

Guide utilisateur - Réseau



Table des matières

1	Introduction	1
	Fonctions réseau Autres fonctions réseau	1 2
2	Modification de vos paramètres réseau	3
	Modifier les paramètres réseau de l'appareil	3
	Utilisation de BRAdmin Light	3
	Autres utilitaires de gestion	1
	BRAdmin Professional 3 (Windows [®])	7
3	Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil	8
	Présentation	8
	Vérifier votre environnement réseau	9
	Connexion à un ordinateur avec un point d'accès/routeur WLAN dans le réseau (mode Infrastructure)	9
	Connexion à un ordinateur compatible sans fil sans point d'accès/routeur WLAN dans le réseau (mode Ad-boc)	12
	Configuration	13
	Utilisation temporaire d'un câble USB (recommandé)	13
	Lorsque le SSID n'est pas diffusé	13
	Utilisation de WPS (Wi-Fi Protected Setup) ou d'AOSS™	19
	Utilisation de la méthode PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup)	20
	Configuration en mode Ad-hoc	24
	Utilisation d'un SSID configuré	24
	Oulisation d'un nouveau SSID	31
4	Gestion à partir du Web	37
	Présentation	37
	Configurer les paramètres de l'appareil à l'aide de Gestion à partir du Web (navigateur Web)	
	Définition d'un mot de passe	41
	Synchronisation avec le serveur SNTP	42
	Modification de la configuration de Numériser vers FTP à l'aide d'un navigateur Web	44
	Modification de la configuration de Numériser vers réseau à l'aide d'un navigateur Web (Windows® (ADS-1500W/ADS-1600W uniquement)) 46
5	Numériser vers serveur de messagerie (ADS-1500W/ADS-1600W uniquement)	48
		10
	Informations importantes sur la fonction Numériser vers serveur de messagerie	4 0 48
	Numériser vers serveur de messagerie	49
	Avant de numériser vers un serveur de messagerie	
	Comment utiliser la fonction Numériser vers serveur de messagerie	49
	Options supplémentaires de Numériser vers serveur de messagerie	50
	Courrier de vérification de l'envoi (TX)	50

6 Fonctions de sécurité

_

	Présentation	51
	Envoi sécurisé d'e-mails (ADS-1500W/ADS-1600W uniquement)	52
	Configuration à l'aide de Gestion à partir du Web (navigateur Web)	52
	Envoi d'e-mails avec authentification de l'utilisateur	52
	Envoi sécurisé d'e-mails via SSL/TLS	53
	Gestion de plusieurs certificats (ADS-1500W/ADS-1600W uniquement)	55
	Importer et exporter un certificat d'autorité de certification	55
7	Dépannage	57
	Présentation	57
	Identification de votre problème	
		-
8	Paramètres réseau supplémentaires (sous Windows [®])	66
	Types de paramètres	
	Types de paramètres Installation des pilotes utilisés pour la numérisation via Services Web (Windows Vista [®] ,	66
	Types de paramètres Installation des pilotes utilisés pour la numérisation via Services Web (Windows Vista [®] , Windows [®] 7, Windows [®] 8)	66
	Types de paramètres Installation des pilotes utilisés pour la numérisation via Services Web (Windows Vista [®] , Windows [®] 7, Windows [®] 8) Installation de la numérisation réseau pour le mode Infrastructure avec Vertical Pairing	66
	Types de paramètres Installation des pilotes utilisés pour la numérisation via Services Web (Windows Vista [®] , Windows [®] 7, Windows [®] 8) Installation de la numérisation réseau pour le mode Infrastructure avec Vertical Pairing (Windows [®] 7 et Windows [®] 8)	66 66 67
_	Types de paramètres Installation des pilotes utilisés pour la numérisation via Services Web (Windows Vista [®] , Windows [®] 7, Windows [®] 8) Installation de la numérisation réseau pour le mode Infrastructure avec Vertical Pairing (Windows [®] 7 et Windows [®] 8)	66 66 67
Α	Types de paramètres Installation des pilotes utilisés pour la numérisation via Services Web (Windows Vista [®] , Windows [®] 7, Windows [®] 8) Installation de la numérisation réseau pour le mode Infrastructure avec Vertical Pairing (Windows [®] 7 et Windows [®] 8) Annexe	66 66 67 68
Α	Types de paramètres Installation des pilotes utilisés pour la numérisation via Services Web (Windows Vista [®] , Windows [®] 7, Windows [®] 8) Installation de la numérisation réseau pour le mode Infrastructure avec Vertical Pairing (Windows [®] 7 et Windows [®] 8) Annexe Protocoles et fonctions de sécurité pris en charge	66 66 67 68 68
A	Types de paramètres Installation des pilotes utilisés pour la numérisation via Services Web (Windows Vista [®] , Windows [®] 7, Windows [®] 8) Installation de la numérisation réseau pour le mode Infrastructure avec Vertical Pairing (Windows [®] 7 et Windows [®] 8) Annexe Protocoles et fonctions de sécurité pris en charge Index	

51

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	Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x	
	Windows Vista [®]		
	Windows [®] 7		
	Windows [®] 8		
Numérisation	×	~	
Voir le Guide de l'utilisateur	•	-	
BRAdmin Light ¹	~		
Voir Utilisation de BRAdmin Light à la page 3	•	~	
BRAdmin Professional 3 ²			
Voir <i>BRAdmin Professional 3 (Windows[®])</i> à la page 7	~		
Gestion à partir du Web (navigateur Web)		~	
Voir Gestion à partir du Web à la page 37	•	V	
Configuration à distance	~	~	
Voir le Guide de l'utilisateur	•	•	
Status Monitor		4	
Voir le Guide de l'utilisateur	•	•	
Vertical Pairing (Couplage vertical)			
Voir Installation de la numérisation réseau pour le mode Infrastructure avec Vertical Pairing (Windows [®] 7 et Windows [®] 8) à la page 67	✓ ³		

¹ BRAdmin Light pour Macintosh peut être téléchargé depuis <u>http://solutions.brother.com/</u>

² BRAdmin Professional 3 peut être téléchargé depuis <u>http://solutions.brother.com/</u>

³ Windows[®] 7 et Windows[®] 8 uniquement

Autres fonctions réseau

Numériser vers serveur de messagerie (ADS-1500W/ADS-1600W uniquement)

La fonction Numériser vers serveur de messagerie vous permet d'envoyer des documents numérisés en utilisant Internet comme mécanisme de transport (voir *Numériser vers serveur de messagerie (ADS-1500W/ADS-1600W uniquement)* à la page 48).

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 (voir *Fonctions de sécurité* à la page 51).

2

Modification de vos paramètres réseau

Modifier les paramètres réseau de l'appareil

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

Utilisation de BRAdmin Light

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

Installation de BRAdmin Light pour Windows®

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

Installation de BRAdmin Light pour Macintosh

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

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

REMARQUE

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

1 Lancez BRAdmin Light.

Windows[®]

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

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

(Windows[®] 8)

Cliquez sur [1] (BRAdmin Light).

Macintosh

Cliquez sur Aller dans la barre des menus du Finder, Applications > Brother > Utilitaires >

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

BRAdmin Light recherche automatiquement les nouveaux appareils.

Modification de vos paramètres réseau

- Double-cliquez sur votre scanner Brother.
 - Windows[®]



Macintosh



REMARQUE

- Si le serveur de numérisation est configuré avec ses réglages par défaut (si vous n'utilisez pas de serveur DHCP/BOOTP/RARP), l'appareil s'affichera comme Non configuré dans l'écran de l'utilitaire BRAdmin Light.
- (ADS-1000W/ADS-1100W)

Vous pouvez retrouver l'adresse MAC (adresse Ethernet) de votre appareil dans **État du réseau** dans l'onglet **Réseau**, et le nom du nœud dans TCP/IP (sans fil) dans **Sans fil** (onglet **Réseau**), dans Gestion à partir du Web. Consultez la section *Configurer les paramètres de l'appareil à l'aide de Gestion à partir du Web (navigateur Web)* à la page 38.

(ADS-1500W/ADS-1600W)

Vous pouvez utiliser l'écran LCD de l'appareil pour afficher son adresse MAC (adresse Ethernet) et le nom

du nœud. Pour trouver l'adresse MAC, appuyez sur 🎬 (Réglages) > Réseau > WLAN > Adresse MAC.

Pour trouver le nom du nœud, appuyez sur 🕌 (Réglages) > Réseau > WLAN > TCP/IP > Nom du nœud.

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

■ Windows[®]

Configurer	'adresse TCP/IP	x
Réseau		
	Méthode d'amorçage	
	O DHCP	
	© RARP	
	⊚ воотр	
	Adresse IP	
	Masque de <u>s</u> ous-réseau	
	Passerelle	
	OK Annuler Aide	

Macintosh

Méthode d'amorçage	2
ΟΑυτο	
STATIC	
O DHCP	
O BOOTP	
Adresse IP Masque de sous-réseau Passerelle	

5 Cliquez sur OK.

6 Lorsque l'adresse IP est correctement programmée, l'appareil Brother apparaît dans la liste des appareils.

Autres utilitaires de gestion

Vous pouvez également modifier les paramètres réseau à l'aide des utilitaires supplémentaires suivants.

Gestion à partir du Web

Vous pouvez utiliser un navigateur Web standard pour modifier les paramètres de votre serveur de numérisation au moyen du protocole HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) ou HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer). (Consultez la section *Configurer les paramètres de l'appareil à l'aide de Gestion à partir du Web (navigateur Web)* à la page 38.)

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 présents sur votre réseau et afficher l'état des appareils dans une fenêtre de type Explorateur, facile à lire et changeant de couleur en fonction de l'état de chaque appareil. Vous pouvez configurer les paramètres du réseau ainsi que des appareils, et mettre à jour le microprogramme des appareils à partir d'un ordinateur Windows[®] de votre réseau WLAN. BRAdmin Professional 3 peut également journaliser l'activité des appareils Brother du réseau et exporter les données du journal au format HTML, CSV, TXT ou SQL.

REMARQUE

- Utilisez la dernière version de l'utilitaire BRAdmin Professional 3, disponible en téléchargement depuis la page de téléchargement correspondant à votre modèle, sur <u>http://solutions.brother.com/</u>. 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. Dès que vous êtes certain de pouvoir numériser, configurez les paramètres du logiciel en suivant les instructions.
- Nom du nœud : le nom du nœud de chaque appareil Brother du réseau s'affiche dans BRAdmin Professional 3. Le nom de nœud par défaut est « BRWxxxxxxxxxx » pour un réseau sans fil (où « xxxxxxxxxx » est l'adresse MAC/adresse Ethernet de votre appareil).

3

Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil

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.

La méthode de configuration sans fil à l'aide du DVD-ROM du programme d'installation et d'un câble USB est la plus simple.

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

REMARQUE

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

C'est pour cette raison que les connexions sans fil ne sont pas forcément à privilégier pour tous les types de documents et d'applications. Si vous numérisez des fichiers volumineux comme des documents comportant plusieurs pages ainsi que du texte et des graphismes de grande taille, il peut être intéressant d'opter pour une connexion USB afin de bénéficier d'une vitesse plus rapide.

• Pour configurer les paramètres sans fil, vous devez connaître le nom (SSID) et la clé du 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 WLAN¹
 - ¹ Si votre ordinateur prend en charge la technologie Intel[®] MWT (My WiFi Technology), vous pouvez l'utiliser comme point d'accès compatible WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- 2 Appareil réseau sans fil (votre appareil)
- 3 Ordinateur compatible sans fil connecté au point d'accès/routeur WLAN
- 4 Ordinateur câblé non compatible sans fil connecté au point d'accès/routeur WLAN avec un câble réseau
- 5 Appareil mobile connecté au point d'accès/routeur sans fil

Méthode de configuration

Les instructions suivantes proposent des méthodes permettant de configurer votre appareil Brother dans un environnement réseau sans fil. Choisissez la méthode la mieux adaptée à votre environnement.

Configuration sans fil utilisant de façon temporaire un câble USB (recommandé)

Consultez la section Utilisation temporaire d'un câble USB (recommandé) à la page 13.

- Configuration sans fil à l'aide d'un bouton poussoir via WPS (Wi-Fi Protected Setup) ou AOSS™ Consultez la section Utilisation de WPS (Wi-Fi Protected Setup) ou d'AOSS™ à la page 19.
- Configuration sans fil à l'aide de la méthode PIN via WPS Consultez la section Utilisation de la méthode PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup) à la page 20.

3

Comment vérifier l'état WLAN

(ADS-1000W/ADS-1100W)

- 1 Lancez ControlCenter.
 - Windows[®]
 - 1 Cliquez sur l'icône au (ControlCenter4) dans la barre d'état système, puis sélectionnez **Ouvrir**. La fenêtre **ControlCenter4** s'affiche.
 - 2 Cliquez sur l'onglet **Paramètres de l'appareil** (l'exemple ci-dessous montre ControlCenter4 en **Mode Accueil**).

Control Center 4		ADS-XXXXX LAN	Configuration Aide _ X
Numérisation TX Paramètres de a Support			
Configuration à distance			
Configuration à distance vous permet de configurer les réglages	de votre appar	eil.	Configuration à distance
			Réglages Numérisation vers réseau
			Paramètres de numérisation vers périphérique
			BRAdmin
			brother //

- Macintosh
- Cliquez sur l'icône 2 (ControlCenter2) dans le Dock. La fenêtre ControlCenter2 s'affiche.
- 2 Cliquez sur l'onglet **CONFIGURATIONS DE L'APPAREIL**.

000	ControlCenter2		
Modèle ADS-XXXXX	¢ Configuration ►)	brother
NUMÉRISATION	Accès aux réglages de périphériques		
NUMÉRISATION PERSONNALISÉE			
CONFIGURATIONS DE L'APPAREIL	Configuration à distance	Réglages Numérisation vers réseau	Contrôleur d'état
		Со	ntrol Center

- 2 Cliquez sur **Réglages Numérisation vers réseau**. La fenêtre Gestion à partir du Web s'affiche.
- Cliquez sur l'onglet **Réseau**, puis cliquez sur **État du réseau**. L'écran affiche l'état du réseau de l'appareil.

(ADS-1500W/ADS-1600W)

- 1 Appuyez sur 🌃 (Réglages).
- 2 Appuyez sur Réseau.
- **3** Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼, puis appuyez sur Etat WLAN.
- 5 Appuyez sur Etat.

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.



1 Appareil réseau sans fil (votre appareil)

2 Ordinateur compatible sans fil

Nous ne garantissons pas la connexion réseau sans fil avec les produits Windows Server[®] en mode Ad-hoc. Pour configurer votre appareil en mode Ad-hoc, consultez la section *Configuration en mode Ad-hoc* à la page 24.

Configuration

Utilisation temporaire d'un câble USB (recommandé)

Il s'agit de la méthode de configuration recommandée. Consultez le Guide d'installation rapide pour obtenir des instructions.

Lorsque le SSID n'est pas diffusé

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

Nom du réseau (SSID)

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

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

Par exemple :

Nom du réseau (SSID)	
HELLO	

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

REMARQUE

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



3 Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Windows[®]
 - 1 Cliquez sur Installation personnalisée.



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



- Macintosh
 - 1 Double-cliquez sur l'icône **BROTHER** de votre bureau.
 - 2 Double-cliquez sur Utilitaires.



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



4 Sélectionnez Oui, je dispose d'un câble USB pour l'installation., puis cliquez sur Suivant.



REMARQUE

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

Assistant de configuration de la connexion sans fil				
Remarque importante				
Veuillez vérifier les paramètres ci-dessous avant de cliquer sur "Suivant".				
Pour connecter votre périphérique au réseau sans fil, vous devrez saisir les informations de sécurité sans fil (SSID/ESSID, clé réseau).				
Veuillez vous reporter à la documentation fournie avec votre point d'accès sans fil pour confirmer la vérification des informations de sécurité.				
Si vous ne pouvez pas trouver les informations, adressez-vous au fabricant du point d'accès/routeur, à votre administrateur système ou à votre fournisseur d'accès Internet.				
└─ Vérifié et confirmé				
< Précédent Suivant > Annuler				

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

6 Lorsque l'écran ci-dessous s'affiche, sélectionnez Non, puis cliquez sur Suivant.



REMARQUE

7

Si le SSID affiché correspond à celui du réseau sans fil auquel vous voulez vous connecter, sélectionnez **Oui**, cliquez sur **Suivant**, puis passez à l'étape **(D**.

Cliquez sur Avancé.

Assistant de configuration d	le la connexion san	s fil	
Réseaux sans fi	l disponible	es	(((@))
Choisissez le SSID que	vous avez vérifié	à l'avance. Où se trouve	e mon identifiant SSID ?
Nom (SSID)	Canal	Mode sans fil	Signal
Actualiser	2 <u></u> [·∳ ¢⊟ Point	802.11b/g (11 Mbps/5 d'accès / Station de	i4 Mbps) 프로코 다) (다 Réseau Ad-hoc
Avancé Si le SSID (l'identification de votre point d'accès sans fil) n' apparaît pas dans cette liste, ou s'il est masqué, vous pourrez toujours le configurer en cliquant sur le bouton 'Avancé'.			
Aide		< Précédent Su	ivant > Annuler

8 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	(((@P)
Configurez le réseau sans fil auquel l'appa	areil sera associé.
Nom (SSID)	ABCDEF1234
📄 II s'agit d'un réseau Ad-ho	c, sans point d'accès.
Canal	1 -
Aide	< Précédent Suivant > Annuler

9 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'authentificatio cryptage		ලා	
Configurez la méthode d'authentificati	ion et le mode de cryptage.		
Nom (SSID) :	ABCDEF1234		
Méthode d'authentification	Open System	•	
Méthode d'authentification interne		~	
Mode de cryptage	Aucun	•	
Clé du réseau			
Aide	Précédent Su	ivant >	Annuler

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

Assistant de configuration de la connexio	n sans fil	
Confirmation du paramé réseau sans fil	(((GP)	
Cliquez sur "Suivant" pour envoyer l	es paramètres suivants à l'a	ppareil.
Adresse IP	Auto	Modifier l'adresse IP
Mode de communication	Infrastructure	
Nom (SSID)	ABCDEF1234	
Méthode d'authentification	Open System	
Mode de cryptage	Aucun	
Aide	< Précédent S	Suivant > Annuler

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

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

Consultez le Guide d'installation rapide.

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

Si votre point d'accès/routeur WLAN prend en charge WPS (méthode PIN), procédez comme suit pour configurer l'appareil. La méthode PIN (Personal Identification Number) est l'une des méthodes de connexion développées par Wi-Fi Alliance[®]. En entrant un code PIN créé par un périphérique inscrit (votre appareil) dans le Registraire (un périphérique 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 Registraire¹.



Connexion lorsqu'un autre appareil (B), un ordinateur par exemple, est utilisé comme Registraire¹.



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

REMARQUE

1

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



(ADS-1000W/ADS-1100W)

À l'aide d'un petit objet pointu, appuyez pendant environ 15 secondes sur le bouton AOSS/WPS situé à l'arrière de l'appareil.



REMARQUE

L'appareil émettra des bips au bout de deux secondes. Continuez d'appuyer sur le bouton.

- 2 Depuis un ordinateur connecté au réseau, saisissez « http:/adresse IP du point d'accès/ » dans votre navigateur (où « adresse IP du point d'accès » correspond à l'adresse IP de l'appareil utilisé comme Registraire ¹).
 - ¹ Le Registraire correspond normalement au point d'accès/routeur WLAN.
 - Accédez à la page des paramètres WPS, saisissez dans le Registraire le code PIN figurant sur l'étiquette placée en bas de l'appareil, puis suivez les instructions à l'écran.

REMARQUE

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

4) Si la connexion de l'appareil réussit, l'indicateur Wi-Fi < du panneau de commande s'allumera.

(ADS-1500W/ADS-1600W)

- 1 Appuyez sur 🌇 (Réglages).
- 2 Appuyez sur Réseau.
- **3** Appuyez sur WLAN.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour afficher WPS avec code PIN. Appuyez sur WPS avec code PIN.
- 5 Lorsque Activer le réseau sans fil ? s'affiche, appuyez sur Oui pour accepter. L'assistant de configuration sans fil se lance. Pour annuler, appuyez sur Non.

- 6 Un code PIN de huit chiffres s'affiche sur l'écran LCD et l'appareil commence à rechercher un point d'accès.
- 7 Depuis un ordinateur connecté au réseau, saisissez « http:/adresse IP du point d'accès/ » dans votre navigateur (où « adresse IP du point d'accès » correspond à l'adresse IP de l'appareil utilisé comme Registraire ¹).
 - ¹ Le Registraire correspond normalement au point d'accès/routeur WLAN.
- 8 Accédez à la page des paramètres WPS, saisissez dans le Registraire le code PIN affiché sur l'écran LCD à l'étape 6, puis suivez les instructions à l'écran.

REMARQUE

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

```
Windows Vista<sup>®</sup>/Windows<sup>®</sup> 7/Windows<sup>®</sup> 8
```

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

REMARQUE

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

 Obémarrer) > Réseau > Ajouter un périphérique sans fil.

(Windows[®] 7)

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

(Windows[®] 8)

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

- 2 Choisissez l'appareil et cliquez sur Suivant.
- 3 Saisissez le code PIN affiché sur l'écran LCD à l'étape 6, puis cliquez sur Suivant.
- 4 Choisissez le réseau auquel vous voulez vous connecter, puis cliquez sur Suivant.
- 5 Cliquez sur **Fermer**.
- 9 Si votre appareil sans fil est correctement connecté, le message Branché s'affiche sur l'écran LCD. Si la connexion a échoué, un code d'erreur s'affiche sur l'écran LCD. Prenez note du code d'erreur, reportez-vous à la section Dépannage du Guide d'installation rapide, puis corrigez l'erreur.



(Windows[®])

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

(Macintosh)

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

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

REMARQUE

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

Nom du réseau (SSID)

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

Par exemple :

Nom du réseau (SSID)	
HELLO	

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

REMARQUE

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

Insérez le DVD-ROM fourni dans le lecteur.

3 Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Windows[®]
 - 1 Cliquez sur Installation personnalisée.



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



- Macintosh
 - 1 Double-cliquez sur l'icône **BROTHER** de votre bureau.
 - 2 Double-cliquez sur Utilitaires.



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



4 Sélectionnez Oui, je dispose d'un câble USB pour l'installation., puis cliquez sur Suivant.



REMARQUE

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

Assistant de configuration de la connexion sans fil			
Remarque importante			
Veuillez vérifier les paramètres ci-dessous avant de cliquer sur "Suivant".			
Pour connecter votre périphérique au réseau sans fil, vous devrez saisir les informations de sécurité sans fil (SSID/ESSID, clé réseau)			
Veuillez vous reporter à la documentation fournie avec votre point d'accès sans fil pour confirmer la vérification des informations de sécurité.			
Si vous ne pouvez pas trouver les informations, adressez-vous au fabricant du point d'accès/routeur, à votre administrateur système ou à votre fournisseur d'accès Internet.			
└─ Vérifié et confirmé			
< Précédent Suivant > Annuler			

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

6 Lorsque l'écran ci-dessous s'affiche, sélectionnez Non, puis cliquez sur Suivant.



Sélectionnez le SSID que vous avez noté à l'étape ①, à la page 24, puis cliquez sur Suivant.

Assis	stant de configuration d	le la connexion sans f	il			
R	éseaux sans fi	il disponibles	•		((P)	
Ch	noisissez le SSID que	vous avez vérifié à	l'avance.			
			Où se	trouve mon identi	fiant SSID ?	
	Nom (SSID)	Canal	Mode sans fil	5	Signal	
	<u></u>]•) ♦== XXXXX	2	802.11b/g (11 M	bps/54 Mbps) 💼		
	Actualiser	<u></u> 1 [•] (•□ Point d' base	accès / Station d	le ⊐°)¢⊐ Rés	eau Ad-hoc	
	Avancé Si le SSID (l'identification de votre point d'accès sans fil) n' apparaît					
		configurer en cliqu	iant sur le bouton	'Avancé'.	,	
	Aide		< Précédent	Suivant >	Annuler	
						-

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**.

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



REMARQUE

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

Assistant de configuration de la connexion sans fil		
Nom (SSID) :mac no mac		
Ce réseau sans fil n'est pas sécurisé. Il n'utilise pas de dispositif sécurisé d'authentification et de cryptage. Souhaitez-vous continuer la configuration ?		
OK Annuler		

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 connexio	on sans fil	
Confirmation du paramé réseau sans fil	étrage du	
Cliquez sur "Suivant" pour envoyer l	les paramètres suivants à l'appareil.	
Adresse IP	Auto Modifier l'adresse IF	•
Mode de communication	Ad-hoc (Canal 1)	
Nom (SSID)	XXXXX	
		1
Aide	< Précédent Suivant > Annuler	J

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

REMARQUE

Vous pouvez à présent installer MFL-Pro Suite depuis le DVD-ROM fourni (pour obtenir des instructions, consultez le Guide d'installation rapide).

Utilisation d'un nouveau SSID

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



Insérez le DVD-ROM fourni dans le lecteur.

Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Windows[®]
 - 1 Cliquez sur Installation personnalisée.



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



- Macintosh
 - 1 Double-cliquez sur l'icône **BROTHER** de votre bureau.
 - 2 Double-cliquez sur Utilitaires.



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



3 Sélectionnez Oui, je dispose d'un câble USB pour l'installation, puis cliquez sur Suivant.


REMARQUE

Si cet écran s'affiche, lisez la **Remarque importante** qui y figure. 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, cochez la case, cliquez sur Suivant, puis passez à l'étape . Sinon, passez à l'étape .

D Lorsque l'écran ci-dessous s'affiche, sélectionnez **Non**, puis cliquez sur **Suivant**.



Configuration de votre appareil pour un réseau sans fil

6 Cliquez sur **Avancé**.



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

Assistant de configuration de la connexion sans	fil	
Nom du réseau sans fil		((P)
Configurez le réseau sans fil auquel l'appa	areil sera associé.	
Nom (SSID)	XXXXX	
📝 II s'agit d'un réseau Ad-ho	c, sans point d'accès.	
Canal	[1	
Aide	< Précédent Suivant >	Annuler

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

Assistant de configuration de la connexion sa	ns fil				
Méthode d'authentification et mode de cryptage					
Configurez la méthode d'authentification	n et le mode de cryptage.				
Nom (SSID) :	XXXXXX				
Méthode d'authentification	Open System	•			
Méthode d'authentification interne		-			
Mode de cryptage	WEP	•			
Clé du réseau	ABCDEF1234				
Aide	< Précédent Sui	ivant > Annuler			

REMARQUE

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

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

Assistant de configuration de la connexior	n sans fil	
Confirmation du paramé réseau sans fil	trage du	(((P))
Cliquez sur "Suivant" pour envoyer le	s paramètres suivants à l'appareil.	
Adresse IP Mode de communication Nom (SSID) Méthode d'authentification Mode de cryptage	Auto Ad-hoc (Canal 1) XXXXX Open System WEP	Modifier l'adresse IP
Aide	Précédent Suivant :	> Annuler

0 Débranchez le câble USB connecté entre l'ordinateur et l'appareil.

Cliquez sur Terminer.

REMARQUE

Vous pouvez à présent installer MFL-Pro Suite depuis le DVD-ROM fourni (pour obtenir des instructions, consultez le Guide d'installation rapide).

4

Gestion à partir du Web

Présentation

Vous pouvez utiliser un navigateur Web standard pour gérer votre appareil à l'aide du protocole HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) ou HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure). À partir d'un navigateur Web, vous pouvez donc gérer votre appareil ou obtenir les informations suivantes d'un appareil présent sur votre réseau.

- Informations d'état de l'appareil
- Modifier les paramètres réseau tels que les informations TCP/IP
- Configurer Numériser vers FTP (voir Modification de la configuration de Numériser vers FTP à l'aide d'un navigateur Web à la page 44)
- Configurer Numériser vers réseau (voir Modification de la configuration de Numériser vers réseau à l'aide d'un navigateur Web (Windows[®]) (ADS-1500W/ADS-1600W uniquement) à la page 46)
- Informations sur la version logicielle de l'appareil et du serveur de numérisation
- Modifier les informations de configuration du réseau et de l'appareil

REMARQUE

Nous recommandons d'utiliser Microsoft[®] Internet Explorer[®] 8.0/9.0 sous Windows[®] et Safari 5/6 sous OS X. 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 paramètres de l'appareil à l'aide de Gestion à partir du Web (navigateur Web)

REMARQUE

- À des fins de sécurité, nous vous recommandons d'utiliser le protocole HTTPS lorsque vous configurez les paramètres à l'aide de Gestion à partir du Web.
- Si vous utilisez le protocole HTTPS pour la configuration via Gestion à partir du Web, votre navigateur affichera un message d'avertissement.

1 Lancez Gestion à partir du Web.

(ADS-1000W/ADS-1100W)

- Windows[®]
 - 1 Cliquez sur l'icône cou (ControlCenter4) dans la barre d'état système, puis sélectionnez **Ouvrir**. La fenêtre **ControlCenter4** s'affiche.
 - 2 Cliquez sur l'onglet **Paramètres de l'appareil** (l'exemple ci-dessous montre ControlCenter4 en **Mode Accueil**).

Control Center 4	Modèle	ADS-XXXXX LAN	•	Configuration	? Aide	_ 🗆 ×
Numérisation TX Paramètres de Lappareil Support						
Configuration à distance						
Configuration à distance vous permet de configurer les réglages	de votre appa	reil.		Configuration à die	stance	
			Régl	ages Numérisation	vers réseau	
			Par	ramètres de numéris périphérique	sation vers a	
				BRAdmin		
					brot	her //.

- 3 Cliquez sur le bouton **Réglages Numérisation vers réseau**. La fenêtre Gestion à partir du Web s'affiche.
- Macintosh
 - Cliquez sur l'icône 2 (ControlCenter2) dans le Dock. La fenêtre ControlCenter2 s'affiche.

2 Cliquez sur l'onglet CONFIGURATIONS DE L'APPAREIL.



3 Cliquez sur le bouton **Réglages Numérisation vers réseau**. La fenêtre Gestion à partir du Web s'affiche.

(ADS-1500W/ADS-1600W)

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Saisissez « http://adresse IP de l'appareil/ » dans votre navigateur (où « adresse IP de l'appareil » correspond à l'adresse IP de l'appareil).
 - Par exemple :

http://192.168.1.2/

REMARQUE

- Si vous utilisez un serveur DNS (Domain Name System) ou 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://brwxxxxxxxxx/

Vous pouvez trouver le nom NetBIOS à partir du panneau de commande sous l'intitulé Nom du nœud (ADS-1500W/ADS-1600W uniquement).

• Si vous êtes un utilisateur Macintosh, accédez au système Gestion à partir du Web en cliquant sur l'icône de l'appareil sur l'écran **Status Monitor**. Pour plus d'informations, consultez le Guide de l'utilisateur.

2 Par défaut, aucun mot de passe n'est requis. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur →.

3 Vous pouvez maintenant modifier les paramètres du serveur de numérisation.

REMARQUE

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

Définition d'un mot de passe

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

- 1 Suivez l'étape 1, à partir de la page 38.
- 2 Lorsque l'écran Gestion à partir du Web s'affiche, cliquez sur Administrateur.
- 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 \rightarrow .

Après la configuration des paramètres, déconnectez-vous en cliquant sur →.

REMARQUE

Vous pouvez également définir un mot de passe en cliquant sur **Configurez le mot de passe** sur la page Web de l'appareil (tant que vous ne définissez pas de mot de passe d'ouverture de session).

Synchronisation avec le serveur SNTP

SNTP (Simple Network Time Protocol) est le protocole utilisé pour 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.

- 1) Suivez l'étape 1), à partir de la page 38.
- 2 Lorsque l'écran Gestion à partir du Web s'affiche, cliquez sur **Réseau**, puis sur **Protocole**.
- 3 Cochez la case **SNTP** pour activer le paramètre.

4 Cliquez sur **Paramètres avancés**.

État

Indique si les paramètres du serveur SNTP sont activés ou désactivés.

Méthode du serveur SNTP

Choisissez AUTO ou STATIQUE.

• AUTO

Si un serveur DHCP est disponible sur votre réseau, son adresse est obtenue directement par le serveur SNTP.

STATIQUE

Saisissez l'adresse que vous voulez utiliser.

Adresse du serveur SNTP principal, Adresse du serveur SNTP secondaire

Saisissez l'adresse du serveur (jusqu'à 64 caractères).

L'adresse du serveur SNTP secondaire est utilisée comme adresse de secours pour l'adresse du serveur SNTP principal. Si le serveur principal n'est pas disponible, l'appareil contacte le serveur SNTP secondaire.

Port du serveur SNTP principal, Port du serveur SNTP secondaire

Saisissez le numéro de port (1 à 65535).

Le port du serveur SNTP secondaire est utilisé comme port de secours pour le port du serveur SNTP principal. Si le port principal n'est pas disponible, l'appareil contacte le port SNTP secondaire.

Intervalle de synchronisation

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

REMARQUE

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

(ADS-1500W/ADS-1600W uniquement)

Vous pouvez également configurer la date et l'heure à partir du panneau de commande de l'appareil.

Date	1 / 1 / 2014	
Heure	01 : 01 AM	
Type d'horloge	I2h Horloge Chorloge 24 h	
Fuseau horaire	UTC-05:00 -	
H avancée auto	Arrêt Marche	
Synchroniser avec set Pour synchroniser « Da configurez les paramètre	rveur SNTP te et Heure » avec votre serveur SNTP, es du serveur SNTP.	
SNTP>>		

 Cochez la case Synchroniser avec serveur SNTP. Vous devez également vérifier que vos paramètres de fuseau horaire sont correctement définis. Choisissez la différence entre l'heure de votre emplacement et l'heure UTC dans la liste déroulante Fuseau horaire. Par exemple, le fuseau horaire pour l'heure normale de l'Est aux États-Unis et au Canada est UTC-05:00.

État de la synchronisation

Vous pouvez vérifier l'état de la dernière synchronisation.

5 Pour appliquer ces réglages, cliquez sur **Envoyer**.

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

Numériser vers FTP vous permet de numériser un document directement vers un serveur FTP sur votre réseau local ou sur Internet. Pour plus d'informations sur Numériser vers FTP, consultez le Guide de l'utilisateur.

- 1 Suivez l'étape 1, à partir de la page 38.
- 2 Lorsque l'écran Gestion à partir du Web s'affiche, cliquez sur Numérisation, puis sur Scan > FTP (pour l'ADS-1000W/1100W) ou Scan vers FTP/réseau (pour l'ADS-1500W/1600W).
- 3 Vous pouvez choisir les numéros de profils (1 à 5) à utiliser pour les paramètres de Numériser vers FTP. En plus des sept noms de fichiers prédéfinis, vous pouvez également stocker deux noms de fichiers définis par l'utilisateur pour créer un Profil de serveur Numériser vers FTP dans Créez nom fichier défini par l'utilisateur. Vous pouvez au maximum saisir 15 caractères dans chacun des deux champs.

4 Cliquez sur **Envoyer**.

Cliquez sur Profil Scan > FTP (pour l'ADS-1000W/1100W) ou Scan vers profil FTP/réseau (pour l'ADS-1500W/1600W) sur la page Numérisation. Vous pouvez à présent utiliser un navigateur Web pour configurer et modifier les paramètres suivants

de Numériser vers FTP.

- Nom du profil (jusqu'à 15 caractères)
- Adresse de l'hôte (adresse du serveur FTP)
- Nom de l'utilisateur
- Mot de passe
- Répertoire enregistrement
- Nom de fichier
- Qualité
- Type de fichier
- Taille du document
- Redressement automatique
- Ignorer les pages vierges
- **Numérisation recto-verso** (pour l'ADS-1000W/1100W uniquement)
- Mode passif
- Numéro de port

Vous pouvez définir le **Mode passif** sur **Non** ou **Oui** en fonction de la configuration de votre serveur FTP et de votre pare-feu réseau. Ce paramètre est par défaut défini sur **Oui**. Vous pouvez également modifier le numéro de port utilisé pour accéder au serveur FTP. Ce paramètre est défini par défaut sur le port 21. Dans la plupart des cas, ces deux paramètres peuvent conserver leur valeur par défaut.

REMARQUE

La fonction Numériser vers FTP est disponible lorsque vous configurez des profils de serveurs FTP à l'aide de Gestion à partir du Web.

6 Pour appliquer ces réglages, cliquez sur **Envoyer**.

Modification de la configuration de Numériser vers réseau à l'aide d'un navigateur Web (Windows[®]) (ADS-1500W/ADS-1600W uniquement)

Numériser vers réseau vous permet de numériser des documents directement vers un dossier partagé sur un serveur CIFS¹ situé sur votre réseau local ou sur Internet. Pour plus d'informations sur Numériser vers réseau, consultez le Guide de l'utilisateur.

Le protocole CIFS (Common Internet File System) est un mode de partage standard des fichiers et scanners pour les utilisateurs d'ordinateurs sous Windows[®].

REMARQUE

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

Vous devez configurer le protocole SNTP (serveur de temps réseau) ou définir correctement la date, l'heure et le fuseau horaire sur le panneau de commande pour l'authentification. (Pour plus d'informations sur le paramétrage SNTP, consultez la section *Synchronisation avec le serveur SNTP* à la page 42. Pour plus d'informations sur le réglage de la date, de l'heure et du fuseau horaire, consultez le Guide de l'utilisateur.)

1) Suivez l'étape 1), à partir de la page 38.

- 2 Lorsque l'écran Gestion à partir du Web s'affiche, cliquez sur Numérisation, puis sur Scan vers FTP/réseau.
- Choisissez Réseau dans les numéros de profils (1 à 5) à utiliser pour les paramètres de Numériser vers réseau.

En plus des sept noms de fichiers prédéfinis, vous pouvez également stocker deux noms de fichiers définis par l'utilisateur pour créer un Profil de serveur Numériser vers réseau dans **Créez nom fichier défini par l'utilisateur**. Vous pouvez au maximum saisir 15 caractères dans chacun des deux champs.

- 4 Cliquez sur **Envoyer**.
- 5 Cliquez sur Scan vers profil FTP/réseau sur la page Numérisation.

Vous pouvez à présent utiliser un navigateur Web pour configurer et modifier les paramètres suivants de Numériser vers réseau.

- Nom du profil (jusqu'à 15 caractères)
- Adresse de l'hôte
- Répertoire enregistrement
- Nom de fichier
- Qualité
- Type de fichier
- Taille du document
- Redressement automatique
- Ignorer les pages vierges
- Utiliser le code PIN pour authentification

Gestion à partir du Web

- Code PIN
- Nom de l'utilisateur
- Mot de passe

REMARQUE

La fonction Numériser vers réseau est disponible lorsque vous configurez des profils de serveurs réseau à l'aide de Gestion à partir du Web.

6 Pour appliquer ces réglages, cliquez sur **Envoyer**.

5

Numériser vers serveur de messagerie (ADS-1500W/ADS-1600W uniquement)

Présentation

La fonction Numériser vers serveur de messagerie vous permet d'envoyer des documents numérisés par e-mail. Les documents sont transmis dans des e-mails sous forme de fichiers joints.



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

Informations importantes sur la fonction Numériser vers serveur de messagerie

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

Numériser vers serveur de messagerie

Avant d'utiliser la fonction Numériser vers serveur de messagerie, vous devez configurer l'appareil Brother pour qu'il puisse communiquer avec votre réseau et votre serveur de messagerie. Vous pouvez configurer ces éléments via Gestion à partir du Web, la configuration à distance ou BRAdmin Professional 3. Vous devez vérifier que les éléments suivants 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 des serveurs SMTP et POP3
- Nom et mot de passe de la boîte aux lettres

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

REMARQUE

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

Avant de numériser vers un serveur de messagerie

Pour utiliser la fonction Numériser vers serveur de messagerie, vous devrez peut-être configurer les éléments suivants (via Gestion à partir du Web ou 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 50.)

Comment utiliser la fonction Numériser vers serveur de messagerie

Consultez la section *Envoyer des documents numérisés directement à une adresse e-mail* (ADS-1500W/ADS-1600W uniquement) du Guide de l'utilisateur pour les opérations d'envoi.

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

serveur SMTP. Vous pouvez annuler l'opération d'envoi en appuyant sur

X

pendant la numérisation.

Lorsque la transmission est terminée, l'appareil repasse en mode veille.

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, le message Mémoire saturée s'affiche sur l'appareil si vous essayez d'envoyer par e-mail des documents dont la taille dépasse 1 Mo. Le document ne sera pas envoyé. Le document que vous envoyez doit être divisé en plusieurs documents plus petits qui seront acceptés par le serveur de messagerie.

Options supplémentaires de Numériser vers serveur de messagerie

Courrier de vérification de l'envoi (TX)

Utilisez le courrier de vérification de l'envoi pour demander à la station destinataire d'émettre une notification indiquant que votre e-mail a été reçu et traité.

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

Pour utiliser cette fonctionnalité, définissez l'option Avis de Config TX Mail sur Oui ou Non. Lorsque vous choisissez Oui, un champ d'information supplémentaire est envoyé avec les données d'image.



- 2 Appuyez sur Réseau.
- 3 Appuyez sur E-mail.
- 4 Appuyez sur Config TX Mail.
- 5 Appuyez sur Avis.
- 6 Appuyez sur Oui (ou Non).

REMARQUE

MDN (Message Disposition Notification)

Ce champ demande l'état de l'e-mail après distribution via le système de transport SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Une fois le message parvenu au destinataire, ces données sont utilisées lorsque l'appareil ou l'utilisateur lit l'e-mail reçu. Par exemple, si le message est ouvert pour être lu, l'appareil destinataire envoie en retour une notification à l'appareil ou à l'utilisateur émetteur d'origine. L'appareil destinataire doit prendre en charge le champ MDN pour pouvoir envoyer un rapport de notification. Dans le cas contraire, la demande sera ignorée.

• Cet appareil 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. Vous pouvez configurer Adresse mail en y indiquant l'adresse e-mail à laquelle vous souhaitez recevoir la notification.

6

Fonctions de sécurité

Présentation

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

Vous pouvez configurer les fonctions de sécurité suivantes :

- Envoi sécurisé d'e-mails (voir Envoi sécurisé d'e-mails (ADS-1500W/ADS-1600W uniquement) à la page 52)
- Gestion de plusieurs certificats (voir Gestion de plusieurs certificats (ADS-1500W/ADS-1600W uniquement) à la page 55)

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 paramètres de l'appareil à l'aide de Gestion à partir du Web (navigateur Web)* à la page 38.)

Envoi sécurisé d'e-mails (ADS-1500W/ADS-1600W uniquement)

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

Vous pouvez, depuis l'écran Gestion à partir du Web, configurer l'envoi sécurisé d'e-mails avec authentification de l'utilisateur ou l'envoi et la réception d'e-mails via SSL/TLS.

- Lancez votre navigateur Web.
- Saisissez « http://adresse IP de l'appareil/ » dans votre navigateur (où « adresse IP de l'appareil » correspond à l'adresse IP de l'appareil).

Par exemple :

http://192.168.1.2/

- 3 Par défaut, aucun mot de passe n'est requis. Saisissez un mot de passe si vous en avez défini un, puis cliquez sur →.
- 4 Cliquez sur **Réseau**.
- 5 Cliquez sur **Protocole**.
- 6 Cliquez sur l'option Paramètres avancés de POP3/SMTP et vérifiez que l'état de POP3/SMTP est Activé.
- 7 Vous pouvez configurer les paramètres **POP3/SMTP** sur cette page.

REMARQUE

- Pour plus d'informations, consultez le texte d'aide dans Gestion à partir du Web.
- Après avoir configuré les paramètres de messagerie, vous pouvez également envoyer un e-mail de test pour vérifier s'ils sont corrects.
- Si vous ne connaissez pas les paramètres du serveur POP3/SMTP, contactez votre administrateur système ou votre FAI (fournisseur d'accès à Internet) pour plus d'informations.
- 8 Après la configuration, cliquez sur **Envoyer**. La boîte de dialogue **Test de la configuration d'envoi des e-mails** s'affiche.
- 9 Si vous voulez tester les paramètres actuels, suivez les instructions à l'écran.

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

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

Paramètres du serveur de messagerie

Vous devez faire correspondre les paramètres de la méthode d'authentification SMTP avec ceux de la méthode utilisée par votre serveur de messagerie. Contactez votre administrateur réseau ou votre FAI (fournisseur d'accès à Internet) à propos de la configuration du serveur de messagerie. Vous devez également cocher la case **SMTP-AUTH** de la **Méthode d'authentification du serveur SMTP** pour activer l'authentification du serveur SMTP.

Paramètres SMTP

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

Envoi sécurisé d'e-mails via SSL/TLS

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

Vérification du certificat du serveur

- Si vous choisissez SSL ou TLS pour SMTP via SSL/TLS ou POP3 via SSL/TLS, la case Vérifier le certificat de serveur sera automatiquement cochée.
 - Avant de vérifier le certificat du serveur, vous devez importer le certificat de l'autorité de certification qui a signé le certificat du serveur. Contactez votre administrateur réseau ou votre FAI (fournisseur d'accès à Internet) afin de déterminer si l'importation d'un certificat d'une autorité de certification est nécessaire ou non. Pour importer le certificat, consultez la section *Importer et exporter un certificat d'autorité de certification* à la page 55.
 - Si vous n'avez pas besoin de vérifier le certificat du serveur, décochez la case Vérifier le certificat de serveur.

Numéro de port

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

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

(SMTP) Port SMTP : 587 Méthode d'authentification du serveur SMTP : SMTP-AUTH SMTP via SSL/TLS : TLS (POP3) Port POP3 : 995 POP3 via SSL/TLS : SSL

6

Gestion de plusieurs certificats (ADS-1500W/ADS-1600W uniquement)

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

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

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

REMARQUE

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

Importer et exporter un certificat d'autorité de certification

Vous pouvez stocker un certificat d'autorité de certification sur l'appareil en procédant à des importations et exportations.

Importation d'un certificat d'autorité de certification



Lancez votre navigateur Web.

- Saisissez « http://adresse IP de l'appareil/ » dans votre navigateur (où « adresse IP de l'appareil » correspond à l'adresse IP de l'appareil).
 - Par exemple :

http://192.168.1.2/

- 3 Cliquez sur l'onglet **Réseau**, puis sur **Sécurité**.
- Cliquez sur Certificat AC.
- Cliquez sur Importer un certificat AC et choisissez le certificat.
- Cliquez sur **Envoyer**.

Exportation d'un certificat d'autorité de certification

- 1 Lancez votre navigateur Web.
- 2 Saisissez « http://adresse IP de l'appareil/ » dans votre navigateur (où « adresse IP de l'appareil » correspond à l'adresse IP de l'appareil).
 - Par exemple :

http://192.168.1.2/

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

Dépannage

Présentation

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

Accédez au Brother Solutions Center à l'adresse <u>http://solutions.brother.com/</u> et cliquez sur **Manuels** dans la page correspondant à votre modèle pour télécharger les autres manuels de votre appareil Brother.

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 58
- L'appareil Brother n'est pas détecté sur le réseau pendant l'installation de MFL-Pro Suite. à la page 59
- 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 60
- J'utilise un logiciel de sécurité. à la page 62
- Je souhaite m'assurer que mes appareils réseau fonctionnent correctement. à la page 63

Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil.

Question	Interface	Solution
La connexion de votre appareil au réseau a-t-elle échoué pendant la configuration sans fil ?	sans fil	Éteignez puis rallumez votre routeur sans fil. Essayez ensuite de reconfigurer les paramètres sans fil.
Vos paramètres de sécurité	sans fil	Vérifiez vos paramètres de sécurité.
(SSID/Clé du réseau) sont-ils corrects ?		Le nom du fabricant ou le numéro de modèle du point d'accès/routeur WLAN peut être utilisé comme paramètre de sécurité par défaut.
		Reportez-vous aux instructions fournies avec votre point d'accès/routeur WLAN pour savoir où trouver les paramètres de sécurité.
		Consultez le fabricant de votre point d'accès/routeur WLAN, votre fournisseur Internet ou votre administrateur réseau.
Utilisez-vous le filtrage des adresses MAC ?	sans fil	Vérifiez que l'adresse MAC de l'appareil Brother est autorisée par le filtre.
		(ADS-1000W/1100W) Pour connaître l'adresse MAC (adresse Ethernet) de votre appareil, accédez à État du réseau , dans l'onglet Réseau de Gestion à partir du Web. Consultez la section <i>Configurer les paramètres de l'appareil à l'aide</i> <i>de Gestion à partir du Web (navigateur Web)</i> à la page 38.
		(ADS-1500W/1600W) Pour connaître l'adresse MAC, utilisez le panneau de commande de l'appareil Brother.
Votre point d'accès/routeur	sans fil	Saisissez manuellement le nom SSID approprié.
sans fil est-il en mode furtif (pas de diffusion du SSID) ?		 Vérifiez le nom SSID ou la clé du réseau dans les instructions fournies avec votre point d'accès/routeur WLAN et reconfigurez le réseau sans fil. (Pour plus d'informations, consultez la section Lorsque le SSID n'est pas diffusé à la page 13.)
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 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 60.

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

Question	Interface	Solution
Votre ordinateur est-il connecté au réseau ?	sans fil	Vérifiez que votre appareil est connecté à un réseau (environnement LAN ou services Internet, par exemple). Pour bénéficier d'une assistance supplémentaire, contactez votre administrateur réseau.
Votre appareil est-il	sans fil	(ADS-1000W/ADS-1100W)
connecté au réseau et possède-t-il une adresse IP valide ?		Si l'indicateur Wi-Fi < du panneau de commande ne s'allume pas, les voyants indiqueront un état d'erreur. Notez cet état, consultez la section <i>Indications des voyants</i> du <i>Guide de l'utilisateur</i> , puis corrigez l'erreur.
		(ADS-1500W/ADS-1600W) Vérifiez que l'Etat indiqué dans Etat WLAN n'est pas Echec de la connexion. Consultez la section <i>Comment vérifier l'état WLAN</i> à la page 10. Si le message Echec de la connexion s'affiche sur l'écran LCD, demandez à votre administrateur réseau si votre adresse IP est valide.
Utilisez-vous un logiciel de sécurité ?	sans fil	Dans la boîte de dialogue du programme d'installation, recherchez une nouvelle fois l'appareil Brother.
		Autorisez l'accès lorsque le message d'avertissement du logiciel de sécurité apparaît pendant l'installation de MFL-Pro Suite.
		Pour plus d'informations sur les logiciels de sécurité, consultez la section J'utilise un logiciel de sécurité. à la page 62.
Utilisez-vous un routeur Wi-Fi mobile ?	sans fil	Le séparateur privé de votre routeur Wi-Fi mobile est peut-être activé. Vérifiez que le séparateur privé est bien désactivé.
Votre appareil Brother est-il installé trop loin du point d'accès/routeur WLAN ?	sans fil	Placez votre appareil Brother à 1 mètre de distance environ du point d'accès/routeur WLAN lorsque vous configurez les paramètres du réseau sans fil.
Existe-t-il des obstacles (murs ou meubles, par exemple) entre votre appareil et le point d'accès/routeur WLAN ?	sans fil	Déplacez votre appareil Brother dans un lieu ne comportant aucun obstacle ou rapprochez-le du point d'accès/routeur WLAN.
Y a-t-il un ordinateur sans fil, un périphérique Bluetooth, un four à micro-ondes ou un téléphone sans fil numérique à proximité de l'appareil Brother ou du point d'accès/routeur WLAN ?	sans fil	Éloignez tous les appareils de l'appareil Brother ou du point d'accès/routeur WLAN.

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

Question	Interface	Solution
Utilisez-vous un logiciel de sécurité ?	sans fil	Consultez la section <i>J'utilise un logiciel de sécurité.</i> à la page 62.
sécurité ? Une adresse IP disponible est-elle attribuée à votre appareil Brother ?	sans fil	 Vérifiez l'adresse IP et le masque de sous-réseau Vérifiez que les adresses IP et les masques de sous-réseau de l'ordinateur et de l'appareil Brother sont corrects et se situent sur le même réseau. Pour savoir comment vérifier l'adresse IP et le masque de sous-réseau, consultez votre administrateur réseau. (Windows[®]) Vérifiez l'adresse IP et le masque de sous-réseau à l'aide de l'Outil de réparation de la connexion réseau. Utilisez l'Outil de réparation de la connexion réseau pour corriger les paramètres réseau de l'appareil Brother. Il attribuera l'adresse IP et le masque de sous-réseau corrects. Pour utiliser l'Outil de réparation de la connexion réseau, demandez les informations requises à l'administrateur réseau, puis procédez comme suit : REMARQUE (Windows[®] XP) Vous devez être connecté en tant qu'administrateur.
		Verifiez que l'appareil Brother est sous tension et connecté au même réseau que votre ordinateur.

Dépannage

Question	Interface	Solution
Une adresse IP disponible est-elle attribuée à votre		1 Insérez le DVD-ROM fourni dans le lecteur. Lorsque le menu principal du DVD-ROM s'affiche, fermez-le.
appareil Brother ? (suite)		 2 (Windows[®] XP) Cliquez sur le bouton Démarrer, Tous les programmes, Accessoires, Explorateur Windows, puis Poste de travail.
		(Windows Vista [®] /Windows [®] 7)
		Cliquez sur le bouton 🚳, puis sur Ordinateur .
		(Windows [®] 8)
		Cliquez sur l'icône 🚞 (Explorateur de fichiers) de la barre des tâches, puis accédez à Ordinateur .
		3 Double-cliquez sur Lecteur DVD, outils, NetTool, BrotherNetTool.exe pour exécuter le programme.
		REMARQUE
		Si l'écran Contrôle de compte d'utilisateur s'affiche :
		(Windows Vista [®]) Cliquez sur Continuer (Autoriser) . (Windows [®] 7/Windows [®] 8) Cliquez sur Oui .
		4 Suivez les instructions à l'écran.
		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.
Connectez-vous l'appareil	sans fil	■ (ADS-1000W/ADS-1100W)
Brother au réseau en mode sans fil ?		Si l'indicateur Wi-Fi < du panneau de commande ne s'allume pas, les voyants affichent un état d'erreur. Notez cet état, consultez la section <i>Indications des voyants</i> du <i>Guide de l'utilisateur</i> , puis corrigez l'erreur.
		(ADS-1500W/ADS-1600W) Vérifiez l'Etat indiqué dans Etat WLAN. Consultez la section <i>Comment</i> <i>vérifier l'état WLAN</i> à la page 10. Si le message Echec de la connexion s'affiche sur l'écran LCD, demandez à votre administrateur réseau si votre adresse IP est valide.
		Consultez la section L'appareil Brother n'est pas détecté sur le réseau pendant l'installation de MFL-Pro Suite. à la page 59.
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 ?	sans fil	Désinstallez MFL-Pro Suite et réinstallez-le.

J'utilise un logiciel de sécurité.

Question	Interface	Solution
Avez-vous choisi d'accepter la boîte de dialogue d'alerte de sécurité lors de l'installation de MFL-Pro Suite, lors du processus de démarrage des applications ou lors de l'utilisation des fonctions de numérisation ?	sans fil	Si vous n'avez pas choisi d'accepter la boîte de dialogue d'alerte de sécurité, la fonction de pare-feu de votre logiciel de sécurité refuse peut-être l'accès. Certains logiciels de sécurité peuvent bloquer l'accès en cas de non-affichage de la boîte de dialogue d'alerte de sécurité. Pour autoriser l'accès, reportez-vous aux instructions de votre logiciel de sécurité ou consultez le fabricant.
Je souhaite connaître le numéro de port à utiliser dans les paramètres du logiciel de sécurité.	sans fil	 Les fonctions réseau de Brother utilisent les numéros de port suivants : Numérisation réseau → Numéro de port 54925/Protocole UDP Numérisation réseau, Configuration à distance ¹ → Numéro de port 161 et 137/Protocole UDP BRAdmin Light ¹ → Numéro de port 161/Protocole UDP ¹ Windows[®] uniquement Pour savoir comment ouvrir le port, consultez les instructions de votre logiciel de sécurité ou adressez-vous au fabricant.

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 ?	sans fil	Vérifiez que vous avez suivi toutes les instructions de la section <i>Commencez par vérifier les points suivants :</i> à la page 57.

Dépannage

Question	Interface	Solution	
Question Où puis-je trouver les paramètres réseau, comme l'adresse IP, de mon appareil Brother ?	Interface sans fil	 Solution (ADS-1000W/ADS-1100W) Lancez l'application ControlCenter. Windows[®] Cliquez sur l'icône controlCenter4) dans la barre d'état système, puis sélectionnez Ouvrir. La fenêtre ControlCenter4 s'affiche. Cliquez sur l'onglet Paramètres de l'appareil (l'exemple ci-dessous montre ControlCenter4 en Mode Accueil). ControlCenter4 = mode accueil. 	
		 I Cliquez sur l'icône in formation (ControlCenter2) dans le Dock. La fenêtre ControlCenter2 s'affiche. Cliquez sur l'onglet CONFIGURATIONS DE L'APPAREIL. 	
			Modèle ADS-XXXXX Configuration OCOCIE NUMÉRISATION Accès aux réglages de périphériques Image: Configuration à distance Image: Configuration à distance Image: Contrôleur d'état CONFIGURATIONS DE L'APPAREIL Configuration à distance Image: Contrôleur d'état Image: Contrôleur d'état
		Cliquez sur le bouton Réglages Numérisation vers réseau. La fenêtre Gestion à partir du Web s'affiche.	
		3 Sélectionnez l'onglet Réseau . L'écran affichera les paramètres réseau.	
		(ADS-1500W/ADS-1600W)	
		Vérifiez les paramètres de Réseau sur le panneau de commande de votre appareil.	

Dépannage

Question	Interface	Solution	
Comment puis-je vérifier	sans fil	(ADS-1000W/ADS-1100W)	
l'état de la liaison de mon appareil Brother ?		Si l'indicateur Wi-Fi < du panneau de commande ne s'allume pas, les voyants affichent un état d'erreur. Notez cet état, consultez la section <i>Indications des voyants</i> du <i>Guide de l'utilisateur</i> , puis corrigez l'erreur.	
		(ADS-1500W/ADS-1600W) Vérifiez que l'Etat indiqué dans Etat WLAN n'est pas Echec de la connexion. Consultez la section <i>Comment vérifier l'état WLAN</i> à la page 10. Si le message Echec de la connexion s'affiche sur l'écran LCD, demandez à votre administrateur réseau si votre adresse IP est valide.	
Pouvez-vous envoyer une commande « ping » à l'appareil Brother depuis	sans fil	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 [®] :	
votre ordinateur ?		ping <adresseip> OU <nomdunœud>.</nomdunœud></adresseip>	
		■ Réussite de l'opération → Votre appareil Brother fonctionne correctement et est connecté au même réseau que votre ordinateur.	
		Échec de l'opération → Votre appareil Brother n'est pas connecté au même réseau que votre ordinateur.	
		(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</i> <i>est-elle attribuée à votre appareil Brother ?</i> dans <i>L'appareil Brother ne</i> <i>peut pas numériser sur le réseau. L'appareil Brother n'est pas détecté</i> <i>sur le réseau, même après une installation réussie.</i> à la page 60.	
		(Macintosh) Vérifiez que l'adresse IP et le masque de sous-réseau sont correctement définis. Consultez Vérifier l'adresse IP et le masque de sous-réseau dans 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 60.	
Votre appareil Brother est-il	sans fil	(ADS-1000W/ADS-1100W)	
connecté au réseau sans fil ?		Si l'indicateur Wi-Fi < du panneau de commande ne s'allume pas, les voyants affichent un état d'erreur. Notez cet état, consultez la section <i>Indications des voyants</i> du <i>Guide de l'utilisateur</i> , puis corrigez l'erreur.	
		(ADS-1500W/ADS-1600W) Vérifiez l'Etat indiqué dans Etat WLAN. Consultez la section <i>Comment</i> <i>vérifier l'état WLAN</i> à la page 10. Si le message Echec de la connexion s'affiche sur l'écran LCD, demandez à votre administrateur réseau si votre adresse IP est valide.	
J'ai vérifié tous les éléments et testé toutes les solutions ci-dessus, mais les problèmes persistent. Y a-t-il autre chose que je puisse faire ?	sans fil	Consultez les instructions fournies avec votre point d'accès/routeur WLAN pour trouver les informations relatives au SSID et à la clé du réseau et configurez-les correctement. Pour plus d'informations sur le SSID et la clé du réseau, consultez <i>Vos paramètres de sécurité (SSID/Clé du réseau)</i> <i>sont-ils corrects ?</i> dans <i>Je ne parviens pas à configurer le réseau sans fil.</i> à la page 58.	

8

Paramètres réseau supplémentaires (sous Windows[®])

Types de paramètres

Les fonctionnalités suivantes sont disponibles si vous souhaitez configurer des paramètres réseau supplémentaires.

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

REMARQUE

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

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

La fonction Services Web vous permet de surveiller les appareils présents sur le réseau. Elle simplifie également le processus d'installation des pilotes. Vous pouvez installer les pilotes utilisés pour la numérisation via Services Web en cliquant avec le bouton droit sur l'icône du scanner sur l'ordinateur. Le port Services Web (port WSD) de l'ordinateur sera automatiquement créé. (Pour plus d'informations sur la numérisation à l'aide de Services Web, consultez le Guide de l'utilisateur.)

REMARQUE

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

(Windows Vista[®])

Cliquez sur 👩 (Démarrer) > Réseau.

(Windows[®] 7)

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

(Windows[®] 8)

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

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

REMARQUE

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

3

(Windows Vista[®]/Windows[®] 7) Cliquez sur **Installer** dans le menu déroulant de l'appareil. (Windows[®] 8) Sélectionnez l'appareil à installer.

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

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

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

REMARQUE

- Si vous avez désactivé la fonction Services Web de votre appareil, vous devez la réactiver. Le réglage par défaut de Services Web pour l'appareil Brother est Activé. Vous pouvez modifier le paramètre Services Web à l'aide de Gestion à partir du Web (navigateur Web) ou de BRAdmin Professional 3.
- Assurez-vous que votre point d'accès/routeur WLAN affiche le logo de compatibilité Windows[®] 7 ou Windows[®] 8. Si vous avez des doutes sur le logo de compatibilité, contactez le fabricant de votre point d'accès/routeur.
- Assurez-vous que votre ordinateur affiche le logo de compatibilité Windows[®] 7 ou Windows[®] 8. Si vous avez des doutes sur le logo de compatibilité, contactez le fabricant de votre ordinateur.
- Si vous configurez votre réseau sans fil en utilisant une carte d'interface réseau sans fil externe, assurez-vous qu'elle porte le logo de compatibilité Windows[®] 7 ou Windows[®] 8. Pour plus d'informations, contactez le fabricant de votre carte d'interface réseau sans fil.
- Pour utiliser un ordinateur Windows[®] 7 ou Windows[®] 8 comme Registraire, vous devez au préalable l'enregistrer sur votre réseau. Consultez les instructions fournies avec votre point d'accès/routeur WLAN.
- 1 Mettez votre appareil sous tension.
- Configurez votre appareil en mode WPS (consultez la section Utilisation de la méthode PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup) à la page 20).

(Windows[®] 7)

Cliquez sur 🚱 (Démarrer) > Périphériques et imprimantes > Ajouter un périphérique. (Windows[®] 8)

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

- 4 Choisissez votre appareil et saisissez le code PIN qu'il affiche.
- 5 Choisissez le réseau Infrastructure auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Suivant**.
- 6 Lorsque votre appareil s'affiche dans la boîte de dialogue Périphériques et imprimantes, la configuration sans fil et l'installation du pilote du scanner ont réussi.

A

Protocoles et fonctions de sécurité pris en charge

Interface	Sans fil	IEEE 802.11b/g/n	
Réseau (commun)	Protocole (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), résolution de noms WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Custom Raw Port/Port9100, client SMTP (ADS-1500W/ADS-1600W uniquement), client et serveur FTP, client CIFS (ADS-1500W/ADS-1600W uniquement), SNMPv1/v2c, serveur HTTP/HTTPS, client et serveur TFTP, ICMP, Services Web (numérisation), client SNTP	
Réseau (sécurité)	Sans fil	WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SSL/TLS (HTTPS)	
E-mail (sécurité) (ADS-1500W/ ADS-1600W uniquement)	Sans fil	APOP, POP avant SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP/POP)	
Réseau (sans fil)	Certification sans fil	Licence de marque de certification Wi-Fi (WPA™/WPA2™ - Personal), licence de marque d'identificateur WPS (Wi-Fi Protected Setup™), logo AOSS	

B Index

Α

Adresse MAC4, 5, 7, 66
D
В
BRAdmin Professional 31, 7 BRAdmin Light1, 3
С
Configuration à distance1
F
FTP44
G
Gestion à partir du Web (navigateur Web)1, 7
н
HTTP
M
Méthode PIN
0
Outil de réparation de la connexion réseau60
P
POP avant SMTP52Protocoles et fonctions de sécurité pris en charge68
R
Réseau sans fil8
S
Services Web

V

Vertical Pairing	1,	66
W		

WPS	(Wi-Fi Protected S	Setup)	20