

GUIDE DE L'UTILISATEUR

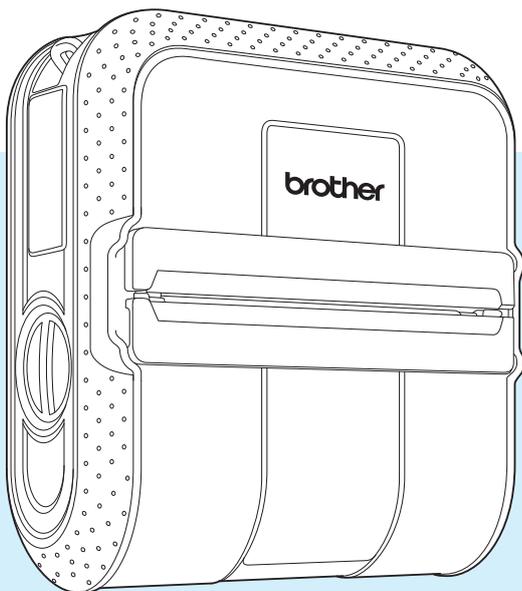
Rugged Jet

RJ-4030

RJ-4030Ai

RJ-4040

RD
ROLLS



Veuillez lire ce guide de l'utilisateur avant d'utiliser l'imprimante.

Nous vous conseillons de conserver ce manuel à portée de main pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Introduction

Merci d'avoir acheté l'imprimante portable Brother RuggedJet RJ-4030/RJ-4030Ai/RJ-4040. La RJ-4030/RJ-4030Ai/RJ-4040 (dénommée ci-après « l'imprimante ») est une imprimante thermique mobile. Veuillez à lire le guide de l'utilisateur, le guide de sécurité du produit, le guide de référence rapide, le guide utilisateur - logiciel et le guide utilisateur - réseau (RJ-4040 uniquement) avant d'utiliser l'imprimante. Nous vous conseillons de conserver ces documents à portée de main pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Symboles utilisés dans ce document

Les symboles utilisés tout au long de ce document sont les suivants :



Ce symbole signale des informations ou des instructions à respecter. Les ignorer peut entraîner des dommages au niveau de l'appareil ou un fonctionnement incorrect.



Ce symbole signale des remarques qui peuvent vous aider à mieux comprendre l'appareil et à l'utiliser de manière plus efficace.

Table des matières

1 Installation de l'imprimante 1

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Description générale..... | 1 |
| Raccordement de l'imprimante à une source d'alimentation électrique externe..... | 2 |
| Raccordement à une source d'alimentation c.a. (option) | 2 |
| Raccordement à une source d'alimentation c.c. (option)..... | 2 |
| Utilisation de la batterie Li-ion rechargeable (option) | 3 |
| Installation de la batterie Li-ion rechargeable..... | 3 |
| Charge de la batterie Li-ion rechargeable | 3 |
| Conseils d'utilisation de la batterie Li-ion rechargeable..... | 4 |
| Insertion du rouleau RD..... | 6 |
| Coupe du papier du rouleau | 7 |
| Fixation de la pince pour ceinture..... | 8 |
| Installation du pilote d'imprimante et des logiciels pour RJ-4030 | 9 |
| Installation du pilote d'imprimante et du logiciel pour la RJ-4030Ai | 10 |
| Installation du pilote d'imprimante et des logiciels pour RJ-4040 | 10 |
| Avant de commencer..... | 10 |
| Mode Infrastructure | 11 |
| Sélection de la méthode d'installation sans fil | 12 |
| Procédure d'installation (à l'aide d'un câble USB/réseau sans fil)..... | 13 |
| Configuration par pression sur un bouton à l'aide de WPS et installation | 18 |
| Gestion à partir du Web (navigateur Web)..... | 21 |
| Connexion de l'ordinateur et de l'imprimante..... | 22 |
| Connexion USB | 22 |
| Connexion Bluetooth (RJ-4030/RJ-4030Ai) | 22 |
| Connexion Wi-Fi (RJ-4040 uniquement) | 23 |
| Connexion par câble série..... | 23 |

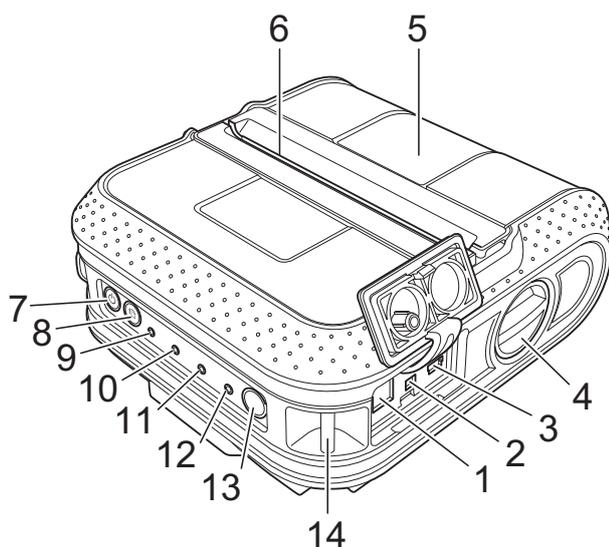
2 Utilisation de l'imprimante 24

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Panneau de commande..... | 24 |
| Fonction des boutons | 25 |
| Voyants..... | 27 |
| Solutions d'impression..... | 28 |
| Impression | 28 |
| Réalisation d'impressions plus claires ou plus sombres..... | 29 |
| Options du pilote d'imprimante | 29 |
| Réglage de la taille du papier | 30 |
| Distribution de formats de papier..... | 33 |
| Distribution de formats de papier uniquement..... | 33 |
| Distribution de formats de papier avec le programme d'installation (RJ-4030/4040)..... | 33 |

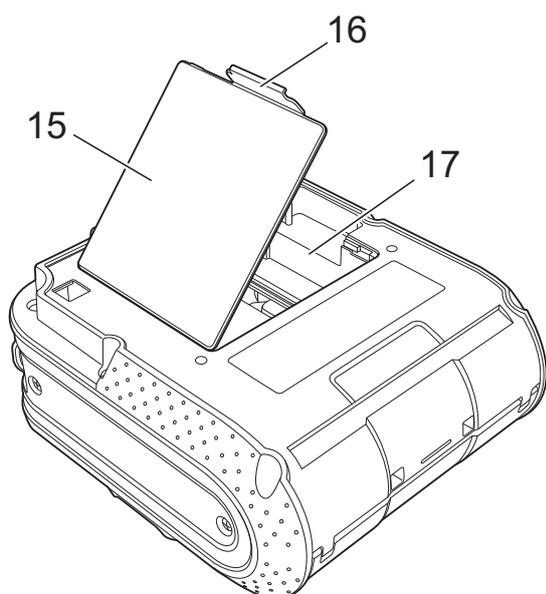
| | | |
|----------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3 | Utilitaire RJ | 34 |
| | Présentation générale..... | 34 |
| | Emploi de l'utilitaire RJ..... | 34 |
| | Avant d'utiliser l'utilitaire RJ | 34 |
| | Démarrage de l'utilitaire RJ | 34 |
| | Comment utiliser l'utilitaire RJ | 34 |
| | Options | 35 |
| 4 | Paramètres de communication (RJ-4040 uniquement) | 41 |
| | Présentation générale..... | 41 |
| | Utilisation des paramètres de communication | 41 |
| | Démarrage de paramètres de communication | 41 |
| | Modification de la configuration des communications | 43 |
| | Application de paramètres modifiés à plusieurs imprimantes | 43 |
| | Barre de menus | 44 |
| | État de l'imprimante connectée | 46 |
| | Paramètres réseau | 46 |
| 5 | Autres fonctions | 49 |
| | Stockage de masse | 49 |
| | Description..... | 49 |
| | Utilisation de la fonctionnalité de stockage de masse | 49 |
| | Impression JPEG..... | 50 |
| 6 | Entretien de l'imprimante | 52 |
| | Entretien des têtes d'impression..... | 52 |
| | Entretien du rouleau | 52 |
| | Entretien de la sortie papier..... | 53 |
| 7 | Référence | 54 |
| | Voyants..... | 54 |
| | Avertissements donnés par les voyants | 57 |
| | Impression des paramètres de configuration de l'imprimante | 58 |
| 8 | Dépannage | 59 |
| | Présentation générale..... | 59 |
| 9 | Informations techniques | 64 |
| | Caractéristiques du produit..... | 64 |

Description générale

Avant



Arrière



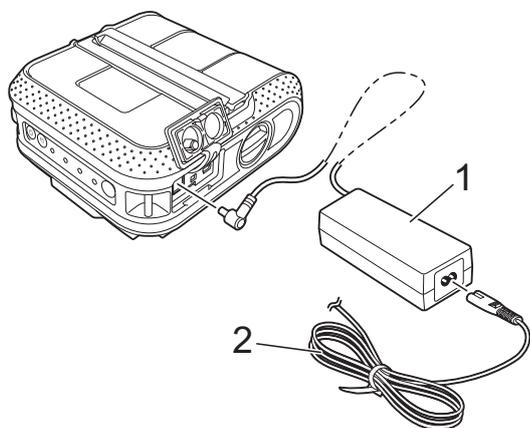
- 1 Prise c.a./c.c.
- 2 Port série
- 3 Port USB
- 4 Levier d'ouverture du capot
- 5 Couvercle du logement du rouleau RD
- 6 Sortie papier
- 7 Bouton marche-arrêt
- 8 Bouton d'alimentation du papier
- 9 Voyant POWER (Marche-arrêt)
- 10 Voyant STATUS (État)
- 11 Voyant BATT (batterie)
- 12 Voyant (Bluetooth) (RJ-4030/RJ-4030Ai)/
Voyant (Wi-Fi) (RJ-4040)
- 13 Bouton Bluetooth (RJ-4030/RJ-4030Ai)/
Bouton Wi-Fi (RJ-4040)
- 14 Pince pour ceinture
- 15 Couvercle de la batterie
- 16 Fermeture du couvercle de la batterie
- 17 Compartiment de la batterie

Raccordement de l'imprimante à une source d'alimentation électrique externe

Raccordement à une source d'alimentation c.a. (option)

Vous pouvez raccorder l'imprimante à une prise de courant c.a. pour alimenter l'imprimante ou charger la batterie rechargeable.

- 1 Raccordez l'adaptateur c.a. à l'imprimante.
- 2 Raccordez le câble d'alimentation c.a. à l'adaptateur c.a.
- 3 Raccordez le câble c.a. à une prise de courant c.a. à proximité (100-240 V c.a., 50-60 Hz).



- 1 Adaptateur c.a.
- 2 Câble d'alimentation c.a.

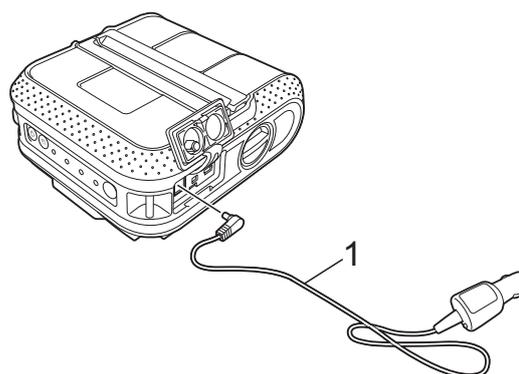
Remarque

L'adaptateur c.a. et le câble d'alimentation c.a. sont disponibles en option. Lors de l'achat, procurez-vous l'adaptateur et le câble d'alimentation qui conviennent à la région ou au pays où l'imprimante sera utilisée.

Raccordement à une source d'alimentation c.c. (option)

Vous pouvez raccorder l'imprimante à la prise 12 V c.c. de votre véhicule (allume-cigare) pour alimenter l'imprimante ou charger la batterie rechargeable avec la source de courant continu du véhicule.

- 1 Raccordez l'adaptateur de voiture c.c. à la prise 12 V c.c. du véhicule.
- 2 Raccordez l'adaptateur de voiture à l'imprimante.
- 3 Activez l'alimentation du véhicule, puis appuyez sur le bouton marche-arrêt  de l'imprimante et maintenez-le enfoncé pour l'allumer.



1 Adaptateur de voiture

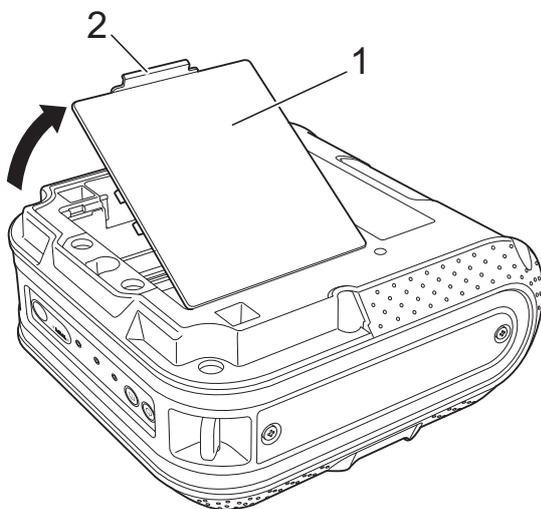
Remarque

- L'adaptateur de voiture est disponible en option.
- La tension fournie par un véhicule fluctue. La vitesse d'impression peut varier suivant la tension fournie.

Utilisation de la batterie Li-ion rechargeable (option)

Installation de la batterie Li-ion rechargeable

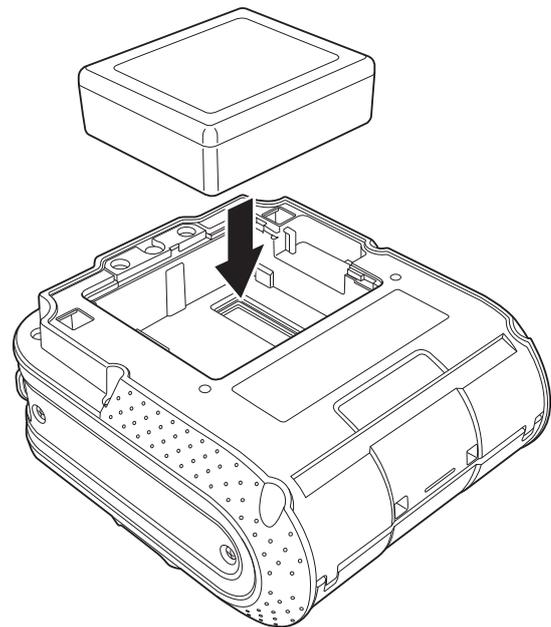
- 1 Ouvrez le couvercle de la batterie en appuyant sur le fermoir du couvercle.



- 1 Couvercle de la batterie
- 2 Fermoir du couvercle

- 2 Faites basculer le couvercle pour l'ouvrir et retirez-le.

- 3 Insérez la batterie dans son logement.



- 4 Assurez-vous que les crochets sur les bords du couvercle de la batterie soient insérés correctement, puis remplacez le couvercle.

Remarque

La tension fournie par la batterie Li-ion rechargeable fluctue. La vitesse d'impression peut donc aussi fluctuer en fonction de cette tension.

Extraction de la batterie Li-ion rechargeable

Retirez le couvercle de la batterie et la batterie Li-ion rechargeable, puis refixez le couvercle de la batterie.

Charge de la batterie Li-ion rechargeable

La batterie Li-ion rechargeable peut être chargée lorsqu'elle se trouve dans l'imprimante.

Pour charger la batterie Li-ion rechargeable, exécutez la procédure suivante.

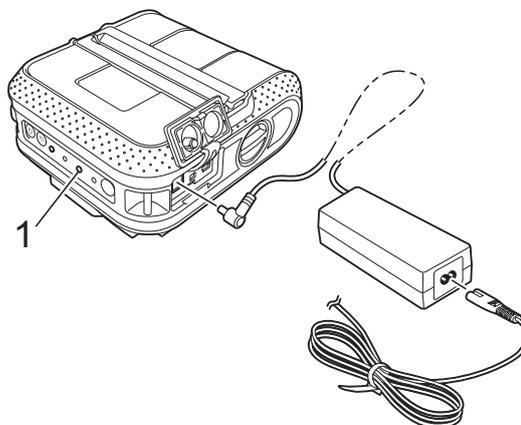
Remarque

- Avant d'utiliser la batterie Li-ion rechargeable, procédez comme suit pour la recharger.
- Une charge complète de la batterie Li-ion rechargeable peut prendre jusqu'à 360 minutes.
- Vous pouvez imprimer environ 2 000 étiquettes (à l'aide d'une connexion USB et d'une batterie neuve entièrement chargée). Test réalisé en utilisant les données d'impression Brother (couverture de 7%, 4 x 6 pouces) à 73,4°F (23°C).

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est éteinte.
Si l'imprimante est allumée, appuyez sur le bouton marche-arrêt  et maintenez-le enfoncé pour l'éteindre.
- 2 Assurez-vous que la batterie Li-ion rechargeable est installée dans l'imprimante.
- 3 Utilisez l'adaptateur c.a. et le câble d'alimentation c.a. pour raccorder l'imprimante à une prise de courant c.a. ou utilisez l'adaptateur de voiture pour raccorder l'imprimante à une prise de courant c.c.

Le voyant BATT (batterie) est allumé en orange lorsque l'imprimante est en mode de recharge.

Lorsque la batterie Li-ion rechargeable est entièrement chargée, le voyant BATT (batterie) s'éteint.



1 Voyant BATT (batterie)

Arrêt de la charge de la batterie Li-ion rechargeable

Pour arrêter la charge de la batterie Li-ion rechargeable, débranchez le câble d'alimentation c.a. ou l'adaptateur de voiture de la prise c.a./c.c. de la batterie.

Conseils d'utilisation de la batterie Li-ion rechargeable

- Chargez la batterie Li-ion rechargeable avant de l'utiliser. Ne l'utilisez pas avant qu'elle soit entièrement chargée.
- Les impressions plus sombres déchargent plus rapidement la batterie Li-ion rechargeable que les impressions plus claires. Réglez le paramètre de densité d'impression dans la boîte de dialogue du pilote d'imprimante ou dans l'utilitaire RJ (voir *Densité d'impression* >> page 35).

- La charge de la batterie Li-ion rechargeable peut avoir lieu dans des environnements dont la température est comprise entre 32 et 104 °F (0 et 40 °C). Veillez à toujours respecter ces conditions de température pour la charge de la batterie Li-ion rechargeable. Si la température ambiante se situe hors de ces valeurs, la batterie Li-ion rechargeable ne chargera pas, et le voyant de la batterie restera allumé.
- Si l'imprimante est utilisée alors que la batterie Li-ion rechargeable est installée et que l'adaptateur c.a. ou l'adaptateur de voiture est raccordé, le voyant de la batterie peut s'éteindre et la charge s'arrêter même si la batterie Li-ion rechargeable n'est pas complètement chargée.
- En cas de charge de la batterie Li-ion rechargeable par l'adaptateur de voiture, la tension fournie peut ne pas être suffisante pour une charge complète de la batterie Li-ion rechargeable. Après une durée maximum de 360 minutes depuis le début de la charge, le voyant de la batterie s'éteint et la charge s'arrête même si la batterie Li-ion rechargeable n'est pas complètement chargée.
- L'utilisation de l'imprimante alors que la batterie Li-ion rechargeable est installée et en charge peut accélérer la détérioration de la batterie. Si vous souhaitez utiliser l'imprimante en y laissant la batterie Li-ion rechargeable, débranchez l'adaptateur c.a. ou l'adaptateur de voiture.
- Si vous ne comptez pas utiliser l'imprimante pendant une période prolongée, retirez la batterie Li-ion rechargeable de l'imprimante lorsque sa charge est de maximum 50 %, et conservez la batterie dans un endroit frais, à l'abri des rayons directs du soleil.
- Si la batterie Li-ion rechargeable n'est pas utilisée pendant une période prolongée, nous vous recommandons de la charger tous les 6 mois.
- Pour plus d'informations sur les autres mesures de précaution à prendre, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec la batterie Li-ion rechargeable.

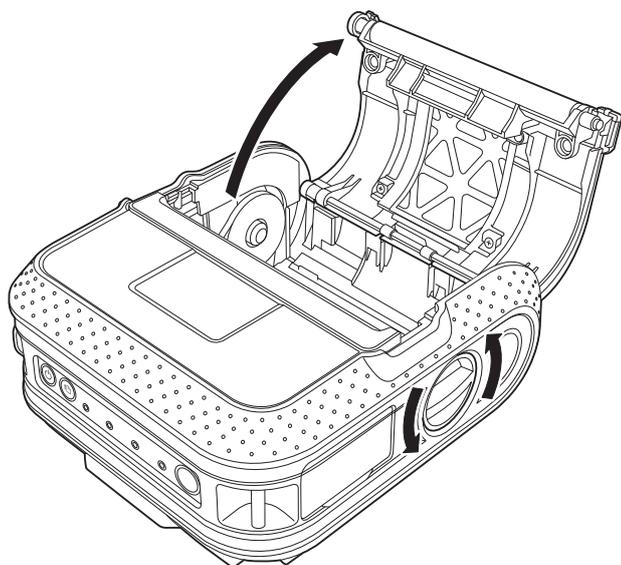
Caractéristiques de la batterie Li-ion rechargeable

Il est essentiel de comprendre les propriétés de la batterie Li-ion rechargeable pour optimiser son utilisation.

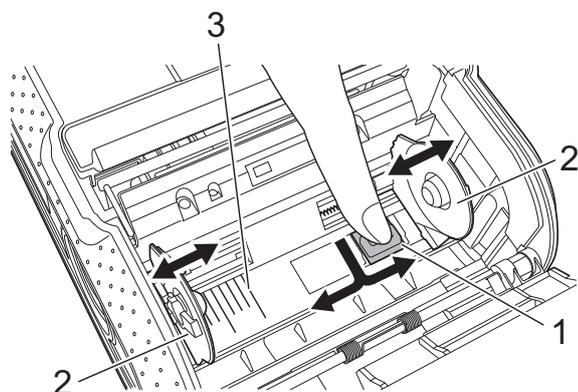
- L'utilisation ou le rangement de la batterie Li-ion rechargeable dans un endroit exposé à des températures élevées ou basses peut accélérer sa détérioration. En particulier, l'utilisation d'une batterie Li-ion rechargeable dont la charge est élevée (chargée à plus de 90 %) dans un endroit exposé à des températures élevées accélérera considérablement la détérioration de la batterie.

Insertion du rouleau RD

- 1 Appuyez sur le bouton marche-arrêt  et maintenez-le enfoncé pour éteindre l'imprimante. Tournez le levier d'ouverture du couvercle et maintenez-le, puis ouvrez le couvercle du logement du rouleau RD.

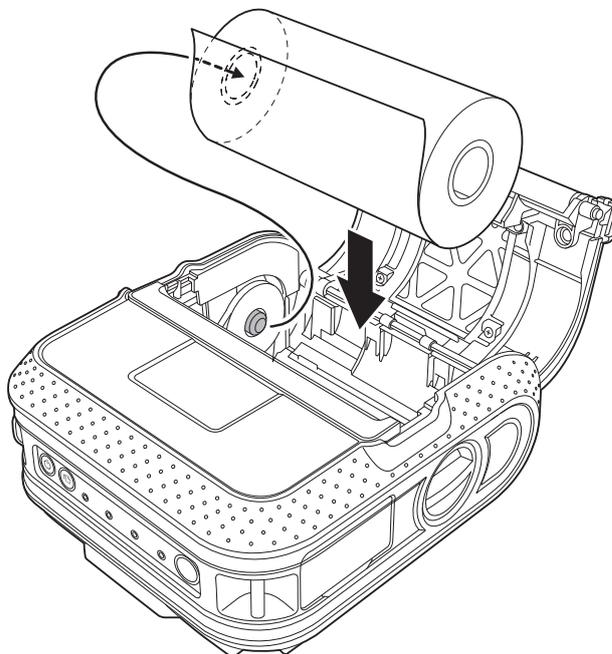


- 2 Tout en poussant le verrou de réglage dans le sens de la flèche, déplacez-le vers la gauche ou la droite. Comme le guide du rouleau bougera lui aussi, ajustez-le selon la largeur du papier en vous basant sur l'échelle gravée à l'intérieur de l'imprimante.



- 1 Verrou de réglage
2 Guide du rouleau
3 Échelle

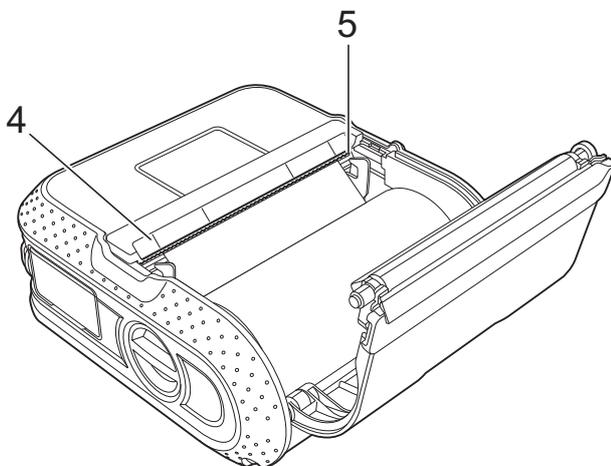
- 3 Insérez un rouleau RD à l'envers dans le logement du rouleau RD, étiquettes introduites depuis le dessous, comme le montre l'illustration.



- Assurez-vous que le guide du rouleau soit placé correctement, de façon à éviter tout déplacement latéral du rouleau RD.
- Si le rouleau RD n'est pas inséré correctement, l'imprimante n'imprimera pas sur la bonne face du papier ou de l'étiquette.
- Lorsque vous imprimez sur des étiquettes coupées à l'emporte-pièce, réglez le guide du rouleau de façon à laisser 0,08 pouces (2 mm) de chaque côté (0,16 pouces (4 mm) au total) de l'échelle.
Exemple : Si vous utilisez une étiquette de 4 pouces de large (101,6 mm), réglez le guide du rouleau sur une largeur de 4,16 pouces (105,6 mm).



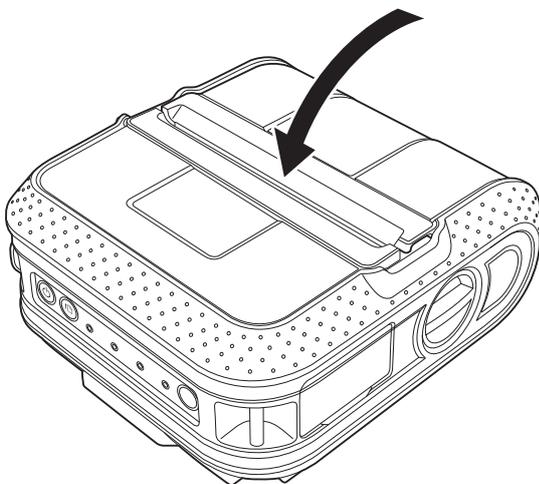
- 4 Aalignez le rouleau RD sur les lignes de guidage.



4 Lignes de guidage

5 Barre de coupe

- 5 Fermez le couvercle du logement du rouleau RD en appuyant sur la partie centrale de celui-ci.



- 6 Appuyez sur le bouton marche-arrêt  et maintenez-le enfoncé pour allumer l'imprimante.



Remarque

Si vous utilisez des étiquettes coupées à l'emporte-pièce, appuyez sur le bouton d'alimentation du papier  après avoir inséré le rouleau RD. L'imprimante amènera l'étiquette dans la bonne position de départ.



Utilisez des supports de marque Brother.

Coupe du papier du rouleau

Le papier du rouleau peut être coupé à l'aide de la barre de coupe de l'imprimante. Tirez un des bords du papier éjecté vers le haut et vers l'autre bord, en diagonale.

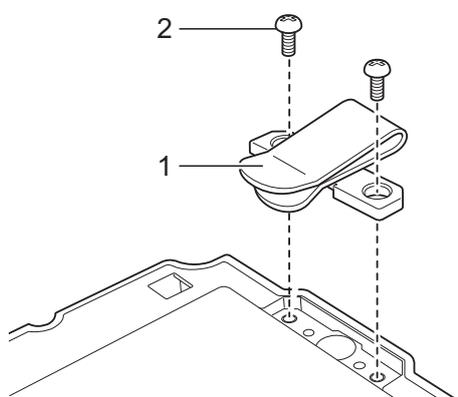


La barre de coupe est tranchante. Pour éviter de vous blesser, ne la touchez pas.

Fixation de la pince pour ceinture

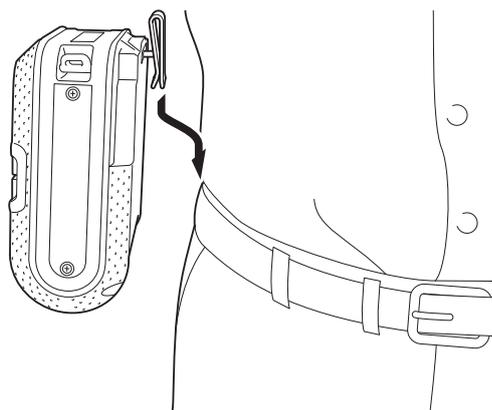
Lorsque vous utilisez l'imprimante hors du bureau, vous pouvez y fixer la pince pour ceinture fournie, et fixer l'autre extrémité à votre ceinture.

- 1 Fixez les vis cruciformes à l'arrière de l'imprimante comme sur l'illustration.



- 1 Pince pour ceinture
- 2 Vis cruciforme

- 2 Fixez la pince à votre ceinture.



- Assurez-vous que la vis est bien serrée. Si la vis est desserrée et que l'imprimante tombe, elle pourrait vous blesser.
- Assurez-vous que la pince pour ceinture est bien fixée à l'imprimante. Si la pince n'est pas bien fixée et que l'imprimante tombe, elle pourrait vous blesser.
- Assurez-vous que la pince pour ceinture est bien fixée à votre ceinture. Si la pince n'est pas bien fixée et que l'imprimante tombe, elle pourrait vous blesser.

Installation du pilote d'imprimante et des logiciels pour RJ-4030

La procédure d'installation du logiciel varie selon le système d'exploitation de l'ordinateur.

La procédure d'installation peut être modifiée sans préavis.



Vérifiez que vous avez ouvert une session en disposant de droits d'administrateur.

Cette section explique comment installer P-touch Editor, le pilote d'imprimante, P-touch Update Software et l'outil de paramétrage d'imprimante à l'aide de l'option d'installation par défaut.

L'exemple suivant emploie Windows 7.

- 1 Introduisez le CD-ROM d'installation dans le lecteur de CD-ROM. Si l'écran des noms de modèle apparaît, choisissez votre imprimante. Si l'écran de sélection de la langue s'affiche, sélectionnez votre langue.



Remarque

Si le menu du CD-ROM ne s'affiche pas automatiquement, ouvrez les fichiers sur le CD-ROM et double-cliquez sur **[Start.exe]**.

- 2 Cliquez sur **[Installation standard]**.

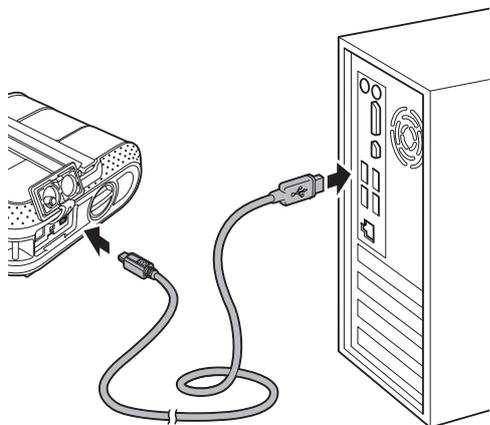


Remarque

- Éléments de l'installation :
 - 1 Installation standard
Installe P-touch Editor, le pilote d'imprimante, P-touch Update Software, et l'outil de paramétrage d'imprimante.
 - 2 Guide de l'utilisateur
Affiche le Guide de l'utilisateur et le Guide utilisateur - Logiciel.
 - 3 Installation personnalisée
Installe individuellement P-touch Editor, le pilote d'imprimante, P-touch Update Software, et l'outil de paramétrage d'imprimante.
 - 4 Support Brother
Affiche le lien vers les sites Brother Developer Site Web de soutien Brother.
- Vous pouvez utiliser l'outil de paramétrage d'imprimante pour configurer différents paramètres de l'imprimante lorsque celle-ci est reliée à l'ordinateur par USB.
Notez que le pilote d'imprimante doit être installé sur l'ordinateur pour que vous puissiez configurer l'imprimante.

- 3 Lisez le contrat de licence et cliquez sur **[Accepter]** si vous acceptez ses dispositions.
- 4 Cliquez sur **[Installer]** pour démarrer l'installation, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

- 5 Lorsque vous y êtes invité, connectez l'imprimante à l'ordinateur pour terminer l'installation du pilote.



- 6 Lorsque l'écran d'enregistrement d'utilisateur en ligne s'affiche, cliquez sur [OK] ou [Annuler].
 - Si vous choisissez [OK], vous accédez à la page d'enregistrement en ligne avant la fin de l'installation (recommandé).
 - Si vous choisissez [Annuler], l'installation se poursuit.

- 7 Cliquez sur [Terminer].
L'installation des logiciels est terminée.



Remarque

Lorsque vous êtes invité à redémarrer l'ordinateur, choisissez [Redémarrer] puis cliquez sur [Terminer].

Installation du pilote d'imprimante et du logiciel pour la RJ-4030Ai

Installez le pilote d'imprimante et le logiciel P-touch Editor avant d'utiliser l'imprimante.

- 1 Visitez notre site Web (www.brother.com/inst/) et téléchargez le programme d'installation pour les logiciels et les documents.

- 2 Double-cliquez sur le fichier .exe téléchargé et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour démarrer l'installation. Dans la boîte de dialogue de sélection des éléments à installer, sélectionnez les logiciels dont vous avez besoin.



Remarque

Si une boîte de dialogue vous demande si vous voulez continuer l'installation, confirmez pour effectuer l'installation.

Installation du pilote d'imprimante et des logiciels pour RJ-4040

Le pilote d'imprimante et les logiciels pour RJ-4040 peuvent être installés à l'aide des méthodes suivantes :

- Connexion par câble USB
- Connexion réseau sans fil

Si vous utilisez un réseau sans fil, reportez-vous aux sections *Avant de commencer à Sélection de la méthode d'installation sans fil*.

Si vous utilisez un câble USB, commencez la lecture à partir de *Procédure d'installation (à l'aide d'un câble USB/réseau sans fil)*

➤➤ page 13.

Avant de commencer

Il vous faut d'abord configurer les paramètres du réseau sans fil de l'imprimante pour pouvoir communiquer avec le point d'accès ou routeur du réseau. Une fois l'imprimante configurée pour communiquer avec votre point d'accès ou routeur, les ordinateurs du réseau ont accès à l'imprimante. Pour utiliser l'imprimante à partir de ces ordinateurs, vous devez installer les pilotes et les logiciels. Les étapes suivantes vont vous guider pour la configuration et l'installation.



- Si vous avez l'intention de connecter l'imprimante à votre réseau, nous vous recommandons de contacter votre administrateur système avant l'installation. Avant de commencer l'installation, vous devez connaître les paramètres de votre réseau sans fil.
- Si vous avez configuré auparavant les paramètres sans fil de l'imprimante, vous devez réinitialiser les paramètres de réseau avant de pouvoir reconfigurer les paramètres sans fil.
 - 1 Appuyez sur le bouton marche-arrêt  et maintenez-le enfoncé pour éteindre l'imprimante.
 - 2 Appuyez sur le bouton d'alimentation du papier  et le bouton marche/arrêt  et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que les voyants POWER, STATUS et BATTERY se mettent à clignoter en orange.
 - 3 Tout en appuyant sur le bouton marche-arrêt , appuyez une fois sur le bouton d'alimentation du papier .
 - 4 Relâchez le bouton marche-arrêt  et le bouton d'alimentation du papier  en même temps.



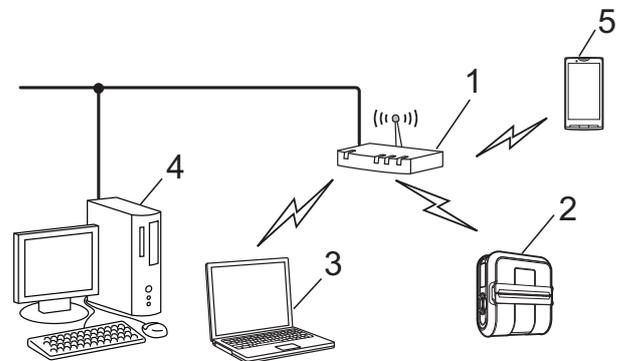
Remarque

Pour optimiser les résultats d'impression de vos documents, rapprochez votre imprimante le plus possible du point d'accès ou routeur en prenant soin d'éviter toute obstruction. Les objets volumineux et les murs situés entre les deux périphériques 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.

La connexion USB offre la vitesse de traitement maximale.

Mode Infrastructure



- 1 Point d'accès ou routeur
- 2 Votre imprimante
- 3 Ordinateur compatible sans fil connecté au point d'accès/routeur
- 4 Ordinateur câblé connecté au point d'accès/routeur
- 5 Téléphone intelligent

Sélection de la méthode d'installation sans fil

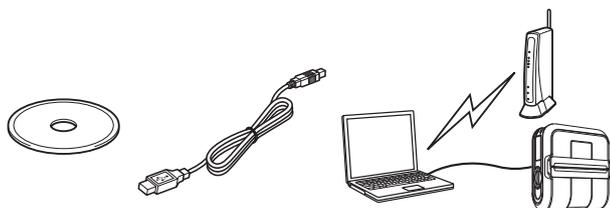
Les instructions suivantes offrent deux méthodes d'installation de votre imprimante dans un environnement de réseau sans fil. Choisissez celle qui vous paraît la plus adaptée à votre environnement.



Remarque

Pour configurer votre imprimante dans tout autre environnement sans fil, reportez-vous au Guide utilisateur - Réseau.

Configuration à l'aide du CD-ROM d'installation et d'un câble USB temporaire



Pour cette méthode, il est recommandé d'utiliser un ordinateur connecté sans fil à votre réseau.



- Vous devez utiliser provisoirement un câble USB (non fourni) pendant la configuration.
- Si vous utilisez un câble réseau pour connecter votre ordinateur au point d'accès/routeur sans fil, vous devez connaître le nom (SSID) et la clé réseau de votre point d'accès/routeur WLAN avant de commencer. Imprimez le « MÉMO » ci-dessous et notez-y les paramètres de votre réseau sans fil.
- Si vous contactez le Service à la clientèle de Brother pour une demande d'assistance, ayez à portée de main les informations de sécurité du réseau sans fil. Nous ne pouvons pas vous aider à déterminer vos paramètres de sécurité de réseau.

MÉMO

| Élément | Réglage |
|-------------------------------------------------|---------|
| SSID (nom du réseau) | |
| Clé réseau (Clé de sécurité/Clé de chiffrement) | |

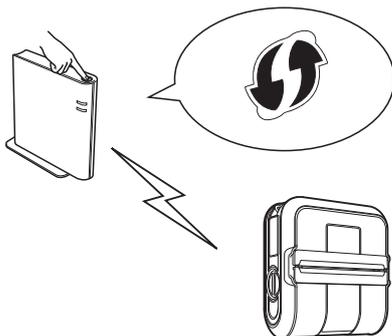
* Il se peut que la Clé réseau soit appelée Mot de passe, Clé de sécurité ou Clé de chiffrement.

**Remarque**

- Si vous n'avez pas ces informations (SSID et clé du réseau), vous ne pouvez pas continuer la configuration sans fil.
- Comment trouver ces informations (SSID et Clé réseau)?
 - 1 Reportez-vous à la documentation fournie avec votre point d'accès/routeur WLAN.
 - 2 Il se peut que le nom initial du réseau soit le nom du fabricant ou le nom du modèle.
 - 3 Si vous ne connaissez pas les informations de sécurité, consultez le fabricant du routeur, votre administrateur système ou votre fournisseur Internet.

Configuration par pression sur un bouton à l'aide de WPS

Si votre point d'accès/routeur WLAN prend en charge la configuration sans fil automatique « one-push » (WPS), vous pouvez aussi choisir cette méthode.



Passez à présent à la procédure d'installation.

- Si vous avez choisi « Configuration à l'aide du CD-ROM d'installation et d'un câble USB temporaire », passez à la section *Procédure d'installation (à l'aide d'un câble USB/réseau sans fil)*.
- Si vous avez choisi « Configuration par pression sur un bouton à l'aide de WPS », passez à la section *Configuration par pression sur un bouton à l'aide de WPS et installation* >> page 18.

Procédure d'installation (à l'aide d'un câble USB/réseau sans fil)

La procédure d'installation du logiciel varie selon le système d'exploitation de l'ordinateur.

La procédure d'installation peut être modifiée sans préavis.



Vérifiez que vous avez ouvert une session en disposant de droits d'administrateur.

Cette section explique comment installer P-touch Editor, le pilote d'imprimante, P-touch Update Software et l'outil de paramétrage d'imprimante à l'aide de l'option d'installation par défaut.

L'exemple suivant emploie Windows 7.

- 1 Introduisez le CD-ROM d'installation dans le lecteur de CD-ROM. Si l'écran des noms de modèle apparaît, choisissez votre imprimante. Si l'écran de sélection de la langue s'affiche, sélectionnez votre langue.

**Remarque**

Si le menu du CD-ROM ne s'affiche pas automatiquement, ouvrez les fichiers sur le CD-ROM et double-cliquez sur **[Start.exe]**.

2 Cliquez sur **[Installation standard]**.



Remarque

• Éléments de l'installation :

1 Installation standard

Installe P-touch Editor, le pilote d'imprimante, P-touch Update Software, et l'outil de paramétrage d'imprimante.

2 Guide de l'utilisateur

Affiche le Guide de l'utilisateur, le Guide utilisateur - Logiciel et le Guide utilisateur - Réseau.

3 Installation personnalisée

Installe individuellement P-touch Editor, le pilote d'imprimante, P-touch Update Software, et l'outil de paramétrage d'imprimante.

4 Installation de l'utilitaire

Installe l'utilitaire BRAdmin Light.

5 Support Brother

Affiche le lien vers les sites Brother Developer Center et Site Web de soutien Brother.

• Vous pouvez utiliser l'outil de paramétrage d'imprimante pour configurer différents paramètres de l'imprimante lorsque celle-ci est reliée à l'ordinateur par USB.

Notez que le pilote d'imprimante doit être installé sur l'ordinateur pour que vous puissiez configurer l'imprimante.

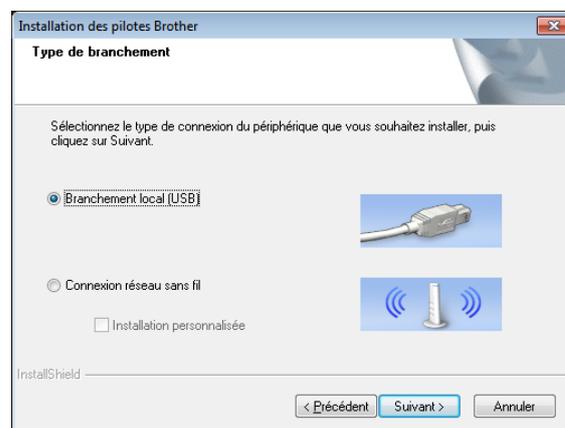
3 Lisez le contrat de licence et cliquez sur **[Accepter]** si vous acceptez ses dispositions.

4 Cliquez sur **[Installer]** pour démarrer l'installation, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

5 Lorsque l'écran suivant s'affiche, choisissez votre méthode de connexion puis cliquez sur **[Suivant]**.

Méthode de connexion :

- 1 Branchement local (USB)
- 2 Connexion réseau sans fil



Remarque

Si vous configurez plusieurs imprimantes pour une connexion réseau sans fil :

Après avoir utilisé une connexion USB pour installer les pilotes et l'outil de paramétrage d'imprimante sur l'ordinateur, vous pouvez employer les paramètres de communication pour configurer aisément les paramètres réseau pour plusieurs imprimantes.

- Si vous choisissez [**Connexion réseau sans fil**], allez à l'étape *Pour les utilisateurs d'un réseau sans fil* >> page 15.
- Si vous choisissez [**Branchement local (USB)**] comme méthode de connexion, allez à l'étape *Pour les utilisateurs de connexion USB* >> page 18.

Pour les utilisateurs d'un réseau sans fil

- 1 Lorsque l'écran [**Pare-feu/logiciel antivirus détecté**] s'affiche, choisissez [**Changez les paramètres de port du pare-feu pour permettre la connexion réseau et continuez l'installation. (Recommandé)**] puis cliquez sur [**Suivant**].
Si vous n'utilisez pas le pare-feu Windows, autorisez l'accès à l'aide des ports UDP 137 et 161.

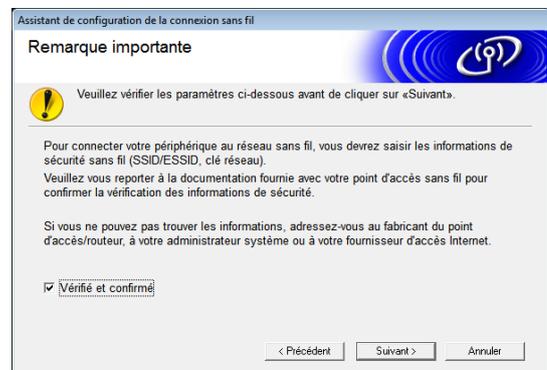


- 2 Sélectionnez [**Oui, j'ai un câble USB que je peux utiliser pour l'installation.**], puis cliquez sur [**Suivant**].



Remarque

Si l'écran [**Remarque importante**] apparaît, prenez connaissance de l'avis affiché. Cochez la case après avoir vérifié le SSID et la clé réseau, puis cliquez sur [**Suivant**].



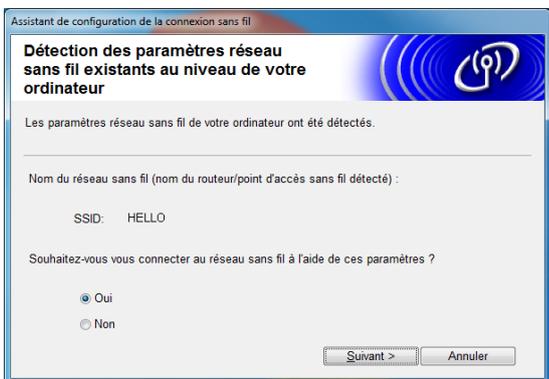
- 3 Branchez temporairement le câble USB (non fourni) afin de relier l'ordinateur directement à l'imprimante.



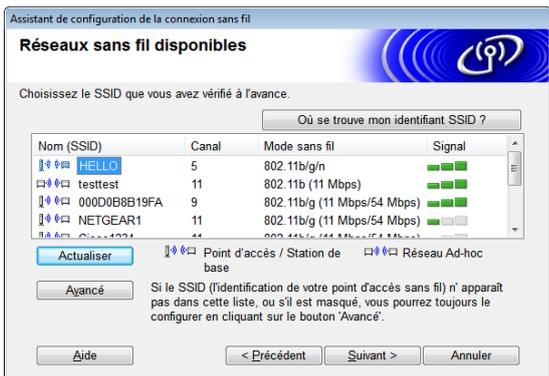
4 Effectuez l'une des actions suivantes :

- Si l'écran de confirmation de l'installation apparaît, cochez la case et cliquez sur **[Suivant]**, puis passez à l'étape 5.
- Sinon, passez à l'étape 6.

5 Cochez **[Oui]** si vous voulez vous connecter à l'aide du SSID indiqué. Cliquez sur **[Suivant]** et allez à l'étape 6.



6 L'assistant cherche les réseaux sans fil disponibles à partir de votre imprimante. Choisissez le SSID que vous avez noté à l'étape **MÉMO** >> page 12 puis cliquez sur **[Suivant]**.



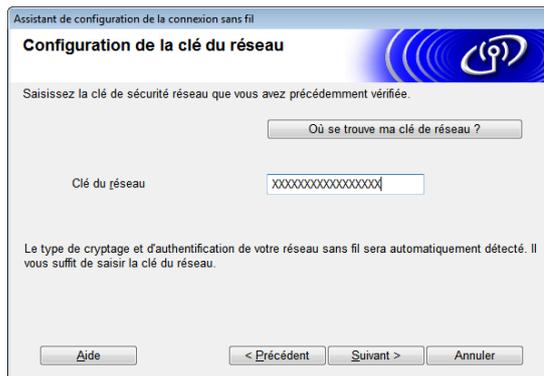
Remarque

- Si la liste est vide, vérifiez si le point d'accès est allumé et s'il diffuse le SSID, puis assurez-vous que l'imprimante et le point d'accès sont assez proches pour permettre la communication sans fil.

Cliquez ensuite sur **[Actualiser]**.

- Si votre point d'accès est configuré pour ne pas diffuser le SSID, vous pouvez l'entrer manuellement en cliquant sur le bouton **[Avancé]**. Suivez les consignes qui s'affichent à l'écran pour l'entrée du **[Nom (SSID)]**, puis cliquez sur **[Suivant]**.

7 Entrez le **[Clé du réseau]** que vous avez noté à l'étape **MÉMO** >> page 12 puis cliquez sur **[Suivant]**.



Remarque

Si votre réseau n'est pas configuré pour l'authentification et le cryptage, l'écran **[ATTENTION!]** s'affiche. Pour continuer la configuration, cliquez sur **[OK]** et allez à l'étape 8.

- 8 Vérifiez les paramètres réseau sans fil puis cliquez sur **[Suivant]**. Les paramètres seront envoyés à votre imprimante.



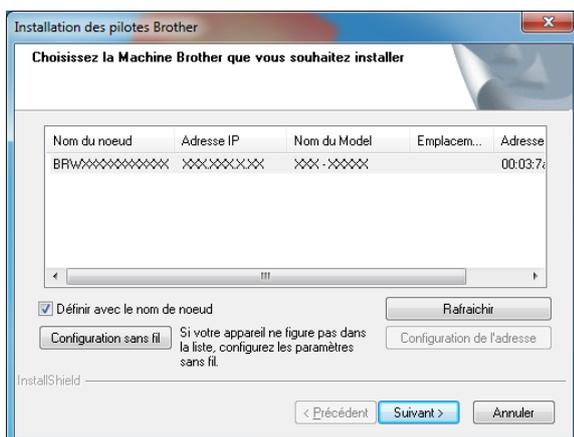
Remarque

- Les paramètres ne changeront pas si vous cliquez sur **[Annuler]**.
- Si vous voulez attribuer manuellement une adresse à l'imprimante, cliquez sur **[Modifier l'adresse IP]** et entrez une adresse IP compatible avec votre réseau.
- Si l'écran d'échec de la configuration sans fil apparaît, cliquez sur **[Réessayer]**.

- 9 Débranchez le câble USB qui relie l'ordinateur à l'imprimante, puis cliquez sur **[Suivant]**.

La configuration sans fil est terminée. Passez à l'étape 10 pour installer le pilote d'imprimante et les logiciels.

- 10 Choisissez l'imprimante dans la liste, puis cliquez sur **[Suivant]**.



Remarque

- Si la configuration sans fil échoue, l'écran **[Assistant de configuration de la connexion sans fil]** s'affiche. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration sans fil.
- Si vous utilisez WEP et que votre imprimante n'est pas détectée, assurez-vous que vous avez entré la bonne clé WEP.

- 11 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration.



N'essayez PAS d'annuler quelque écran que ce soit pendant l'installation. Il peut s'écouler quelques secondes avant que tous les écrans apparaissent.

Remarque

Pour Windows Vista et Windows 7, quand la fenêtre **[Sécurité de Windows]** s'affiche, cliquez sur la case à cocher puis cliquez sur **[Installer]** afin de réaliser l'installation correctement.

L'installation est maintenant terminée.

Remarque

Selon vos paramètres de sécurité, il se peut qu'une fenêtre Sécurité de Windows ou d'un logiciel antivirus s'affiche lors de l'utilisation de l'imprimante ou de son logiciel. Autorisez la poursuite de l'installation.

Pour les utilisateurs de connexion USB

- 1 Suivez les instructions affichées à l'écran pour installer le pilote d'imprimante. Lorsque cet écran s'affiche, assurez-vous que l'imprimante est sous tension. Lorsque vous y êtes invité, branchez le câble USB à l'ordinateur puis à l'imprimante afin de terminer l'installation du pilote d'imprimante.



- 2 Lorsque l'écran d'enregistrement d'utilisateur en ligne s'affiche, cliquez sur [OK] ou [Annuler].
 - Si vous choisissez [OK], vous accédez à la page d'enregistrement en ligne avant la fin de l'installation (recommandé).
 - Si vous choisissez [Annuler], l'installation se poursuit.

- 3 Cliquez sur [Terminer]. L'installation est maintenant terminée.

Configuration par pression sur un bouton à l'aide de WPS et installation

La procédure d'installation du logiciel varie selon le système d'exploitation de l'ordinateur.

La procédure d'installation peut être modifiée sans préavis.



- Vérifiez que vous avez ouvert une session en disposant de droits d'administrateur.
- Si l'imprimante est reliée à un réseau d'entreprise sans fil, connectez-la par USB et configurez ses paramètres sans fil. Si vous utilisez la RJ-4040, vous pouvez également utiliser les paramètres de communication pour configurer ces paramètres après avoir installé le pilote d'imprimante.

Pour plus d'informations sur l'installation du pilote d'imprimante, voir *Procédure d'installation (à l'aide d'un câble USB/réseau sans fil)* ►► page 13.

Pour plus d'informations sur les paramètres de communication, voir *Paramètres de communication (RJ-4040 uniquement)* ►► page 41.

Cette section explique comment installer P-touch Editor, le pilote d'imprimante, P-touch Update Software et l'outil de paramétrage d'imprimante à l'aide de l'option d'installation par défaut.

L'exemple suivant emploie Windows 7.

- 1 Vérifiez que votre point d'accès/routeur WLAN possède le symbole WPS.



- 2 Placez votre imprimante à portée de votre point d'accès/routeur WPS. La portée peut varier selon votre environnement. Reportez-vous aux instructions fournies avec votre point d'accès ou routeur.

- 3 Allumez l'imprimante puis appuyez sur le bouton Wi-Fi et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant « WiFi » (Wi-Fi) se mette à clignoter en bleu.

- 4 Appuyez sur le bouton WPS de votre point d'accès/routeur WLAN. Lorsque la configuration est terminée, le voyant « WiFi » (Wi-Fi) de l'imprimante s'allume en bleu.

La configuration sans fil est terminée. Passez à l'étape 5 pour installer le pilote d'imprimante et les logiciels.

- 5 Introduisez le CD-ROM d'installation dans le lecteur de CD-ROM. Si l'écran des noms de modèle apparaît, choisissez votre imprimante. Si l'écran de sélection de la langue s'affiche, sélectionnez votre langue.



Remarque

Si le menu du CD-ROM ne s'affiche pas automatiquement, ouvrez les fichiers sur le CD-ROM et double-cliquez sur [Start.exe].

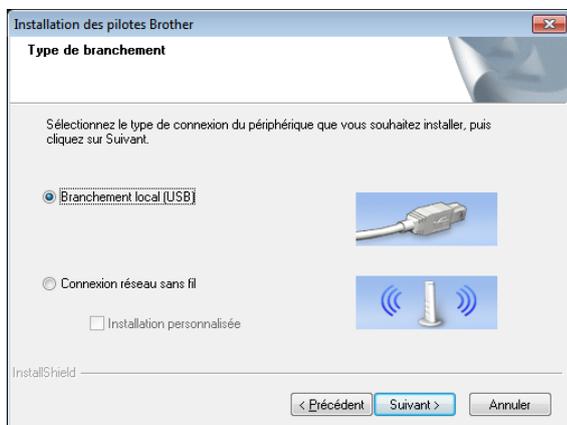
- 6 Cliquez sur [Installation standard].



Remarque

- Éléments de l'installation :
 - 1 Installation standard
Installe P-touch Editor, le pilote d'imprimante, P-touch Update Software, et l'outil de paramétrage d'imprimante.
 - 2 Guide de l'utilisateur
Affiche le Guide de l'utilisateur, le Guide utilisateur - Logiciel et le Guide utilisateur - Réseau.
 - 3 Installation personnalisée
Installe individuellement P-touch Editor, le pilote d'imprimante, P-touch Update Software, et l'outil de paramétrage d'imprimante.
 - 4 Installation de l'utilitaire
Installe l'utilitaire BRAdmin Light.
 - 5 Support Brother
Affiche le lien vers les sites Brother Developer Center et Site Web de soutien Brother.
 - Vous pouvez utiliser l'outil de paramétrage d'imprimante pour configurer différents paramètres de l'imprimante lorsque celle-ci est reliée à l'ordinateur par USB.
Notez que le pilote d'imprimante doit être installé sur l'ordinateur pour que vous puissiez configurer l'imprimante.
- 7 Lisez le contrat de licence et cliquez sur [Accepter] si vous acceptez ses dispositions.
- 8 Cliquez sur [Installer] pour démarrer l'installation, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

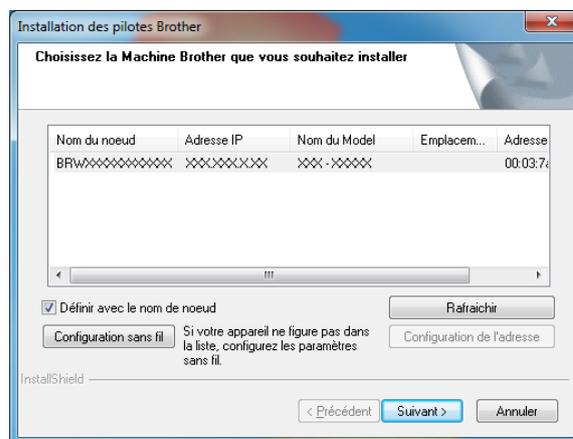
- 9 Lorsque l'écran suivant s'affiche, choisissez [**Connexion réseau sans fil**] puis cliquez sur [**Suivant**].



- 10 Lorsque l'écran [**Pare-feu/logiciel antivirus détecté**] s'affiche, choisissez [**Changez les paramètres de port du pare-feu pour permettre la connexion réseau et continuez l'installation. (Recommandé)**] puis cliquez sur [**Suivant**].
Si vous n'utilisez pas le pare-feu Windows, autorisez l'accès à l'aide des ports UDP 137 et 161.



- 11 Choisissez l'imprimante dans la liste, puis cliquez sur [**Suivant**].



Remarque

- Si la configuration sans fil échoue, l'écran [**Assistant de configuration de la connexion sans fil**] s'affiche. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration sans fil.
- Si vous utilisez WEP et que votre imprimante n'est pas détectée, assurez-vous que vous avez entré la bonne clé WEP.

- 12 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration.

N'essayez PAS d'annuler quelque écran que ce soit pendant l'installation. Il peut s'écouler quelques secondes avant que tous les écrans apparaissent.

Remarque

Pour Windows Vista et Windows 7, quand la fenêtre [**Sécurité de Windows**] s'affiche, cliquez sur la case à cocher puis cliquez sur [**Installer**] afin de réaliser l'installation correctement.

L'installation est maintenant terminée.

**Remarque**

- Selon vos paramètres de sécurité, il se peut qu'une fenêtre Sécurité de Windows ou d'un logiciel antivirus s'affiche lors de l'utilisation de l'imprimante ou de son logiciel. Autorisez la poursuite de l'installation.
- Si vous configurez plusieurs imprimantes pour une connexion réseau sans fil :
Après avoir utilisé une connexion USB pour installer les pilotes et l'outil de paramétrage d'imprimante sur l'ordinateur, vous pouvez employer les paramètres de communication pour configurer aisément les paramètres réseau pour plusieurs imprimantes.

- 2 Tapez « http://adresse IP de l'imprimante/ » dans la barre d'adresse du navigateur (où « adresse IP de l'imprimante » est l'adresse IP de l'imprimante Brother ou le nom du serveur d'impression).

■ Par exemple : http://192.168.1.2/

- 3 Si vous avez configuré un mot de passe réseau, vous devez l'entrer lorsque vous y êtes invité afin d'accéder à la fonctionnalité Gestion à partir du Web.

Pour plus d'informations, consultez la section *Gestion à partir du Web* du Guide utilisateur - Réseau.

Gestion à partir du Web (navigateur Web)

Le serveur d'impression Brother est équipé d'un serveur Web qui vous permet de surveiller son état ou de changer certains de ses paramètres à l'aide du protocole HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

**Remarque**

Il est conseillé d'employer Microsoft® Internet Explorer® 7.0/8.0 ou Firefox 3.6 pour Windows. Veuillez également vous assurer que JavaScript et les voyants sont toujours activés dans le navigateur que vous utilisez. Pour utiliser un navigateur Web, vous devez connaître l'adresse IP du serveur d'impression. L'adresse IP du serveur d'impression est indiquée sur la liste de configuration du réseau.

- 1 Ouvrez votre navigateur.

Connexion de l'ordinateur et de l'imprimante

L'imprimante peut être connectée à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB, d'une liaison Bluetooth (RJ-4030/RJ-4030Ai), d'une liaison Wi-Fi (RJ-4040 uniquement) ou d'un câble série.



Installez le pilote d'imprimante avant de connecter l'imprimante à l'ordinateur.

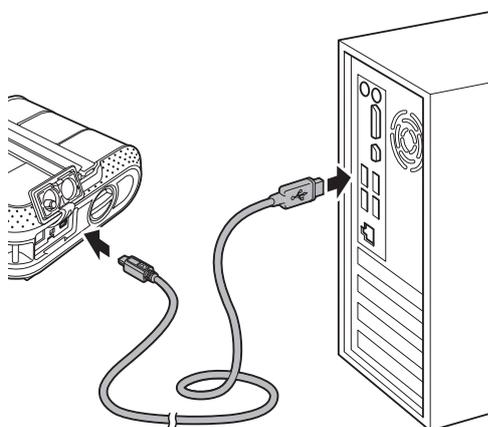


Remarque

Si vous établissez une connexion avec Bluetooth, les paramètres de connexion sont enregistrés et conservés même lorsque l'imprimante est éteinte.

Connexion USB

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est éteinte avant de connecter le câble USB.
- 2 Connectez l'extrémité du câble USB qui doit être raccordée à l'imprimante au port USB sur le côté de l'imprimante.
- 3 Connectez l'autre extrémité du câble USB au port USB de l'ordinateur.



Connexion Bluetooth (RJ-4030/RJ-4030Ai)



Remarque

Suivez les recommandations du fabricant de votre ordinateur Bluetooth ou de votre adaptateur Bluetooth, et installez tout matériel ou logiciel nécessaire.

Procédez comme suit pour relier l'imprimante à l'ordinateur à l'aide du logiciel de gestion Bluetooth.

- 1 Appuyez sur le bouton marche-arrêt  et maintenez-le enfoncé pour allumer l'imprimante, puis appuyez sur le bouton Bluetooth et maintenez-le enfoncé.
- 2 Utilisez le logiciel de gestion Bluetooth pour détecter l'imprimante et configurer sa connexion.



Remarque

Si le logiciel vous invite à entrer un code Bluetooth (code d'identification NIP), entrez le code affecté à l'imprimante. Par défaut, le code de l'imprimante correspond aux quatre derniers chiffres de son numéro de série.

- 3 Si un ordinateur est utilisé, sélectionnez « port série » comme méthode de connexion à l'imprimante dans l'écran Connexion Bluetooth.



Remarque

- Prenez note du numéro de port COM lorsque celui-ci s'affiche. (En fonction du type d'ordinateur ou de périphérique mobile, le numéro du port COM peut être requis pour l'impression.)
- Reportez-vous à la documentation de votre logiciel de gestion Bluetooth pour plus d'informations sur les paramètres de connexion, la confirmation du nom du port, etc.

- Si l'imprimante est déconnectée parce que l'iPad, iPhone ou iPod en est éloigné, sélectionnez « Bluetooth » dans les paramètres du périphérique, puis appuyez sur l'appareil auquel vous voulez vous connecter dans la liste de périphériques Bluetooth.
- Si votre logiciel de gestion Bluetooth ne peut pas détecter l'imprimante, il se peut que celle-ci soit connectée à un autre périphérique. Utilisez le périphérique connecté pour couper la connexion Bluetooth à l'imprimante, ou éteignez l'imprimante puis rallumez-la.

Utilisation de Bluetooth pour communiquer pendant l'impression

- 1 Appuyez sur le bouton marche-arrêt  et maintenez-le enfoncé pour allumer l'imprimante, puis appuyez sur le bouton Bluetooth.
- 2 Utilisez votre logiciel de gestion Bluetooth pour détecter l'imprimante. La communication Bluetooth débute.

Connexion Wi-Fi (RJ-4040 uniquement)



Pour que l'imprimante et votre point d'accès/routeur réseau puissent communiquer, vous devez tout d'abord installer le pilote d'imprimante et l'outil de paramétrage d'imprimante (voir *Installation du pilote d'imprimante et des logiciels pour RJ-4040* >> page 10).

- 1 Appuyez sur le bouton marche-arrêt  et maintenez-le enfoncé pour allumer l'imprimante, puis appuyez sur le bouton Wi-Fi. La communication Wi-Fi débute.



Remarque

- Vous pouvez utiliser les paramètres de communication pour modifier les paramètres réseau de l'imprimante (voir *Paramètres de communication (RJ-4040 uniquement)* >> page 41).
- Les paramètres de communication permettent également d'appliquer des modifications de paramètres réseau à plusieurs imprimantes. (voir *Application de paramètres modifiés à plusieurs imprimantes* >> page 43).

Connexion par câble série



Utilisez le câble conçu pour votre imprimante Brother.

- 1 Veillez à ce que l'imprimante et l'ordinateur soient éteints avant de brancher le câble série.
- 2 Connectez l'extrémité du câble série qui doit être raccordée à l'imprimante au port série sur le côté de l'imprimante.
- 3 Connectez l'autre extrémité du câble série au port série de l'ordinateur.



Remarque

- Les paramètres par défaut sont les suivants :
Débit binaire : 9600 bps
Parité : Aucune
Longueur binaire : 8 bits
Contrôle de flux : Matériel
- Pour modifier ces paramètres, consultez le Manuel des modèles P-touch/Référence des commandes. La version la plus récente est disponible à l'adresse : support.brother.com
Sélectionnez votre produit. - [Manuels]

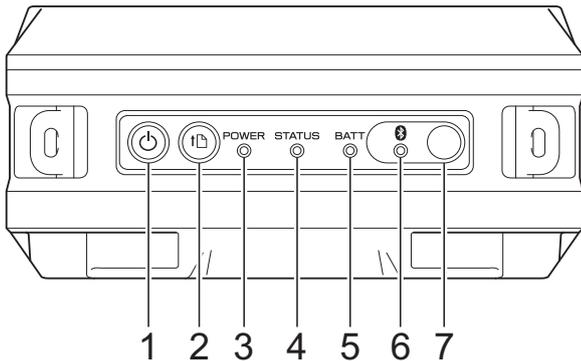
2

Utilisation de l'imprimante

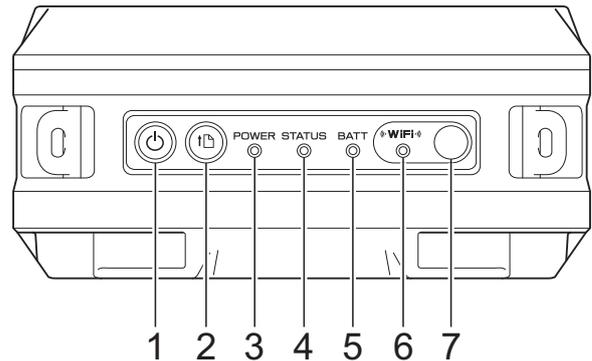
Panneau de commande

Le panneau de commande comprend les boutons et voyants suivants.

RJ-4030/RJ-4030Ai



RJ-4040



- 1 **Bouton marche-arrêt**
- 2 **Bouton d'alimentation du papier**
- 3 **Voyant POWER (Marche-arrêt)**
- 4 **Voyant STATUS (État)**
- 5 **Voyant BATT (batterie)**
- 6 **Voyant (Bluetooth) (RJ-4030/RJ-4030Ai)/
Voyant (Wi-Fi) (RJ-4040)**
- 7 **Bouton Bluetooth (RJ-4030/RJ-4030Ai)/
Bouton Wi-Fi (RJ-4040)**

Fonction des boutons

| Fonction du bouton marche-arrêt  | Utilisation |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allumer l'imprimante | Lorsque l'imprimante est éteinte, appuyez sur le bouton marche-arrêt  et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant MARCHE-ARRÊT s'allume. |
| Éteindre l'imprimante | Lorsque l'imprimante est allumée, appuyez sur le bouton  (Marche-arrêt) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant STATUS (État) clignote 1 fois en rouge et que le voyant POWER (Marche-arrêt) s'éteigne. (Si la fonction [Mise hors tension auto] est activée dans l'utilitaire RJ, l'imprimante s'éteint d'elle-même automatiquement après la période d'inactivité définie.) |
| Démarrage de l'imprimante en mode stockage de masse | Si vous maintenez ce bouton enfoncé tout en appuyant sur le bouton Wi-Fi/Bluetooth, l'imprimante démarre en mode stockage de masse (voir <i>Stockage de masse</i> >> page 49). |

| Fonction du bouton d'alimentation du papier  | Utilisation |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Introduction du papier | Lorsque le type de papier est réglé sur [Étiquette Pré-découpée] ou [Support avec marques] : Appuyez sur le bouton d'alimentation  pour que le papier soit automatiquement introduit en position d'impression. Lorsque le type de papier est réglé sur [Ruban de longueur continue] : Appuyez sur le bouton d'alimentation  pour introduire le papier. Le papier est introduit sur une longueur fixe, que vous pouvez modifier à l'aide d'une commande. |
| Impression des paramètres de l'imprimante | Assurez-vous qu'un rouleau a été chargé, puis appuyez sur le bouton d'alimentation  et maintenez-le enfoncé. L'imprimante entame l'impression de ses paramètres (voir <i>Impression des paramètres de configuration de l'imprimante</i> >> page 58). |

| Bouton de fonction Bluetooth  (RJ-4030/RJ-4030Ai) | Utilisation |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liaison de l'imprimante à l'ordinateur | Lorsque l'imprimante et l'ordinateur ou un autre appareil ne sont pas encore reliés par Bluetooth, maintenez ce bouton enfoncé (voir <i>Connexion Bluetooth (RJ-4030/RJ-4030Ai)</i> >> page 22). |
| Utilisation de Bluetooth pour communiquer pendant l'impression | Lorsque vous appuyez sur cette touche alors que l'ordinateur et l'imprimante ne sont pas connectés par Bluetooth, la connexion Bluetooth est établie et des données peuvent être transférées. |
| Fin de la connexion Bluetooth | Lorsque l'imprimante et l'ordinateur sont connectés par Bluetooth, appuyez sur ce bouton pour mettre fin à la connexion. |

| Bouton de fonction Bluetooth  (RJ-4030/RJ-4030Ai) | Utilisation |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Démarrage de l'imprimante en mode stockage de masse | Si vous appuyez sur ce bouton tout en maintenant le bouton marche-arrêt  enfoncé, l'imprimante démarre en mode stockage de masse (voir <i>Stockage de masse</i> >> page 49). |
| Exécution d'un fichier enregistré dans la zone de stockage de masse | Si vous appuyez sur ce bouton alors que l'imprimante fonctionne en mode stockage de masse, vous pouvez exécuter un fichier de commande enregistré dans la zone de stockage de masse (voir <i>Stockage de masse</i> >> page 49). |

| Bouton de fonction Bluetooth  (RJ-4030Ai uniquement) | Utilisation |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Activez ou désactivez la fonction de nouvelle liaison automatique Bluetooth. | Assurez-vous que la fonction Bluetooth est activée. Appuyez sur le bouton  (Bluetooth) et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes. Si la fonction est désactivée, le voyant  (Bluetooth) s'éteint, puis l'imprimante se met hors tension. Si la fonction est activée, le voyant  (Bluetooth) clignote une fois, puis l'imprimante se met hors tension. |

| Bouton de fonction Wi-Fi  (RJ-4040 uniquement) | Utilisation |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilisation de WPS pour configurer aisément les paramètres de réseau sans fil | Vous pouvez configurer les paramètres Wi-Fi en appuyant sur ce bouton et en le maintenant enfoncé, ce qui facilite l'installation du pilote d'imprimante ou d'autres logiciels (voir <i>Installation du pilote d'imprimante et des logiciels pour RJ-4040</i> >> page 10). |
| Utilisation de Wi-Fi pour communiquer pendant l'impression | Si l'imprimante et l'ordinateur ne sont pas connectés par Wi-Fi, appuyez sur ce bouton pour les connecter et envoyer des données à l'imprimante. |
| Fin de la connexion Wi-Fi | Lorsque l'imprimante et l'ordinateur sont connectés par Wi-Fi, appuyez sur ce bouton pour mettre fin à la connexion. |
| Démarrage de l'imprimante en mode stockage de masse | Si vous appuyez sur ce bouton tout en maintenant le bouton marche-arrêt  enfoncé, l'imprimante démarre en mode stockage de masse (voir <i>Stockage de masse</i> >> page 49). |
| Exécution d'un fichier enregistré dans la zone de stockage de masse | Si vous appuyez sur ce bouton alors que l'imprimante fonctionne en mode stockage de masse, vous pouvez exécuter un fichier de commande enregistré dans la zone de stockage de masse (voir <i>Stockage de masse</i> >> page 49). |

Voyants

RJ-4030/RJ-4030Ai



RJ-4040



Les voyants s'allument et clignotent pour indiquer l'état de l'imprimante. Chaque voyant peut briller ou clignoter en vert, rouge, orange ou bleu. Pour plus d'informations, voir *Voyants* >> page 54.

Solutions d'impression

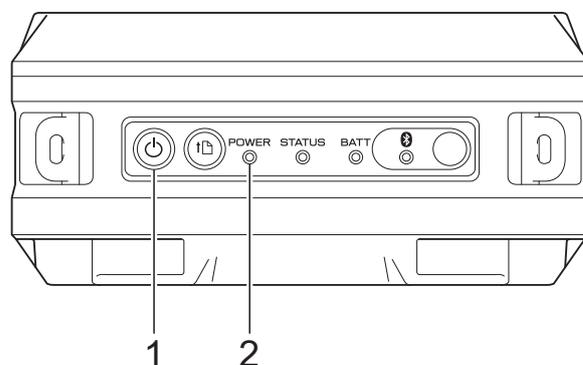
Votre imprimante peut être utilisée avec différentes versions des systèmes d'exploitation Windows.

Dans la plupart des cas, l'imprimante a besoin d'un logiciel pilote pour communiquer avec l'ordinateur. Les versions les plus récentes du logiciel peuvent être téléchargées depuis le Site Web de soutien Brother support.brother.com. Nous vous recommandons de visiter ce site Web pour obtenir la version la plus récente des pilotes.

Impression

Pour imprimer, suivez la procédure ci-dessous.

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Assurez-vous que l'imprimante est sous tension. Utilisez pour cela une batterie chargée ou raccordez l'imprimante à une prise de courant c.a. ou c.c.
- 3 Allumez l'imprimante. Le voyant MARCHE-ARRÊT s'allume en vert.



- 1 **Bouton marche-arrêt**
- 2 **Voyant POWER (Marche-arrêt)**
- 4 Connectez l'imprimante à un ordinateur par liaison USB, Bluetooth (RJ-4030/ RJ-4030Ai) ou Wi-Fi (RJ-4040 uniquement).
(Voir *Connexion de l'ordinateur et de l'imprimante* ►► page 22.)
- 5 Insérez le rouleau RD (Voir *Insertion du rouleau RD* ►► page 6.)
Utilisez du papier de marque Brother.
- 6 Si nécessaire, modifiez les paramètres d'impression à l'aide du pilote d'imprimante ou de l'utilitaire RJ. (voir *Utilitaire RJ* ►► page 34)

- 7 Cliquez sur **[Imprimer]** dans le menu du programme sur l'ordinateur.

Le voyant MARCHE-ARRÊT clignote en vert pour indiquer que l'imprimante reçoit des données, et le document est imprimé.

- 8 Éteignez l'imprimante. Le voyant POWER (Marche-arrêt) s'éteint.



Remarque

Pour imprimer une image JPEG sans utiliser le pilote d'imprimante, voir *Impression JPEG* >> page 50.

Réalisation d'impressions plus claires ou plus sombres

Vous pouvez réaliser des impressions plus claires ou plus sombres en réglant la densité d'impression dans la boîte de dialogue du pilote d'imprimante ou dans l'utilitaire RJ (voir *Densité d'impression* >> page 35).

Lorsque vous utilisez la batterie, un changement du réglage de la densité d'impression peut avoir un léger impact sur la vitesse d'impression et sur le nombre de pages qui peuvent être imprimées en une seule charge.

Options du pilote d'imprimante

Vous pouvez configurer divers paramètres dans l'écran du pilote d'imprimante : format du papier, nombre d'exemplaires, qualité d'impression, etc.

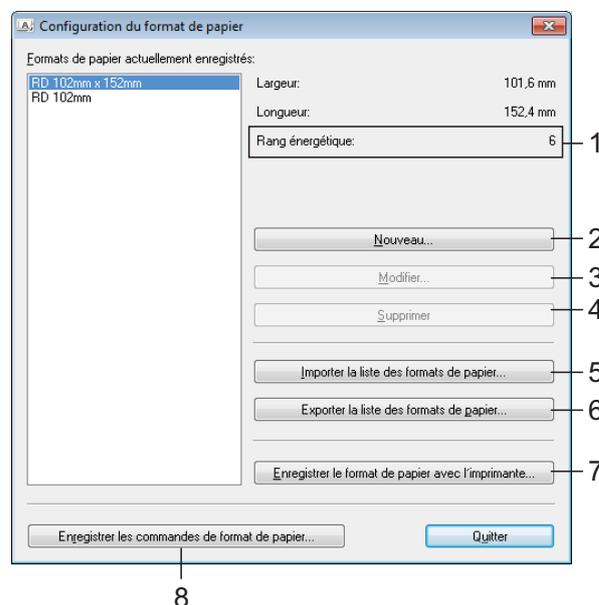
Vous pouvez aussi employer la configuration du format de papier et l'utilitaire RJ pour configurer des paramètres avancés (voir *Réglage de la taille du papier* >> page 30 et *Utilitaire RJ* >> page 34).

Réglage de la taille du papier

Pour utiliser des étiquettes d'un format qui ne figure pas dans la liste [Taille du papier] du pilote d'imprimante, vous devez ajouter ce format au pilote.

- 1 Connectez l'imprimante à configurer à l'ordinateur par une liaison USB.
- 2 **Pour Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 :**
Dans le menu Démarrer, cliquez sur [Tous les programmes] - [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Printer Setting Tool].
Pour Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 :
Cliquez sur l'icône [Printer Setting Tool] dans l'écran [Applis].
Pour Windows 10 :
Depuis le bouton Démarrer, sélectionnez toutes les applications, puis cliquez sur [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Printer Setting Tool].
- 3 Sélectionnez l'imprimante connectée à l'étape 1.

- 4 Cliquez sur le bouton [Configuration du format de papier]. La boîte de dialogue [Configuration du format de papier] s'affiche.



1 Rang énergétique

Affiche le réglage actuel du [Rang énergétique] pour le format de papier sélectionné.

Remarque

Si vous employez du papier thermique haut de gamme*, choisissez [RD 4" (102 mm)] à l'écran [Configuration du format de papier], cliquez sur le bouton [Modifier], puis réglez [Rang énergétique] sur [0] dans l'écran [Réglages d'impression avancés].

Si vous utilisez du papier thermique standard*, réglez [Rang énergétique] sur [3].

* Les types de papier disponibles varient d'un pays à l'autre.

2 Nouveau

Enregistre les nouveaux formats de papier.



N'enregistrez pas un format de papier s'il est déjà enregistré. Cela pourrait donner un résultat inopportun.

Si vous utilisez du papier d'un format déjà enregistré, sélectionnez le format désiré dans la liste [**Formats de papier actuellement enregistrés**] de l'écran [**Configuration du format de papier**], et modifiez les paramètres de l'écran [**Modifier**].

3 Modifier

Modifie les paramètres du format de papier sélectionné.

Pour enregistrer les nouveaux paramètres du format de papier sélectionné, cliquez sur [**Remplacer**]. Pour ajouter un format de papier avec les nouveaux paramètres, remplacez le nom dans la zone [**Nom du format de papier**], puis cliquez sur [**Ajouter**].

Les formats de papier RD prédéfinis (disponibles après l'installation du logiciel) ne peuvent pas être modifiés.

4 Supprimer

Supprime le format de papier sélectionné. Il est impossible de rétablir un format de papier supprimé.

5 Importer la liste des formats de papier...

Lit le fichier texte (RJ-4030: BSR403ed.txt; RJ-4030Ai: BSR403aied.txt; RJ-4040: BSR404ed.txt) contenant les paramètres de format de papier, et l'utilise pour remplacer le contenu de la liste [**Formats de papier actuellement enregistrés**].



Lorsque la liste est importée, tout le contenu de la liste [**Formats de papier actuellement enregistrés**] est remplacé par les formats de papier importés.

6 Exporter la liste des formats de papier...

Exporte les paramètres des formats de papier dans la liste [**Formats de papier actuellement enregistrés**]. La liste exportée peut ensuite être distribuée sur d'autres ordinateurs. Pour plus d'informations, voir *Distribution de formats de papier* >> page 33.

7 Enregistrer le format de papier avec l'imprimante

Enregistre les paramètres du format de papier sélectionné sur l'imprimante.

8 Enregistrer les commandes de format de papier

Utilise les paramètres du papier comme commande ajoutée et les exporte dans un fichier.

Ce fichier possède l'extension « .bin ».

**Remarque**

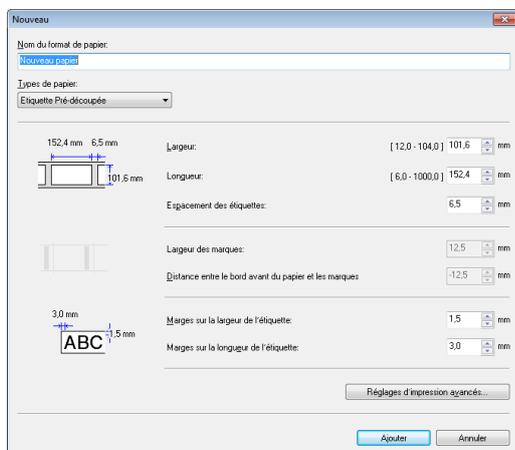
Si vous utilisez les méthodes suivantes, vous pouvez aisément appliquer ces paramètres à l'imprimante.

- Stockage de masse (voir *Stockage de masse* >> page 49)
- Bluetooth (OPP (Object Push Profile))
- Wi-Fi (profil FTP (File Transfer Profile))

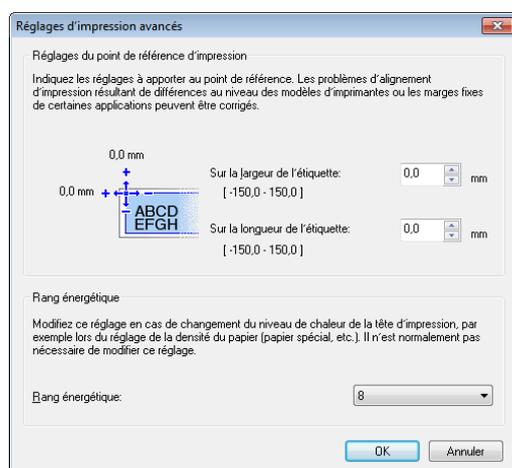


Ces commandes ne sont destinées qu'à l'application aux paramètres d'imprimante. Les commandes enregistrées ne peuvent pas être importées dans la configuration du format de papier.

- 5 Cliquez sur **[Nouveau]**.
La boîte de dialogue **[Nouveau]** s'affiche.



- 6 Cliquez sur **[Réglages d'impression avancés...]** pour définir les paramètres suivants pour chaque format de papier. Dans **[Réglages du point de référence d'impression]**, vous pouvez modifier la position d'impression.



- 7 Dans **[Rang énergétique]**, vous pouvez modifier l'énergie (densité) d'impression.
- 8 Entrez les paramètres du papier à utiliser, puis cliquez sur **[Ajouter]**. Un nouveau format de papier est créé.

- 9 Cliquez sur **[Quitter]**.



Remarque

Lorsque la boîte de dialogue **[Configuration du format de papier]** s'affiche à nouveau, le format de papier ajouté figurera dans la liste **[Formats de papier actuellement enregistrés]**. Si l'application est en cours d'exécution, quittez-la et redémarrez-la pour que le nouveau format de papier apparaisse dans la liste **[Formats de papier actuellement enregistrés]**.

Distribution de formats de papier

Les formats de papier exportés depuis la liste **[Formats de papier actuellement enregistrés]** peuvent être distribués sur d'autres ordinateurs.

Distribution de formats de papier uniquement

Si le pilote d'imprimante a été installé sur l'ordinateur du destinataire, il n'est nécessaire de distribuer que les formats de papier.

- 1 Sur l'ordinateur d'origine, définissez les paramètres de format de papier, puis cliquez sur **[Exporter la liste des formats de papier...]**.
(Voir *Réglage de la taille du papier* >> page 30.)
Les fichiers suivants sont créés :
RJ-4030 :
BSR403ed.txt, BSR403ed.ptd, ptd3137.bin
RJ-4030Ai:
BSR403aied.txt, BSR403aied.ptd, ptd3537.bin
RJ-4040 :
BSR404ed.txt, BSR404ed.ptd, ptd3237.bin
- 2 Enregistrez BSR403ed.txt, BSR403aied.txt ou BSR404ed.txt n'importe où sur l'ordinateur de destination.
- 3 Sur l'ordinateur de destination, cliquez sur **[Importer la liste des formats de papier...]**.
Les formats de papier sont remplacés par les formats importés.

Distribution de formats de papier avec le programme d'installation (RJ-4030/4040)

Si le pilote d'imprimante n'est pas installé sur l'ordinateur de destination, les formats de papier qui peuvent être distribués sont regroupés avec le programme d'installation du pilote.

Dans la procédure ci-dessous, « RJ-XXXX » représente le nom de votre imprimante.

- 1 Sur l'ordinateur d'origine, définissez les paramètres de format de papier, puis cliquez sur **[Exporter la liste des formats de papier...]**.
(Voir *Réglage de la taille du papier* >> page 30.)
Les fichiers suivants sont créés :
RJ-4030 :
BSR403ed.txt, BSR403ed.ptd, ptd3137.bin
RJ-4040 :
BSR404ed.txt, BSR404ed.ptd, ptd3237.bin
- 2 Insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur d'origine.
- 3 Copiez le dossier de « lecteur de CD:\votre langue\Drivers\RJ-XXXX » n'importe où sur l'ordinateur de destination.
- 4 Écrasez le contenu des dossiers RJ-XXXX\x64\custom et RJ-XXXX\x86\custom (copiés à l'étape 3) par les trois fichiers créés à l'étape 1.
- 5 Enregistrez le dossier **[RJ-XXXX]** n'importe où sur l'ordinateur de destination.
- 6 Sur l'ordinateur de destination, double-cliquez sur **[dsetuph.exe]**. Terminez l'installation en suivant les instructions qui s'affichent à l'écran.

Présentation générale

L'utilitaire RJ est un programme informatique qui permet de modifier les réglages par défaut de l'imprimante.

Normalement, quand vous utilisez un programme de l'ordinateur pour imprimer un document, vous définissez les réglages d'impression dans la boîte de dialogue du pilote d'imprimante, à la suite de quoi les données sont envoyées à l'imprimante. Vous pouvez cependant utiliser cet utilitaire pour accéder à des réglages plus avancés que ceux du pilote d'imprimante.



N'utilisez l'utilitaire RJ pour configurer l'imprimante que lorsque celle-ci est inactive. Un dysfonctionnement peut survenir si vous tentez de configurer l'imprimante pendant qu'elle traite une tâche d'impression.

Emploi de l'utilitaire RJ

Avant d'utiliser l'utilitaire RJ

- Raccordez l'imprimante à une prise de courant c.a. ou c.c. ou assurez-vous que la batterie est complètement chargée.
- Assurez-vous que le pilote d'imprimante a été installé et est fonctionnel.
- Connectez l'imprimante à un ordinateur par liaison USB ou Bluetooth (RJ-4030/ RJ-4030Ai).

Démarrage de l'utilitaire RJ

- 1 Connectez l'imprimante à configurer à l'ordinateur.
- 2 **Pour Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 :**
Dans le menu Démarrer, cliquez sur [Tous les programmes] - [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Printer Setting Tool].

Pour Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 :

Cliquez sur l'icône [Printer Setting Tool] dans l'écran [Applis].

Pour Windows 10 :

Depuis le bouton Démarrer, sélectionnez toutes les applications, puis cliquez sur [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Printer Setting Tool].

- 3 Sélectionnez l'imprimante connectée à l'étape 1.
- 4 Cliquez sur le bouton [Paramètres de l'appareil].
La fenêtre principale s'affiche.
(Voir *Fenêtre principale* ►► page 35.)

Comment utiliser l'utilitaire RJ

- 1 Dans la fenêtre principale de l'utilitaire RJ, cochez les cases des options dont les réglages peuvent être modifiés.
- 2 Sélectionnez les réglages appropriés dans les menus déroulants ou entrez les valeurs souhaitées.
- 3 Cliquez sur [Appliquer] pour enregistrer les réglages sur l'imprimante.



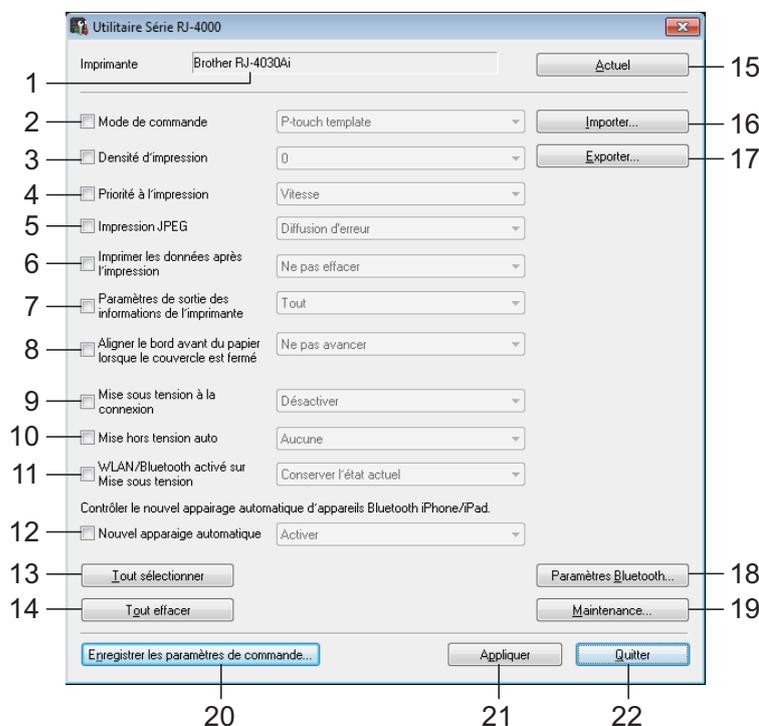
Remarque

Les réglages sont enregistrés lorsque vous quittez l'utilitaire RJ, et ils seront appliqués au prochain démarrage de l'utilitaire RJ.

Notez, toutefois, que si l'imprimante est déjà connectée lorsque l'utilitaire RJ est démarré, les réglages de l'imprimante sont appliqués.

Options

Fenêtre principale



1 Imprimante

Affiche l'imprimante sélectionnée dans l'outil de paramétrage d'imprimante.

2 Mode de commande

Définit le format de commande de l'imprimante.

Réglages disponibles : **[Raster]**, **[ESC/P]**, **[P-touch Template]**

3 Densité d'impression

Règle la densité d'impression sur une échelle de -5 à +5.

4 Priorité à l'impression

Détermine la qualité d'impression de l'imprimante. Réglages disponibles : **[Vitesse]**, **[Qualité]**



Remarque

Ce réglage peut aussi être modifié à l'aide du pilote d'imprimante. Toutefois, dans ce cas, le réglage est effacé lorsque l'imprimante est éteinte. Si le réglage est modifié à l'aide de l'utilitaire RJ, il est conservé lorsque l'imprimante est éteinte. Dès lors, si vous comptez imprimer sans passer par le pilote, utilisez l'utilitaire RJ pour modifier ce réglage.

5 Impression JPEG :

Définit le traitement d'image utilisé en cas d'impression d'images JPEG via Bluetooth ou à l'aide de la fonction de stockage de masse.

Réglages disponibles : **[Binaire]**, **[Diffusion d'erreur]**

6 Imprimer les données après l'impression

Détermine si les données d'impression sont effacées automatiquement après l'impression.

Réglages disponibles : **[Effacer]**, **[Ne pas effacer]**

7 Paramètres de sortie des informations de l'imprimante

Détermine quelles informations sont imprimées lors de l'impression des paramètres de l'imprimante.

Réglages disponibles : [Tout], [Journal d'utilisation], [Paramètres de l'imprimante], [Données de transfert de l'imprimante]
(Voir *Impression des paramètres de configuration de l'imprimante* >> page 58.)

8 Aligner le bord avant du papier lorsque le couvercle est fermé

Détermine si le papier est introduit automatiquement ou non lorsque le capot est fermé.

Réglages disponibles : [Ne pas avancer], [Avancer]

9 Mise sous tension à la connexion

Détermine si l'imprimante s'allume automatiquement ou non lorsque le cordon d'alimentation est branché.

Réglages disponibles : [Désactiver], [Activer]

10 Mise hors tension auto

Détermine le délai qui doit s'écouler avant que l'imprimante s'éteigne automatiquement.

Réglages disponibles : [Aucune], 10 à 60 min. (tranches de 10 min.)

11 WLAN/Bluetooth activé sur Mise sous tension

Détermine les conditions de connexion par Wi-Fi et Bluetooth lorsque l'imprimante est allumée.

Réglages disponibles : [Activé par défaut], [Désactivé par défaut], [Conserver l'état actuel]

12 Nouvel appaaraige automatique

Définit la reconnexion automatique ou non à l'appareil Apple connecté auparavant (iPad, iPhone ou iPod touch).

Réglages disponibles : [Désactiver], [Activer]

13 Tout sélectionner

Coche tous les éléments.

14 Tout effacer

Décoche tous les éléments.

15 Actuel

Récupère les réglages actuels de l'imprimante et les applique à chaque liste de sélection.

16 Importer

Lit un fichier exporté et applique les réglages à l'imprimante.

17 Exporter

Enregistre les réglages actuels dans un fichier.

18 Paramètres Bluetooth

Affiche l'écran [Paramètres Bluetooth].
(Voir *Réglages Bluetooth (RJ-4030Ai uniquement)* >> page 38.)

19 Maintenance

Affiche l'écran [Maintenance].
(Voir *Maintenance* >> page 39.)

20 Enregistrer les paramètres de commande

Enregistre le contenu de l'élément sélectionné (coché) dans un fichier de format de commande « .bin ».

Les réglages Bluetooth ne sont pas enregistrés.



Remarque

Si vous utilisez les méthodes suivantes, vous pouvez aisément appliquer ces paramètres à l'imprimante.

- Stockage de masse (voir *Stockage de masse* >> page 49)
- Bluetooth (OPP (Object Push Profile))
- Wi-Fi (profil FTP (File Transfer Profile))



Ces commandes ne sont destinées qu'à l'application aux paramètres d'imprimante. Les commandes enregistrées ne peuvent pas être importées dans l'utilitaire RJ.

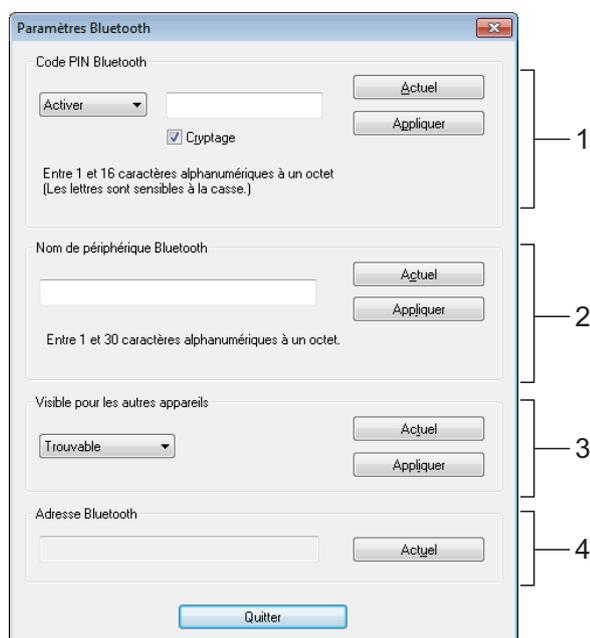
21 Appliquer

Envoie les réglages sélectionnés (cochés) à l'imprimante.

22 Quitter

Quitte l'utilitaire RJ. Les réglages actuels sont enregistrés.

Réglages Bluetooth (RJ-4030 uniquement)



1 Code PIN Bluetooth

Permet de déterminer si un code NIP Bluetooth est nécessaire, de modifier le code NIP Bluetooth de l'imprimante et de déterminer si la communication Bluetooth doit être cryptée.

Si vous sélectionnez **[Activer]** dans le menu déroulant **[Code PIN Bluetooth]**, le code NIP spécifié ici doit également être enregistré sur l'ordinateur pour qu'une communication Bluetooth soit possible avec l'imprimante.

Vous pouvez modifier le code NIP, si nécessaire.

Si vous cochez la case **[Cryptage]**, les données échangées entre l'ordinateur et l'imprimante par Bluetooth par l'intermédiaire de l'utilitaire RJ seront cryptées.

2 Nom de périphérique Bluetooth

Permet de définir un nom (de maximum 30 caractères) pour l'imprimante. L'attribution d'un nom est utile quand plusieurs imprimantes Bluetooth sont définies.

3 Visible pour les autres appareils

Permet de déterminer si l'imprimante peut être « détectée » par d'autres périphériques Bluetooth.

4 Adresse Bluetooth

Affiche l'adresse Bluetooth courante.



Remarque

Le code NIP et le nom du périphérique doivent utiliser exclusivement des caractères alphanumériques (A-Z, a-z, 0-9).

Le nom du périphérique peut contenir des espaces, pas le code NIP.

Réglages Bluetooth (RJ-4030Ai uniquement)

1 Code PIN Bluetooth

Code PIN

Spécifiez le code NIP à utiliser lors de la liaison avec des appareils compatibles avec Bluetooth 2.0 ou antérieur.

Demander les paramètres Secure Simple Pairing (SSP) pendant l'appairage

Si cette case est cochée, la liaison peut être effectuée à l'aide des boutons de l'imprimante pour les appareils compatibles avec Bluetooth 2.1 ou ultérieur.

2 Nom de périphérique Bluetooth

Permet de définir un nom (de maximum 30 caractères) pour l'imprimante. L'attribution d'un nom est utile quand plusieurs imprimantes Bluetooth sont définies.

3 Visible pour les autres appareils

Permet de déterminer si l'imprimante peut être « détectée » par d'autres périphériques Bluetooth.

4 Adresse Bluetooth

Affiche l'adresse Bluetooth courante.

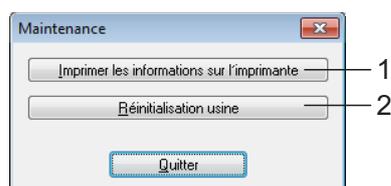


Remarque

Le code NIP et le nom du périphérique doivent utiliser exclusivement des caractères alphanumériques (A-Z, a-z, 0-9).

Le nom du périphérique peut contenir des espaces, pas le code NIP.

Maintenance



1 Imprimer les informations sur l'imprimante

Cliquez pour imprimer un rapport contenant les informations suivantes.

- Version du programme
- Historique d'utilisation de l'imprimante
- Motif de test point manquant
- Informations de configuration de l'utilitaire RJ
- Liste des données transférées
- Informations de configuration réseau
- Informations de configuration Wi-Fi

Vous trouverez un exemple de rapport à la page suivante.



Remarque

Vous pouvez également imprimer ce rapport en appuyant sur le bouton d'alimentation du papier ↑ (voir *Impression des paramètres de configuration de l'imprimante* ►► page 58).

2 Réinitialisation usine

Cliquez sur [**Réinitialisation usine**] pour réinitialiser l'utilitaire RJ et envoyer les réglages par défaut à l'imprimante.

Impression du rapport d'informations sur l'imprimante

```

<<PRINTER CONFIGURATION>>
[Printer]
FormVer =1.00
Printer =RJ-4040
PrintID =3137
SerialNo=ST781647
ProgVer =V0.33
BootVer =V0.06
FontVer =V0.05U
EEPROM =V0.020
PrnCt =0000000000
PrnDis =0000000000
RomFree =6270368byte

[ERROR HISTORY(PAGES)]
Last =00
#01 =00(000,000)
#02 =00(000,000)
#03 =00(000,000)
#04 =00(000,000)
#05 =00(000,000)
#06 =00(000,000)
#07 =00(000,000)
#08 =00(000,000)
#09 =00(000,000)
#10 =00(000,000)

[Paper]
08 66 98 00 6A 16 00 14 03 63 04 00 00 00 00
00 00 00 00 A4 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 31 30 32 6D
6D 20 78 20 31 35 32 6D 6D 00 00 00 34 22 20 78
20 36 22 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 F6 04
00 00 30 00 00 00 00 01 00 00 00 00 00

[Printer Settings]
Command Mode =ESC/P
Print Density = 0
Print Priority =Speed
JPEG Printing =Error Diffusion
Printed Data Clear =No Clear
Type Of Info Output =All
Feed When Cover Closed =No Feed
Power On when Plugged in =Disable
Auto Power Off =None
WLAN/Bluetooth on Power On =Keep Current State

[PDL]
FmtPrefix ='' (5EH)
CmdPrefix ='' (7EH)
Delimiter =',' (2CH)

<<NETWORK CONFIGURATION>>
<Node Type> Brother NC-15004w, IEEE 802.11b/g/n
<Node Firmware Ver.> Firmware Ver. 0.99 (11.09.15)
<MAC Address> 00-22-58-71-3b-0b
<Node name> BRW002258713B0B
<Active services> BRN002258713B0B
BINARY_P1

<Protocols>
TCP/IP Enabled
IPv6 Disabled
NetBIOS/IP Enabled
APIPA Enabled
LegacyAuth Enabled
WebBasedManagement Enabled
SNMP Enabled
LPD Enabled
Raw Port Enabled
WebServices Enabled
FTP Enabled
TFTP Enabled
mDNS Enabled
LLMNR Enabled

<IP Settings>
IP Address 169.254.150.122 (via APIPA)
Subnet Mask 255.255.0.0
IP Gateway 0.0.0.0
Boot Method AUTO
Boot Tries 3
IP Filter Disabled
GW Timeout (sec) 5
DNS Address Config AUTO
Primary DNS Server 0.0.0.0
Secondary DNS Server 0.0.0.0
<NetBIOS Name> BRW002258713B0B
<WINS Address Config> AUTO
<Primary WINS Server> 0.0.0.0
<Secondary WINS Server> 0.0.0.0
<mDNS Service Name> Brother RJ-4040
<WebServices Name> Brother RJ-4040 [002258713b0b]
<SNMP Settings>
Communication Mode v1/v2c(RW)
<Comm. Mode> Ad-hoc
<Name(SSID)> SETUP
<Authentication Mode> Open System
<Encryption Mode> NONE
<Wireless Link Status> Failed To Associate
<Tx Power Code> Full, 79, 0

<Network Statistics> <Wireless Statistics>
Packets Received 9 RX Frames Received OK 0
Bytes Received 648 RX Frames Error 0
Packets Transmitted 46 TX Frames Transmitted OK 44
Bytes Transmitted 17481 TX Frames Error 2

[Template List]
KEY Name Size Date/Time Connected Database Name
-----
2 abcdabcd1234567 302B 2011/Oct/06 21:26 -
3 1234567890 574B 2011/Oct/05 18:39 -
4 aabcd01 19404B 2011/Oct/06 21:25 Database01_Shee

[Database List]
KEY Name Size Date/Time
-----
1 Database01_Shee 296B 2011/Oct/06 21:25

Available memory:6270368B

```

*Les étiquettes ne sont fournies qu'à titre d'exemple.

Présentation générale

Les paramètres de communication correspondent à un programme informatique qui permet de modifier les paramètres réseau par USB.

Les paramètres de communication permettent de modifier les paramètres réseau pour une imprimante, mais aussi d'appliquer aisément les mêmes paramètres à plusieurs imprimantes.



Remarque

Les paramètres de communication sont installés avec d'autres logiciels, comme le pilote d'imprimante. (voir *Installation du pilote d'imprimante et des logiciels pour RJ-4040* >> page 10)

Systeme d'exploitation



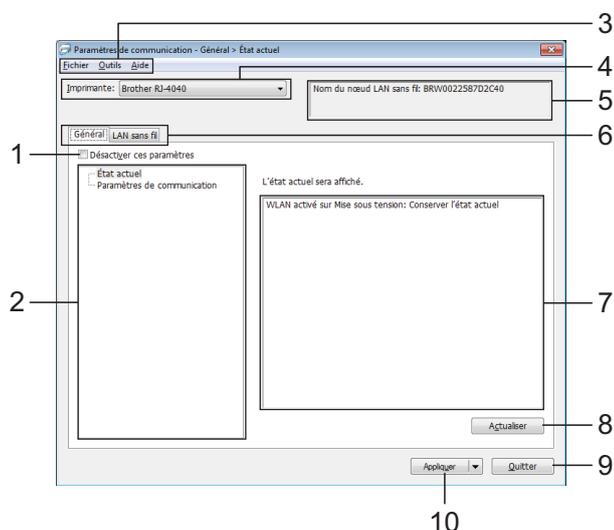
- Pour démarrer les paramètres de communication, vous devez avoir ouvert une session avec des droits d'administrateur.
- Les paramètres de communication ne peuvent modifier les réglages que de certains modèles d'imprimantes Brother.

Utilisation des paramètres de communication

Démarrage de paramètres de communication

- 1 Connectez l'imprimante dont vous voulez modifier les paramètres à l'ordinateur par une liaison USB.
- 2 **Pour Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 :**
Dans le menu Démarrer, cliquez sur [Tous les programmes] - [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Printer Setting Tool].
Pour Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 :
Cliquez sur l'icône [Printer Setting Tool] dans l'écran [Applis].
Pour Windows 10 :
Depuis le bouton Démarrer, sélectionnez toutes les applications, puis cliquez sur [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Printer Setting Tool].
- 3 Sélectionnez l'imprimante connectée à l'étape 1.
- 4 Cliquez sur le bouton [Paramètres de communication].
La fenêtre principale s'affiche.

Fenêtre principale



1 Désactiver ces paramètres

Lorsque cette case est cochée,  apparaît dans l'onglet, et les paramètres ne peuvent plus être spécifiés ni modifiés.

Les paramètres d'un onglet où  apparaît ne seront pas appliqués à l'imprimante même si **[Appliquer]** est sélectionné. En outre, les paramètres de l'onglet ne seront pas enregistrés ni exportés lorsque la commande **[Enregistrer dans le fichier de commande]** ou **[Exporter]** est exécutée.

Pour appliquer les paramètres à l'imprimante ou encore les enregistrer ou les exporter, veillez à décocher la case.

2 Éléments

Lorsque **[État actuel]** est sélectionné, les paramètres actuels apparaissent dans la zone d'affichage/de modification des paramètres. Sélectionnez l'élément souhaité dans les paramètres à modifier.

3 Barre de menus

Sélectionnez les commandes de chaque menu dans la liste.

4 Imprim.

Sélectionne l'imprimante dont les paramètres seront modifiés.

Si une seule imprimante est connectée, elle est la seule à être affichée, et il n'est pas nécessaire d'effectuer une sélection.

5 Nom du nœud

Affiche le nom du nœud. Il est possible de modifier le nom du nœud. (Voir *Modifier le nom du nœud/le nom du périphérique Bluetooth* >> page 45.)

6 Onglets de paramètres

Cliquez sur l'onglet contenant les paramètres à spécifier ou modifier.

Si  apparaît dans l'onglet, les paramètres de cet onglet ne seront pas appliqués à l'imprimante.

7 Zone d'affichage/de modification des paramètres

Affiche le réglage actuel de l'élément sélectionné. Vous pouvez apporter les modifications requises à l'aide des menus déroulants, par une saisie directe ou par d'autres méthodes.

8 Actualiser

Cliquez pour mettre à jour les paramètres affichés de manière à refléter les informations les plus récentes.

9 Quitter

Quitte **[Paramètres de communication]** et revient à la fenêtre principale de **[Outil de paramétrage d'imprimante]**.



Les paramètres ne sont pas appliqués aux imprimantes si vous cliquez sur le bouton **[Quitter]** sans cliquer sur le bouton **[Appliquer]** après avoir modifié les paramètres.

10 Appliquer

Cliquez sur **[Appliquer]** pour appliquer les paramètres à l'imprimante.

Pour enregistrer les paramètres spécifiés dans un fichier de commande, sélectionnez **[Enregistrer dans le fichier de commande]** dans le menu déroulant. Le fichier de commande enregistré peut être utilisé avec la fonction de stockage de masse pour appliquer les paramètres à une imprimante. (Voir *Stockage de masse* >> page 49.)



Cliquez sur **[Appliquer]** pour appliquer à l'imprimante tous les paramètres de tous les onglets.
Si la case **[Désactiver ces paramètres]** est cochée, les paramètres de cet onglet ne sont pas appliqués.

Modification de la configuration des communications

- 1 Assurez-vous que l'ordinateur sur lequel les paramètres de communication sont installés est connecté par USB à l'imprimante dont vous voulez modifier les paramètres.
- 2 Démarrez les paramètres de communication. Assurez-vous que l'imprimante dont vous voulez modifier les paramètres est bien affichée dans **[Imprimante]**.
Si une autre imprimante est affichée, sélectionnez l'imprimante désirée dans la liste **[Imprimante]**.

Imprimante:

Remarque

Si une seule imprimante est connectée, elle est la seule à être affichée et il n'est pas nécessaire d'effectuer une sélection.

- 3 Dans **[Paramètres de communication]** de **[Éléments]**, cliquez sur les éléments à modifier.
- 4 Dans la zone d'affichage/modification des paramètres, sélectionnez le paramètre désiré dans la liste déroulante, ou entrez une valeur.
- 5 Lorsque vous avez modifié les paramètres désirés, cliquez sur le bouton **[Appliquer]** puis sur le bouton **[Quitter]**.
Les paramètres sont appliqués à l'imprimante.

Application de paramètres modifiés à plusieurs imprimantes

- 1 Après avoir suivi la procédure de la section *Modification de la configuration des communications* ci-dessus, déconnectez l'imprimante de l'ordinateur et connectez la suivante à l'ordinateur.
- 2 Sélectionnez la nouvelle imprimante connectée dans la liste **[Imprimante]**.



Remarque

Si la case **[Détection automatique l'imprimante connectée et récupère les paramètres actuels.]** de la section **[Options]** est cochée, l'imprimante connectée est sélectionnée automatiquement.

Voir *Détection automatique l'imprimante connectée et récupère les paramètres actuels.* ➤➤ page 45.

- 3 Cliquez sur le bouton **[Appliquer]**.
Les paramètres appliqués à la première imprimante sont à présent appliqués à la seconde.
- 4 Répétez les étapes 1 - 3 pour toutes les imprimantes dont vous voulez modifier les paramètres.



Si l'adresse IP est réglée sur **[STATIC]**, l'adresse IP de l'imprimante sera également modifiée et identique à celle de la première imprimante.
Modifiez l'adresse IP de la façon appropriée.

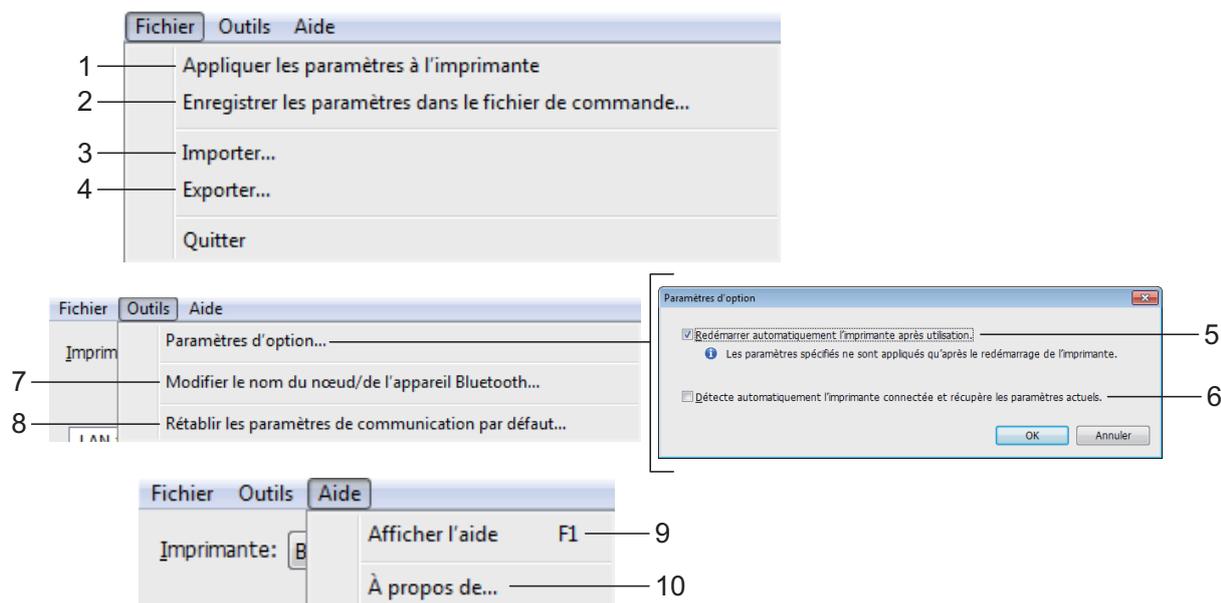


Remarque

Pour enregistrer les paramètres dans un fichier, cliquez sur **[Fichier]** - **[Exporter...]**.

Les paramètres exportés seront appliqués aux **[Paramètres de communication]** la prochaine fois que des paramètres seront importés à l'aide des paramètres de communication.

Barre de menus



1 Appliquer les paramètres à l'imprimante

Applique les paramètres à l'imprimante.

2 Enregistrer les paramètres dans le fichier de commande

Enregistre les paramètres spécifiés dans un fichier de commande. L'extension de fichier est « .bin ».

Le fichier de commande enregistré peut être utilisé avec la fonction de stockage de masse pour appliquer les paramètres à une imprimante. (Voir *Stockage de masse* >> page 49.)



Remarque

Si la case [Désactiver ces paramètres] est cochée, les paramètres de cet onglet ne sont pas enregistrés.

- Les commandes des paramètres de communication enregistrées servent uniquement à appliquer les paramètres à une imprimante. Les paramètres ne peuvent pas être appliqués par l'importation de ce fichier de commande.
- Les fichiers de commande enregistrés contiennent des clés d'authentification et des mots de passe. Prenez les mesures nécessaires pour protéger les fichiers de commande enregistrés, par exemple en les enregistrant dans un emplacement non accessible à d'autres utilisateurs.
- N'envoyez pas le fichier de commande à une imprimante dont le modèle n'a pas été précisé lors de l'exportation du fichier de commande.

3 Importer

- **Importer depuis les paramètres sans fil actuels de l'ordinateur**

Importe les paramètres depuis l'ordinateur.

- Les informations suivantes ne sont pas enregistrées avec les commandes de paramétrage.

- Nom du nœud
- Adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle par défaut (lorsque l'adresse IP est définie sur [STATIC])



Remarque

- Seuls les paramètres d'authentification de sécurité personnels (système ouvert, authentification par clé publique et WPA/WPA2-PSK) peuvent être importés. Les paramètres d'authentification de sécurité d'entreprise (tels que LEAP et EAP-FAST) ne peuvent pas être importés.
- Si plusieurs réseaux sans fil sont activés pour l'ordinateur utilisé, les premiers paramètres sans fil (paramètres personnels uniquement) détectés seront pris en compte pour les données d'importation.
- Seuls les paramètres (mode de communication, SSID, méthode d'authentification, mode de cryptage et clé d'authentification) de l'onglet **[LAN sans fil]** - panneau **[Paramètres sans fil]** peuvent être importés.

■ Sélectionner un profil à importer

Importe le fichier exporté et applique les paramètres à une imprimante.

Cliquez sur **[Parcourir]** pour afficher une boîte de dialogue permettant d'accéder au fichier. Sélectionnez le fichier à importer.

Les paramètres contenus dans le fichier sélectionné apparaissent dans la zone d'affichage/de modification des paramètres.



Remarque

- Tous les paramètres, notamment les paramètres sans fil et les paramètres TCP/IP, peuvent être importés. Par contre, les noms de nœud ne peuvent pas être importés.
- Seuls les profils compatibles avec l'imprimante sélectionnée peuvent être importés.
- Si l'adresse IP du profil importé est définie sur **[STATIC]**, modifiez l'adresse IP du profil importé, si nécessaire, en veillant à ce qu'elle ne duplique pas l'adresse IP d'une imprimante du réseau dont le paramétrage est terminé.

4 Exporter

Enregistre les paramètres actuels dans un fichier.



Remarque

Si la case **[Désactiver ces paramètres]** est cochée, les paramètres de cet onglet ne sont pas enregistrés.



Les fichiers exportés ne sont pas cryptés.

5 Redémarrer automatiquement l'imprimante après utilisation.

Si cette case est cochée, l'imprimante redémarre automatiquement une fois les paramètres de communication appliqués.

Si cette case est décochée, vous devez redémarrer manuellement les imprimantes.



Remarque

Lorsque vous configurez plusieurs imprimantes, vous pouvez réduire le temps nécessaire au changement de paramètres en décochant cette case. Dans ce cas, il est conseillé de cocher la case lorsque vous configurez la première imprimante, de façon à vérifier que chaque paramètre a l'effet désiré.

6 Détecte automatiquement l'imprimante connectée et récupère les paramètres actuels.

Lorsque cette case est cochée et qu'une imprimante est connectée à l'ordinateur, elle est automatiquement détectée et ses paramètres actuels sont affichés dans la section **[État actuel]**.



Remarque

Si le modèle de l'imprimante connectée diffère de celui de l'imprimante figurant dans la liste déroulante **[Imprim.]**, les paramètres disponibles dans tous les onglets changent et sont adaptés à l'imprimante connectée.

7 Modifier le nom du nœud/le nom du périphérique Bluetooth

Permet de modifier le nom de chaque nœud.

8 Rétablir les paramètres de communication par défaut

Rétablit les paramètres de communication à leurs réglages d'usine par défaut.

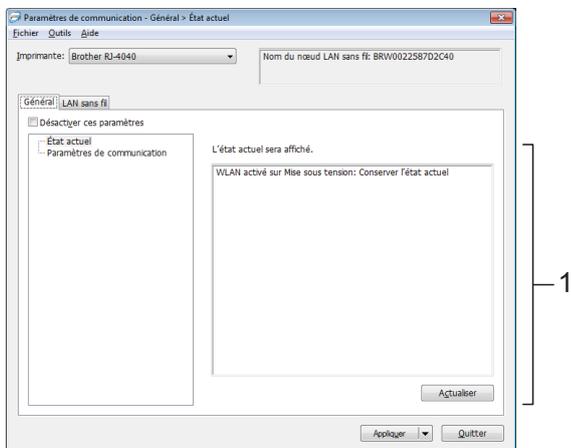
9 Afficher l'aide

Affiche le fichier d'aide.

10 À propos de

Affiche les informations de version.

État de l'imprimante connectée

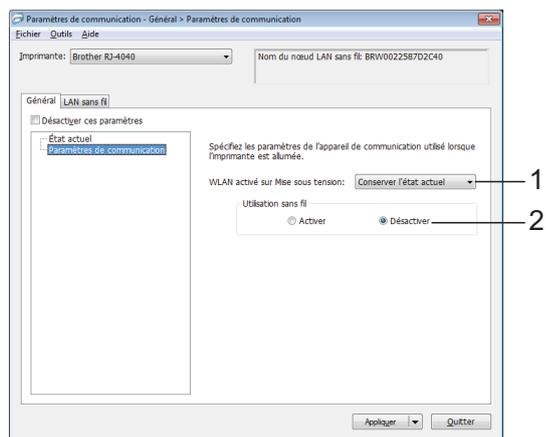


1 État actuel du réseau

Affiche l'état du réseau du côté droit de l'écran, dans la zone d'affichage/modification des paramètres.

Cliquez sur le bouton **[Actualiser]** pour mettre à jour l'affichage.

Paramètres réseau



1 WLAN activé sur Mise sous tension

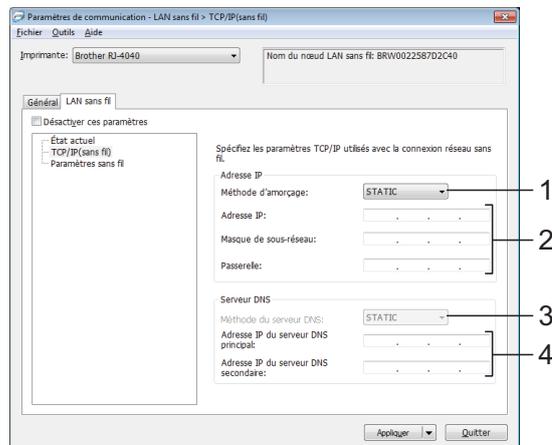
Détermine les conditions de connexion par Wi-Fi lorsque l'imprimante est allumée.

Sélectionnez **[Activé par défaut]**, **[Désactivé par défaut]** ou **[Conserver l'état actuel]**

2 Utilisation sans fil

Active et désactive les communications sans fil.

TCP/IP (sans fil)



1 Méthode d'amorçage

Sélectionnez **[STATIC]**, **[AUTO]**, **[BOOTP]**, **[DHCP]** ou **[RARP]**.

2 Adresse IP/Masque de sous-réseau/Passerelle

Spécifiez les différentes valeurs.

Vous pouvez uniquement entrer les paramètres lorsque l'adresse IP est définie sur **[STATIC]**.

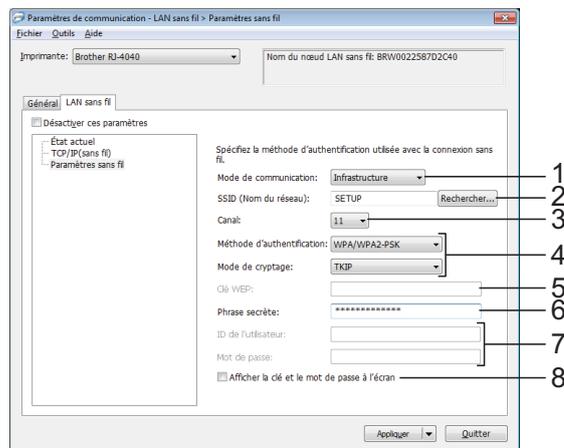
3 Méthode du serveur DNS

Sélectionnez **[STATIC]** ou **[AUTO]**.

4 Adresse IP du serveur DNS principal / Adresse IP du serveur DNS secondaire

Vous pouvez uniquement entrer les paramètres lorsque le serveur DNS est défini sur **[STATIC]**.

Paramètres sans fil



1 Mode de communication

Sélectionnez **[Ad-hoc]** ou **[Infrastructure]**.



Remarque

Pour les utilisateurs d'appareils mobiles Apple : Selon le modèle de votre appareil et la version du système d'exploitation, il se peut que vous ne puissiez pas vous connecter à votre imprimante en mode Ad-Hoc. Pour plus d'information sur la compatibilité de votre imprimante avec les appareils Apple, visitez le site Web d'assistance de Brother à l'adresse support.brother.com.

2 SSID (Nom du réseau)

Cliquez sur le bouton [**Rechercher**] pour afficher les sélections de SSID dans une boîte de dialogue séparée.

3 Canal

Effectuez votre sélection parmi les options affichées.

4 Méthode d'authentification/Mode de cryptage

Les modes de cryptage pris en charge pour les différentes méthodes d'authentification sont tels qu'affichés dans *Mode de communication et méthodes d'authentification/cryptage* >> page 47.

5 Clé WEP

Vous pouvez uniquement spécifier un paramètre lorsque WEP est sélectionné comme mode de cryptage.

6 Phrase secrète

Vous pouvez uniquement spécifier un paramètre lorsque WPA-PSK, WPA2-PSK ou WPA-PSK/WPA2-PSK est sélectionné comme méthode d'authentification.

7 ID de l'utilisateur/Mot de passe

Vous pouvez uniquement spécifier des paramètres lorsque LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS ou EAP-TLS est sélectionné comme méthode d'authentification. En outre, pour EAP-TLS, il n'est pas nécessaire d'enregistrer un mot de passe. Par contre, un certificat client doit être enregistré. Pour enregistrer un certificat, connectez-vous à l'imprimante depuis un navigateur Web, puis spécifiez le certificat.

8 Afficher la clé et le mot de passe à l'écran

Si cette case est cochée, les clés et les mots de passe s'affichent en texte ordinaire (texte non crypté).

Mode de communication et méthodes d'authentification/cryptage

- Lorsque le mode de communication est Ad hoc

| Méthode d'authentification | Mode de cryptage |
|----------------------------|------------------|
| Système ouvert | Aucun |
| | WEP |

- Lorsque le mode de communication est Infrastructure

| Méthode d'authentification | Mode de cryptage |
|----------------------------|------------------|
| Système ouvert | Aucun |
| | WEP |
| Clé partagée | WEP |
| WPA-PSK | TKIP |
| | AES |
| WPA2-PSK | AES |
| WPA/WPA2-PSK | TKIP |
| | AES |
| LEAP | CKIP |
| EAP-FAST/NONE | TKIP |
| | AES |
| EAP-FAST/MS-CHAP v2 | TKIP |
| | AES |
| EAP-FAST/GTC | TKIP |
| | AES |
| PEAP/MS-CHAPv2 | TKIP |
| | AES |
| PEAP/GTC | TKIP |
| | AES |
| EAP-TTLS/CHAP | TKIP |
| | AES |
| EAP-TTLS/MS-CHAP | TKIP |
| | AES |
| EAP-TTLS/MS-CHAPv2 | TKIP |
| | AES |
| EAP-TTLS/PAP | TKIP |
| | AES |

| Méthode d'authentification | Mode de cryptage |
|----------------------------|------------------|
| EAP-TLS | TKIP |
| | AES |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Pour des paramètres de sécurité de niveau supérieur :</p> <p>Lors de la vérification du certificat à l'aide des méthodes d'authentification EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS ou EAP-TLS, le certificat ne peut pas être spécifié à partir des paramètres de communication. Lorsque l'imprimante est configurée de façon à pouvoir se connecter au réseau, définissez les réglages en accédant à l'imprimante depuis un navigateur Web.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Stockage de masse

Description

La fonctionnalité de stockage de masse vous permet d'exécuter des commandes et d'imprimer des fichiers JPEG en envoyant des données, à partir d'un ordinateur ou d'un autre appareil, à l'imprimante par USB. Les fichiers copiés dans la zone de stockage de masse de l'imprimante sont traités lorsque vous appuyez sur le bouton Wi-Fi/Bluetooth.

Cette fonctionnalité peut être utile dans les situations suivantes.

- Lorsque vous voulez appliquer des paramètres stockés dans un fichier de commande (au format « .bin ») ou des modèles stockés dans un fichier de format « .blf » qui a été distribué par l'administrateur sans passer par un outil personnalisé
- Lorsque vous voulez exécuter des commandes ou imprimer un fichier JPEG sans installer le pilote d'imprimante
- Lorsque vous voulez utiliser un périphérique avec un système d'exploitation (y compris un système d'exploitation non Windows) comportant une fonctionnalité d'hôte USB pour l'impression et la transmission de données.

Utilisation de la fonctionnalité de stockage de masse

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est éteinte.

- 2 Tout en appuyant sur le bouton Wi-Fi/Bluetooth, appuyez sur le bouton Marche-arrêt et maintenez-le enfoncé. L'imprimante démarre en mode de stockage de masse et les voyants MARCHE-ARRÊT et ÉTAT s'allument en vert.

- 3 Connectez l'ordinateur ou l'appareil à l'imprimante par USB. La zone de stockage de masse de l'imprimante s'affiche sur l'écran de l'ordinateur ou de l'appareil.



Remarque

Si la zone de stockage de masse ne s'affiche pas automatiquement, consultez la documentation de l'ordinateur ou du système d'exploitation de l'appareil pour savoir comment l'afficher.

- 4 Faites glisser le fichier à copier dans la zone de stockage de masse.
- 5 Appuyez sur le bouton Wi-Fi/Bluetooth. Le fichier de commande est exécuté. Pendant l'exécution du fichier, le voyant « Wi-Fi » (Wi-Fi) (Bluetooth) s'allume en bleu.
- 6 Après l'exécution du fichier, le voyant « Wi-Fi » (Wi-Fi) (Bluetooth) s'éteint.
- 7 Pour désactiver le mode de stockage de masse, éteignez l'imprimante. L'imprimante démarrera à nouveau en mode de fonctionnement normal.



- Lorsque l'imprimante est éteinte, le mode de stockage de masse est désactivé et les fichiers dans la zone de stockage de masse sont supprimés.
- Cette fonctionnalité prend en charge les fichiers .bin, blf et .jpg. N'utilisez pas d'autres formats avec cette fonctionnalité.
- Ne créez pas de dossiers dans la zone de stockage de masse. Si vous créez un dossier, les fichiers qu'il contient ne seront pas exécutés.
- La capacité de la zone de stockage de masse est de 2,45 Mo. L'utilisation de fichiers de plus de 2 Mo n'est pas garantie.
- Si plusieurs fichiers sont copiés, il est impossible de garantir dans quel ordre ils seront exécutés.
- Les fonctionnalités Wi-Fi, Bluetooth et RS-232C ne sont pas disponibles lorsque l'imprimante fonctionne en mode de stockage de masse.
- Ne tentez pas d'accéder à d'autres fichiers dans la zone de stockage de masse lors de l'exécution d'un fichier copié.

Impression JPEG

Les données d'image (JPEG) peuvent être imprimées sans passer par le pilote d'imprimante.



Remarque

- Les images JPEG peuvent être imprimées à l'aide de la fonctionnalité de stockage de masse.
- Pour l'impression via une connexion Bluetooth, c'est le protocole Bluetooth Basic Imaging Profile (BIP) ou Object Push Profile (OPP) qui est utilisé.
- L'imprimante convertit les images JPEG couleur en images noir et blanc par le biais d'un processus de tramage.
- Lorsque vous envoyez une image JPEG déjà en noir et blanc, ce processus de tramage peut faire perdre à l'image imprimée sa netteté.
- Pour améliorer la qualité d'image, essayez de désactiver tout prétraitement de l'image JPEG.

- Seules les images JPEG peuvent être imprimées. (Fichiers présentant l'extension .jpg.)
- La taille de fichier maximale est de 5 Mo. (2,38 Mo lorsque la fonctionnalité de stockage de masse est utilisée.)
- Les résolutions maximales sont les suivantes.
 Hauteur × largeur = 8000 × 832 points
 Si ces limites sont dépassées, les données reçues par l'imprimante sont ignorées, et aucune impression n'est effectuée.
- L'impression s'effectue suivant le principe 1 pixel = 1 point.

- L'imprimante exécute un traitement binaire (binaire simple) pour imprimer l'image.
- L'image est imprimée selon le rapport hauteur-largeur des données reçues.

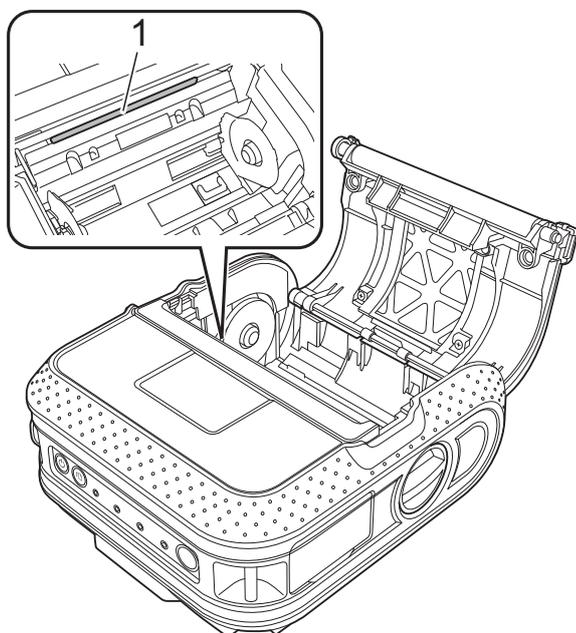
6

Entretien de l'imprimante

L'entretien de l'imprimante peut être effectué au besoin. Toutefois, certains environnements exigent un entretien plus fréquent (p.ex. dans un environnement poussiéreux).

Entretien des têtes d'impression

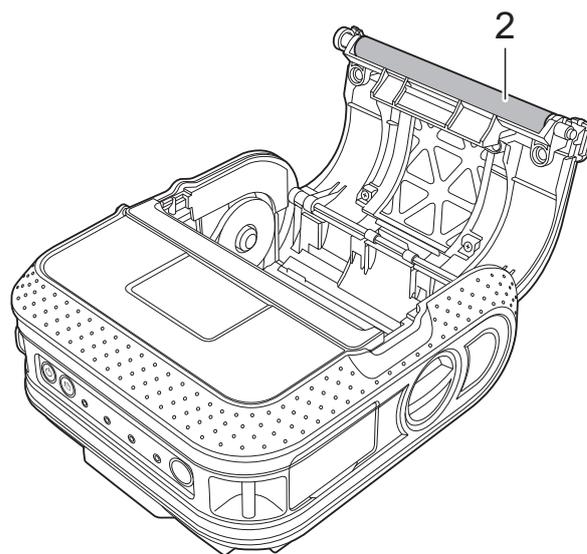
Frottez la tête à l'aide d'un tampon d'ouate.



1 Tête d'impression

Entretien du rouleau

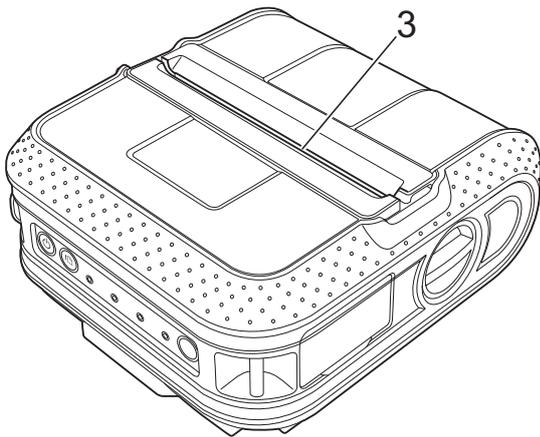
Utilisez de la bande adhésive cellophane pour éliminer les saletés du rouleau.



2 Rouleau

Entretien de la sortie papier

Si de la colle s'accumule sur la sortie papier et que le papier se coince dans l'imprimante, débranchez l'imprimante de l'alimentation secteur et nettoyez la sortie papier à l'aide d'un chiffon imbibé d'alcool isopropyle.



3 Sortie papier

Voyants

Les voyants s'allument et clignotent pour indiquer l'état de l'imprimante. Les symboles utilisés dans cette section pour expliquer la signification des différents états et couleurs des voyants sont les suivants :

-  ou  ou  ou  Le voyant brille dans la couleur indiquée
-  ou  ou  ou  Le voyant clignote dans la couleur indiquée
-  ou  ou  Le voyant clignote 1 ou 2 fois dans chaque couleur puis s'éteint.
-  Le voyant brille ou clignote selon un motif et dans une couleur quelconques
-  Le voyant est éteint

| POWER (Marche-arrêt) | STATUS (État) | BATT (BATTERIE) |  (Bluetooth)  (WiFi) (Wi-Fi) | Description |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | Sous tension |
|  |  |  |  | Couvercle du rouleau ouvert |
|  |  |  |  | Réception de données Transfert de données |
|  |  |  |  | Erreur Erreur d'impression Erreur d'alimentation Erreur de couvercle ouvert Erreur de communication Erreur de traitement d'image Erreur de recherche dans la base de données Erreur d'absence de modèle Erreur de recherche de point d'accès Erreur de connexion au point d'accès Erreur de sécurité |
|  |  |  |  | Erreur Erreur de batterie Erreur de stockage de masse |

| POWER (Marche-arrêt) | STATUS (État) | BATT (BATTERIE) | Ⓜ (Bluetooth) Ⓜ (WiFi) (Wi-Fi) | Description |
|-------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | Erreur système |
| | | | | En mode d'amorçage |
| | | | (une fois toutes les 3 secondes) | Sans fil activé, non connecté* |
| | | | | Sans fil ou Bluetooth activé, connecté |
| | | | (toutes les secondes) | Configuration de WPS en cours* Liaison avec Bluetooth |
| | | | (une fois toutes les 2 secondes) | Connexion à un appareil Apple (iPad, iPhone ou iPod touch) |
| | | | | Réinitialisation en cours |
| | | | | Formatage terminé (si [Imprimer les données après l'impression] est réglé sur [Effacer]) |
| | | | | Refroidissement en cours |
| | | | | Mode de lecture MCR |
| | | | | Réussite de la lecture MCR |
| | | | | Erreur de lecture MCR |
| | | (une fois toutes les 4 secondes) | | Charge de la batterie rechargeable : à moitié |
| | | (deux fois toutes les 4 secondes) | | Charge de la batterie rechargeable : faible |
| | | (toutes les secondes) | | La batterie doit être rechargée |
| | | | | Charge en cours |

| POWER (Marche-arrêt) | STATUS (État) | BATT (BATTERIE) | Ⓜ (Bluetooth) « WiFi » (Wi-Fi) | Description |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | Charge de la batterie rechargeable : pleine Charge terminée |
|  |  |  |  | En mode de stockage de masse |
|  |  |  |  | Traitement d'un fichier en mode de stockage de masse |
|  |  |  |  | Initialisation en cours |

* RJ-4040 uniquement

Avertissements donnés par les voyants

| Problème | Solution |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le voyant POWER (Marche-arrêt) ne s'allume pas | <p>L'imprimante ne reçoit pas d'alimentation électrique.</p> <p>Si vous utilisez une alimentation c.a. ou c.c., assurez-vous que l'adaptateur c.a. ou l'adaptateur de voiture est bien branché (voir <i>Raccordement de l'imprimante à une source d'alimentation électrique externe</i> ►► page 2) et vérifiez si la source d'alimentation c.a. ou c.c. est bien active.</p> <p>Si vous utilisez une alimentation c.c., vérifiez le fusible.</p> |
| La tête ou le moteur refroidit | <p>La tête thermique ou le moteur est trop chaud.</p> <p>Tête : Si elle devient plus chaude encore, la tête thermique peut produire des motifs sur le papier à des endroits qui ne doivent pas être imprimés. Cette situation n'est pas anormale lors de l'impression de documents fort chargés en contenu « noir ».</p> <p>L'imprimante s'arrête et reprend l'impression une fois la tête d'impression refroidie.</p> <p>Pour éviter ou retarder l'apparition de cette situation, imprimez avec un réglage de densité plus faible, réduisez la quantité de noir à imprimer (supprimez par exemple les ombrés et les couleurs d'arrière-plan dans les graphiques et les documents de présentation), et assurez-vous que l'imprimante dispose d'une ventilation adéquate et n'est pas confinée dans un espace réduit.</p> <p>Moteur : N'utilisez pas l'imprimante en continu. Si l'imprimante est utilisée sans interruption, le moteur devient trop chaud. Dans ce cas, l'imprimante s'arrête et reprend l'impression une fois le moteur refroidi.</p> <p> Remarque</p> <p>Cette situation peut survenir plus fréquemment lorsque l'imprimante est utilisée à haute altitude (à plus de 10 000 pieds) en raison d'une densité de l'air plus faible donc moins efficace pour refroidir l'imprimante.</p> |
| Erreur de réception de données | <p>Il se peut que les données ne soient pas reçues correctement si les communications sont instables. Retentez la connexion lorsque l'état des communications s'est amélioré.</p> |
| L'imprimante est en mode amorçage | <p>L'adaptateur c.a. a été débranché pendant la mise à niveau du microprogramme, et l'imprimante a démarré en mode amorçage lorsqu'elle a été rallumée.</p> <p>Contactez votre revendeur ou le service à la clientèle de Brother.</p> |

Impression des paramètres de configuration de l'imprimante

Vous pouvez utiliser le bouton  (alimentation) pour imprimer un rapport qui énumère les paramètres suivants de l'imprimante :

- Version du programme
- Historique d'utilisation de l'imprimante
- Motif de test point manquant
- Paramètres de configuration de l'utilitaire RJ
- Liste des données transférées
- Paramètres de configuration réseau
- Paramètres de configuration Wi-Fi



Remarque

- Vous pouvez utiliser l'utilitaire RJ pour déterminer à l'avance quels éléments seront imprimés (voir *Paramètres de sortie des informations de l'imprimante* >> page 36).
- Le nom du nœud est indiqué dans les paramètres de l'imprimante. Le nom de nœud par défaut est « BRWxxxxxxxxxxxx ». (« xxxxxxxxxxxx » correspond à l'adresse MAC/Ethernet de votre imprimante.)

1 Assurez-vous qu'un rouleau de 4 po (101,6 mm) de papier thermique est chargé dans l'appareil et que le couvercle du logement du rouleau RD est bien fermé.

2 Allumez l'imprimante.

3 Appuyez sur le bouton d'alimentation du papier  et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant MARCHE-ARRÊT clignote en vert. Les paramètres sont imprimés.



Remarque

- Pour imprimer les paramètres de l'imprimante, il est conseillé d'utiliser du papier thermique 4 po (101,6 mm).
- Cette opération peut aussi être effectuée à l'aide de l'utilitaire RJ (voir *Imprimer les informations sur l'imprimante* >> page 39).

Présentation générale

En cas de problème avec l'imprimante, vérifiez en tout premier lieu si les tâches suivantes ont été exécutées correctement :

- Installation de la batterie ou raccordement de l'imprimante à une prise de courant c.a. ou c.c. (voir *Raccordement de l'imprimante à une source d'alimentation électrique externe* >> page 2).
- Installation et sélection du pilote d'imprimante correct (voir *Installation du pilote d'imprimante et des logiciels pour RJ-4030* >> page 9, *Installation du pilote d'imprimante et du logiciel pour la RJ-4030Ai* >> page 10 *Installation du pilote d'imprimante et des logiciels pour RJ-4040* >> page 10).
- Connexion de l'imprimante à l'ordinateur (voir *Connexion de l'ordinateur et de l'imprimante* >> page 22).

Si le problème n'est pas résolu, consultez les conseils de dépannage de ce chapitre pour de l'assistance.

| Problème | Solution |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'imprimante n'imprime pas, ou une erreur d'impression survient | <ul style="list-style-type: none"> ■ Le câble est-il débranché? Vérifiez que le câble est connecté correctement. ■ Le rouleau RD est-il installé correctement? Si ce n'est pas le cas, retirez le rouleau RD et réinstallez-le. (Voir <i>Insertion du rouleau RD</i> >> page 6.) ■ La quantité de rouleau restante est-elle suffisante? Si ce n'est pas le cas, installez un nouveau rouleau RD. ■ Le couvercle du logement du rouleau RD est-il ouvert? Vérifiez que le couvercle du logement du rouleau RD est bien fermé. ■ Une erreur d'impression ou de transmission s'est-elle produite? Éteignez l'imprimante puis rallumez-la. Si le problème persiste, contactez le Service à la clientèle de Brother au 1 800 255-0415. ■ Le guide du rouleau ne touche pas le côté du rouleau RD? Placez le guide du rouleau contre le côté du rouleau RD. (Voir <i>Insertion du rouleau RD</i> >> page 6.) |
| Le voyant MARCHE-ARRÊT n'est pas allumé. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Le cordon d'alimentation est-il branché correctement? Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien branché. Si c'est le cas, tentez de le brancher sur une autre prise électrique. ■ Si le voyant MARCHE-ARRÊT ne s'allume toujours pas, contactez le Service à la clientèle de Brother au 1 800 255-0415. |

| Problème | Solution |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Les étiquettes imprimées présentent des traînées ou des caractères de mauvaise qualité, ou les étiquettes ne sont pas introduites correctement. | <p>La tête d'impression ou le rouleau sont-ils sales?</p> <p>Bien que la tête d'impression reste généralement propre dans des conditions d'utilisation normales, il se peut que des peluches ou de la saleté provenant du rouleau s'y collent. Si c'est le cas, nettoyez le rouleau (voir <i>Entretien du rouleau</i> >> page 52).</p> |
| Une erreur de transmission de données se produit sur l'ordinateur. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Avez-vous sélectionné le bon port? Vérifiez que le bon port a bien été sélectionné. ■ L'imprimante est-elle en mode de refroidissement (le voyant MARCHE-ARRÊT clignote en orange)? Attendez que le voyant cesse de clignoter, puis réessayez d'imprimer. ■ Un autre utilisateur est-il en train d'imprimer par l'intermédiaire du réseau? Si vous tentez d'imprimer alors que d'autres utilisateurs impriment de grandes quantités de données, l'imprimante ne peut accepter votre travail d'impression qu'à la fin de l'impression en cours. Dans ce cas, relancez la tâche d'impression aussitôt que les autres sont terminées. |
| Les étiquettes se coincent ou ne sont pas éjectées correctement après l'impression. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Des saletés ou des peluches empêchent-elles la rotation du rouleau (voir <i>Entretien du rouleau</i> >> page 52)? ■ Vérifiez que l'espace d'éjection des étiquettes n'est pas obstrué. ■ Vérifiez que le rouleau RD est placé correctement. Pour ce faire, retirez-le puis remettez-le en place. (Voir <i>Insertion du rouleau RD</i> >> page 6.) ■ Vérifiez que le couvercle du logement du rouleau RD est bien fermé. |
| La qualité d'impression n'est pas satisfaisante. | <p>Des saletés ou des peluches empêchent-elles la rotation du rouleau? Nettoyez le rouleau (voir <i>Entretien du rouleau</i> >> page 52).</p> |

| Problème | Solution |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Les codes à barres imprimés sont illisibles.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Alignez l'étiquette sur la tête d'impression, comme illustré ci-dessous. <div data-bbox="847 383 1182 551" style="text-align: center;"> </div> <ol style="list-style-type: none"> 1 Fente de sortie des étiquettes 2 Tête d'impression 3 Sens d'impression recommandé <ul style="list-style-type: none"> ■ Certains types de scanners ne peuvent pas lire les codes à barres. Essayez avec un autre scanner. ■ Il est conseillé d'imprimer les codes à barres en réglant les options [Qualité] sur [Priorité à la qualité d'impression]. <p>Windows Vista / Windows Server 2008: Pour modifier les options [Qualité], ouvrez les propriétés de l'imprimante en accédant à [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Imprimantes], faites un clic droit sur l'imprimante dont vous voulez modifier les paramètres, puis choisissez [Propriétés]. Ensuite, dans l'onglet [Options générales], cliquez sur [Options d'impression].</p> <p>Windows 7 / Windows Server 2008 R2: Pour modifier les options [Qualité], ouvrez les propriétés de l'imprimante en cliquant sur [Démarrer] - [Périphériques et imprimantes], faites un clic droit sur l'imprimante dont vous voulez modifier les paramètres, puis choisissez [Options d'impression].</p> <p>Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 : Pour afficher les options [Qualité], ouvrez les propriétés de l'imprimante en cliquant sur [Panneau de configuration] dans l'écran [Appis] - [Matériel et audio] - [Périphériques et imprimantes], en faisant un clic droit sur l'imprimante à configurer, puis en cliquant sur [Préférences d'impression].</p> <p>Windows 10 : Pour afficher les options [Qualité], ouvrez les propriétés de l'imprimante en cliquant sur le bouton Démarrer - [Paramètres] - [Périphériques] - [Périphériques et imprimantes], en faisant un clic droit sur l'imprimante à configurer, puis en cliquant sur [Préférences d'impression].</p> |

| Problème | Solution |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Je veux réinitialiser l'imprimante/supprimer les données transférées depuis l'ordinateur. | <p>Pour réinitialiser l'imprimante, procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur le bouton marche-arrêt  et maintenez-le enfoncé pour éteindre l'imprimante. 2 Appuyez sur le bouton d'alimentation du papier  et le bouton marche/arrêt  et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que les voyants POWER, STATUS et BATTERY se mettent à clignoter en orange. 3 Tout en appuyant sur le bouton marche-arrêt , appuyez 3 fois sur le bouton d'alimentation du papier . 4 Relâchez le bouton marche-arrêt  et le bouton d'alimentation du papier  en même temps. <p>Toutes les données transférées depuis l'ordinateur sont supprimées et les paramètres par défaut de l'imprimante sont rétablis.</p> |
| Je veux annuler le travail d'impression en cours. | Assurez-vous que l'imprimante est sous tension, puis appuyez sur le bouton marche-arrêt  . |
| En cas d'impression par le câble USB, l'imprimante s'interrompt régulièrement puis reprend l'impression. | <p>L'imprimante est-elle configurée pour une impression séquentielle?</p> <p>Si c'est le cas, réglez le mode d'impression pour l'impression en mémoire tampon.</p> <p>Windows Vista / Windows Server 2008: Ouvrez les propriétés de l'imprimante depuis [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Imprimantes] puis cliquez sur le bouton [Options d'impression] dans l'onglet [Options générales]. Cliquez sur l'onglet [Autre] et choisissez l'option [Après la réception d'une page de données].</p> <p>Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2: Ouvrez les propriétés de l'imprimante depuis [Périphériques et imprimantes], faites un clic droit sur l'imprimante dont vous voulez modifier les paramètres, puis choisissez [Options d'impression]. Choisissez l'option [Après la réception d'une page de données].</p> <p>Windows 10 : Ouvrez les propriétés de l'imprimante depuis le bouton Démarrer - [Paramètres] - [Périphériques et imprimantes], faites un clic droit sur l'imprimante dont vous voulez modifier les paramètres, puis choisissez [Options d'impression]. Choisissez l'option [Après la réception d'une page de données].</p> |

| Problème | Solution |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Une erreur se produit lorsque le rouleau ne peut pas être introduit jusqu'au début de l'étiquette. | Si une erreur d'introduction se produit, utilisez la configuration du format de papier pour attribuer les bons paramètres de papier à l'imprimante. |
| Le programme de l'ordinateur devrait être en train d'envoyer des données à l'imprimante, mais le voyant MARCHE-ARRÊT ne clignote pas en vert. | Assurez-vous que le câble USB est connecté correctement et bien enfoncé. Essayez d'utiliser un autre câble USB. Que vous utilisiez Bluetooth ou Wi-Fi, vérifiez que le voyant Bluetooth  ou Wi-Fi « WiFi » est bien allumé en bleu. Si ce n'est pas le cas, contrôlez la connexion. (Voir <i>Connexion de l'ordinateur et de l'imprimante</i> >> page 22.) |

Caractéristiques du produit

| Nom du modèle | RJ-4030 | RJ-4030Ai | RJ-4040 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Impression | | | |
| Technologie d'impression | Thermique directe | | |
| Résolution d'impression | 203 ppp | | |
| Vitesse d'impression | Maximum 5 ips (127 mm/sec) | | |
| Largeur d'impression | Maximum 4,09 po (104 mm) | | |
| Taille | | | |
| Poids | Imprimante : environ 1,35 lb./610 g Imprimante avec batterie : environ 1,87 lb./850 g | | |
| Dimensions | Environ 6,38 po (L) x 6,93 po (H) x 3,03 po (P) / 162 mm (L) x 176 mm (H) x 77 mm (P) | | |
| Interface | | | |
| USB | Oui USB Ver. 2.0 (pleine vitesse) (mini B, périphérique) | | |
| Série | Oui RS232C * Câble série d'origine | | |
| Bluetooth | Oui Ver. 2.0 +EDR (Classe 2) | Oui Ver. 2.1 +EDR (Classe 1) | Non |
| WLAN | Non | | Oui LAN sans fil IEEE802.11b/g/n (Mode Infrastructure/Mode Ad hoc) |
| Environnement | | | |
| Température ambiante | Fonctionnement : 14 à 122 °F (-10 à 50 °C) (Pour une meilleure qualité d'impression, la température recommandée est de 32 à 122 °F (0 à 50 °C) Charge : 32 ° à 104 °F (0 ° à 40 °C) | | |
| Humidité ambiante | 20 à 80 % (Sans condensation, Température de bulbe humide maximale : 80.6°F/27°C) | | |
| Température de stockage | -4 ° à 140 °F (-20 ° à 60 °C) Ne laissez pas votre imprimante dans une automobile où la température dépasse 60 °C. | | |
| Humidité de stockage | 20 à 80 % (Sans condensation, Température de bulbe humide maximale : 113°F/ 45°C) | | |

| Nom du modèle | RJ-4030 | RJ-4030Ai | RJ-4040 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Alimentation électrique (option) | | | |
| Batterie | Batterie Li-ion rechargeable : 14,4 V | | |
| Rendement de la batterie | 2 000 étiquettes (à l'aide d'une connexion USB et d'une batterie neuve entièrement chargée). Test réalisé en utilisant les données d'impression Brother (couverture de 7%, 4 x 6 pouces) à 73,4°F (23°C). | | |
| Adaptateur | Adaptateur c.a. (15 V) | | |
| Adaptateur de voiture | Adaptateur allume-cigare ou câble (12 V c.c.) | | |
| Caractéristiques des supports | | | |
| Type de support | Papier thermique, étiquettes coupées à l'emporte-pièce | | |
| Largeur des supports | 2 po à 4,64 po (51 à 118 mm) | | |
| Espace entre étiquettes | 0,12 po (3 mm) ou plus | | |
| Épaisseur | Papier thermique : 0,002 po à 0,0035 po (0,051 à 0,090 mm) Étiquettes : 0,003 po à 0,007 po (0,080 à 0,170 mm) | | |
| Diamètre (Max) | 2,28 po (58 mm) | | |
| Diamètre du mandrin (Min) | Papier thermique : 0,5 po (12,7 mm) Étiquettes : 1 po (25,4 mm) | | |
| Capteur de support | Transmission/Espace, Réflexion/Barre | | |
| Systèmes d'exploitation compatibles | | | |
| Voir le site support.brother.com pour obtenir une liste complète et actualisée des logiciels. | | | |

Liste de compatibilité RJ-4030Ai

Fabriquée pour :

iPod touch (6ème génération), iPod touch (5ème génération), iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, iPad (4ème génération), iPad (3ème génération), iPad 2

Pour les utilisateurs d'appareils mobiles Apple :

Selon le modèle de votre appareil et la version du système d'exploitation, il se peut que vous ne puissiez pas vous connecter à votre imprimante en mode Ad-Hoc. Pour plus d'information sur la compatibilité de votre imprimante avec les appareils Apple, visitez le site Web d'assistance de Brother à l'adresse support.brother.com.

brother