de couleur automatique / Couleur / Noir et blanc/gris / Type de fichier / Type fichier / Taille du document / Paramètres de marge / Réglages de marge / Taille fichier / Redressement automatique / Ignorer les pages vierges / Sensibilité saut de page vierge / Numérisation recto-verso / Numérisation recto / Luminosité / Contraste / Numérisation continue / Numérisation continue (ADS-2800W / ADS-3600W) / Envoyer vers mon adresse e-mail / Envoyer à Mon courriel	Permet de configurer les paramètres de la fonction Numériser vers serveur de messagerie.

Catégorie principale	Sous-catégorie	Menu de la fonction	Options de la fonction	Description / réglages optionnels
Numérisation/ Numériser (suite)	-	<b>Numérisation vers PC / Num. vers PC</b> (ADS-2400N / ADS-3000N)	<b>Scan vers / Num. vers</b>	
	-	<b>Scan &gt; FTP/SFTP réseau/ SharePoint / Numériser vers FTP/SFTP/réseau/SharePoint</b>	<b>Profil 1 à 25 / Envoyer vers mon dossier / Envoyer à mon dossier</b> (ADS-2800W / ADS-3600W)	Permet de configurer les paramètres de Scan > FTP/SFTP/réseau/SharePoint .
	-	<b>Profil Scan &gt; FTP/SFTP réseau/ SharePoint / Numériser vers profil FTP/SFTP/ réseau/ SharePoint</b>	<b>Profil 1 à 25</b>	Permet de configurer les paramètres du profil.
	-	<b>Profil (FTP)</b>	<b>Nom du profil / Nom profil / Adresse de l'hôte / Nom de l'utilisateur / Nom utilisateur / Mot de passe / Répertoire enregistrement / Répertoire mémorisation / Nom de fichier / Qualité / Ajustement automatique de la détection des couleurs / Réglage du détecteur de couleur automatique / Type de fichier / Type fichier / Mot de passe pour PDF sécurisé (ADS-2400N / ADS-3000N) / Taille du document / Paramètres de marge / Réglages de marge / Taille fichier / Redressement automatique / Ignorer les pages vierges / Ignorer la sensibilité de page vierge / Sensibilité saut de page vierge / Numérisation recto-verso / Numérisation recto verso / Luminosité / Contraste / Numérisation en continu / Numérisation continue (ADS-2800W / ADS-3600W) / Mode passif / Numéro de port</b>	Permet de configurer les paramètres du profil. Pour plus d'informations, voir <i>Modifier la configuration de la numérisation vers FTP</i> à la page 49.

Catégorie principale	Sous-catégorie	Menu de la fonction	Options de la fonction	Description / réglages optionnels
Numérisation/ Numériser (suite)	-	Profil (SFTP)	Nom du profil / Nom profil / Adresse de l'hôte / Nom de l'utilisateur / Nom utilisateur / Méthode d'authentification / Paire clé/client / Paire de clés client / Clé publique de serveur / Clé publique du serveur / Répertoire enregistrement / Répertoire mémorisation / Nom de fichier / Qualité / Ajustement automatique de la détection des couleurs / Réglage du détecteur de couleur automatique / Type de fichier / Type fichier / Mot de passe pour PDF sécurisé (ADS-2400N / ADS-3000N) / Taille du document / Paramètres de marge / Réglages de marge / Taille fichier / Redressement automatique / Ignorer les pages vides / Ignorer la sensibilité de page vierge / Sensibilité saut de page vierge / Numérisation recto-verso / Numérisation recto verso / Luminosité / Contraste / Numérisation en continu / Numérisation continue (ADS-2800W / ADS-3600W) / Numéro de port	Permet de configurer les paramètres du profil.  Pour plus d'informations, voir <i>Modifier la configuration de la numérisation vers SFTP</i> à la page 51.
	-	Profil (Réseau)	Nom du profil / Nom profil / Chemin d'accès au dossier réseau / Nom de fichier / Qualité / Ajustement automatique de la détection des couleurs / Réglage du détecteur de couleur automatique / Type de fichier / Type fichier / Mot de passe pour PDF sécurisé (ADS-2400N / ADS-3000N) / Taille du document / Paramètres de marge / Réglages de marge / Taille fichier / Redressement automatique / Ignorer les pages vides / Ignorer la sensibilité de page vierge / Sensibilité saut de page vierge / Numérisation recto-verso / Numérisation recto verso / Luminosité / Contraste / Numérisation en continu / Numérisation continue (ADS-2800W / ADS-3600W) / Utiliser le code PIN pour authentification / Utiliser le code NIP pour authentification / Code PIN / Code NIP / Méthode d'authentification / Nom de l'utilisateur / Nom utilisateur / Mot de passe / Date et Heure	Permet de configurer les paramètres du profil.  Pour plus d'informations, voir <i>Modifier la configuration de la fonction Numériser vers réseau (Windows®)</i> à la page 53.

Catégorie principale	Sous-catégorie	Menu de la fonction	Options de la fonction	Description / réglages optionnels
Numérisation/ Numériser (suite)	-	Profil (SharePoint)	Nom du profil / Nom profil / Adresse du site SharePoint / SSL/TLS / Nom de fichier / Qualité / Ajustement automatique de la détection des couleurs / Réglage du détecteur de couleur automatique / Type de fichier / Type fichier / Mot de passe pour PDF sécurisé (ADS-2400N / ADS-3000N) / Taille du document / Paramètres de marge / Réglages de marge / Taille fichier / Redressement automatique / Ignorer les pages vierges / Ignorer la sensibilité de page vierge / Sensibilité saut de page vierge / Numérisation recto-verso / Numérisation recto verso / Luminosité / Contraste / Numérisation en continu / Numérisation continue (ADS-2800W / ADS-3600W) / Utiliser le code PIN pour authentification / Utiliser le code NIP pour authentification / Code PIN / Code NIP / Méthode d'authentification / Nom de l'utilisateur / Nom utilisateur / Mot de passe / Date et Heure	Permet de configurer les paramètres du profil.  Pour plus d'informations, voir <i>Modification de la configuration de la numérisation vers SharePoint (Windows®)</i> à la page 55.
	-	Numérisation vers réseau / Num vers appareil réseau (ADS-2400N / ADS-3000N)	Périphérique1 réseau / Appareil réseau1 / Type / Destination / Périphérique2 réseau / Appareil réseau2 / Type / Destination / Périphérique3 réseau / Appareil réseau3 / Type / Destination	
	-	Numériser depuis le PC / Num. à partir du PC	Transmettre la numérisation / Num. depuis ordin.	

Catégorie principale	Sous-catégorie	Menu de la fonction	Options de la fonction	Description / réglages optionnels
Administrateur	-	<b>Mot de passe de connexion</b>	<b>Mot de passe</b>	Permet de configurer le mot de passe utilisé pour se connecter à Gestion à partir du Web. Sans identifiant, vous pouvez uniquement modifier les paramètres depuis l'onglet <b>Général</b> .
	-	<b>Fonction de restrictions utilisateur / Fonction de restriction d'utilisateur</b> (ADS-2800W / ADS-3600W)		
	-	<b>Verrouill. fonction sécurisée / Verrouillage sécuritaire des fonctions</b> (ADS-2800W / ADS-3600W)	<b>Web / PC / Réseau / FTP/SFTP / Serveur e-mail / Serveur courriel / SharePoint / Scan WS / Num. WS / USB</b>	<b>Verrouill. fonction sécurisée / Verrouillage sécuritaire des fonctions</b> peut restreindre les fonctions de numérisation et Web Connect en fonction des autorisations des utilisateurs.  Pour plus d'informations, voir <i>Verrouillage fonction sécurisée 3.0 (ADS-2800W / ADS-3600W)</i> à la page 86.
	-	<b>Authentification Active Directory / Authentification du répertoire actif</b> (ADS-2800W / ADS-3600W)	<b>Mémoriser l'ID utilisateur / Adresse serveur Active Directory / Adresse du serveur répertoire actif / Nom de domaine Active Directory / Nom de domaine du service d'annuaire / Obtenir le répertoire de base de l'utilisateur / Protocole et méthode d'authentification / Obtenir adresse e-mail / Obtenir l'adresse courriel / Port serveur LDAP / Racine de recherche LDAP / SNTF</b>	<b>Authentification Active Directory / Authentification du répertoire actif</b> restreint l'utilisation de l'appareil Brother.  Pour plus d'informations, voir <i>Configurer l'authentification LDAP Active Directory (ADS-2800W / ADS-3600W)</i> à la page 43.

Catégorie principale	Sous-catégorie	Menu de la fonction	Options de la fonction	Description / réglages optionnels
Administrateur (suite)	-	<b>Authentification LDAP</b> (ADS-2800W / ADS-3600W)	<b>Mémoriser l'ID utilisateur / Adresse du serveur LDAP / Obtenir adresse e-mail / Obtenir l'adresse courriel / Port serveur LDAP / Racine de recherche LDAP / Attribut nom (Clé de recherche) / SNTP</b>	L' <b>Authentification LDAP</b> restreint l'utilisation de l'appareil Brother.  Pour plus d'informations, voir <i>Modification de la configuration LDAP</i> à la page 44.
	-	<b>Verrouillage des réglages / Blocage paramètres</b> (ADS-2800W / ADS-3600W)	<b>Verrouillage des réglages / Blocage paramètres / Mot de passe</b>	Permet de configurer le mot de passe permettant de modifier les réglages de l'appareil Brother depuis l'écran LCD.
	-	<b>PDF signé</b>	<b>Sélectionnez le certificat / Certificat</b>	Permet de configurer les réglages de certificat pour les PDF signés.
	-	<b>Date et Heure</b>	<b>Date / Type d'horloge / Heure / Fuseau horaire / Heure été auto / H avancée auto / Synchroniser avec serveur SNTP / SNTP</b>	
	-	<b>Menu Initialiser</b>	<b>Réinit. les paramètres / Réseau / Carnet d'adr. / Carnet d'adresses / Ts paramètres / Ts réglages / Réinitialisation usine</b>	
	-	<b>Mise à jour du micrologiciel</b>	<b>Modèle / N° de série / Numéro de série / Version du micrologiciel / MAIN / Mise à jour du micrologiciel / Proxy</b>	Consultez la section <i>Mise à jour du microprogramme</i> à la page 88.

Catégorie principale	Sous-catégorie	Menu de la fonction	Options de la fonction	Description / réglages optionnels	
Réseau	Réseau	Etat du réseau	Cablé / Câblé / Sans fil	Affiche l'état du réseau.	
		Interface (ADS-2800W / ADS-3600W)	Interface / Wi-Fi Direct	Permet de modifier l'interface.	
		Protocole	Gestion à partir du Web (Serveur Web) / Telnet / SNMP / Configuration à distance / Raw Port / Web Services / Proxy / Scan réseau / SMTP / Serveur FTP / Client FTP / TFTP / WebDAV / CIFS / LDAP / mDNS / LLNMR / SNTF	Permet de configurer les réglages du protocole de l'appareil Brother. Cocher la case de chaque protocole à utiliser.	
		Avis	Adresse de serveur SMTP / Adresse e-mail du périphérique / Adresse de courriel de l'appareil / SMTP / Adresse de l'administrateur	Permet de configurer les réglages de notification en cas d'erreur.	
		Rapports de messagerie / Rapports de courriel (ADS-2800W / ADS-3600W)	Adresse de serveur SMTP / Adresse e-mail / Adresse courriel / SMTP / Date et Heure / Adresse de l'administrateur		
	Cablé / Câblé	Cablé / Câblé	TCP/IP (Cablé) / TCP/IP (Câblé)	Ethernet 10/100/1000 BASE-T / Adresse IP / Masque de sous-réseau / Passerelle / Méthode d'amorçage / Paramètres avancés / Interface	Permet de configurer les paramètres TCP/IP (Cablé).
			Nom du noeud (Cablé) / Nom du nœud (Câblé)	Nom du noeud / Nom du nœud	
			NetBIOS (Cablé) / NetBIOS (Câblé)	NETBIOS/IP / Nom de l'ordinateur / Méthode du serveur WINS / Adresse IP du serveur WINS primaire / Adresse IP du serveur WINS secondaire	
			IPv6 (Cablé) / IPv6 (Câblé)	IPv6 / Adresse IPv6 statique / Adresse IP du serveur DNS primaire / Adresse IP du serveur DNS secondaire / Liste des adresses IPv6	
			Ethernet	Mode Ethernet	
			État 802.1x authentification	État 802.1x câblé / Méthode d'authentification / Méthode d'authentification interne / Nom d'utilisateur / Mot de passe / Certificat client / Vérification du certificat du serveur / ID serveur / Certificat	

Catégorie principale	Sous-catégorie	Menu de la fonction	Options de la fonction	Description / réglages optionnels
Réseau (suite)	Sans fil (ADS-2800W/ ADS-3600W)	TCP/IP (Sans fil)	IEEE 802.11b/g/n / Adresse IP / Masque de sous-réseau / Passerelle / Méthode d'amorçage / Paramètres avancés / Interface	Permet de configurer les paramètres TCP/IP (sans fil).
		Nom du noeud (Sans fil) / Nom du nœud (Sans fil)	Nom du noeud / Nom du nœud	
		NetBIOS (Sans fil)	NETBIOS/IP / Nom de l'ordinateur / Méthode du serveur WINS / Adresse IP du serveur WINS primaire / Adresse IP du serveur WINS secondaire	
		IPv6 (Sans fil)	IPv6 / Adresse IPv6 statique / Adresse IP du serveur DNS primaire / Adresse IP du serveur DNS secondaire / Liste des adresses IPv6	
		Sans fil (Assistant de configuration)		Cliquez sur <b>Démarrer l'Assistant</b> pour démarrer 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 de 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 / Certificat	

Catégorie principale	Sous-catégorie	Menu de la fonction	Options de la fonction	Description / réglages optionnels
Réseau (suite)	Sécurité	Filtre IPv4	Fonction de filtrage IP / Adresse IP de l'administrateur / Accès	Permet de configurer les paramètres d'accès en filtrant l'adresse IP.
		Certificat	Liste des certificats / Créer un certificat auto signé / Créer un CSR / Installer le certificat / Importer le certificat et la clé privée	Permet de configurer les paramètres du certificat.
		Certificat AC	Liste des certificats AC / Importer un certificat AC	Permet de configurer les paramètres du certificat AC.
		Paire clé/client / Paire de clés client	Liste des paires clé/client / Liste des paires de clés client / Créer une nouvelle paire clé/client / Créer une nouvelle paire de clés client	Configurer les paramètres de paire clé/client.
		Clé publique de serveur / Clé publique du serveur	Liste des clés publiques de serveur / Liste des clés publiques du serveur / Importer une clé publique de serveur / Importer une clé publique du serveur	Permet de configurer les paramètres de clé publique de serveur.
		IPsec	Etat / État / Mode de négociation / Tout le trafic non-IPsec / Broadcast/Multicast Bypass / Raccourci de diffusion/multidiffusion / Bypass Protocol / Raccourci du protocole / Règles	Permet de configurer les paramètres IPsec.
		Modèle d'adresse IPsec	Liste des modèles	
		Modèle IPsec	Liste des modèles	

**A**

AdresseMAC ..... 4, 5, 6, 100

**B**

BRAdmin Professional 3 ..... 1, 6

BRAdminLight ..... 1, 3

**C**

Configuration à distance ..... 1

**F**

FTP ..... 49, 51

**G**

Gestion à partir du Web (navigateur Web) ..... 1, 6

**H**

HTTP ..... 38

**L**

LDAP ..... 44

**M**

MéthodePIN ..... 19

Mode Ad-hoc ..... 10, 22

Mode Infrastructure ..... 9

**O**

Outil de réparation de la connexion réseau ..... 94

**P**

Protocoles et fonctions de sécurité pris  
en charge ..... 103

**R**

Réseau sans fil ..... 8

**S**

Services Web ..... 99

SMTP-AUTH ..... 65

StatusMonitor ..... 1

**V**

Vertical Pairing ..... 1, 99

**W**

WPS (Wi-Fi Protected Setup™) ..... 19