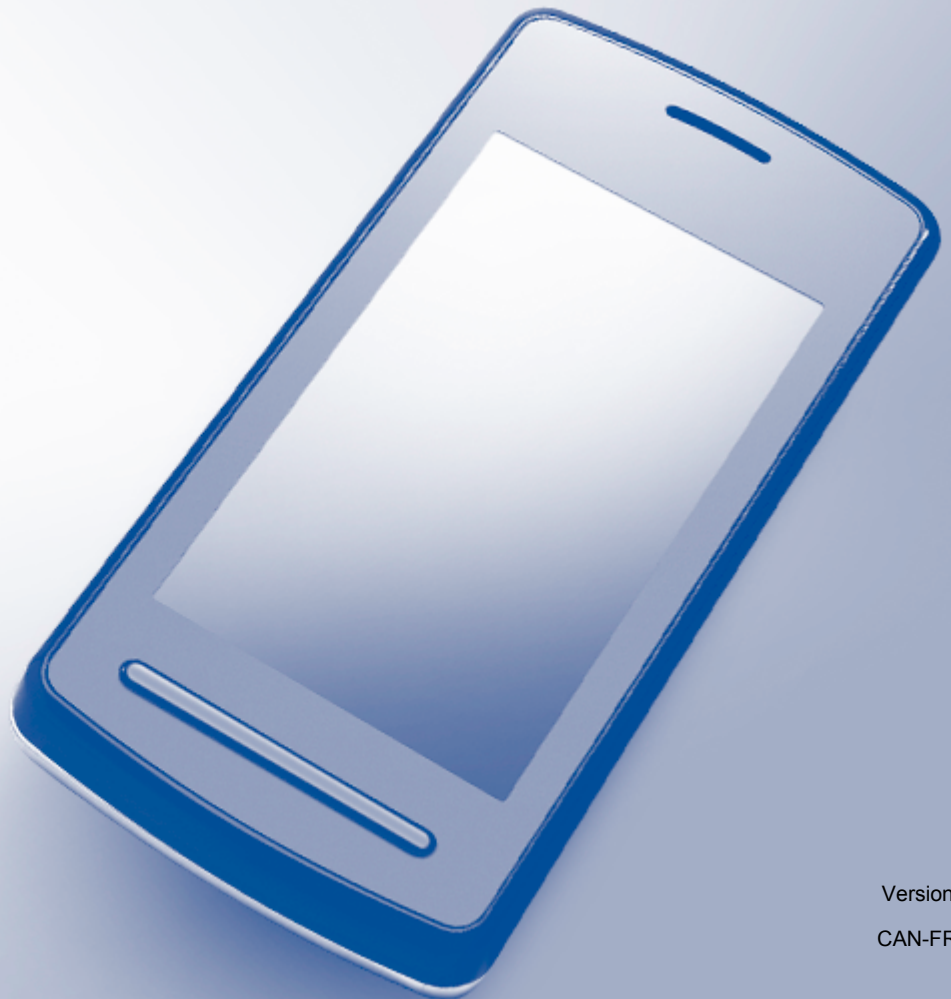


Guide Wi-Fi Direct™



Modèles concernés

Ce Guide de l'utilisateur s'applique aux modèles suivants :

MFC-J6520DW/J6720DW/J6920DW

Définitions des remarques

Ce Guide de l'utilisateur utilise l'icône suivante :

REMARQUE	Les remarques indiquent la marche à suivre dans une situation donnée ou donnent des conseils quant à l'interaction de l'opération avec d'autres options.
-----------------	--

Marques de commerce

Le logo Brother est une marque déposée de Brother Industries, Ltd.

Brother est une marque de commerce de Brother Industries, Ltd.

Wi-Fi, Wi-Fi Alliance et Wi-Fi Protected Access (WPA) sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup et WPA2 sont des marques de commerce de la Wi-Fi Alliance.

Android, Android Market et Google Play sont des marques de commerce de Google, Inc. L'utilisation de ces marques de commerce est soumise à l'autorisation de Google.

Apple, iPad, iPhone, iPod touch et Safari sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

AirPrint est une marque de commerce d'Apple Inc.

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Chaque société dont un logiciel est mentionné dans ce manuel possède un contrat de licence de logiciel spécifique à ses propres programmes.

Toutes les marques de commerce et tous les noms de produit des sociétés qui apparaissent sur les produits Brother, dans les documents liés à ceux-ci et sur tous les autres matériaux sont les marques de commerce ou les marques déposées de leurs sociétés respectives.

IMPORTANT

- Sauf mention contraire, ce manuel utilise les messages ACL du MFC-J6920DW.
- Accédez au Centre de solutions Brother à l'adresse <http://solutions.brother.com/> et cliquez sur **Manuels** à la page de votre modèle pour télécharger les autres manuels.
- Tous les modèles ne sont pas disponibles dans tous les pays.

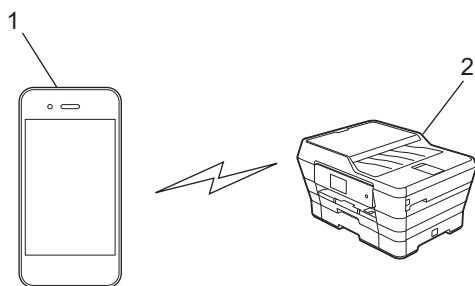
©2013 Brother Industries, Ltd. Tous droits réservés.

Table des matières

1	Introduction	1
	Présentation	1
	Avantages	2
	Configuration matérielle requise	2
	Systèmes d'exploitation pris en charge	2
	Téléchargement et installation de Brother iPrint&Scan	2
	Pour les périphériques Android™	2
	Pour les périphériques iOS	2
	Pour les périphériques Windows® Phone	3
2	Méthodes de configuration	4
	Choix de la méthode à utiliser lors de la configuration de votre réseau pour Wi-Fi Direct™	4
	Configuration de votre réseau à l'aide de Wi-Fi Direct™ (pour MFC-J6920DW)	6
	Configuration en une étape à l'aide de Wi-Fi Direct™	6
	Configuration en une étape à l'aide de WPS	8
	Configuration à l'aide de la méthode NIP de Wi-Fi Direct™	8
	Configuration à l'aide de la méthode NIP de WPS	10
	Configuration manuelle pour un réseau Wi-Fi Direct™	11
	Configuration de votre réseau à l'aide de Wi-Fi Direct™ (pour MFC-J6520DW/J6720DW)	12
	Configuration en une étape à l'aide de Wi-Fi Direct™	12
	Configuration en une étape à l'aide de WPS	14
	Configuration à l'aide de la méthode NIP de Wi-Fi Direct™	15
	Configuration à l'aide de la méthode NIP de WPS	16
	Configuration manuelle pour un réseau Wi-Fi Direct™	17
3	Dépistage des pannes	18
	Présentation	18
	Identification du problème	18
4	Glossaire	21
	Termes réseau Wi-Fi Direct™	21
	Propriétaire de groupe	21
	Informations sur le périphérique	21
	Informations d'état	21
	Activ. interf.	22
	Termes et concepts relatifs au réseau	23
	Termes relatifs au réseau	23

Présentation

Wi-Fi Direct™ est l'une des méthodes de configuration sans fil mises au point par la Wi-Fi Alliance®. Elle vous permet de configurer un réseau sans fil sécurisé entre votre appareil Brother et un appareil mobile, tel qu'un appareil Android™, Windows® Phone, iPhone, iPod touch ou iPad, sans recourir à un point d'accès. Wi-Fi Direct™ prend en charge la configuration de réseau sans fil par la méthode en une étape ou NIP de WPS (Wi-Fi Protected Setup™). Vous pouvez également configurer un réseau sans fil en paramétrant manuellement un nom de réseau (SSID) et un mot de passe. La fonction Wi-Fi Direct™ de votre appareil Brother prend en charge la sécurité WPA2™ avec le cryptage AES.



1 Appareil mobile

2 Votre appareil Brother

REMARQUE

- Même si l'appareil Brother peut être aussi bien utilisé sur un réseau câblé que sans fil, vous ne pouvez employer qu'une seule méthode de connexion à la fois. Par contre, vous pouvez utiliser simultanément une connexion réseau sans fil et une connexion Wi-Fi Direct™, ou une connexion réseau câblée et une connexion Wi-Fi Direct™.
- L'appareil qui prend en charge Wi-Fi Direct™ peut devenir un propriétaire de groupe. Lorsque vous configurez le réseau Wi-Fi Direct™, le propriétaire de groupe agit en tant que point d'accès (voir *Propriétaire de groupe* ►► page 21).
- Si votre appareil Brother est le propriétaire de groupe, il prend en charge la communication sans fil de un à un à l'aide de Wi-Fi Direct™.
- Le mode Ad-hoc et Wi-Fi Direct™ ne peuvent pas être utilisés simultanément. Vous devez désactiver une fonction pour pouvoir activer l'autre. Si vous voulez utiliser Wi-Fi Direct™ alors que vous employez le mode Ad-hoc, réglez l'interface réseau sur LAN ou désactivez le mode Ad-hoc, puis connectez votre appareil Brother au point d'accès.

Avantages

Lorsque vous souhaitez imprimer à partir de votre appareil mobile ou numériser vers votre appareil mobile, utilisez Wi-Fi Direct™ pour configurer un réseau sans fil temporaire à l'aide de la méthode en une étape ou de la méthode NIP de WPS. Pour plus d'informations sur l'impression depuis votre appareil mobile ou la numérisation vers celui-ci, téléchargez le Guide d'impression/numérisation mobile pour Brother iPrint&Scan ou le Guide AirPrint depuis le Centre de solutions Brother (<http://solutions.brother.com/>).

Configuration matérielle requise

Systèmes d'exploitation pris en charge

Vous devez utiliser un téléphone Windows® Phone ou un appareil exécutant Android™ 1.6 ou une version supérieure, ou bien iOS 3.0 ou une version supérieure.

Téléchargement et installation de Brother iPrint&Scan

Brother iPrint&Scan vous permet d'utiliser les fonctions de votre appareil Brother directement à partir de votre appareil mobile, sans recourir à un ordinateur. Avant d'entamer la configuration d'un réseau sans fil à l'aide de Wi-Fi Direct™, nous vous recommandons de télécharger Brother iPrint&Scan à l'aide d'une des options ci-dessous. Téléchargez le guide Brother iPrint&Scan depuis le Centre de solutions Brother (<http://solutions.brother.com/>).

Pour les périphériques Android™

Vous pouvez télécharger et installer Brother iPrint&Scan à partir de Google Play™ (Android Market™). Pour exploiter toutes les fonctions prises en charge par Brother iPrint&Scan, assurez-vous d'utiliser la version la plus récente.

Pour télécharger et installer ou désinstaller Brother iPrint&Scan, consultez la documentation de votre appareil mobile.

Pour les périphériques iOS

Vous pouvez télécharger et installer Brother iPrint&Scan à partir de l'App Store. Pour exploiter toutes les fonctions prises en charge par Brother iPrint&Scan, assurez-vous d'utiliser la version la plus récente.

Pour télécharger et installer ou désinstaller Brother iPrint&Scan, consultez la documentation de votre appareil mobile. Par défaut, le dossier **Signets** de Safari contient un lien vers le guide de l'utilisateur de votre appareil mobile (que vous pouvez consulter sur le site Web d'Apple).

REMARQUE

iOS ne prend pas en charge Wi-Fi Direct™, mais vous pouvez connecter votre périphérique mobile à votre appareil Brother manuellement (pour plus d'informations, voir *Configuration manuelle pour un réseau Wi-Fi Direct™* >> page 11 ou page 17).

Pour les périphériques Windows® Phone

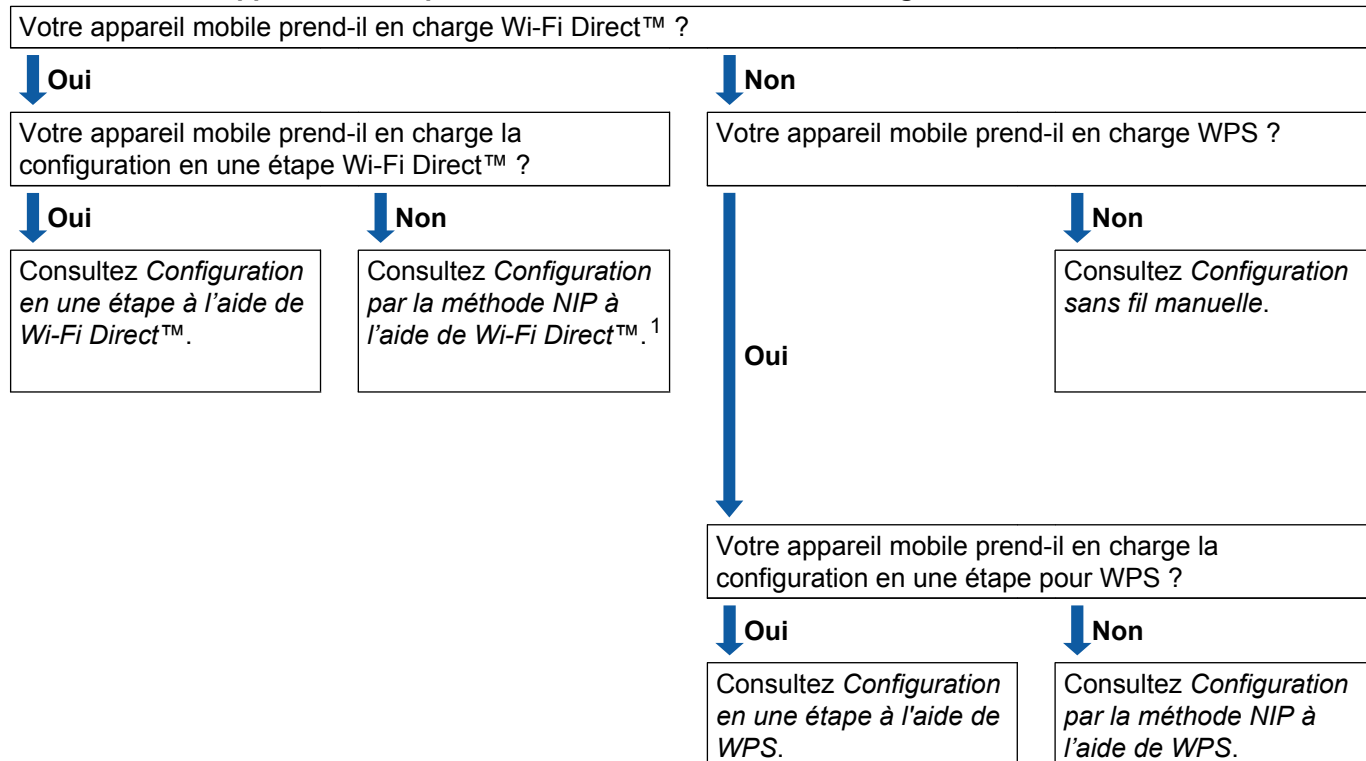
Vous pouvez télécharger et installer Brother iPrint&Scan à partir du Windows® Phone Marketplace. Pour exploiter toutes les fonctions prises en charge par Brother iPrint&Scan, assurez-vous d'utiliser la version la plus récente.

Pour télécharger et installer ou désinstaller Brother iPrint&Scan, consultez la documentation de votre appareil mobile.

Choix de la méthode à utiliser lors de la configuration de votre réseau pour Wi-Fi Direct™

Ce diagramme va vous aider à choisir la méthode à utiliser pour configurer votre appareil Brother dans un environnement réseau sans fil.

Examinez votre appareil mobile pour connaître les méthodes de configuration.



¹ Si vous ne pouvez pas vous connecter à l'aide d'Android™ 4.0, voir *Configuration en une étape à l'aide de Wi-Fi Direct™*.

■ Configuration en une étape à l'aide de Wi-Fi Direct™

Pour le modèle MFC-J6920DW, voir *Configuration en une étape à l'aide de Wi-Fi Direct™* >> page 6.

Pour les modèles MFC-J6520DW/J6720DW, voir *Configuration en une étape à l'aide de Wi-Fi Direct™* >> page 12.

■ Configuration en une étape à l'aide de WPS

Pour le modèle MFC-J6920DW, voir *Configuration en une étape à l'aide de WPS* >> page 8.

Pour les modèles MFC-J6520DW/J6720DW, voir *Configuration en une étape à l'aide de WPS* >> page 14.

■ Configuration par la méthode NIP à l'aide de Wi-Fi Direct™

Pour le modèle MFC-J6920DW, voir *Configuration à l'aide de la méthode NIP de Wi-Fi Direct™* >> page 8.

Pour les modèles MFC-J6520DW/J6720DW, voir *Configuration à l'aide de la méthode NIP de Wi-Fi Direct™* >> page 15.

■ Configuration par la méthode NIP à l'aide de WPS

Pour le modèle MFC-J6920DW, voir *Configuration à l'aide de la méthode NIP de WPS* >> page 10.

Pour les modèles MFC-J6520DW/J6720DW, voir *Configuration à l'aide de la méthode NIP de WPS* >> page 16.

■ Configuration sans fil manuelle

Pour le modèle MFC-J6920DW, voir *Configuration manuelle pour un réseau Wi-Fi Direct™* >> page 11.

Pour les modèles MFC-J6520DW/J6720DW, voir *Configuration manuelle pour un réseau Wi-Fi Direct™* >> page 17.

REMARQUE

Pour utiliser les fonctionnalités de Brother iPrint&Scan sur un réseau Wi-Fi Direct™ configuré par *Configuration en une étape à l'aide de Wi-Fi Direct™* ou *Configuration par la méthode NIP à l'aide de Wi-Fi Direct™*, l'appareil dont vous vous servez pour configurer Wi-Fi Direct™ doit fonctionner sous Android™ 4.0 ou une version supérieure.

Configuration de votre réseau à l'aide de Wi-Fi Direct™ (pour MFC-J6920DW)

Les paramètres réseau de Wi-Fi Direct™ sont configurés à partir du panneau de commande de votre appareil Brother.



2

Configuration en une étape à l'aide de Wi-Fi Direct™

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™ de votre appareil mobile, le message `Demande connexion Wi-Fi Direct reçue` s'affiche. Appuyez sur `OK` pour établir la connexion. Si cette situation se produit avant l'étape ⑨ dans les instructions ci-après, passez directement à l'étape ⑨ et poursuivez la configuration.

- ① Appuyez sur .
- ② Appuyez sur `Ts réglages`.
- ③ Appuyez sur `Réseau`.
- ④ Appuyez sur `Wi-Fi Direct`.
- ⑤ Appuyez sur `Bout-poussoir`.
- ⑥ Lorsque `Wi-Fi Direct activé?` s'affiche, appuyez sur `Activé` pour accepter. Pour annuler, appuyez sur `Désactivé`.
- ⑦ Activez Wi-Fi Direct™ sur votre appareil mobile (consultez la documentation de votre appareil mobile pour savoir comment faire) lorsque `Activer Wi-Fi Direct` sur autre appareil. Appuyez sur `[OK]` s'affiche. Appuyez sur `OK` sur votre appareil Brother. Cette opération démarre la configuration Wi-Fi Direct™. Pour annuler, appuyez sur .
- ⑧ Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Si votre appareil Brother est le propriétaire de groupe, connectez directement votre appareil mobile à l'appareil. Pour plus d'informations, consultez la documentation de votre appareil mobile.
 - Si votre appareil Brother n'est pas le propriétaire de groupe, il affichera les noms des appareils disponibles pour configurer un réseau Wi-Fi Direct™. Choisissez l'appareil mobile auquel vous voulez vous connecter et appuyez sur `OK`. Recherchez à nouveau les appareils mobiles en appuyant sur `Re-numériser`.


- 9 Si votre appareil mobile réussit à se connecter, l'appareil affiche le message **Connecté**. Vous avez terminé la configuration de réseau Wi-Fi Direct™. Pour plus d'informations sur l'impression depuis votre appareil mobile ou la numérisation vers celui-ci, téléchargez le Guide d'impression/numérisation mobile pour Brother iPrint&Scan ou le Guide AirPrint depuis le Centre de solutions Brother (<http://solutions.brother.com/>).
Si la connexion échoue, consultez *Dépistage des pannes* ►► page 18.

Configuration en une étape à l'aide de WPS

Si votre appareil mobile prend en charge WPS ou PBC (configuration en une étape), procédez comme suit pour configurer un réseau Wi-Fi Direct™.

REMARQUE

Lorsque l'appareil reçoit la demande Wi-Fi Direct™ de votre appareil mobile, le message `Demande connexion Wi-Fi Direct reçue` s'affiche. Appuyez sur `OK` pour établir la connexion. Si cette situation se produit avant l'étape ⑨ dans les instructions ci-après, passez directement à l'étape ⑨ et poursuivez la configuration.

- ① Appuyez sur .
- ② Appuyez sur `Ts réglages`.
- ③ Appuyez sur `Réseau`.
- ④ Appuyez sur `Wi-Fi Direct`.
- ⑤ Appuyez sur `Propriétés groupe` puis sur `Activé`.
- ⑥ Appuyez sur `Bout-poussoir`.
- ⑦ Lorsque `Wi-Fi Direct activé?` s'affiche, appuyez sur `Activé` pour accepter. Pour annuler, appuyez sur `Désactivé`.
- ⑧ Lorsque `Activer Wi-Fi Direct sur autre appareil` s'affiche, appuyez sur `[OK]`. s'affiche, activez la méthode de configuration en une étape WPS de votre appareil mobile (consultez le guide de l'utilisateur de votre appareil mobile pour les instructions), puis appuyez sur la touche `OK` de votre appareil Brother. Cette opération démarre la configuration Wi-Fi Direct™. Pour annuler, appuyez sur .
- ⑨ Si votre appareil mobile réussit à se connecter, l'appareil affiche le message `Connecté`. Vous avez terminé la configuration de réseau Wi-Fi Direct™. Pour plus d'informations sur l'impression depuis votre appareil mobile ou la numérisation vers celui-ci, téléchargez le Guide d'impression/numérisation mobile pour Brother iPrint&Scan ou le Guide AirPrint depuis le Centre de solutions Brother (<http://solutions.brother.com/>). Si la connexion échoue, consultez *Dépistage des pannes* >> page 18.

Configuration à l'aide de la méthode NIP de Wi-Fi Direct™

Si votre appareil mobile prend en charge la méthode NIP de Wi-Fi Direct™, procédez comme suit pour configurer un réseau Wi-Fi Direct™.

REMARQUE

Lorsque l'appareil reçoit la demande Wi-Fi Direct™ de votre appareil mobile, le message `Demande connexion Wi-Fi Direct reçue` s'affiche. Appuyez sur `OK` pour établir la connexion. Si cette situation se produit avant l'étape ⑨ dans les instructions ci-après, passez directement à l'étape ⑨ et poursuivez la configuration.

2

- ① Appuyez sur .
- ② Appuyez sur `Ts réglages`.
- ③ Appuyez sur `Réseau`.
- ④ Appuyez sur `Wi-Fi Direct`.
- ⑤ Appuyez sur `Code NIP`.
- ⑥ Lorsque `Wi-Fi Direct activé?` s'affiche, appuyez sur `Activé` pour accepter. Pour annuler, appuyez sur `Désactivé`.
- ⑦ Lorsque `Activer Wi-Fi Direct sur autre appareil`. Appuyer sur `[OK]` s'affiche, activez Wi-Fi Direct™ sur votre appareil mobile (consultez la documentation de votre appareil mobile pour les instructions), puis appuyez sur la touche `OK` de votre appareil Brother. Cette opération démarre la configuration Wi-Fi Direct™. Pour annuler, appuyez sur .
- ⑧ Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Si votre appareil Brother est le propriétaire de groupe, il attend la demande de connexion de votre appareil mobile. Lorsque `Code NIP` s'affiche, saisissez sur l'appareil le NIP qui s'affiche sur votre appareil mobile. Appuyez sur `OK`. Suivez les instructions et passez à l'étape ⑩.
Si le NIP s'affiche sur votre appareil Brother, saisissez-le sur votre appareil mobile.
 - Si votre appareil Brother n'est pas le propriétaire de groupe, il affichera les noms des appareils disponibles pour configurer un réseau Wi-Fi Direct™. Choisissez l'appareil mobile auquel vous voulez vous connecter et appuyez sur `OK`. Recherchez à nouveau les appareils mobiles en appuyant sur `Re-numériser`. Passez à l'étape ⑨.
- ⑨ Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Appuyez sur `Afficher le code PIN` pour afficher le NIP sur votre appareil et saisissez-le sur votre appareil mobile. Suivez les instructions et passez à l'étape ⑩.
 - Appuyez sur `Saisir code NIP` pour saisir le NIP affiché sur votre appareil mobile sur l'appareil, puis appuyez sur `OK`. Suivez les instructions et passez à l'étape ⑩.
Si votre appareil mobile n'affiche aucun NIP, appuyez sur  sur votre appareil Brother. Retournez à l'étape ① et réessayez.

REMARQUE

En fonction de votre appareil mobile, il se peut qu'il ne soit pas nécessaire de sélectionner une option de code NIP. Suivez les instructions sur votre appareil.

- 10 Si votre appareil mobile réussit à se connecter, l'appareil affiche le message `Connecté`. Vous avez terminé la configuration de réseau Wi-Fi Direct™. Pour plus d'informations sur l'impression depuis votre appareil mobile ou la numérisation vers celui-ci, téléchargez le Guide d'impression/numérisation mobile pour Brother iPrint&Scan ou le Guide AirPrint depuis le Centre de solutions Brother (<http://solutions.brother.com/>).



Si la connexion échoue, consultez *Dépistage des pannes* >> page 18.

Configuration à l'aide de la méthode NIP de WPS

Si votre appareil mobile prend en charge la méthode NIP de WPS, procédez comme suit pour configurer un réseau Wi-Fi Direct™.

REMARQUE


Lorsque l'appareil reçoit la demande Wi-Fi Direct™ de votre appareil mobile, le message `Demande connexion Wi-Fi Direct reçue` s'affiche. Appuyez sur `OK` pour établir la connexion. Si cette situation se produit avant l'étape 9 dans les instructions ci-après, passez directement à l'étape 9 et poursuivez la configuration.

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur `Ts réglages`.
- 3 Appuyez sur `Réseau`.
- 4 Appuyez sur `Wi-Fi Direct`.
- 5 Appuyez sur `Propriétés de groupe` puis sur `Activé`.
- 6 Appuyez sur `Code NIP`.
- 7 Lorsque `Wi-Fi Direct activé?` s'affiche, appuyez sur `Activé` pour accepter. Pour annuler, appuyez sur `Désactivé`.
- 8 Lorsque `Activer Wi-Fi Direct sur autre appareil` s'affiche, appuyez sur `[OK]`. `s'affiche`, activez la méthode de configuration WPS NIP de votre appareil mobile (consultez le guide de l'utilisateur de votre appareil mobile pour les instructions), puis appuyez sur la touche `OK` de votre appareil Brother. Cette opération démarre la configuration Wi-Fi Direct™. Pour annuler, appuyez sur .
- 9 L'appareil attendra la demande de connexion de votre appareil mobile. Lorsque `Code NIP` s'affiche, saisissez sur l'appareil le NIP qui s'affiche sur votre appareil mobile. Appuyez sur `OK`.

- 10 Si votre appareil mobile réussit à se connecter, l'appareil affiche le message **Connecté**. Vous avez terminé la configuration de réseau Wi-Fi Direct™. Pour plus d'informations sur l'impression depuis votre appareil mobile ou la numérisation vers celui-ci, téléchargez le Guide d'impression/numérisation mobile pour Brother iPrint&Scan ou le Guide AirPrint depuis le Centre de solutions Brother (<http://solutions.brother.com/>).
Si la connexion échoue, consultez *Dépistage des pannes* >> page 18.

Configuration manuelle pour un réseau Wi-Fi Direct™

Si votre appareil mobile ne prend pas en charge la connexion automatique Wi-Fi Direct™ ou WPS, vous devez configurer manuellement un réseau Wi-Fi Direct™.

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur **Tous les réglages**.
- 3 Appuyez sur **Réseau**.
- 4 Appuyez sur **Wi-Fi Direct**.
- 5 Appuyez sur **Manuel**.
- 6 Lorsque **Wi-Fi Direct activé?** s'affiche, appuyez sur **Activé** pour accepter.
Pour annuler, appuyez sur **Désactivé**.
- 7 L'appareil affiche le nom SSID et le mot de passe pendant deux minutes. Passez à la page des paramètres de réseau sans fil de votre appareil mobile, puis saisissez le nom SSID et le mot de passe.
- 8 Si votre appareil mobile réussit à se connecter, l'appareil affiche le message **Connecté**. Vous avez terminé la configuration de réseau Wi-Fi Direct™. Pour plus d'informations sur l'impression depuis votre appareil mobile ou la numérisation vers celui-ci, téléchargez le Guide d'impression/numérisation mobile pour Brother iPrint&Scan ou le Guide AirPrint depuis le Centre de solutions Brother (<http://solutions.brother.com/>).
Si la connexion échoue, consultez *Dépistage des pannes* >> page 18.

Configuration de votre réseau à l'aide de Wi-Fi Direct™ (pour MFC-J6520DW/J6720DW)

Les paramètres réseau de Wi-Fi Direct™ sont configurés à partir du panneau de commande de votre appareil Brother.



2

Configuration en une étape à l'aide de Wi-Fi Direct™

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™ de votre appareil mobile, le message `Demande connexion Wi-Fi Direct reçue` s'affiche. Appuyez sur `OK` pour établir la connexion. Si cette situation se produit avant l'étape ③ dans les instructions ci-après, passez directement à l'étape ⑨ et poursuivez la configuration.

- ① Appuyez sur .
- ② Appuyez sur `Ts réglages`.
- ③ Appuyez sur `^` ou sur `v` pour afficher `Réseau`.
Appuyez sur `Réseau`.
- ④ Appuyez sur `Wi-Fi Direct`.
- ⑤ Appuyez sur `Bout-poussoir`.
- ⑥ Lorsque `Wi-Fi Direct activé?` s'affiche, appuyez sur `Activé` pour accepter.
Pour annuler, appuyez sur `Désactivé`.
- ⑦ Lorsque `Activer Wi-Fi Direct sur autre appareil`. Appuyer sur `[OK]` s'affiche, activez `Wi-Fi Direct™` sur votre appareil mobile (consultez la documentation de votre appareil mobile pour les instructions), puis appuyez sur la touche `OK` de votre appareil Brother. Cette opération démarre la configuration `Wi-Fi Direct™`.
Pour annuler, appuyez sur .
- ⑧ Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Si votre appareil Brother est le propriétaire de groupe, connectez directement votre appareil mobile à l'appareil. Pour plus d'informations, consultez la documentation de votre appareil mobile.
 - Si votre appareil Brother n'est pas le propriétaire de groupe, il affichera les noms des appareils disponibles pour configurer un réseau `Wi-Fi Direct™`. Choisissez l'appareil mobile auquel vous voulez vous connecter et appuyez sur `OK`. Recherchez à nouveau les appareils mobiles en appuyant sur `Renommer`.



- 9 Si votre appareil mobile réussit à se connecter, l'appareil affiche le message **Connecté**. Vous avez terminé la configuration de réseau Wi-Fi Direct™. Pour plus d'informations sur l'impression depuis votre appareil mobile ou la numérisation vers celui-ci, téléchargez le Guide d'impression/numérisation mobile pour Brother iPrint&Scan ou le Guide AirPrint depuis le Centre de solutions Brother (<http://solutions.brother.com/>).
Si la connexion échoue, consultez *Dépistage des pannes* ►► page 18.

Configuration en une étape à l'aide de WPS

Si votre appareil mobile prend en charge WPS ou PBC (configuration en une étape), procédez comme suit pour configurer un réseau Wi-Fi Direct™.

REMARQUE

Lorsque l'appareil reçoit la demande Wi-Fi Direct™ de votre appareil mobile, le message `Demande connexion Wi-Fi Direct reçue.` s'affiche. Appuyez sur `OK` pour établir la connexion. Si cette situation se produit avant l'étape ⑩ dans les instructions ci-après, passez directement à l'étape ⑩ et poursuivez la configuration.



- ① Appuyez sur .
- ② Appuyez sur `Ts réglages`.
- ③ Appuyez sur `^` ou sur `v` pour afficher `Réseau`. Appuyez sur `Réseau`.
- ④ Appuyez sur `Wi-Fi Direct`.
- ⑤ Appuyez sur `^` ou sur `v` pour afficher `Propr. groupe`.
- ⑥ Appuyez sur `Propr. groupe` puis sur `Activé`.
- ⑦ Appuyez sur `Bout-poussoir`.
- ⑧ Lorsque `Wi-Fi Direct activé?` s'affiche, appuyez sur `Activé` pour accepter. Pour annuler, appuyez sur `Désactivé`.
- ⑨ Lorsque `Activer Wi-Fi Direct sur autre appareil`. Appuyer sur `[OK]`. s'affiche, activez la méthode de configuration en une étape WPS de votre appareil mobile (consultez le guide de l'utilisateur de votre appareil mobile pour les instructions), puis appuyez sur la touche `OK` de votre appareil Brother. Cette opération démarre la configuration Wi-Fi Direct™. Pour annuler, appuyez sur .
- ⑩ Si votre appareil mobile réussit à se connecter, l'appareil affiche le message `Connecté`. Vous avez terminé la configuration de réseau Wi-Fi Direct™. Pour plus d'informations sur l'impression depuis votre appareil mobile ou la numérisation vers celui-ci, téléchargez le Guide d'impression/numérisation mobile pour Brother iPrint&Scan ou le Guide AirPrint depuis le Centre de solutions Brother (<http://solutions.brother.com/>). Si la connexion échoue, consultez *Dépistage des pannes* >> page 18.

Configuration à l'aide de la méthode NIP de Wi-Fi Direct™


Si votre appareil mobile prend en charge la méthode NIP de Wi-Fi Direct™, procédez comme suit pour configurer un réseau Wi-Fi Direct™.

REMARQUE

Lorsque l'appareil reçoit la demande Wi-Fi Direct™ de votre appareil mobile, le message `Demande connexion Wi-Fi Direct reçue` s'affiche. Appuyez sur `OK` pour établir la connexion. Si cette situation se produit avant l'étape ⑨ dans les instructions ci-après, passez directement à l'étape ⑨ et poursuivez la configuration.

- ① Appuyez sur .
- ② Appuyez sur `Ts réglages`.
- ③ Appuyez sur `^` ou sur `v` pour afficher `Réseau`. Appuyez sur `Réseau`.
- ④ Appuyez sur `Wi-Fi Direct`.
- ⑤ Appuyez sur `Code NIP`.
- ⑥ Lorsque `Wi-Fi Direct activé?` s'affiche, appuyez sur `Activé` pour accepter. Pour annuler, appuyez sur `Désactivé`.
- ⑦ Lorsque `Activer Wi-Fi Direct sur autre appareil`. Appuyer sur `[OK]` s'affiche, activez Wi-Fi Direct™ sur votre appareil mobile (consultez la documentation de votre appareil mobile pour les instructions), puis appuyez sur la touche `OK` de votre appareil Brother. Cette opération démarre la configuration Wi-Fi Direct™. Pour annuler, appuyez sur .
- ⑧ Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Si votre appareil Brother est le propriétaire de groupe, il attend la demande de connexion de votre appareil mobile. Lorsque `Code NIP` s'affiche, saisissez sur l'appareil le NIP qui s'affiche sur votre appareil mobile. Appuyez sur `OK`. Suivez les instructions et passez à l'étape ⑩. Si le NIP s'affiche sur votre appareil Brother, saisissez-le sur votre appareil mobile.
 - Si votre appareil Brother n'est pas le propriétaire de groupe, il affichera les noms des appareils disponibles pour configurer un réseau Wi-Fi Direct™. Choisissez l'appareil mobile auquel vous voulez vous connecter et appuyez sur `OK`. Recherchez à nouveau les appareils mobiles en appuyant sur `Re-numériser`. Passez à l'étape ⑨.
- ⑨ Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Appuyez sur `Afficher le code PIN` pour afficher le NIP sur votre appareil et saisissez-le sur votre appareil mobile. Suivez les instructions et passez à l'étape ⑩.

- Appuyez sur `Saisir code NIP` pour saisir le NIP affiché sur votre appareil mobile sur l'appareil, puis appuyez sur `OK`. Suivez les instructions et passez à l'étape 10.

Si votre appareil mobile n'affiche aucun NIP, appuyez sur  sur votre appareil Brother. Retournez à l'étape 1 et réessayez.

REMARQUE

En fonction de votre appareil mobile, il se peut qu'il ne soit pas nécessaire de sélectionner une option de code NIP. Suivez les instructions sur votre appareil.


- 10 Si votre appareil mobile réussit à se connecter, l'appareil affiche le message `Connecté`. Vous avez terminé la configuration de réseau Wi-Fi Direct™. Pour plus d'informations sur l'impression depuis votre appareil mobile ou la numérisation vers celui-ci, téléchargez le Guide d'impression/numérisation mobile pour Brother iPrint&Scan ou le Guide AirPrint depuis le Centre de solutions Brother (<http://solutions.brother.com/>).
- Si la connexion échoue, consultez *Dépistage des pannes* >> page 18.


Configuration à l'aide de la méthode NIP de WPS

Si votre appareil mobile prend en charge la méthode NIP de WPS, procédez comme suit pour configurer un réseau Wi-Fi Direct™.

REMARQUE

Lorsque l'appareil reçoit la demande Wi-Fi Direct™ de votre appareil mobile, le message `Demande connexion Wi-Fi Direct reçue` s'affiche. Appuyez sur `OK` pour établir la connexion. Si cette situation se produit avant l'étape 10 dans les instructions ci-après, passez directement à l'étape 10 et poursuivez la configuration.

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur `Ts réglages`.
- 3 Appuyez sur `^` ou sur `v` pour afficher `Réseau`. Appuyez sur `Réseau`.
- 4 Appuyez sur `Wi-Fi Direct`.
- 5 Appuyez sur `^` ou sur `v` pour afficher `Propr. groupe`.
- 6 Appuyez sur `Propr. groupe` puis sur `Activé`.
- 7 Appuyez sur `Code NIP`.
- 8 Lorsque `Wi-Fi Direct activé?` s'affiche, appuyez sur `Activé` pour accepter. Pour annuler, appuyez sur `Désactivé`.

- 9 Lorsque `Activer Wi-Fi Direct` sur autre appareil. Appuyer sur [OK]. `s'affiche`, activez la méthode de configuration WPS NIP de votre appareil mobile (consultez le guide de l'utilisateur de votre appareil mobile pour les instructions), puis appuyez sur la touche OK de votre appareil Brother. Cette opération démarre la configuration Wi-Fi Direct™.
Pour annuler, appuyez sur .
- 10 L'appareil attendra la demande de connexion de votre appareil mobile. Lorsque `Code NIP s'affiche`, saisissez sur l'appareil le NIP qui s'affiche sur votre appareil mobile.
Appuyez sur OK.
- 11 Si votre appareil mobile réussit à se connecter, l'appareil affiche le message `Connecté`. Vous avez terminé la configuration de réseau Wi-Fi Direct™. Pour plus d'informations sur l'impression depuis votre appareil mobile ou la numérisation vers celui-ci, téléchargez le Guide d'impression/ numérisation mobile pour Brother iPrint&Scan ou le Guide AirPrint depuis le Centre de solutions Brother (<http://solutions.brother.com/>).
Si la connexion échoue, consultez *Dépistage des pannes* >> page 18.

Configuration manuelle pour un réseau Wi-Fi Direct™

Si votre appareil mobile ne prend pas en charge la connexion automatique Wi-Fi Direct™ ou WPS, vous devez configurer manuellement un réseau Wi-Fi Direct™.

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur `Ts réglages`.
- 3 Appuyez sur `^` ou sur `v` pour afficher `Réseau`.
Appuyez sur `Réseau`.
- 4 Appuyez sur `Wi-Fi Direct`.
- 5 Appuyez sur `Manuel`.
- 6 Lorsque `Wi-Fi Direct activé?` s'affiche, appuyez sur `Activé` pour accepter.
Pour annuler, appuyez sur `Désactivé`.
- 7 L'appareil affiche le nom SSID et le mot de passe pendant deux minutes. Passez à la page des paramètres de réseau sans fil de votre appareil mobile, puis saisissez le nom SSID et le mot de passe.
- 8 Si votre appareil mobile réussit à se connecter, l'appareil affiche le message `Connecté`. Vous avez terminé la configuration de réseau Wi-Fi Direct™. Pour plus d'informations sur l'impression depuis votre appareil mobile ou la numérisation vers celui-ci, téléchargez le Guide d'impression/ numérisation mobile pour Brother iPrint&Scan ou le Guide AirPrint depuis le Centre de solutions Brother (<http://solutions.brother.com/>).
Si la connexion échoue, consultez *Dépistage des pannes* >> page 18.

Présentation

Ce chapitre explique comment résoudre des problèmes de réseau typiques que vous pouvez rencontrer quand vous utilisez l'appareil Brother. Si, après la lecture de ce chapitre, vous n'êtes pas en mesure de résoudre votre problème, consultez le site Centre de solutions Brother à l'adresse <http://solutions.brother.com/>, puis cliquez sur **Manuels** sur la page de votre modèle afin de télécharger d'autres manuels.

Identification du problème

Effectuez les vérifications suivantes :
Le cordon d'alimentation est branché correctement et l'appareil Brother est allumé.
L'emballage de protection a entièrement été enlevé de l'appareil.
Les cartouches d'encre sont installées correctement.
Le capot du scanner et le couvercle d'élimination du bouchage sont complètement fermés.
Le papier est inséré correctement dans le bac à papier.

Problème	Page
Je vois des messages d'erreur lorsque je configure Wi-Fi Direct™ depuis le menu du panneau de commande.	18
Je suis incapable de terminer la configuration du réseau Wi-Fi Direct™.	20
Je veux m'assurer que mes périphériques réseau fonctionnent correctement.	20

Je vois des messages d'erreur lorsque je configure Wi-Fi Direct™ depuis le menu du panneau de commande.

Message d'erreur	Cause	Action
(Pour le modèle MFC-J6920DW) Err. Connexion (Pour les modèles MFC-J6520DW/J6720DW) Err. Connexion	L'appareil Brother et votre appareil mobile n'arrivent pas à communiquer pendant la configuration.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rapprochez l'appareil mobile de votre appareil Brother. ■ Déplacez votre appareil Brother et l'appareil mobile dans une zone exempte de toute obstruction. ■ Si vous utilisez la méthode NIP de WPS, assurez-vous d'avoir entré le bon code NIP.
(Pour le modèle MFC-J6920DW) Erreur connexion (Pour les modèles MFC-J6520DW/J6720DW) Erreur connexion	D'autres appareils tentent de se connecter au réseau Wi-Fi Direct™ au même moment.	Vérifiez qu'aucun autre appareil ne tente de se connecter au réseau Wi-Fi Direct™, puis réessayez de configurer les paramètres Wi-Fi Direct™.

Je vois des messages d'erreur lorsque je configure Wi-Fi Direct™ depuis le menu du panneau de commande. (Suite)

Message d'erreur	Cause	Action
<p>(Pour le modèle MFC-J6920DW) Aucun périph.</p> <p>(Pour les modèles MFC-J6520DW/J6720DW) Aucun périph.</p>	<p>L'appareil Brother ne parvient pas à trouver votre appareil mobile.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez que votre appareil Brother et l'appareil mobile sont en mode Wi-Fi Direct™. ■ Rapprochez l'appareil mobile de votre appareil Brother. ■ Déplacez votre appareil Brother et l'appareil mobile dans une zone exempte de toute obstruction. ■ Si vous configurez manuellement le réseau Wi-Fi Direct™, assurez-vous d'avoir saisi le bon mot de passe. ■ Si votre appareil mobile est doté d'une page de configuration sur la manière d'obtenir une adresse IP, vérifiez que l'adresse IP de votre appareil mobile a été configurée par DHCP.
<p>(Pour le modèle MFC-J6920DW) Appareil déjà connecté. Appuyez sur [OK].</p> <p>(Pour les modèles MFC-J6520DW/J6720DW) Appareil déjà connecté. Appuyez sur [OK].</p>	<p>Un autre appareil mobile est déjà connecté au réseau Wi-Fi Direct™ lorsque l'appareil Brother est le propriétaire de groupe.</p>	<p>Une fois que la connexion entre votre appareil Brother et un autre appareil mobile est désactivée, tentez à nouveau de configurer les paramètres Wi-Fi Direct™. Vérifiez l'état de la connexion en imprimant le rapport de configuration réseau (voir Guide utilisateur - Logiciel et réseau).</p>

Je suis incapable de terminer la configuration du réseau Wi-Fi Direct™.

Vérification	Solution
Vos paramètres de sécurité (SSID/mot de passe) sont-ils corrects ?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reconfirmez le nom SSID et le mot de passe. Lorsque vous configurez le réseau manuellement, le SSID et le mot de passe sont affichés sur votre appareil Brother. Si votre appareil mobile prend en charge la configuration manuelle, le SSID et le mot de passe s'affichent sur son écran. ■ Pour plus d'informations sur le nom SSID, voir <i>SSID</i> >> page 21.
Utilisez-vous Android™ 4.0 ? Votre appareil mobile se déconnecte-t-il après environ six minutes en cas d'utilisation de Wi-Fi Direct™ ?	Essayez d'utiliser la configuration en une étape à l'aide de WPS (recommandé) et définissez l'appareil Brother comme propriétaire du groupe.
Votre appareil Brother est-il situé trop loin de votre appareil mobile ?	Placez votre appareil Brother dans un rayon d'environ 3,3 pieds (1 mètre) de l'appareil mobile lorsque vous configurez les paramètres du réseau Wi-Fi Direct™.
Y a-t-il des obstacles (murs ou meubles, par exemple) entre l'appareil Brother et l'appareil mobile ?	Déplacez votre appareil Brother dans une zone exempte de toute obstruction.
Un ordinateur sans fil, un appareil Bluetooth, un four à micro-ondes ou un téléphone numérique sans fil se trouve-t-il à proximité de l'appareil Brother ou de l'appareil mobile ?	Éloignez les autres appareils de l'appareil Brother ou de l'appareil mobile.
Si vous avez effectué toutes les vérifications et tenté toutes les solutions ci-dessus et que vous n'arrivez toujours pas à terminer la configuration Wi-Fi Direct™, procédez comme suit.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Éteignez votre appareil Brother puis rallumez-le. Réessayez de configurer les paramètres Wi-Fi Direct™. ■ Si vous utilisez votre appareil Brother en tant que client, vérifiez combien d'appareils sont autorisés sur le réseau Wi-Fi Direct™ actuel, puis vérifiez le nombre d'appareils connectés.

Je veux m'assurer que mes périphériques réseau fonctionnent correctement.

Vérification	Solution
Votre appareil Brother et l'appareil mobile sont-ils allumés ?	Vérifiez que vous avez bien suivi toutes les instructions dans <i>Effectuez les vérifications suivantes</i> : >> page 18.
Où puis-je trouver les paramètres réseau de l'appareil Brother, tels que l'adresse IP ?	Imprimez le rapport de configuration réseau (voir Guide utilisateur - Logiciel et réseau).

Termes réseau Wi-Fi Direct™

Propriétaire de groupe

Si vous réglez Propriétaire de groupe sur *Activé*, votre appareil Brother sert de point d'accès lorsque vous configurez un réseau Wi-Fi Direct™. Le propriétaire de groupe attribue un nom SSID, un mot de passe et une adresse IP au réseau Wi-Fi Direct™. Le réglage par défaut est *Désactivé*.

Informations sur le périphérique

Nom du périphérique

Vous pouvez vérifier le nom de l'appareil Brother dans l'environnement réseau Wi-Fi Direct™. Le nom du périphérique s'affiche sous la forme « MFC-XXXX » ou « DCP-XXXX » (où « XXXX » est le nom de votre modèle).

SSID

Ce champ affiche le nom SSID actuel du réseau Wi-Fi Direct™. L'affichage montre jusqu'à 32 caractères du nom SSID.

Adresse IP

Ce champ affiche l'adresse IP actuelle de l'appareil, attribuée par le propriétaire de groupe.

Informations d'état

État

Ce champ affiche l'état actuel du réseau Wi-Fi Direct™. Si votre appareil est propriétaire de groupe, il affiche le message *P/G actif(**)* (où ** indique le nombre de clients connectés). Si votre appareil est client, il affiche le message *Client actif*. Si l'appareil affiche *Désactivé*, l'interface Wi-Fi Direct™ de votre appareil est désactivée.

Signal

Ce champ affiche la puissance actuelle du signal du réseau Wi-Fi Direct™.

Canal

Ce champ affiche le canal actuel du réseau Wi-Fi Direct™.

Vitesse

Ce champ affiche la vitesse actuelle du réseau Wi-Fi Direct™.

Activ. interf.

Si vous souhaitez utiliser la connexion Wi-Fi Direct™, réglez *Activ. interf.* sur *Activé*.

Termes et concepts relatifs au réseau

Termes relatifs au réseau

■ WPA2-PSK

Cette méthode active une clé Wi-Fi Protected Access® préalablement partagée (WPA-PSK/WPA2-PSK), qui permet à l'appareil sans fil Brother d'établir une liaison avec des points d'accès au moyen d'un cryptage TKIP pour WPA-PSK ou AES pour WPA-PSK et WPA2-PSK (WPA-Personal).

■ AES

Le cryptage AES (Advanced Encryption Standard) assure une meilleure protection des données en employant un cryptage à clé symétrique ; il s'agit de la norme de cryptage robuste agréée Wi-Fi®.

■ WPA2 avec AES

Utilise une clé préalablement partagée (PSK) de 8 à 63 caractères de long.

■ SSID

Chaque réseau sans fil possède un nom de réseau unique, que l'on appelle « SSID » (Service Set Identification). Le SSID a une valeur maximale de 32 octets et il est assigné au point d'accès. Les appareils que vous voulez associer au réseau sans fil doivent correspondre au point d'accès. Les appareils liés au point d'accès et au réseau sans fil envoient régulièrement des données sans fil par paquets (communément appelés balises) qui contiennent les informations de SSID. Lorsque votre appareil réseau sans fil reçoit une balise, vous pouvez identifier les réseaux sans fil proches et vous y connecter.

brother[®]

**Visitez notre site Web
<http://www.brother.com/>**



www.brotherearth.com