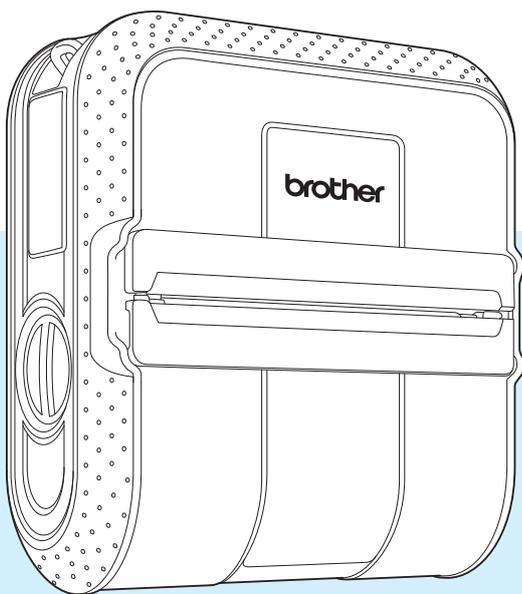


GUIDE DE L'UTILISATEUR

RJ-4030
RJ-4040



RD
ROLLS

Veillez à bien lire ce guide de l'utilisateur avant d'utiliser cette imprimante.

Nous vous conseillons de conserver ce manuel dans un endroit facilement accessible, afin de pouvoir vous y référer à tout moment.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté l'imprimante mobile Brother RJ-4030/RJ-4040. La RJ-4030/RJ-4040 (dénommée ci-après « l'imprimante ») est une imprimante thermique mobile. Avant d'utiliser l'imprimante, 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). Nous vous conseillons de conserver ces documents dans un endroit facilement accessible, afin de pouvoir vous y référer à tout moment.

Symboles utilisés dans ce document

Les symboles suivants sont utilisés dans ce document.



Ce symbole indique des informations ou des conseils à respecter. Les ignorer peut entraîner des dommages au niveau de l'appareil ou un dysfonctionnement.



Ce symbole indique des notes qui fournissent des informations ou des instructions susceptibles de vous aider à mieux comprendre le produit et à l'utiliser de manière plus efficace.

À propos de ce document

Ce document (PDF) est inclus dans le CD-ROM fourni.



Remarque

Si vous utilisez Adobe® Reader® pour afficher ce document sur un ordinateur, le curseur se change en  lorsqu'il est placé sur un lien. Cliquez sur le lien pour ouvrir la page correspondante. Pour obtenir des informations sur l'utilisation d'Adobe® Reader®, consultez le fichier d'aide inclus dans Adobe® Reader®.

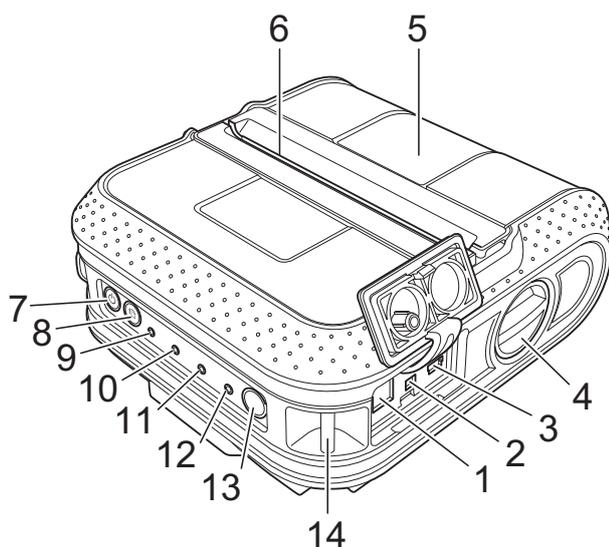
Table des matières

1	Installation de l'imprimante	1
	Description générale.....	1
	Connexion de l'imprimante à l'alimentation externe	2
	Connexion à une prise d'alimentation CA (facultatif).....	2
	Connexion à une prise d'alimentation CC (facultatif)	2
	Utilisation de la batterie Li-ion rechargeable (facultatif).....	3
	Installation de la batterie Li-ion rechargeable.....	3
	Chargement de la batterie Li-ion rechargeable	4
	Conseils d'utilisation de la batterie Li-ion rechargeable	4
	Insertion du rouleau RD.....	6
	Découpe du papier rouleau	7
	Fixation du clip de ceinture	8
	Installation du pilote d'imprimante et des logiciels de la RJ-4030	9
	Installation du pilote d'imprimante et des logiciels de la RJ-4040	10
	Avant de commencer.....	10
	Mode Infrastructure	11
	Choix de votre méthode d'installation sans fil	12
	Procédure d'installation (à l'aide d'un câble USB/réseau sans fil)	13
	Configuration à l'aide d'un bouton poussoir via WPS et installation.....	17
	Gestion Web (navigateur Web)	20
	Désinstallation du pilote d'imprimante	21
	Connexion de l'ordinateur et de l'imprimante	22
	Connexion USB	22
	Connexion Bluetooth (RJ-4030 uniquement)	23
	Connexion Wi-Fi (RJ-4040 uniquement)	24
	Connexion par câble série.....	24
2	Utilisation de l'imprimante	25
	Panneau de commande.....	25
	Fonctions des boutons	26
	Indicateurs	27
	Solutions d'impression.....	28
	Impression	28
	Réalisation d'impressions plus claires ou plus sombres	29
	Options du pilote d'imprimante	29
	Définition du format du papier.....	30
	Distribution des formats de papier.....	32
	Distribution des formats de papier uniquement.....	32
	Distribution des formats de papier fournis avec le programme d'installation.....	32
3	Utilitaire RJ	33
	Présentation	33
	Utilisation de l'utilitaire RJ.....	33
	Avant d'utiliser l'utilitaire RJ.....	33
	Démarrage de l'utilitaire RJ	33
	Comment utiliser l'utilitaire RJ	33
	Paramètres	34

4	Paramètres de communication (RJ-4040 uniquement)	39
	Présentation.....	39
	Utilisation de Paramètres de communication	39
	Lancement de Paramètres de communication	39
	Modification des paramètres pour les communications.....	41
	Application des changements de paramètres à plusieurs imprimantes	41
	Barre de menus	42
	État de l'imprimante connectée	44
	Paramètres réseau	44
5	Autres fonctions	47
	Stockage de masse	47
	Description.....	47
	Utilisation de la fonction de stockage de masse.....	47
	Impression JPEG	48
6	Maintenance de l'imprimante	49
	Maintenance de la tête d'impression	49
	Maintenance du rouleau	49
	Maintenance de l'orifice de sortie du papier	50
7	Référence	51
	Indicateurs	51
	Avertissements donnés par les indicateurs	54
	Impression des informations de configuration de l'imprimante.....	55
8	Dépannage	56
	Présentation.....	56
9	Informations techniques	60
	Spécifications du produit.....	60

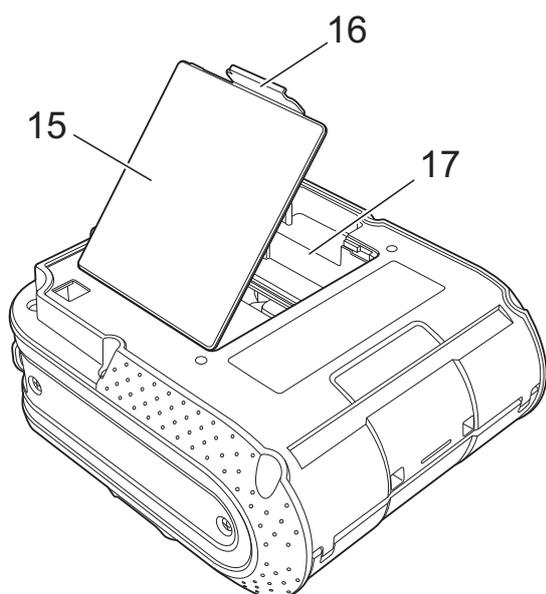
Description générale

Avant



- 1 Connecteur CA/CC
- 2 Port série
- 3 Port USB
- 4 Levier d'ouverture du couvercle
- 5 Couvercle du compartiment à rouleau RD
- 6 Orifice de sortie du papier
- 7 Bouton  (Alimentation)
- 8 Bouton  (Avance papier)
- 9 Indicateur POWER (Alimentation)
- 10 Indicateur STATUS (État)
- 11 Indicateur BATT (Batterie)
- 12 Indicateur  (Bluetooth) (RJ-4030)/
Indicateur  (Wi-Fi) (RJ-4040)
- 13 Bouton Bluetooth (RJ-4030)/
Bouton Wi-Fi (RJ-4040)
- 14 Attache pour ceinture
- 15 Couvercle de la batterie
- 16 Verrou du couvercle de la batterie
- 17 Compartiment de la batterie

Arrière

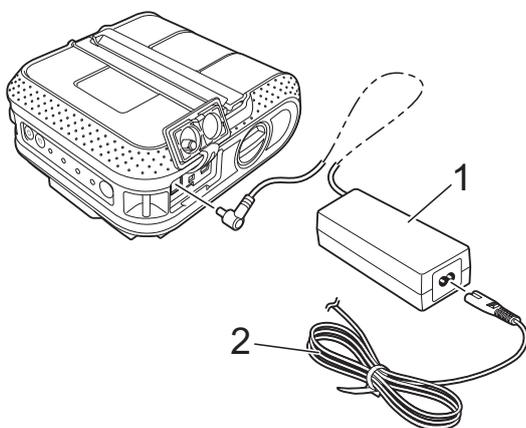


Connexion de l'imprimante à l'alimentation externe

Connexion à une prise d'alimentation CA (facultatif)

Connectez l'imprimante à une prise d'alimentation CA située à proximité pour alimenter l'imprimante ou charger la batterie rechargeable via l'alimentation secteur.

- 1 Connectez l'adaptateur secteur à l'imprimante.
- 2 Connectez le cordon d'alimentation secteur à l'adaptateur secteur.
- 3 Connectez le cordon d'alimentation secteur à une prise d'alimentation CA située à proximité (100 à 240 Vca, 50 à 60 Hz).



- 1 Adaptateur secteur
- 2 Cordon d'alimentation secteur



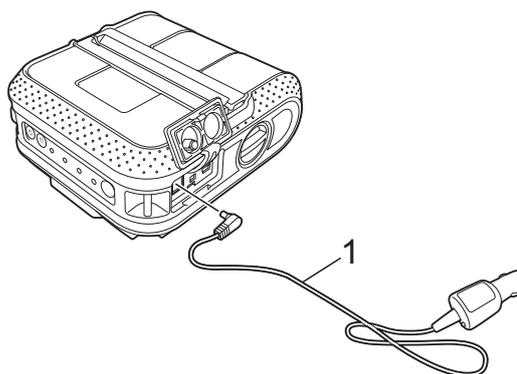
Remarque

L'adaptateur et le cordon d'alimentation secteur sont des accessoires proposés en option. Achetez toujours l'adaptateur et le cordon d'alimentation adaptés à la région dans laquelle vous utiliserez l'imprimante.

Connexion à une prise d'alimentation CC (facultatif)

Connectez l'imprimante à la prise d'alimentation CC 12 V (allume-cigare, etc.) de votre véhicule pour alimenter l'imprimante ou charger la batterie rechargeable via l'alimentation CC du véhicule.

- 1 Connectez l'adaptateur de voiture à la prise d'alimentation CC 12 V du véhicule.
- 2 Connectez l'adaptateur de voiture à l'imprimante.
- 3 Mettez le véhicule en route, puis appuyez sur le bouton  (Alimentation) de l'imprimante et maintenez-le enfoncé pour mettre l'appareil sous tension.



- 1 Adaptateur de voiture



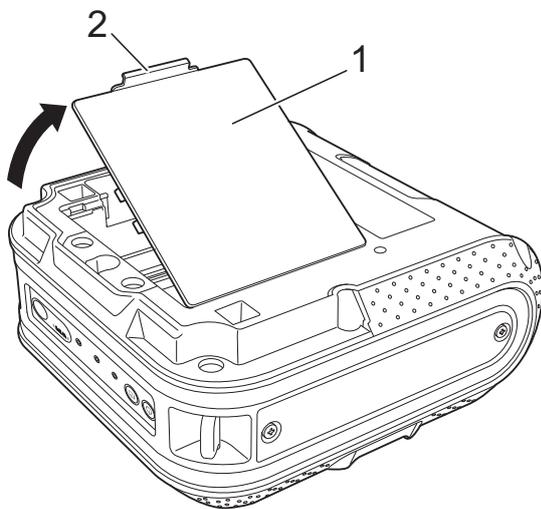
Remarque

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

Utilisation de la batterie Li-ion rechargeable (facultatif)

Installation de la batterie Li-ion rechargeable

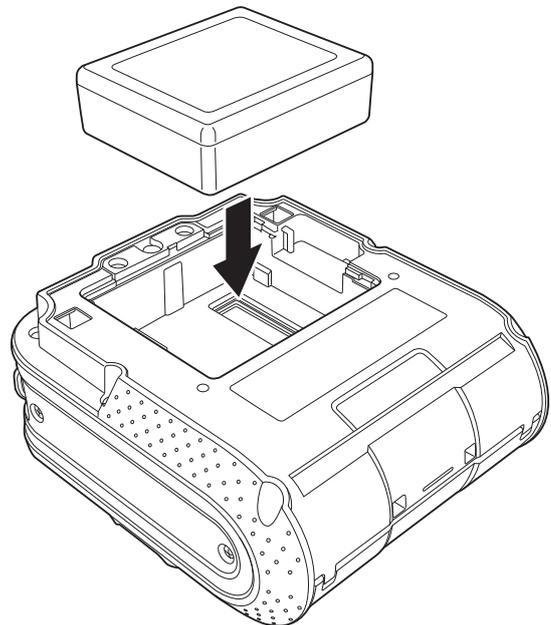
- 1 Ouvrez le couvercle de la batterie en appuyant sur le verrou du couvercle.



- 1 Couvercle de la batterie
- 2 Verrou du couvercle

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

- 3 Insérez la batterie dans son compartiment.



- 4 Vérifiez que les crochets situés sur le bord du couvercle de la batterie sont correctement insérés, puis remettez le couvercle en place.



Remarque

La tension fournie par la batterie Li-ion rechargeable fluctue. La vitesse d'impression peut également varier en fonction de la tension.

Retrait de la batterie Li-ion rechargeable

Retirez le couvercle de la batterie et la batterie Li-ion rechargeable, puis remettez le couvercle en place.

Chargement de la batterie Li-ion rechargeable

La batterie Li-ion rechargeable peut être rechargée alors qu'elle est insérée dans l'imprimante.

Procédez comme suit pour recharger la batterie Li-ion rechargeable.



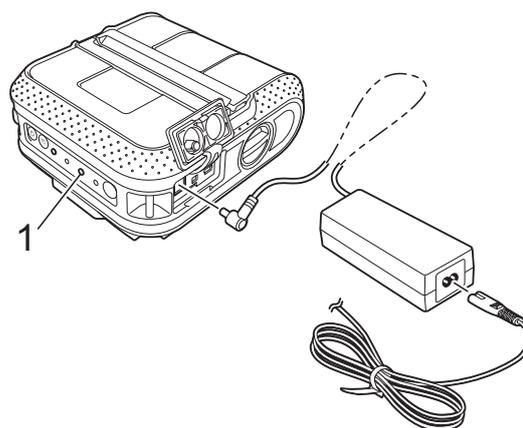
Remarque

- Avant d'utiliser la batterie Li-ion rechargeable, utilisez la procédure suivante 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 (via une connexion USB et avec une batterie neuve complètement chargée). Le test a été effectué avec les données de test d'impression de Brother (couverture à 7 % - 10 × 15 cm) à 23 °C.

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est bien hors tension.
Si l'imprimante est allumée, appuyez sur le bouton  (Alimentation) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce qu'elle s'éteigne.
- 2 Assurez-vous que la batterie Li-ion rechargeable est bien installée dans l'imprimante.
- 3 Utilisez l'adaptateur et le cordon d'alimentation secteur pour connecter l'imprimante à une prise d'alimentation CA, ou utilisez l'adaptateur de voiture pour connecter l'imprimante à une prise d'alimentation CC.

Le voyant de l'indicateur BATT (Batterie) est orange lorsque l'imprimante est en charge.

Le voyant de l'indicateur BATT (Batterie) s'éteint une fois la batterie Li-ion rechargeable complètement rechargée.



1 Indicateur BATT (Batterie)

Arrêt de la charge de la batterie Li-ion rechargeable

Pour arrêter la charge de la batterie Li-ion rechargeable, déconnectez le cordon d'alimentation secteur ou l'adaptateur de voiture du connecteur CA/CC de la batterie.

Conseils d'utilisation de la batterie Li-ion rechargeable

- Rechargez la batterie Li-ion rechargeable avant toute utilisation. Ne l'utilisez pas avant qu'elle soit chargée.
- Les impressions sombres déchargent plus rapidement la batterie Li-ion rechargeable que les impressions plus claires. Vous pouvez régler la densité d'impression dans la boîte de dialogue du pilote d'imprimante ou dans l'utilitaire RJ (consultez la section *Densité d'impression* >> page 34).
- La charge de la batterie Li-ion rechargeable peut être effectuée dans des environnements dont la température est comprise entre 0 et 40 °C. Rechargez la batterie Li-ion rechargeable dans un environnement compris dans cette plage de températures. Si la température environnante se situe en dehors de cette plage, la batterie Li-ion rechargeable ne se rechargera pas et l'indicateur de la batterie restera allumé.

- Si l'imprimante est utilisée alors que la batterie Li-ion rechargeable est installée et que l'adaptateur secteur ou l'adaptateur de voiture est connecté, l'indicateur de la batterie peut s'éteindre et la charge peut s'arrêter, même si la batterie Li-ion rechargeable n'est pas complètement rechargée.
- Lorsque vous chargez la batterie Li-ion rechargeable alors que l'adaptateur de voiture est connecté, il est possible que la prise CC ne fournisse pas la tension requise pour une charge complète. Lorsque 360 minutes (max.) se sont écoulées depuis le début de la charge, l'indicateur de la batterie s'éteint et la charge s'arrête, même si la batterie Li-ion rechargeable n'est pas complètement rechargée.
- Si vous ne comptez pas utiliser l'imprimante pendant une période prolongée, retirez la batterie Li-ion rechargeable de l'imprimante lorsque son niveau de charge est inférieur ou égal à 50 %, puis stockez-la dans un lieu frais, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Si vous ne comptez pas utiliser la batterie Li-ion rechargeable pendant une période prolongée, nous vous recommandons de la recharger tous les six mois.
- Pour plus d'informations sur les autres mesures de précaution à prendre, consultez le mode d'emploi fourni avec la batterie Li-ion rechargeable.

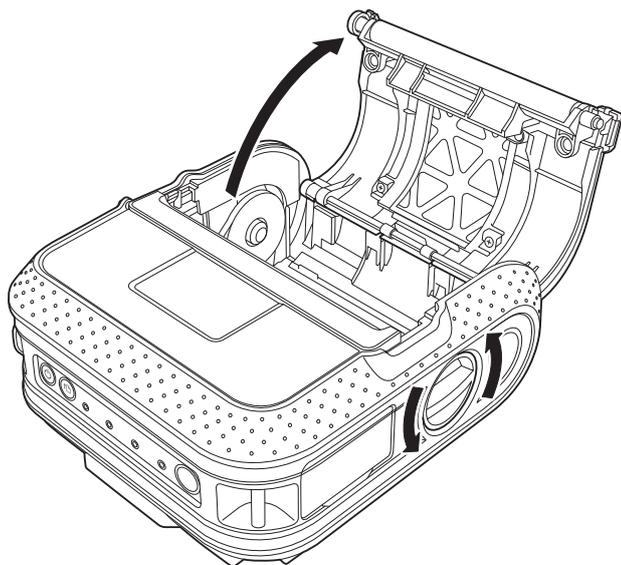
Caractéristiques de la batterie Li-ion rechargeable

Comprendre les propriétés de la batterie Li-ion rechargeable vous permettra d'en optimiser l'utilisation.

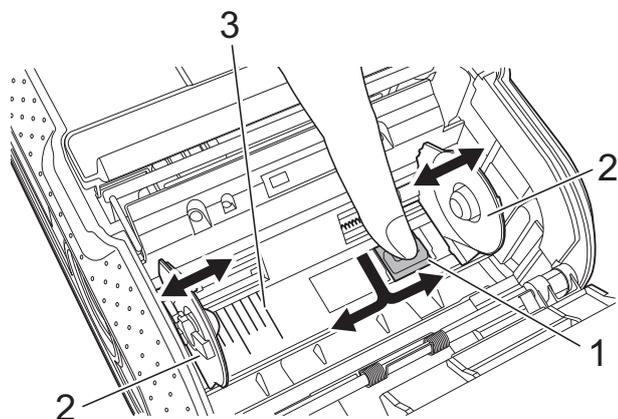
- Utiliser ou stocker la batterie Li-ion rechargeable dans un lieu exposé à des températures élevées ou basses peut accélérer sa détérioration. Notamment, utiliser une batterie Li-ion rechargeable avec un niveau de charge élevé (90 % ou plus) dans un lieu exposé à des températures élevées accélérera de façon considérable la détérioration de la batterie.
- Utiliser l'imprimante alors que la batterie Li-ion rechargeable est installée et en charge peut accélérer la détérioration de cette dernière. Si vous utilisez l'imprimante alors que la batterie Li-ion rechargeable est installée, déconnectez l'adaptateur secteur ou l'adaptateur de voiture.

Insertion du rouleau RD

- Appuyez sur le bouton  (Alimentation) et maintenez-le enfoncé pour mettre l'imprimante hors tension. Tournez et tenez le levier d'ouverture du couvercle, puis ouvrez le couvercle du compartiment à rouleau RD.

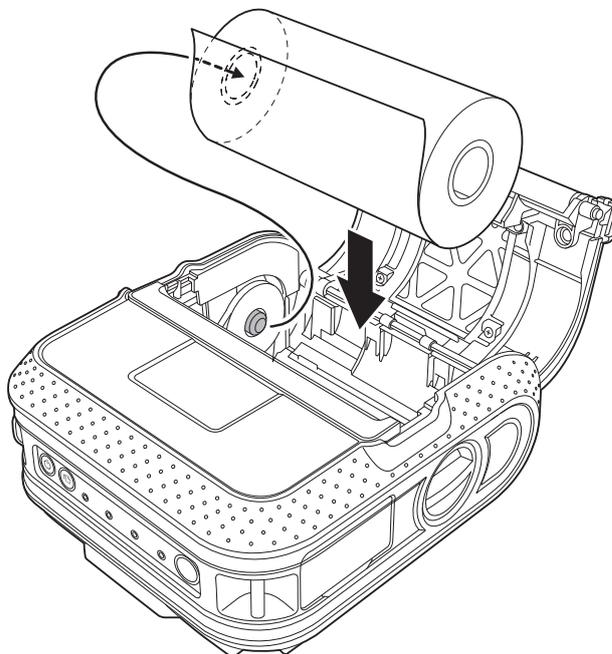


- Tout en appuyant sur le verrou de l'ajusteur dans la direction de la flèche, déplacez-le vers la gauche ou la droite. Le guide-rouleau va également se déplacer. Aussi, ajustez ce dernier de façon à l'adapter à la largeur du papier en utilisant la graduation présente à l'intérieur de l'imprimante.



- Verrou de l'ajusteur
- Guide-rouleau
- Graduation

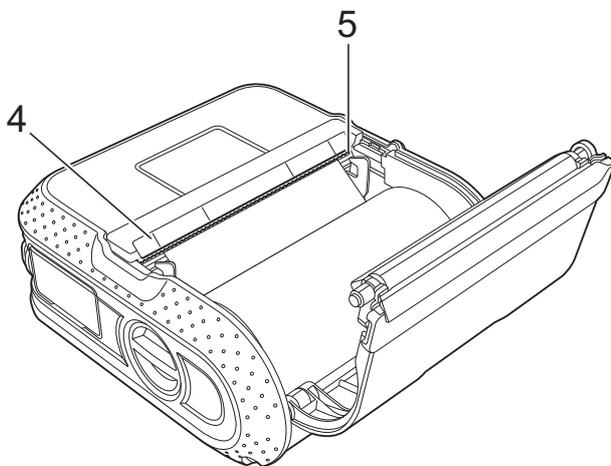
- Insérez un rouleau RD à l'envers dans le compartiment à rouleau RD, les étiquettes alimentées depuis le bas, comme indiqué dans l'illustration.



- Veillez à bien positionner le guide-rouleau pour que le rouleau RD ne puisse pas se déplacer latéralement.
- Si vous n'insérez pas correctement le rouleau RD, l'impression ne s'effectuera pas sur le bon côté de l'étiquette.
- Lorsque vous imprimez sur des étiquettes découpées, réglez le guide-rouleau de façon à avoir 2 mm d'espace des deux côtés (4 mm en tout) de la graduation. Exemple : lorsque vous utilisez une étiquette de 101,6 mm de large, réglez le guide-rouleau à une largeur de 105,6 mm.



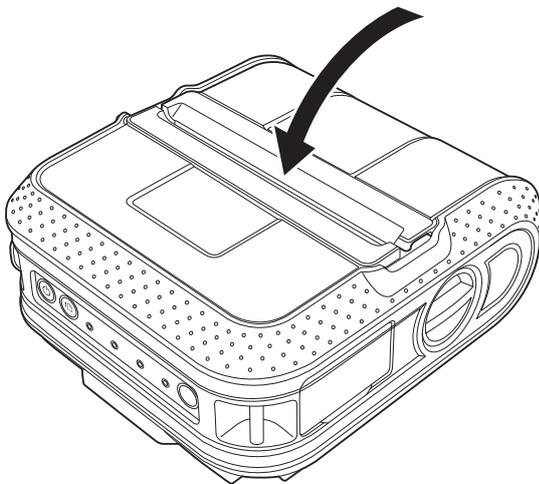
- 4 Aalignez le rouleau RD avec les lignes de guidage.



4 Lignes de guidage

5 Barre de coupe

- 5 Fermez le compartiment à rouleau RD en appuyant au centre du couvercle.



- 6 Appuyez sur le bouton  (Alimentation) et maintenez-le enfoncé pour mettre l'imprimante sous tension.



Remarque

Lorsque vous utilisez des étiquettes découpées, appuyez sur le bouton  (Avance papier) après avoir inséré le rouleau RD. L'imprimante positionnera l'étiquette jusqu'à la position de départ appropriée.

Découpe du papier rouleau

Le papier rouleau peut être coupé à l'aide de la barre de coupe de l'imprimante. Tirez sur l'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.

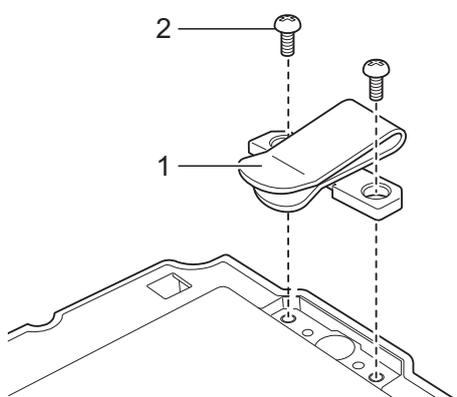


Utilisez du papier Brother d'origine.

Fixation du clip de ceinture

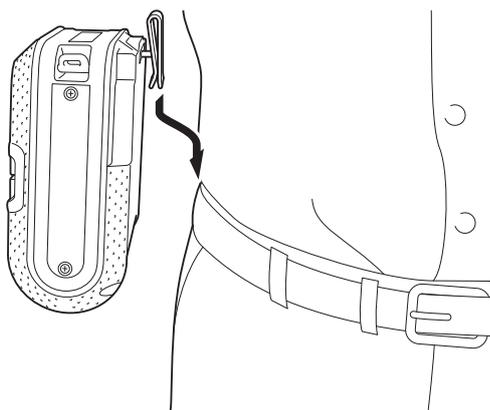
Lorsque vous utilisez l'imprimante en dehors du bureau, vous pouvez fixer le clip de ceinture inclus à l'imprimante et l'attachez à votre ceinture.

- 1 Fixez les vis cruciformes à l'arrière de l'imprimante, comme illustré ci-dessous.



- 1 Clip de ceinture
- 2 Vis cruciforme

- 2 Fixez le clip à votre ceinture.



- Assurez-vous que la vis est bien serrée. Si la vis n'est pas bien serrée et que l'imprimante tombe, vous courez le risque de vous blesser.
- Assurez-vous que le clip de ceinture est bien fixé à l'imprimante. Si le clip de ceinture n'est pas bien fixé et que l'imprimante tombe, vous courez le risque de vous blesser.
- Assurez-vous que le clip de ceinture est bien fixé à la ceinture de la personne chargée de porter l'imprimante. Si le clip de ceinture n'est pas bien fixé et que l'imprimante tombe, cette personne court le risque de se blesser.

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

La procédure d'installation des logiciels varie en fonction du système d'exploitation de l'ordinateur.

La procédure d'installation est sujette à modification sans préavis.



Assurez-vous que vous êtes bien connecté en tant qu'administrateur.

Cette section explique comment installer P-touch Editor, le pilote d'imprimante, P-touch Update Software et l'Outil de paramétrage d'imprimante en utilisant l'option Installation standard.

L'exemple suivant est basé sur Windows 7.

- 1 Insérez le CD-ROM d'installation dans votre lecteur de CD-ROM. Si l'écran du nom du modèle s'affiche, choisissez votre imprimante. Si l'écran de langue s'affiche, sélectionnez votre langue.



Remarque

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

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

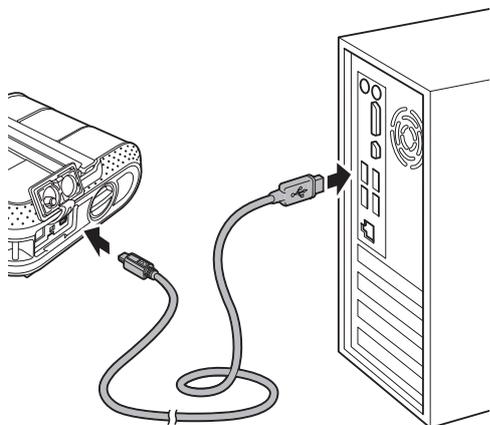


Remarque

- Options d'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 Brother Developer Center et Site internet Brother support.
- Vous pouvez utiliser l'Outil de paramétrage d'imprimante pour configurer différents paramètres d'imprimante lorsque cette dernière est connectée à l'ordinateur via un câble USB.
Veuillez noter que le pilote d'imprimante doit être installé sur l'ordinateur pour pouvoir configurer l'imprimante.

- 3 Lisez le contrat de licence et cliquez sur **[Accepter]** si vous acceptez les conditions générales.
- 4 Cliquez sur **[Installer]** pour lancer l'installation et suivez les consignes qui s'affichent à l'écran.

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



- 6 Lorsque l'écran d'enregistrement utilisateur en ligne s'affiche, cliquez sur **[OK]** ou sur **[Annuler]**.
 - Si vous choisissez **[OK]**, vous accédez à la page d'enregistrement utilisateur en ligne avant de terminer l'installation (recommandé).
 - Si vous choisissez **[Annuler]**, l'installation se poursuit.
- 7 Cliquez sur **[Terminer]**. L'installation du logiciel est terminée.

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

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

- Connexion par câble USB
- Connexion via le réseau sans fil

Si vous utilisez un réseau sans fil, lisez de la section *Avant de commencer* ci-dessous à la section *Choix de votre méthode d'installation sans fil*.

Si vous utilisez un câble USB, commencez votre lecture à *Procédure d'installation (à l'aide d'un câble USB/réseau sans fil)* ➤ page 13.

Avant de commencer

Vous devez commencer par configurer les paramètres réseau sans fil de votre imprimante pour qu'elle puisse communiquer avec votre routeur/point d'accès réseau. Une fois l'imprimante configurée pour communiquer avec votre point d'accès/routeur, les ordinateurs de votre réseau auront accès à l'imprimante. Pour utiliser l'imprimante à partir de ces ordinateurs, vous devez installer les pilotes et logiciels. Les étapes suivantes vous guideront dans la procédure de configuration et d'installation.



- Si vous avez l'intention de connecter l'imprimante à votre réseau, nous vous conseillons de contacter votre administrateur système avant de procéder à l'installation. Vous devez connaître les paramètres de votre réseau sans fil avant de commencer cette installation.
- Si vous avez déjà configuré les paramètres sans fil de l'imprimante, vous devez réinitialiser les paramètres réseau avant de pouvoir reconfigurer les paramètres sans fil.
 - 1 Appuyez sur le bouton  (Alimentation) et maintenez-le enfoncé pour mettre l'imprimante hors tension.
 - 2 Appuyez sur les boutons  (Avance papier) et  (Alimentation) et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que les indicateurs POWER (Alimentation), STATUS (État) et BATT (Batterie) commencent à clignoter en orange.
 - 3 Tout en maintenant le bouton  (Alimentation) enfoncé, appuyez une fois sur le bouton  (Avance papier).
 - 4 Relâchez simultanément les boutons  (Alimentation) et  (Avance papier).



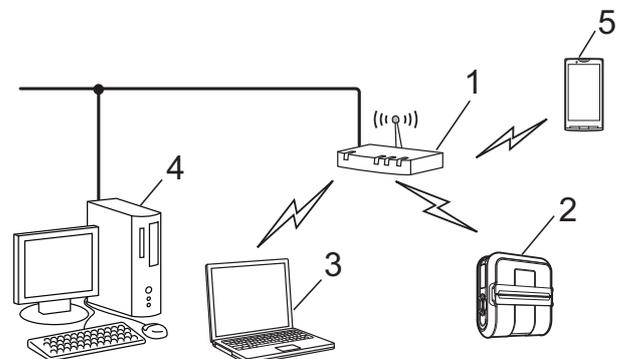
Remarque

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

C'est pour cette raison que les connexions sans fil ne sont pas forcément à privilégier pour tous les types de documents et d'applications.

La connexion USB offre la vitesse de traitement maximale possible.

Mode Infrastructure



- 1 Point d'accès/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 Smartphone

Choix de votre méthode d'installation sans fil

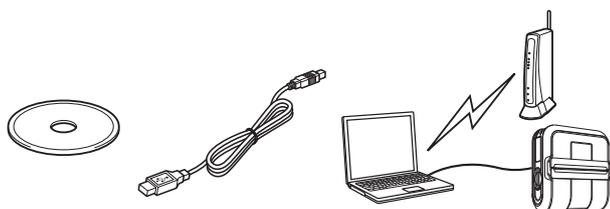
Les instructions suivantes présentent deux méthodes permettant d'installer votre imprimante dans un environnement réseau sans fil. Choisissez la méthode souhaitée pour votre environnement.



Remarque

Pour configurer votre imprimante dans tout autre environnement sans fil, consultez le Guide utilisateur - Réseau.

Configuration à l'aide du programme d'installation inclus sur le CD-ROM et en utilisant de façon temporaire un câble USB



Pour cette méthode, nous conseillons d'utiliser un ordinateur connecté sans fil à votre réseau.



- Vous devez utiliser de façon temporaire un câble USB pendant la configuration.
- Si vous utilisez Windows XP ou un câble réseau pour connecter votre ordinateur avec votre routeur/point d'accès sans fil, vous devez connaître le SSID et la clé réseau de votre point d'accès/routeur WLAN avant de poursuivre. Veuillez imprimer le « MÉMO » ci-après et noter les paramètres de votre réseau sans fil dans la zone correspondante.
- Veuillez impérativement vous procurer les informations de sécurité sans fil avant de contacter le service clientèle de Brother pour obtenir une assistance. Nous ne pouvons pas vous aider à retrouver vos paramètres de sécurité réseau.

MÉMO

Élément	Paramètres
SSID (nom du réseau)	
Clé du réseau (clé de sécurité/clé de cryptage)	

* La clé du réseau peut également être appelée mot de passe, clé de sécurité ou clé de cryptage.

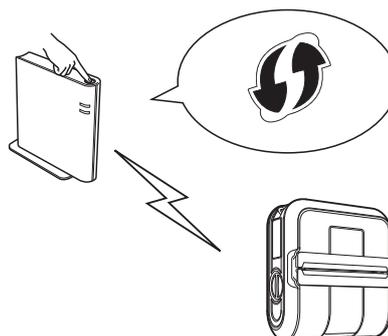


Remarque

- Si vous ne connaissez pas ces informations (SSID et clé du réseau), il vous sera impossible de poursuivre la configuration sans fil.
- Où puis-je trouver ces informations (SSID et clé du réseau) ?
 - 1 Consultez la documentation fournie avec votre point d'accès/routeur WLAN.
 - 2 Le nom initial du réseau peut correspondre au nom du fabricant ou du modèle.
 - 3 Si vous ne connaissez pas les informations de sécurité, veuillez contacter le fabricant du routeur, votre administrateur système ou votre fournisseur d'accès à Internet.

Configuration à l'aide d'un bouton poussoir via WPS

Si votre point d'accès/routeur WLAN prend en charge la configuration sans fil automatique (bouton poussoir) (WPS), vous pouvez également choisir cette méthode.



Passez maintenant à la procédure d'installation.

- Si vous choisissez « Configuration à l'aide du programme d'installation inclus sur le CD-ROM et en utilisant de façon temporaire un câble USB », passez à la section suivante, *Procédure d'installation (à l'aide d'un câble USB/réseau sans fil)*.
- Si vous choisissez « Configuration à l'aide d'un bouton poussoir via WPS », accédez à la section *Configuration à l'aide d'un bouton poussoir via WPS et installation* >> page 17.

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

La procédure d'installation des logiciels varie en fonction du système d'exploitation de l'ordinateur.

La procédure d'installation est sujette à modification sans préavis.



Assurez-vous que vous êtes bien connecté en tant qu'administrateur.

Cette section explique comment installer P-touch Editor, le pilote d'imprimante, P-touch Update Software et l'Outil de paramétrage d'imprimante en utilisant l'option Installation standard.

L'exemple suivant est basé sur Windows 7.

- 1 Insérez le CD-ROM d'installation dans votre lecteur de CD-ROM. Si l'écran du nom du modèle s'affiche, choisissez votre imprimante. Si l'écran de langue s'affiche, sélectionnez votre langue.



Remarque

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

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



Remarque

- Options d'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 Brother Developer Center et Site internet Brother support.
- Vous pouvez utiliser l'Outil de paramétrage d'imprimante pour configurer différents paramètres d'imprimante lorsque cette dernière est connectée à l'ordinateur via un câble USB.

Veuillez noter que le pilote d'imprimante doit être installé sur l'ordinateur pour pouvoir configurer l'imprimante.

- 3 Lisez le contrat de licence et cliquez sur **[Accepter]** si vous acceptez les conditions générales.
- 4 Cliquez sur **[Installer]** pour lancer l'installation et suivez les consignes qui s'affichent à l'écran.
- 5 Lorsque l'écran ci-dessous s'affiche, choisissez votre méthode de connexion et cliquez sur **[Suivant]**.

Méthode de connexion :

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



Remarque

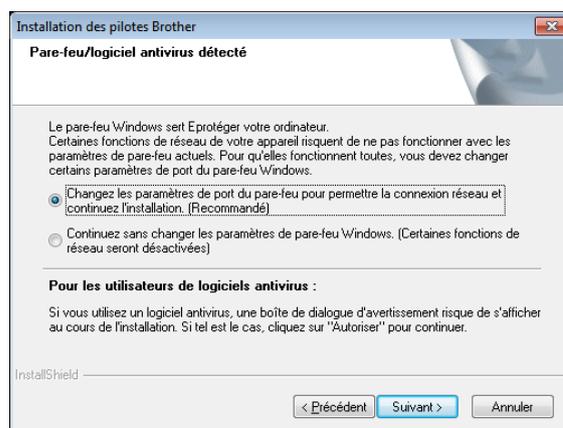
Lorsque vous configurez plusieurs imprimantes pour une connexion via le réseau sans fil :

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

- Si vous choisissez **[Connexion réseau sans fil]**, passez à la section *Pour les utilisateurs de réseau sans fil* >> page 14.
- Si vous choisissez **[Branchement local (USB)]** comme méthode de connexion, passez à la section *Utilisateurs USB* >> page 17.

Pour les utilisateurs de 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)]** et cliquez sur **[Suivant]**. Si vous n'utilisez pas le pare-feu Windows, autorisez l'accès via les ports UDP 137 et 161.

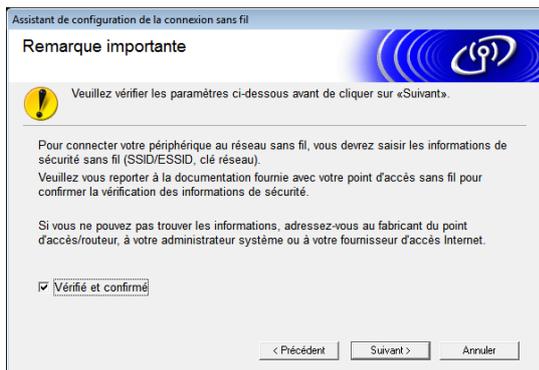


- 2 Choisissez **[Oui, j'ai un câble USB que je peux utiliser pour l'installation]**, puis cliquez sur **[Suivant]**.

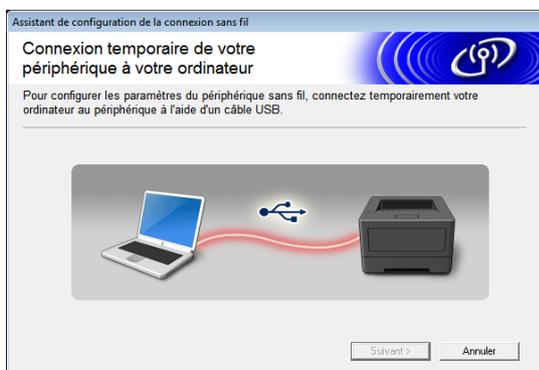


Remarque

Si l'écran **[Remarque importante]** s'affiche, lisez le texte de la remarque. Cochez la case après avoir confirmé le SSID et la clé réseau, puis cliquez sur **[Suivant]**.

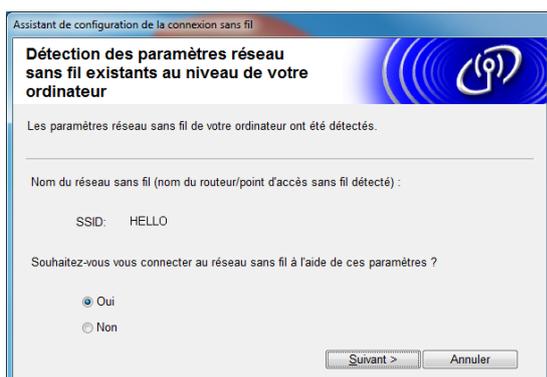


- 3 Connectez de façon temporaire le câble USB directement entre l'ordinateur et l'imprimante.

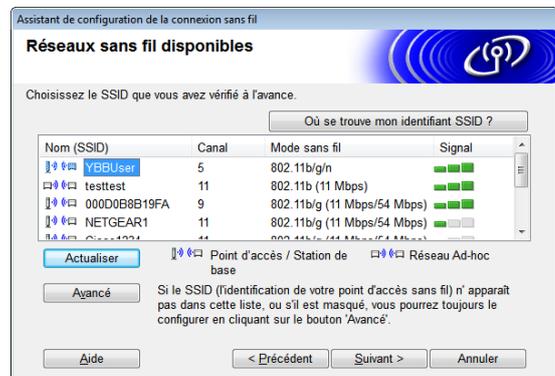


- 4 Effectuez l'une des opérations suivantes :
- Si l'écran de confirmation de l'installation s'affiche, cochez la case et cliquez sur **[Suivant]**, puis passez à l'étape 5.
 - Sinon, passez à l'étape 6.

- 5 Sélectionnez **[Oui]** si vous souhaitez vous connecter avec le SSID indiqué. Cliquez sur **[Suivant]** et passez à l'étape 8.



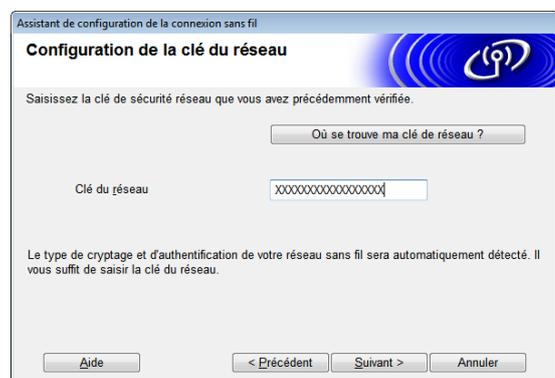
- 6 L'assistant recherche les réseaux sans fil disponibles depuis votre imprimante. Choisissez le SSID que vous avez noté dans **MÉMO** >> page 12, puis cliquez sur **[Suivant]**.



Remarque

- Si la liste est vide, vérifiez que le point d'accès est allumé et qu'il diffuse le SSID, puis voyez si l'imprimante et le point d'accès sont situés à portée pour établir une communication sans fil. Cliquez ensuite sur **[Actualiser]**.
- Si votre point d'accès est configuré pour ne pas diffuser le SSID, vous pouvez saisir manuellement ce dernier en cliquant sur le bouton **[Avancé]**. Suivez les instructions à l'écran pour saisir le **[Nom (SSID)]**, puis cliquez sur **[Suivant]**.

- 7 Saisissez la **[Clé du réseau]** notée dans **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 poursuivre la configuration, cliquez sur **[OK]** et accédez à l'étape 8.

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



Remarque

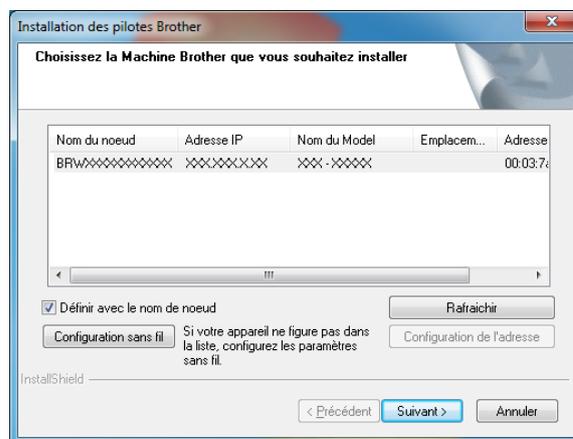
- Les paramètres ne seront pas modifiés si vous cliquez sur **[Annuler]**.
- Si vous souhaitez attribuer manuellement une adresse IP à l'imprimante, cliquez sur **[Modifier l'adresse IP]** et saisissez une adresse IP compatible avec votre réseau.
- Si l'écran d'échec de la configuration sans fil s'affiche,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

- 9 Déconnectez le câble USB reliant l'ordinateur et l'imprimante, puis cliquez sur **[Suivant]**.

La configuration sans fil est à présent terminée.

Passez à l'étape 10 pour procéder à l'installation du pilote d'imprimante et des logiciels.

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



Remarque

- En cas d'échec de vos paramètres sans fil, l'écran **[Assistant de configuration de la connexion sans fil]** s'affiche. Suivez les consignes qui s'affichent à l'écran pour mener à bien la configuration sans fil.
- Si vous utilisez WEP mais que votre imprimante est introuvable, vérifiez que vous avez correctement saisi la clé WEP.

- 11 Suivez les consignes qui s'affichent à l'écran pour mener à bien l'installation.



N'annulez AUCUN des écrans lors de l'installation. L'affichage de tous les écrans peut prendre quelques secondes.

Remarque

- Si vous utilisez Windows Vista ou Windows 7, lorsque l'écran **[Sécurité de Windows]** s'affiche, cochez la case et cliquez sur **[Installer]** pour mener à bien l'installation.

L'installation est à présent terminée.

Remarque

Selon vos paramètres de sécurité, une fenêtre Sécurité de Windows ou de logiciel antivirus peut s'afficher lorsque vous utilisez l'imprimante ou ses logiciels. Autorisez le programme d'installation à continuer.

Utilisateurs USB

- 1 Suivez les consignes qui s'affichent 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, connectez le câble USB à votre ordinateur puis à l'imprimante pour terminer l'installation du pilote d'imprimante.



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

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

Configuration à l'aide d'un bouton poussoir via WPS et installation

La procédure d'installation des logiciels varie en fonction du système d'exploitation de l'ordinateur.

La procédure d'installation est sujette à modification sans préavis.

- Assurez-vous que vous êtes bien connecté en tant qu'administrateur.
- Lorsque l'imprimante se trouve sur un réseau sans fil d'entreprise, connectez-la via USB et configurez ses paramètres sans fil. Avec la RJ-4040, vous pouvez également utiliser Paramètres de communication pour configurer ces paramètres une fois le pilote d'imprimante installé.



Pour obtenir des informations sur l'installation du pilote d'imprimante, consultez la section *Procédure d'installation* (à l'aide d'un câble USB/réseau sans fil) >> page 13.

Pour obtenir des informations sur Paramètres de communication consultez la section *Paramètres de communication (RJ-4040 uniquement)* >> page 39.

Cette section explique comment installer P-touch Editor, le pilote d'imprimante, P-touch Update Software et l'Outil de paramétrage d'imprimante en utilisant l'option Installation standard.

L'exemple suivant est basé sur Windows 7.

- 1 Vérifiez que le symbole WPS est bien présent sur votre point d'accès/routeur WLAN.



- 2 Placez votre imprimante à portée du point d'accès/routeur WPS. La portée peut varier en fonction de votre environnement. Consultez les instructions fournies avec votre point d'accès/routeur.

3 Mettez votre imprimante sous tension, puis appuyez sur le bouton Wi-Fi et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'indicateur « Wi-Fi » (Wi-Fi) commence à clignoter en bleu.

4 Appuyez sur le bouton WPS de votre point d'accès/routeur WLAN. Une fois la configuration terminée, l'indicateur « Wi-Fi » (Wi-Fi) de votre imprimante brille en bleu.

La configuration sans fil est à présent terminée.

Passez à l'étape 5 pour procéder à l'installation du pilote d'imprimante et des logiciels.

5 Insérez le CD-ROM d'installation dans votre lecteur de CD-ROM. Si l'écran du nom du modèle s'affiche, choisissez votre imprimante. Si l'écran de langue s'affiche, sélectionnez votre langue.



Remarque

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

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



Remarque

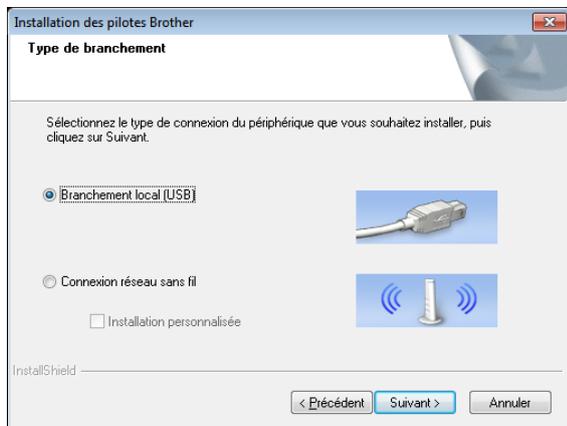
- Options d'installation :
 - 1 Installation standard
Installe P-touch Editor, le pilote d'imprimante, P-touch Update Software et l'Outil de paramétrage d'imprimante.
 - 2 Guide de l'utilisateur
Affiche le Guide de l'utilisateur, le Guide utilisateur - Logiciel et le Guide utilisateur - Réseau.
 - 3 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 Brother Developer Center et Site internet Brother support.
- Vous pouvez utiliser l'Outil de paramétrage d'imprimante pour configurer différents paramètres d'imprimante lorsque cette dernière est connectée à l'ordinateur via un câble USB.

Veillez noter que le pilote d'imprimante doit être installé sur l'ordinateur pour pouvoir configurer l'imprimante.

7 Lisez le contrat de licence et cliquez sur **[Accepter]** si vous acceptez les conditions générales.

8 Cliquez sur **[Installer]** pour lancer l'installation et suivez les consignes qui s'affichent à l'écran.

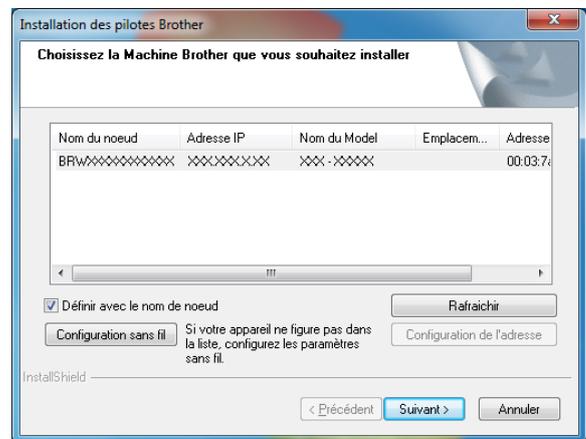
- 9 Lorsque l'écran ci-dessous s'affiche, choisissez [**Connexion réseau sans fil**] et cliquez sur [**Suivant**].



- 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)**] et cliquez sur [**Suivant**].
Si vous n'utilisez pas le pare-feu Windows, autorisez l'accès via les ports UDP 137 et 161.



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



- Remarque**
- En cas d'échec de vos paramètres sans fil, l'écran [**Assistant de configuration de la connexion sans fil**] s'affiche. Suivez les consignes qui s'affichent à l'écran pour mener à bien la configuration sans fil.
 - Si vous utilisez WEP mais que votre imprimante est introuvable, vérifiez que vous avez correctement saisi la clé WEP.

- 12 Suivez les consignes qui s'affichent à l'écran pour mener à bien l'installation.

N'annulez AUCUN des écrans lors de l'installation. L'affichage de tous les écrans peut prendre quelques secondes.

- Remarque**
- Si vous utilisez Windows Vista ou Windows 7, lorsque l'écran [**Sécurité de Windows**] s'affiche, cochez la case et cliquez sur [**Installer**] pour mener à bien l'installation.

L'installation est à présent terminée.



Remarque

- Selon vos paramètres de sécurité, une fenêtre Sécurité de Windows ou de logiciel antivirus peut s'afficher lorsque vous utilisez l'imprimante ou ses logiciels. Autorisez la fenêtre à continuer.
- Lorsque vous configurez plusieurs imprimantes pour une connexion via le réseau sans fil :

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

1

Ouvrez votre navigateur.

2

Saisissez « http://adresse IP de l'imprimante/ » dans la barre d'adresse de votre navigateur (où « adresse IP de l'imprimante » correspond à l'adresse IP de l'imprimante Brother ou au nom du serveur d'impression).

■ Par exemple : http://192.168.1.2/

3

Si vous avez configuré un mot de passe réseau facultatif, vous devez le saisir lorsque vous y êtes invité pour accéder à la gestion Web.

Pour plus d'informations, consultez *Gestion Web* dans le Guide utilisateur - Réseau.

Gestion Web (navigateur Web)

Le serveur d'impression Brother est doté d'un serveur Web qui vous permet de contrôler son statut ou de modifier certains de ses paramètres en utilisant le protocole de transfert hypertexte (HTTP, Hyper Text Transfer Protocol).



Remarque

Nous conseillons l'utilisation de Microsoft® Internet Explorer® 7.0/8.0 ou de Firefox 3.6 pour Windows. Quel que soit le navigateur utilisé, assurez-vous également que JavaScript et les cookies sont toujours activés. Pour utiliser un navigateur Web, vous devrez connaître l'adresse IP du serveur d'impression. L'adresse IP du serveur d'impression s'affiche dans la liste de configuration réseau.

Désinstallation du pilote d'imprimante

Pour les étapes suivantes, considérez « RJ-XXXX » comme le nom de votre modèle.

Windows XP

- 1 Appuyez sur le bouton  (Alimentation) et maintenez-le enfoncé pour mettre l'imprimante hors tension.
- 2 [Démarrer] - [Panneau de configuration] - [Imprimantes et autres périphériques] - [Imprimantes et télécopieurs].
- 3 Choisissez [Brother RJ-XXXX] et cliquez sur [Fichier] - [Supprimer], ou cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône, puis cliquez sur [Supprimer].
- 4 Accédez à [Fichier] - [Propriétés du serveur]. La fenêtre [Propriétés du serveur d'impression] s'affiche.
- 5 Cliquez sur l'onglet [Pilotes] et choisissez [Brother RJ-XXXX]. Cliquez ensuite sur [Supprimer].
- 6 Fermez la fenêtre [Propriétés du serveur d'impression]. La désinstallation du pilote d'imprimante est terminée.

Windows Vista

- 1 Appuyez sur le bouton  (Alimentation) et maintenez-le enfoncé pour mettre l'imprimante hors tension.
- 2 Bouton Démarrer - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Imprimantes].

- 3 [Brother RJ-XXXX] et cliquez sur [Supprimer cette imprimante], ou cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône, puis cliquez sur [Supprimer].
- 4 Dans la fenêtre [Imprimantes], cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez [Exécuter en tant qu'administrateur] - [Propriétés du serveur...].
Si la boîte de dialogue de confirmation de l'autorisation s'affiche, cliquez sur [Continuer].
Si la boîte de dialogue [Contrôle de compte d'utilisateur] s'affiche, saisissez le mot de passe et cliquez sur [OK]. La fenêtre [Propriétés du serveur d'impression] s'affiche.
- 5 Cliquez sur l'onglet [Pilotes] et choisissez [Brother RJ-XXXX]. Cliquez ensuite sur [Supprimer...].
- 6 Choisissez [Supprimer le pilote et le package de pilotes] et cliquez sur [OK]. Suivez les consignes qui s'affichent à l'écran.
- 7 Fermez la fenêtre [Propriétés du serveur d'impression]. La désinstallation du pilote d'imprimante est terminée.

Windows 7

- 1 Appuyez sur le bouton  (Alimentation) et maintenez-le enfoncé pour mettre l'imprimante hors tension.
- 2 Bouton Démarrer - [Périphériques et imprimantes].

- 3 Choisissez [**Brother RJ-XXXXX**] et cliquez sur [**Supprimer le périphérique**], ou cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône, puis cliquez sur [**Supprimer le périphérique**].
Si un message Contrôle de compte d'utilisateur s'affiche, saisissez le mot de passe, puis cliquez sur [**Oui**].
- 4 Choisissez [**Télécopie**] ou [**Microsoft XPS Document Writer**] dans la fenêtre [**Périphériques et imprimantes**] puis, dans la barre de menus, cliquez sur [**Propriétés du serveur d'impression**].
- 5 Cliquez sur l'onglet [**Pilotes**], puis sur [**Modifier les paramètres de pilote**]. Si un message Contrôle de compte d'utilisateur s'affiche, saisissez le mot de passe, puis cliquez sur [**Oui**]. Choisissez [**Brother RJ-XXXXX**], puis cliquez sur [**Supprimer...**].
- 6 Choisissez [**Supprimer le pilote et le package de pilotes**], puis cliquez sur [**OK**]. Suivez les consignes qui s'affichent à l'écran.
- 7 Fermez la fenêtre [**Propriétés du serveur d'impression**]. La désinstallation du pilote d'imprimante est terminée.

Connexion de l'ordinateur et de l'imprimante

L'imprimante peut être connectée à votre ordinateur via un câble USB, une liaison Bluetooth (RJ-4030 uniquement), le Wi-Fi (RJ-4040 uniquement) et un câble série.

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

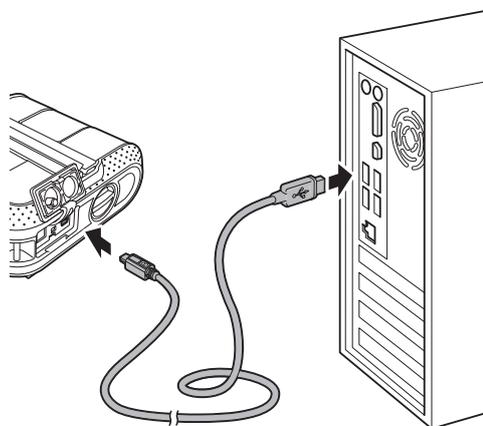


Remarque

Lors d'une connexion via Bluetooth, les paramètres de connexion sont conservés, même si l'imprimante est mise hors tension.

Connexion USB

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est bien hors tension avant de connecter le câble USB.
- 2 Connectez l'extrémité imprimante du câble USB au port USB de l'imprimante.
- 3 Connectez l'autre extrémité du câble USB au port USB de l'ordinateur.



Connexion Bluetooth (RJ-4030 uniquement)



Remarque

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

Suivez cette procédure pour jumeler l'imprimante avec l'ordinateur en utilisant le logiciel de gestion Bluetooth.

- 1 Appuyez sur le bouton (Alimentation) et maintenez-le enfoncé pour mettre l'imprimante sous tension, puis appuyez sur le bouton Bluetooth et maintenez-le enfoncé.
- 2 Utilisez votre logiciel de gestion des appareils Bluetooth pour détecter l'imprimante et configurer la connexion avec cet appareil.



Remarque

Si le logiciel vous invite à entrer un mot de passe Bluetooth (code PIN), saisissez celui attribué à l'imprimante. Le mot de passe de l'imprimante correspond par défaut aux quatre derniers chiffres de son numéro de série.

- 3 Notez le nom du port utilisé pour la connexion.
- 4 Ouvrez l'écran de l'imprimante afin que ses paramètres de port puissent être modifiés.
Windows XP :
[Démarrer] - [Panneau de configuration] - [Imprimantes et autres périphériques] - [Imprimantes et télécopieurs].
Windows Vista :
Bouton Démarrer - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Imprimantes].
Windows 7 :
Bouton Démarrer - [Périphériques et imprimantes].

- 5 Windows XP/Windows Vista :
Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'imprimante, puis cliquez sur [Propriétés].
Windows 7 :
Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'imprimante, puis cliquez sur [Propriétés de l'imprimante].
- 6 Cliquez sur l'onglet [Ports].
- 7 Sélectionnez le nom du port confirmé à l'étape 3 (« COM » plus un nombre).
- 8 Cliquez sur [OK] pour fermer la boîte de dialogue des propriétés.
- 9 Fermez la fenêtre des imprimantes pour terminer.



Remarque

Consultez la documentation de votre logiciel de gestion des appareils Bluetooth pour obtenir des informations détaillées sur les paramètres de connexion, la confirmation du nom du port, etc.

Utilisation de Bluetooth pour communiquer lors d'une impression

- 1 Appuyez sur le bouton (Alimentation) et maintenez-le enfoncé pour mettre l'imprimante sous tension, puis appuyez sur le bouton Bluetooth.
- 2 Utilisez votre logiciel de gestion des appareils Bluetooth pour détecter l'imprimante.
La communication Bluetooth commence.

Connexion Wi-Fi (RJ-4040 uniquement)



Pour que l'imprimante et votre routeur ou votre point d'accès réseau puissent communiquer, vous devez commencer par installer le pilote d'imprimante et l'Outil de paramétrage d'imprimante (consultez la section *Installation du pilote d'imprimante et des logiciels de la RJ-4040* >> page 10).

- 1 Appuyez sur le bouton  (Alimentation) et maintenez-le enfoncé pour mettre l'imprimante sous tension, puis appuyez sur le bouton Wi-Fi.
La communication Wi-Fi commence.



Remarque

- Vous pouvez utiliser les Paramètres de communication pour modifier les paramètres réseau de l'imprimante (consultez la section *Paramètres de communication (RJ-4040 uniquement)* >> page 39).
- Les Paramètres de communication vous permettent également d'appliquer aisément les modifications des paramètres réseau à plusieurs imprimantes (consultez la section *Application des changements de paramètres à plusieurs imprimantes* >> page 41).

Connexion par câble série



Veillez utiliser le câble conçu pour votre imprimante Brother.

- 1 Vérifiez que l'imprimante et l'ordinateur sont bien hors tension avant de connecter le câble série.
- 2 Connectez l'extrémité imprimante du câble série au port série de l'imprimante.
- 3 Connectez l'autre extrémité du câble série au port série de l'ordinateur.



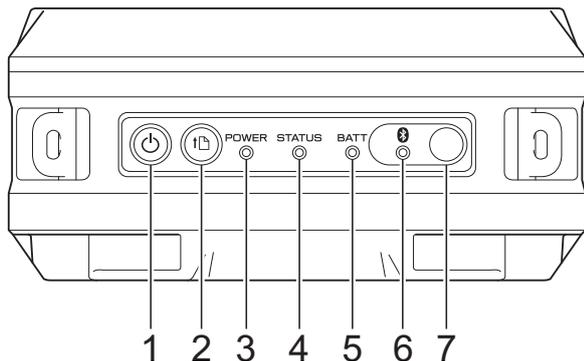
Remarque

- Les paramètres par défaut sont les suivants :
Débit : 9 600 bit/s
Parité : Aucune
Longueur de bit : 8 bits
Contrôle du flux : Matériel
- Pour modifier ces paramètres, consultez P-touch Template Command Reference. La version la plus récente est disponible pour téléchargement sur : support.brother.com
Choisissez votre produit. - [Manuels]

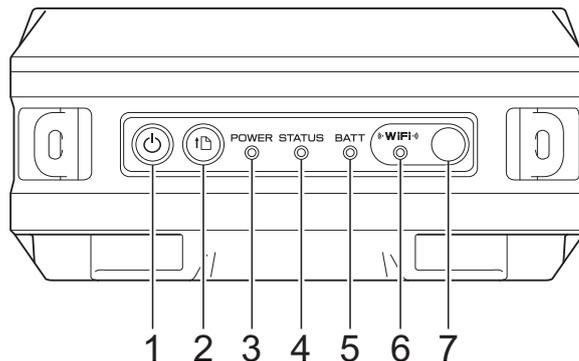
Panneau de commande

Le panneau de commande se compose des boutons et indicateurs suivants.

RJ-4030



RJ-4040



- 1 Bouton  (Alimentation)
- 2 Bouton  (Avance papier)
- 3 Indicateur POWER (Alimentation)
- 4 Indicateur STATUS (État)
- 5 Indicateur BATT (Batterie)
- 6 Indicateur  (Bluetooth) (RJ-4030)/
Indicateur  (Wi-Fi) (RJ-4040)
- 7 Bouton Bluetooth (RJ-4030)/
Bouton Wi-Fi (RJ-4040)

Fonctions des boutons

Fonction du bouton  (Alimentation)	Utilisation
Mettre l'imprimante sous tension	Alors que l'imprimante est hors tension, appuyez sur le bouton  (Alimentation) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'indicateur POWER (Alimentation) s'allume.
Mettre l'imprimante hors tension	Alors que l'imprimante est sous tension, appuyez sur le bouton  (Alimentation) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'indicateur POWER (Alimentation) s'éteigne. (Si la fonction [Mise hors tension auto] est activée dans l'Utilitaire RJ, l'imprimante se mettra automatiquement hors tension après la période d'inactivité sélectionnée.)
Démarrer l'imprimante en mode de stockage de masse	Si vous appuyez sur ce bouton et que vous le maintenez enfoncé tout en appuyant également sur le bouton Wi-Fi/Bluetooth, l'imprimante démarre en mode de stockage de masse (consultez la section <i>Stockage de masse</i> >> page 47).

Fonction du bouton  (Avance papier)	Utilisation
Faire avancer le papier	<p>Lorsque le type de papier est défini sur [Etiquette Pré-découpée] ou [Support avec marques] :</p> <p>Appuyez sur le bouton  (Avance papier) pour faire automatiquement avancer le papier jusqu'à la position d'impression.</p> <p>Lorsque le type de papier est défini sur [Ruban de longueur continue] :</p> <p>Appuyez sur le bouton  (Avance papier) pour faire avancer le papier. Le papier avance d'une longueur définie ; vous pouvez utiliser une commande pour modifier cette longueur.</p>
Imprimer les paramètres de l'imprimante	Assurez-vous qu'un rouleau est défini, puis appuyez sur le bouton  (Avance papier) et maintenez-le enfoncé. L'imprimante commence à imprimer ses paramètres (consultez la section <i>Impression des informations de configuration de l'imprimante</i> >> page 55).

Fonction du bouton  (Bluetooth) (RJ-4030 uniquement)	Utilisation
Jumeler l'imprimante à l'ordinateur	Lorsque l'imprimante et l'ordinateur ou un autre appareil n'ont pas été jumelés ensemble via Bluetooth, maintenez ce bouton enfoncé (consultez la section <i>Connexion Bluetooth (RJ-4030 uniquement)</i> >> page 23).
Utiliser Bluetooth pour communiquer lors d'une impression	Lorsque vous appuyez sur cette touche alors que l'ordinateur et l'imprimante ne sont pas connectés via Bluetooth, la connexion Bluetooth est établie et les données peuvent être transférées.
Mettre fin à la connexion Bluetooth	Lorsque l'imprimante et l'ordinateur sont connectés via Bluetooth, appuyez sur ce bouton pour mettre fin à la connexion.

Fonction du bouton  (Bluetooth) (RJ-4030 uniquement)	Utilisation
Démarrer l'imprimante en mode de stockage de masse	Si vous appuyez sur ce bouton tout en appuyant sur le bouton  (Alimentation) et en le maintenant enfoncé, l'imprimante démarre en mode de stockage de masse (consultez la section <i>Stockage de masse</i> >> page 47).
Exécuter un fichier stocké dans la zone de stockage de masse	Si vous appuyez sur ce bouton alors que l'imprimante fonctionne en mode de stockage de masse, vous pouvez exécuter un fichier de commande stocké dans la zone de stockage de masse (consultez la section <i>Stockage de masse</i> >> page 47).

Fonction du bouton  (Wi-Fi) (RJ-4040 uniquement)	Utilisation
Utiliser WPS pour définir aisément les paramètres réseau sans fil	Vous pouvez configurer les paramètres Wi-Fi en appuyant simplement sur ce bouton et en le maintenant enfoncé, ce qui vous permet d'installer aisément le pilote d'imprimante ou d'autres logiciels (consultez la section <i>Installation du pilote d'imprimante et des logiciels de la RJ-4040</i> >> page 10).
Utiliser le Wi-Fi pour communiquer lors d'une impression	Lorsque l'imprimante et l'ordinateur ne sont pas connectés via le Wi-Fi, appuyez sur ce bouton pour les connecter et envoyer les données à l'imprimante.
Mettre fin à la connexion Wi-Fi	Lorsque l'imprimante et l'ordinateur sont connectés via le Wi-Fi, appuyez sur ce bouton pour mettre fin à la connexion.
Démarrer l'imprimante en mode de stockage de masse	Si vous appuyez sur ce bouton tout en appuyant sur le bouton  (Alimentation) et en le maintenant enfoncé, l'imprimante démarre en mode de stockage de masse (consultez la section <i>Stockage de masse</i> >> page 47).
Exécuter un fichier stocké dans la zone de stockage de masse	Si vous appuyez sur ce bouton alors que l'imprimante fonctionne en mode de stockage de masse, vous pouvez exécuter un fichier de commande stocké dans la zone de stockage de masse (consultez la section <i>Stockage de masse</i> >> page 47).

Indicateurs

RJ-4030



RJ-4040



Les indicateurs s'allument et clignotent pour indiquer l'état de l'imprimante. Chaque indicateur peut briller ou clignoter en vert, rouge, orange ou bleu. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section *Indicateurs* >> page 51.

Solutions d'impression

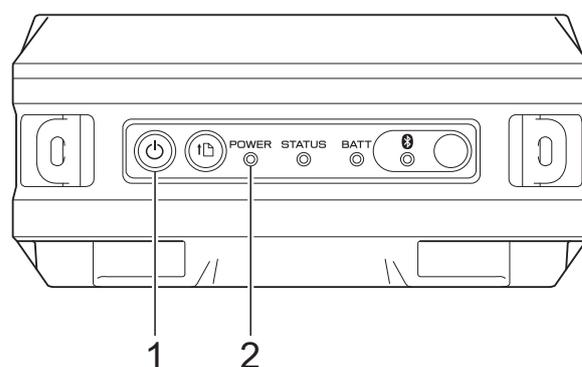
Votre imprimante peut être utilisée avec différentes versions des systèmes d'exploitation Windows.

Dans la plupart des cas, l'imprimante a besoin d'un logiciel pilote pour communiquer avec l'ordinateur. Ces pilotes peuvent être installés à l'aide du CD-ROM d'installation, et les versions les plus récentes sont disponibles en téléchargement sur le Site internet Brother support (support.brother.com). Nous vous recommandons de visiter le site Web pour obtenir la version la plus récente des pilotes.

Impression

Pour une impression standard, suivez la procédure ci-dessous.

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Assurez-vous que l'imprimante est correctement alimentée. Utilisez une batterie chargée ou connectez l'imprimante à une prise d'alimentation CA ou CC.
- 3 Mettez l'imprimante sous tension. L'indicateur POWER (Alimentation) brille en vert.



- 1 **Bouton  (Alimentation)**
- 2 **Indicateur POWER (Alimentation)**

- 4 Connectez l'imprimante à un ordinateur, via une liaison USB, Bluetooth (RJ-4030 uniquement) ou Wi-Fi (RJ-4040 uniquement). (Consultez la section *Connexion de l'ordinateur et de l'imprimante* >> page 22.)
- 5 Installez le rouleau RD. (Consultez la section *Insertion du rouleau RD* >> page 6.) Utilisez du papier Brother d'origine.
- 6 Si nécessaire, modifiez les paramètres d'impression à l'aide du pilote d'imprimante ou de l'utilitaire RJ. (Consultez la section *Utilitaire RJ* >> page 33.)

- 7 Cliquez sur **[Imprimer]** dans le menu du programme informatique.

L'indicateur POWER (Alimentation) clignote en vert pour indiquer que l'imprimante reçoit des données, et le document est imprimé.

- 8 Mettez l'imprimante hors tension. L'indicateur POWER (Alimentation) s'éteint.



Remarque

Pour imprimer une image JPEG sans passer par le pilote d'imprimante, consultez la section *Impression JPEG* >> page 48.

Options du pilote d'imprimante

Vous pouvez configurer différents paramètres depuis l'écran du pilote d'imprimante, et notamment le format du papier, le nombre de copies, la qualité de l'impression, etc.

Vous pouvez également utiliser la Configuration du format de papier et l'utilitaire RJ pour configurer des paramètres avancés (consultez les sections *Définition du format du papier* >> page 30 et *Utilitaire RJ* >> page 33).

Réalisation d'impressions plus claires ou plus sombres

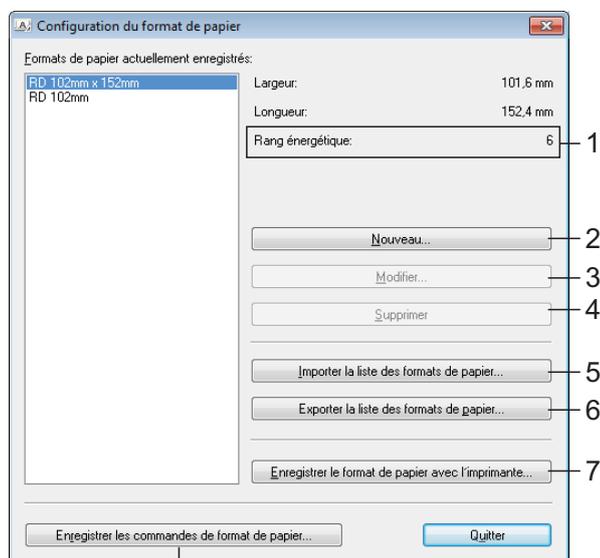
Vous pouvez réaliser des impressions plus claires ou plus sombres en réglant la densité d'impression dans la boîte de dialogue du pilote d'imprimante ou dans l'utilitaire RJ (consultez la section *Densité d'impression* >> page 34).

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

Définition du format du papier

Pour pouvoir utiliser des étiquettes de taille non répertoriée dans la liste **[Format du papier]** du pilote d'imprimante, le format des étiquettes doit être ajouté au pilote.

- 1 Connectez l'imprimante à configurer à l'ordinateur au moyen d'un câble USB.
- 2 Cliquez sur **[Démarrer]** - **[Tous les programmes]** - **[Brother]** - **[Label & Mobile Printer]** - **[Printer Setting Tool]**.
L'écran **[Outil de paramétrage d'imprimante]** s'affiche.
- 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.



8

- 1 **Rang énergétique**
Affiche le paramètre actuel de **[Rang énergétique]** du format de papier sélectionné.
- 2 **Nouveau**
Permet d'enregistrer de nouveaux formats de papier.

N'enregistrez pas de formats de papier ayant déjà été enregistrés. Cela pourrait provoquer des résultats d'impression inattendus.



Si vous utilisez le même format de papier que celui actuellement enregistré, sélectionnez le format souhaité dans la liste **[Formats de papier actuellement enregistrés]** de l'écran **[Configuration du format de papier]** et modifiez les paramètres sur l'écran **[Modifier]**.

3 Modifier

Permet de modifier les paramètres du format de papier sélectionné.

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

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

4 Supprimer

Permet de supprimer le format de papier sélectionné. Il est impossible de restaurer un format de papier supprimé.

5 Importer la liste des formats de papier...

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



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

6 Exporter la liste des formats de papier...

Permet d'exporter les paramètres des formats de papier de la liste **[Formats de papier actuellement enregistrés]**. La liste exportée peut ensuite être distribuée à d'autres ordinateurs. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section *Distribution des formats de papier* >> page 32.

7 Enregistrer le format de papier avec l'imprimante

Permet d'enregistrer les paramètres du format de papier sélectionné dans l'imprimante.

8 Enregistrer les commandes de format de papier

Utilise les paramètres du papier comme commande ajoutée et l'exporte en tant que fichier.

Ce fichier porte l'extension « .bin ».



Remarque

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

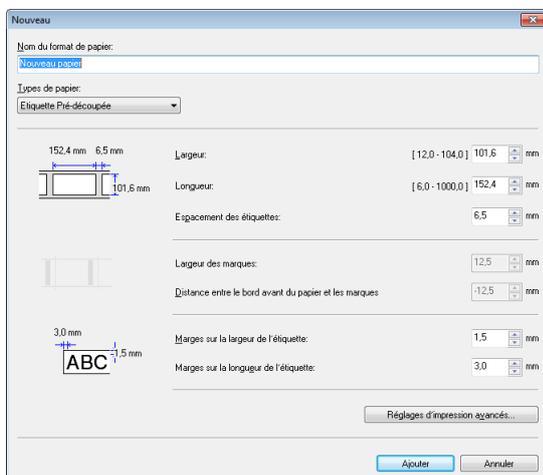
- Fonction de stockage de masse (consultez la section *Stockage de masse* ►► page 47)
- Bluetooth (OPP, Object Push Profile, profil de sortie d'objet)
- Wi-Fi (FTP, File Transfer Profile, profil de transfert de fichiers)



Ces commandes de paramètres ne sont destinées à être utilisées que pour être appliquées aux paramètres de l'imprimante. Les commandes enregistrées ne peuvent pas être importées dans la Configuration du format de papier.

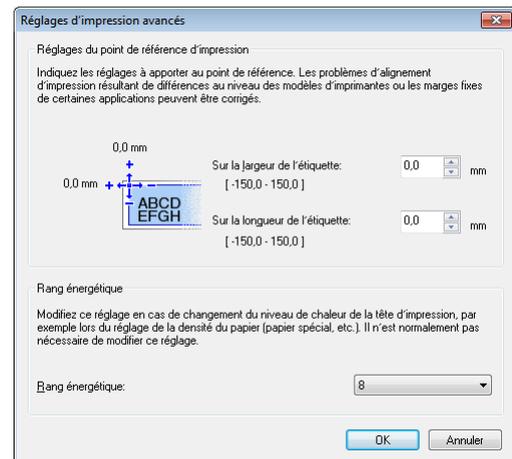
5 Cliquez sur [Nouveau].

La boîte de dialogue [Nouveau] s'affiche.



6 Cliquez sur [Réglages d'impression avancés...] pour spécifier les paramètres suivants pour chaque format de papier.

Sous [Réglages du point de référence d'impression], vous pouvez modifier la position de l'impression.



7 Sous [Rang énergétique], vous pouvez modifier le rang énergétique (densité) de l'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 que vous venez d'ajouter figure dans la liste [Formats de papier actuellement enregistrés]. Si l'application est en cours d'exécution, quittez-la, puis redémarrez-la pour que le nouveau format de papier s'affiche dans la liste [Formats de papier actuellement enregistrés].

Distribution des formats de papier

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

Distribution des formats de papier uniquement

Si le pilote d'imprimante a été installé sur l'ordinateur de destination, seuls les formats de papier doivent être distribués.

- 1 Depuis l'ordinateur d'origine, spécifiez les paramètres de format de papier, puis cliquez sur [**Exporter la liste des formats de papier...**].
(Consultez la section *Définition du format du papier* >> page 30.)
Les fichiers suivants sont créés.
RJ-4030 :
BSR403ed.txt, BSR403ed.ptd,
pdt3137.bin
RJ-4040 :
BSR404ed.txt, BSR404ed.ptd,
pdt3237.bin
- 2 Enregistrez BSR403ed.txt ou BSR404ed.txt dans un emplacement de 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 ceux ayant été importés.

Distribution des formats de papier fournis avec le programme d'installation

Si le pilote d'imprimante n'a pas été installé sur l'ordinateur de destination, les formats de papier pouvant être distribués sont ceux fournis avec le programme d'installation du pilote.

Pour les étapes suivantes, considérez « RJ-XXXX » comme le nom de votre modèle.

- 1 Depuis l'ordinateur d'origine, spécifiez les paramètres de format de papier, puis cliquez sur [**Exporter la liste des formats de papier...**].
(Consultez la section *Définition du format du papier* >> page 30.)
Les fichiers suivants sont créés.
RJ-4030 :
BSR403ed.txt, BSR403ed.ptd,
pdt3137.bin
RJ-4040 :
BSR404ed.txt, BSR404ed.ptd,
pdt3237.bin
- 2 Insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur d'origine.
- 3 Copiez le dossier du lecteur de CD:\votre langue\Drivers\RJ-XXXX dans un emplacement de l'ordinateur d'origine.
- 4 Remplacez le contenu des dossiers de RJ-XXXX\x64\custom et de RJ-XXXX\x86\custom (copiés lors de l'étape 3) par les trois fichiers créés lors de l'étape 1.
- 5 Enregistrez le dossier [**RJ-XXXX**] dans un emplacement de l'ordinateur de destination.
- 6 Sur l'ordinateur de destination, double-cliquez sur [**dsetuph.exe**].
Menez à bien l'installation en suivant les instructions qui s'affichent à l'écran.

Présentation

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

Normalement, lorsque vous utilisez une application pour imprimer un document, les paramètres d'impression sont spécifiés dans la boîte de dialogue du pilote d'imprimante et les données sont ensuite envoyées à l'imprimante. Vous pouvez vous servir de cet utilitaire pour modifier des paramètres plus avancés que ceux du pilote d'imprimante.



N'utilisez l'utilitaire RJ pour configurer l'imprimante que lorsque celle-ci est inactive. Des dysfonctionnements peuvent survenir si vous tentez de configurer l'imprimante alors qu'elle traite une tâche.

Utilisation de l'utilitaire RJ

Avant d'utiliser l'utilitaire RJ

- Raccordez l'imprimante à une prise d'alimentation CA ou CC ou assurez-vous que la batterie est complètement chargée.
- Assurez-vous que le pilote d'imprimante a été installé et qu'il est fonctionnel.
- Connectez l'imprimante à un ordinateur, via une liaison USB ou Bluetooth (RJ-4030 uniquement).

Démarrage de l'utilitaire RJ

- 1 Connectez l'imprimante à configurer à l'ordinateur.
- 2 Cliquez sur **[Démarrer]** - **[Tous les programmes]** - **[Brother]** - **[Label & Mobile Printer]** - **[Printer Setting Tool]**. L'écran **[Outil de paramétrage d'imprimante]** s'affiche.
- 3 Sélectionnez l'imprimante connectée à l'étape 1.
- 4 Cliquez sur le bouton **[Paramètres de l'appareil]**. La fenêtre principale s'affiche. (Consultez la section *Fenêtre principale* >> page 34.)

Comment utiliser l'utilitaire RJ

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



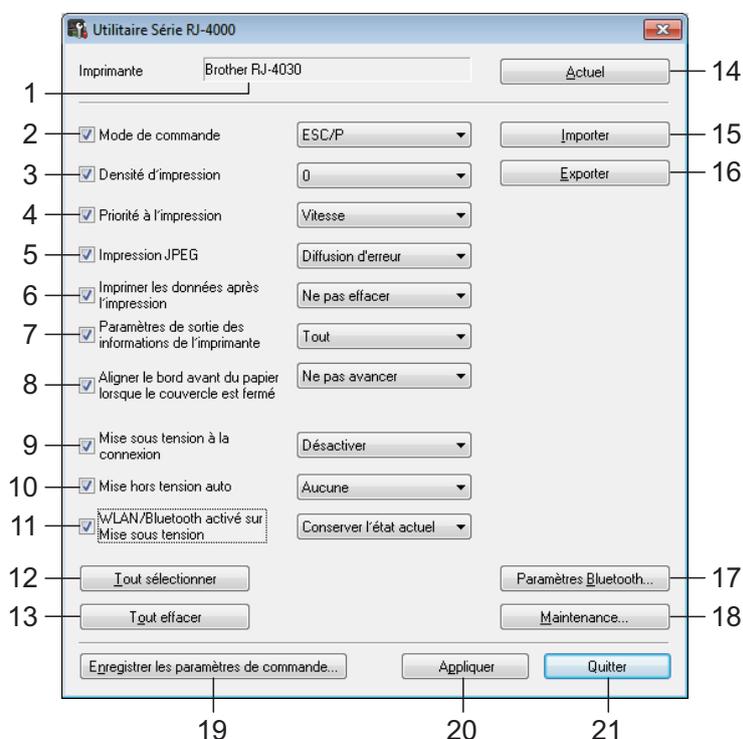
Remarque

Les paramètres sont enregistrés lorsque vous quittez l'utilitaire RJ, et appliqués au démarrage suivant de l'utilitaire.

Veillez toutefois noter que si l'imprimante est déjà connectée au démarrage de l'utilitaire RJ, les paramètres de l'imprimante sont appliqués.

Paramètres

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.

Paramètres disponibles : [Trame], [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. Paramètres disponibles : [Vitesse], [Qualité]



Remarque

Ce paramètre peut également être modifié à l'aide du pilote d'imprimante mais, dans ce cas, le paramètre est effacé lors de la mise hors tension de l'imprimante. Si le paramètre est modifié à l'aide de l'utilitaire RJ, il sera conservé même lorsque l'imprimante sera mise hors tension. Aussi, si vous comptez effectuer des impressions sans passer par le pilote d'imprimante, servez-vous de l'utilitaire RJ pour modifier ce paramètre.

5 Impression JPEG

Définit le traitement d'image utilisé lors de l'impression d'images JPEG via Bluetooth ou avec la fonction de stockage de masse.

Paramètres disponibles : [Binaire], [Diffusion d'erreur]

6 Imprimer les données après l'impression

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

Paramètres disponibles : [Tout], [Journal d'utilisation], [Paramètres de l'imprimante], [Données de transfert de l'imprimante].

(Consultez la section *Impression des informations de configuration de l'imprimante* >> page 55.)

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

Détermine si le papier est ou non automatiquement avancé lorsque le couvercle est fermé.

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

9 Mise sous tension à la connexion

Détermine si l'imprimante se met ou non automatiquement sous tension lorsque le cordon d'alimentation est connecté.

Paramètres disponibles : [Désactiver], [Activer]

10 Mise hors tension auto

Détermine le délai qui s'écoule avant que l'imprimante se mette automatiquement hors tension.

Paramètres disponibles : [Aucune], 10 min à 60 min (par incréments de 10 min)

11 WLAN/Bluetooth activé sur Mise sous tension

Détermine les conditions de connexion via Wi-Fi et Bluetooth lorsque l'imprimante est mise sous tension.

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

12 Tout sélectionner

Place une coche dans toutes les cases d'options.

13 Tout effacer

Supprime la coche de toutes les cases d'options.

14 Actuel

Récupère les valeurs actuelles des paramètres de l'imprimante et les applique à chaque liste déroulante.

15 Importer

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

16 Exporter

Enregistre les paramètres actuels dans un fichier.

17 Paramètres Bluetooth

Affiche l'écran [Paramètres Bluetooth].

(Consultez la section *Paramètres Bluetooth (RJ-4030 uniquement)* >> page 36.)

18 Maintenance

Affiche l'écran [Maintenance].

(Consultez la section *Maintenance* >> page 37.)

19 Enregistrer les paramètres de commande

Enregistre le contenu des éléments sélectionnés (cochés) dans un fichier de commande au format « .bin ».

Les paramètres Bluetooth ne sont pas conservés.



Remarque

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

- Fonction de stockage de masse (consultez la section *Stockage de masse* >> page 47)
- Bluetooth (OPP, Object Push Profile, profil de sortie d'objet)
- Wi-Fi (FTP, File Transfer Profile, profil de transfert de fichiers)



Ces commandes de paramètres ne sont destinées à être utilisées que pour être appliquées aux paramètres de l'imprimante. Les commandes enregistrées ne peuvent pas être importées dans l'utilitaire RJ.

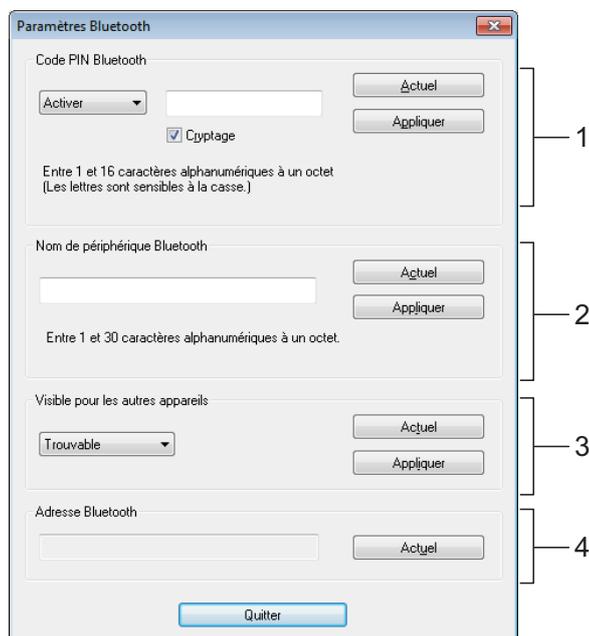
20 Appliquer

Transmet les paramètres sélectionnés (cochés) à l'imprimante.

21 Quitter

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

Paramètres Bluetooth (RJ-4030 uniquement)



1 Code PIN Bluetooth

Vous permet d'indiquer si un code PIN (mot de passe) Bluetooth est requis, de modifier le code PIN Bluetooth de l'imprimante et d'indiquer si les communications Bluetooth sont cryptées.

Si **[Activer]** est sélectionné dans le menu déroulant **[Code PIN Bluetooth]**, le code PIN spécifié ici doit également être conservé sur l'ordinateur afin qu'il puisse communiquer avec l'imprimante en cas d'utilisation de Bluetooth. Si nécessaire, vous pouvez changer le code PIN.

Si la case **[Cryptage]** est cochée, les données envoyées à l'aide de l'utilitaire RJ entre l'ordinateur et l'imprimante seront cryptées en cas d'utilisation de Bluetooth.

2 Nom de périphérique Bluetooth

Vous permet de spécifier un nom (jusqu'à 30 caractères) pour l'imprimante. Cela peut s'avérer utile si plusieurs imprimantes Bluetooth sont présentes.

3 Visible pour les autres appareils

Vous permet de spécifier si l'imprimante peut être « détectée » par les autres appareils Bluetooth.

4 Adresse Bluetooth

Affiche l'adresse Bluetooth actuelle.

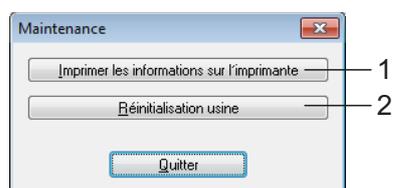


Remarque

Le code PIN et le nom de l'appareil ne doivent utiliser que des caractères alphanumériques (A à Z, a à z, 0 à 9).

Le nom de l'appareil peut contenir un espace, contrairement au code PIN.

Maintenance



1 Imprimer les informations sur l'imprimante

Cliquez sur ce bouton pour imprimer un rapport contenant les types d'informations suivants :

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

Consultez l'exemple de rapport présenté sur la page suivante.



Remarque

Vous pouvez également imprimer ce rapport à l'aide du bouton  (Avance papier) (consultez la section *Impression des informations de configuration de l'imprimante* >> page 55).

2 Réinitialisation usine

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

Exemple d'impression des informations de l'imprimante

```

<<PRINTER CONFIGURATION>>
[Printer]
FormVer =1.00
Printer =R3-4040
PrintID =3137
SerialNo=TST781647
ProgVer =V0.33
BootVer =V0.06
FontVer =V0.05J
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 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 00 00 00 00 31 30 32 6D
6D 2D 78 2D 31 35 32 6D 6D 00 00 00 34 22 2D 78
2D 36 22 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 F6 04
00 00 3D 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 =A11
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)
CmpPrefix =''' (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> BRND02258713B0B
<Active services> BRND02258713B0B
BINARY_P1

<Protocols>
TCP/IP Enabled
IPMB Disabled
NetBIOS/IP Enabled
APIPA Enabled
LegacyAuth Enabled
WebBaseManagement 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> BRND02258713B0B
<WINS Address Config> AUTO
<Primary WINS Server> 0.0.0.0
<Secondary WINS Server> 0.0.0.0
<mDNS Service Name> Brother R3-4040
<WebServices Name> Brother R3-4040 [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>
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 aabc01 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 présentées qu'à des fins d'illustration.

Présentation

Les Paramètres de communication sont un programme informatique utilisé pour modifier les paramètres réseau via une connexion USB.

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



Remarque

L'Outil de paramétrage réseau est installé en même temps que d'autres logiciels, tels que le pilote d'imprimante (consultez la section *Installation du pilote d'imprimante et des logiciels de la RJ-4040* >> page 10).

Environnement d'exploitation

Windows XP SP3 ou ultérieur (seuls les processeurs x86 peuvent être utilisés avec Windows XP)

Windows Vista

Windows 7



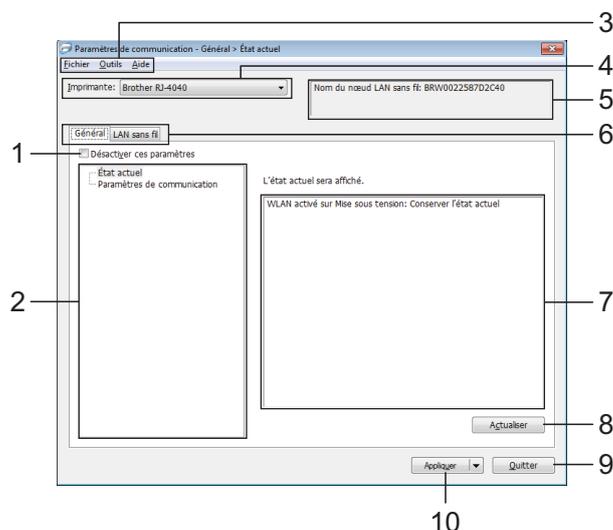
- Pour lancer les Paramètres de communication, vous devez avoir ouvert une session avec des droits d'administrateur.
- Les Paramètres de communication ne permet de modifier les paramètres que de certains modèles d'imprimantes Brother.

Utilisation de Paramètres de communication

Lancement de Paramètres de communication

- 1 Connectez au moyen d'un câble USB l'imprimante dont vous souhaitez modifier les paramètres.
- 2 Cliquez sur [Démarrer] - [Tous les programmes] - [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 vous cochez cette case,  s'affiche dans l'onglet et il est alors impossible de spécifier ou de modifier les paramètres.

Les paramètres d'un onglet dans lequel  s'affiche ne seront pas appliqués à l'imprimante, même si vous cliquez sur [Appliquer]. En outre, les paramètres de l'onglet ne seront ni enregistrés ni exportés si vous exécutez la commande [Enregistrer dans le fichier de commande] ou [Exporter].

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

2 Éléments

Lorsque [État actuel] est sélectionné, les paramètres actuels s'affichent dans la zone d'affichage/de modification des paramètres. Sélectionnez l'élément correspondant aux paramètres que vous souhaitez modifier.

3 Barre de menus

Sélectionnez une commande contenue dans l'un des menus de la liste.

4 Imprimante

Permet de sélectionner l'imprimante dont vous souhaitez modifier les paramètres.

Si une seule imprimante est connectée, aucune sélection n'est nécessaire. Seule cette imprimante s'affichera.

5 Nom du nœud

Affiche le nom du nœud. Vous pouvez également modifier ce nom (voir *Modifier le nom du nœud/de l'appareil Bluetooth* >> page 43).

6 Onglets des paramètres

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

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

7 Zone d'affichage/de modification des paramètres

Affiche les paramètres actuels de l'élément sélectionné. Modifiez si nécessaire les paramètres à l'aide des menus déroulants, d'une saisie directe ou d'une autre méthode appropriée.

8 Actualiser

Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour les paramètres affichés avec les informations les plus récentes.

9 Quitter

Quitte [Paramètres de communication] et retourne à la fenêtre principale de l'outil de paramétrage d'imprimante.

	Les paramètres ne seront pas appliqués aux imprimantes si vous cliquez sur le bouton [Quitter] sans avoir au préalable cliqué sur le bouton [Appliquer] après avoir modifié des 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 fonctionnalité de stockage de masse pour appliquer les paramètres à une imprimante (voir *Stockage de masse* >> page 47).

	Cliquer sur [Appliquer] applique à l'imprimante tous les paramètres de l'ensemble des onglets. Si la case [Désactiver ces paramètres] est cochée, les paramètres de cet onglet ne seront pas appliqués.
---	---

Modification des paramètres pour les communications

- 1 Assurez-vous que l'ordinateur sur lequel les Paramètres de communication sont installés est connecté au moyen d'un câble USB à l'imprimante dont vous souhaitez modifier les paramètres.
- 2 Lancez les Paramètres de communication. Vérifiez que l'imprimante dont vous souhaitez modifier les paramètres s'affiche bien dans **[Imprimante]**.
Si une autre imprimante s'y affiche, sélectionnez l'imprimante souhaitée dans la liste déroulante **[Imprimante]**.

Imprimante:

Remarque

Si une seule imprimante est connectée, seule cette imprimante s'affichera et il est alors inutile d'en sélectionner une.

- 3 Dans **[Paramètres de communication]**, sous **[Éléments]**, cliquez sur les éléments qui doivent être modifiés.
- 4 Dans la zone d'affichage/de modification des paramètres, sélectionnez le paramètre souhaité dans la liste déroulante, ou saisissez une valeur.
- 5 Une fois que vous avez modifié tous les paramètres souhaités, cliquez sur le bouton **[Appliquer]**, puis sur **[Quitter]**. Les paramètres sont appliqués à l'imprimante.

Application des changements de paramètres à plusieurs imprimantes

- 1 Après avoir suivi les étapes de la section *Modification des paramètres pour les communications* ci-dessus, déconnectez l'imprimante de l'ordinateur, et connectez la deuxième imprimante à la place.
- 2 Sélectionnez l'imprimante nouvellement connectée dans la liste déroulante **[Imprimante]**.



Remarque

Si la case **[Détection automatique de l'imprimante connectée et récupère les paramètres actuels.]** est cochée sur l'écran **[Paramètres d'option]**, l'imprimante connectée est automatiquement sélectionnée.

Consultez la section *Modifier le nom du nœud/de l'appareil Bluetooth*
 >> page 43.

- 3 Cliquez sur le bouton **[Appliquer]**. Les mêmes paramètres que ceux ayant été appliqués à la première imprimante sont appliqués à la deuxième.
- 4 Répétez les étapes 1 à 3 pour toutes les imprimantes dont vous souhaitez modifier les paramètres.



Si l'adresse IP est définie sur **[STATIC]**, la nouvelle imprimante récupère également la même adresse IP que la première imprimante. Modifiez si nécessaire l'adresse IP.

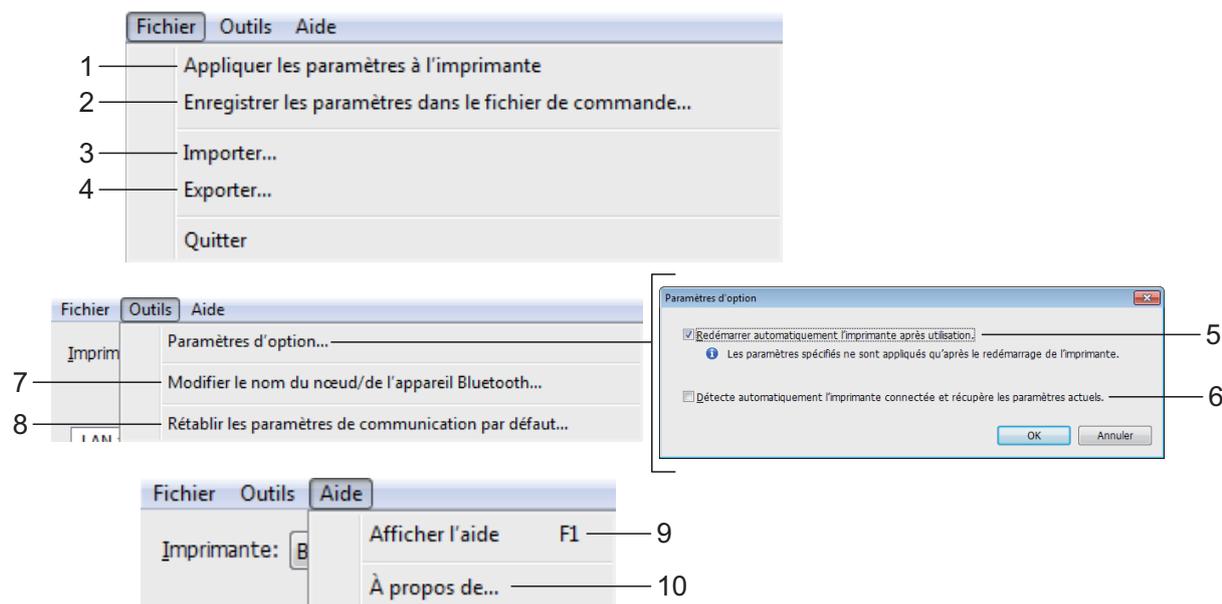


Remarque

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

Les paramètres exportés seront appliqués à **[Paramètres de communication]** lors de leur prochaine importation depuis les 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. Le fichier porte l'extension « .bin ».

Le fichier de commande enregistré peut être utilisé avec la fonctionnalité de stockage de masse pour appliquer les paramètres à une imprimante (voir *Stockage de masse* >> page 47).



Remarque

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

- Les commandes de paramètres de communication enregistrées ne sont destinées à être utilisées que pour appliquer des paramètres à une imprimante. Les paramètres ne peuvent pas être appliqués en important ce fichier de commande.
- Les fichiers de commande enregistrés contiennent des clés d'authentification et des mots de passe. Prenez toutes les mesures nécessaires pour protéger ces fichiers, par exemple en les enregistrant dans un dossier auquel les autres utilisateurs ne peuvent pas accéder.
- N'envoyez pas le fichier de commande à une imprimante dont le modèle n'était pas spécifié lors de l'exportation de ce fichier.

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 paramètres.

- 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 personnelle (système ouvert, authentification à 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 l'être.
- Si plusieurs LAN sans fil sont activés pour l'ordinateur utilisé, les premiers paramètres sans fil (paramètres personnels uniquement) détectés seront importés.
- Seuls les paramètres (mode de communication, SSID, méthode d'authentification, mode de cryptage et clé d'authentification) de l'onglet **[LAN sans fil]** - volet **[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 de rechercher le fichier. Sélectionnez le fichier à importer. Les paramètres du fichier sélectionné s'affichent dans la zone d'affichage/ de modification des paramètres.

**Remarque**

- Tous les paramètres, tels que les paramètres sans fil ou les paramètres TCP/IP, peuvent être importés. Les noms de nœuds ne peuvent toutefois 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 si nécessaire cette adresse afin qu'elle ne soit pas identique à l'adresse IP d'une imprimante présente sur le réseau.

4 Exporter

Enregistre les paramètres actuels dans un fichier.

**Remarque**

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

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, les imprimantes doivent être redémarrées manuellement.

**Remarque**

Lorsque vous configurez plusieurs imprimantes, vous pouvez réduire le temps requis pour modifier les paramètres en décochant cette case. Nous vous conseillons néanmoins de cocher cette case lors de la configuration de la première imprimante, pour pouvoir vérifier que chaque paramètre fonctionne comme prévu.

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

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

**Remarque**

Si le modèle de l'imprimante connectée diffère de celui de l'imprimante affichée dans la liste déroulante **[Imprimante]**, les paramètres disponibles dans tous les onglets changent pour correspondre à l'imprimante connectée.

7 Modifier le nom du nœud/de l'appareil Bluetooth

Permet de modifier le nom de chaque nœud.

8 Rétablir les paramètres de communication par défaut

Rétablit les paramètres de communication d'origine.

9 Afficher l'aide

Affiche l'aide.

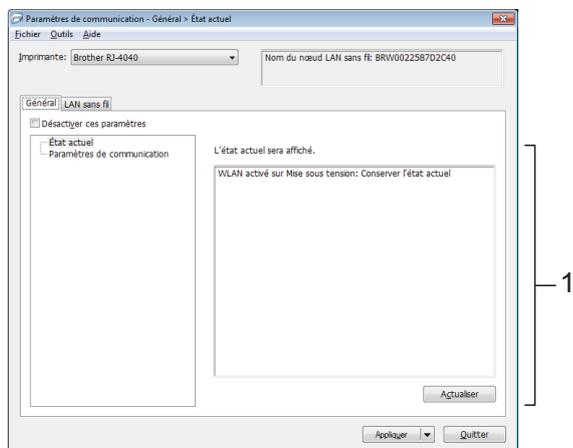
10 À propos de

Affiche les informations de version.



Les fichiers exportés ne sont pas cryptés.

État de l'imprimante connectée

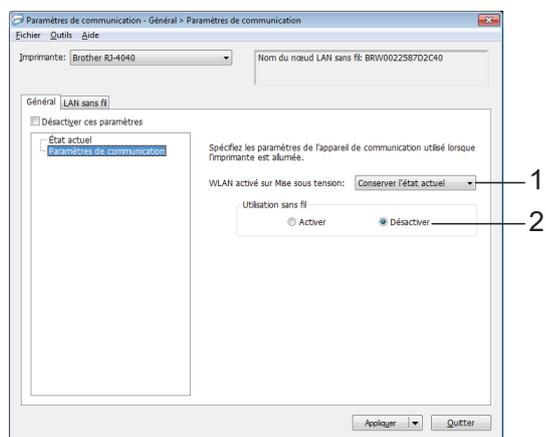


1 État actuel du réseau

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

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

Paramètres réseau



1 WLAN activé sur Mise sous tension

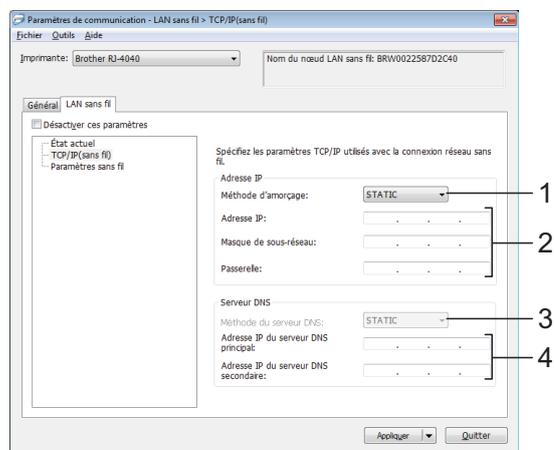
Détermine les conditions de connexion via Wi-Fi lorsque l'imprimante est mise sous tension.

Sélectionnez l'une des options disponibles : **[Activé par défaut]**, **[Désactivé par défaut]**, **[Conserver l'état actuel]**

2 Utilisation sans fil

Active ou 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 ne pouvez saisir de paramètres que lorsque l'adresse IP est définie sur **[STATIC]**.

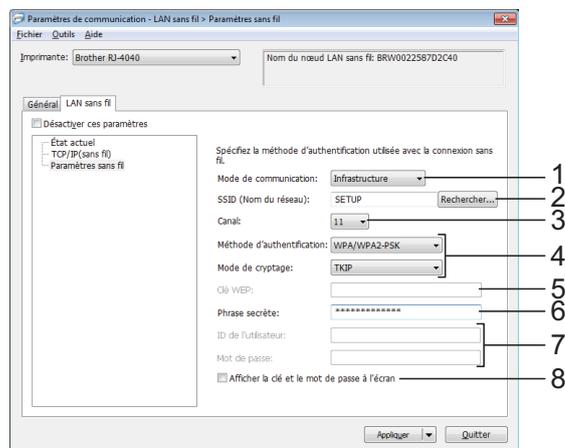
3 Méthode du serveur DNS

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

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

Vous ne pouvez saisir de paramètres que 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'informations 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 options SSID dans une autre boîte de dialogue.

3 Canal

Sélectionnez l'une des options affichées.

4 Méthode d'authentification/Mode de cryptage

Les modes de cryptage pris en charge pour les différentes méthodes d'authentification sont présentés à la section *Mode de communication et méthodes d'authentification/de cryptage* ►► page 45.

5 Clé WEP

Vous ne pouvez spécifier de paramètre que si WEP est sélectionné comme mode de cryptage.

6 Phrase secrète

Vous ne pouvez spécifier de paramètre que si WPA-PSK, WPA2-PSK ou WPA-PSK/WPA2-PSK est sélectionné comme méthode d'authentification.

7 ID de l'utilisateur/Mot de passe

Vous ne pouvez spécifier de paramètres que si LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS ou EAP-TLS est sélectionné comme méthode d'authentification. En outre, avec EAP-TLS, il n'est pas nécessaire d'enregistrer un mot de passe, mais vous devez enregistrer un certificat client. 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 vous cochez cette case, les clés et les mots de passe s'afficheront en texte clair (texte non crypté).

Mode de communication et méthodes d'authentification/de 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/AUCUNE	TKIP
	AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	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

Méthode d'authentification	Mode de cryptage
EAP-TTLS/PAP	TKIP
	AES
EAP-TLS	TKIP
	AES

	<p>Pour définir des paramètres de sécurité de niveau plus élevé :</p> <p>Lorsque vous effectuez une vérification de certificat via la méthode d'authentification EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS ou EAP-TLS, le certificat ne peut pas être spécifié depuis les Paramètres de communication. Une fois que l'imprimante a été configurée pour se connecter au réseau, modifiez les paramètres en accédant à l'imprimante depuis un navigateur Web.</p>
---	--

Stockage de masse

Description

La fonction de stockage de masse vous permet d'exécuter des commandes et d'effectuer des impressions JPEG en envoyant sur l'imprimante, via une connexion USB, les données d'un ordinateur ou d'un autre appareil. Les fichiers ayant été copiés dans la zone de stockage de masse de l'imprimante sont traités lorsque vous appuyez sur le bouton Wi-Fi/Bluetooth.

Cette fonction est utile dans les cas suivants :

- Lorsque vous souhaitez appliquer des paramètres stockés dans un fichier de commande (format « .bin ») ou des modèles stockés dans des fichiers au format « .blf » ayant été distribués par l'administrateur sans passer par un outil personnalisé.
- Lorsque vous souhaitez exécuter des commandes ou effectuer une impression JPEG sans installer le pilote d'imprimante.
- Lorsque vous souhaitez utiliser un appareil doté d'un système d'exploitation (y compris les systèmes autres que Windows) et d'une fonction hôte USB permettant d'imprimer et de transmettre des données.

Utilisation de la fonction de stockage de masse

1 Vérifiez que l'imprimante est bien hors tension.

2 Tout en appuyant sur le bouton Wi-Fi/Bluetooth, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé. L'imprimante démarre en mode de stockage de masse et les indicateurs POWER (Alimentation) et STATUS (État) brillent en vert.

3 Connectez l'ordinateur ou l'appareil à l'imprimante via un câble USB. La zone de stockage de masse de l'imprimante apparaît sur l'écran de l'ordinateur ou de l'appareil.



Remarque

Si la zone de stockage de masse ne s'affiche pas automatiquement, consultez le mode d'emploi du système d'exploitation de l'ordinateur ou de l'appareil pour obtenir des informations sur l'affichage de cette zone.

4 Faites glisser le fichier à copier et déposez-le sur 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, l'indicateur « Wi-Fi » (Wi-Fi) (Bluetooth) brille en bleu.

6 Une fois le fichier exécuté, l'indicateur « Wi-Fi » (Wi-Fi) (Bluetooth) s'éteint.

7 Pour désactiver le mode de stockage de masse, mettez l'imprimante hors tension. L'imprimante démarrera ensuite en mode standard.



- Lorsque l'imprimante est mise hors tension, le mode de stockage de masse est désactivé et tout fichier présent dans la zone de stockage de masse est supprimé.
- Cette fonction prend en charge les fichiers « .bin », « .blf » et « .jpg ». N'utilisez pas d'autres formats de fichier avec cette fonction.
- Ne créez pas de dossiers dans la zone de stockage de masse. Si vous y créez un dossier, les fichiers qui s'y trouvent ne seront pas exécutés.
- La zone de stockage de masse dispose d'une capacité de 2,45 Mo. L'utilisation de fichiers de plus de 2 Mo ne peut pas être garantie.
- Si vous copiez plusieurs fichiers, l'ordre d'exécution des fichiers ne peut pas être garanti.
- Les fonctions Wi-Fi, Bluetooth et RS-232C ne sont pas disponibles lorsque l'imprimante se trouve en mode de stockage de masse.
- Lors de l'exécution d'un fichier copié, n'accédez à aucun autre des fichiers présents dans la zone de stockage de masse.

Impression JPEG

Il est possible d'imprimer des données de type image (JPEG) sans passer par le pilote d'imprimante.



Remarque

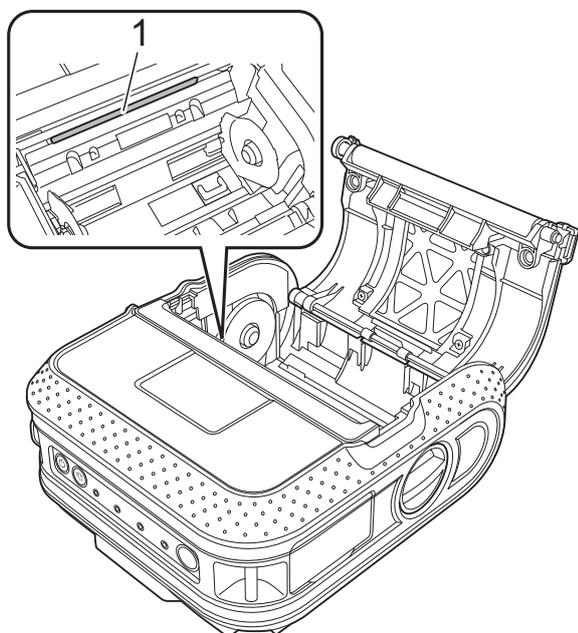
- Les images JPEG peuvent être imprimées via la fonction de stockage de masse.
- Le profil d'imagerie de base (BIP, Basic Imaging Profile) ou le profil de sortie d'objet (OPP, Object Push Profile) Bluetooth est utilisé pour l'impression via une connexion Bluetooth.
- Cette imprimante convertit les images JPEG en couleur en images noir et blanc par le biais d'un processus de tramage.
- Lorsque vous envoyez une image JPEG qui est 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 uniquement).
- La taille de fichier maximale est de 5 Mo (2,38 Mo en cas d'utilisation de la fonction de stockage de masse).
- Les résolutions maximales sont les suivantes :
 Hauteur × Largeur = 8 000 × 832 points
 En cas de dépassement de ces limites, les données reçues par l'imprimante sont ignorées, et aucune impression n'est effectuée.
- L'impression s'effectue en suivant le principe 1 pixel = 1 point.
- Cette imprimante exécute un traitement binaire (binaire simple) pour imprimer l'image.
- L'image est imprimée selon le rapport hauteur-largeur des données reçues.

La maintenance de l'imprimante peut être effectuée en fonction des besoins. Certains environnements nécessitent toutefois une maintenance plus fréquente (par ex. les environnements poussiéreux).

Maintenance de la tête d'impression

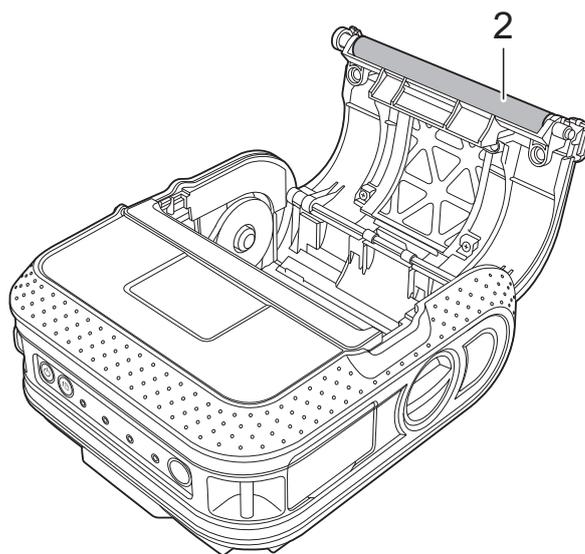
Nettoyez la tête à l'aide d'un coton-tige.



1 Tête d'impression

Maintenance du rouleau

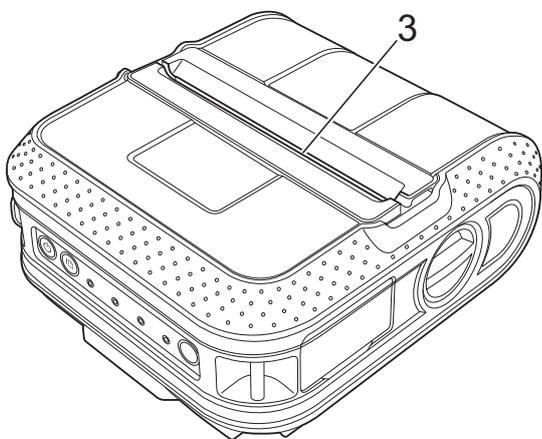
Utilisez un morceau d'adhésif pour retirer la poussière du rouleau.



2 Rouleau

Maintenance de l'orifice de sortie du papier

Si de la colle s'accumule sur l'orifice de sortie du papier et que cela entraîne un bourrage, débranchez l'imprimante de la prise d'alimentation externe et nettoyez l'orifice de sortie à l'aide d'un tissu imbibé d'alcool isopropylique.



3 Orifice de sortie du papier

Indicateurs

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

-  ou  ou  ou  L'indicateur brille dans la couleur indiquée
-  ou  ou  ou  L'indicateur clignote dans la couleur indiquée
-  ou  ou  L'indicateur clignote une ou deux fois dans chaque couleur, puis s'éteint
- L'indicateur est allumé ou clignote dans n'importe quelle couleur ou séquence
- L'indicateur est éteint

POWER (Alimentation)	STATUS (État)	BATT (Batterie)	Ⓜ (Bluetooth) « WiFi » (Wi-Fi)	Description
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mise sous tension
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Couvercle du rouleau ouvert
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Réception de données en cours Transfert de données en cours
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erreur Erreur d'impression Erreur d'alimentation Erreur d'ouverture du couvercle Erreur de communication Erreur de traitement d'image Erreur de recherche de 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
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erreur Erreur de batterie Erreur de stockage de masse

POWER (Alimentation)	STATUS (État)	BATT (Batterie)	Ⓜ (Bluetooth) « WiFi » (Wi-Fi)	Description
				Erreur système
				En mode amorçage
			 (Une fois toutes les trois secondes)	Sans fil activé, non connecté*
				Sans fil ou Bluetooth activé, connecté
			 (Une fois toutes les secondes)	Définition de WPS en cours*
				Réinitialisation en cours
				Formatage terminé (quand [Imprimer les données après l'impression] est défini sur [Effacer])
				Refroidissement en cours
				Mode lecture MCR
				Réussite lecture MCR
				Erreur de lecture MCR
		 (Une fois toutes les quatre secondes)		Niveau de la batterie rechargeable : à moitié rechargée
		 (Deux fois toutes les quatre secondes)		Niveau de la batterie rechargeable : faible
		 (Une fois toutes les secondes)		La batterie doit être rechargée
				Charge

POWER (Alimentation)	STATUS (État)	BATT (Batterie)	 (Bluetooth)  (Wi-Fi)	Description
				Niveau de la batterie rechargeable : complètement rechargée Charge terminée
				En mode de stockage de masse
				Traitement de fichier en mode de stockage de masse
				Initialisation

* RJ-4040 uniquement

Avertissements donnés par les indicateurs

Problème	Solution
L'indicateur POWER (Alimentation) ne s'allume pas	<p>L'imprimante ne reçoit pas d'alimentation électrique.</p> <p>Si vous utilisez une alimentation CA ou CC, assurez-vous que l'adaptateur secteur ou l'adaptateur de voiture est bien branché (consultez la section <i>Connexion de l'imprimante à l'alimentation externe</i> ►► page 2) et vérifiez si la prise d'alimentation CA ou CC est bien active.</p> <p>Si vous utilisez une alimentation CC, vérifiez le fusible.</p>
La tête ou le moteur refroidit	<p>La tête thermique ou le moteur est trop chaud.</p> <p>Tête : Si la température augmente excessivement, la tête thermique peut produire sur le papier des motifs à des endroits qui ne doivent pas être imprimés. Cette situation est normale lors de l'impression de documents comportant beaucoup de zones noires.</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 ombres 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 qu'elle 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 3 048 m) en raison d'une densité de l'air plus faible et donc d'une moindre capacité à refroidir l'imprimante.</p>
Erreur de réception de données	<p>Les données risquent de ne pas être reçues correctement lorsque les communications ne sont pas stables. Essayez de rétablir la connexion une fois que les conditions de communication se sont améliorées.</p>
L'imprimante est en mode amorçage	<p>L'adaptateur secteur a été débranché pendant la mise à jour du microprogramme, et l'imprimante a démarré en mode amorçage lorsqu'elle a été remise sous tension.</p> <p>Contactez votre revendeur ou le service clientèle de Brother pour obtenir de l'aide.</p>

Impression des informations de configuration de l'imprimante

Vous pouvez utiliser le bouton  (Avance papier) pour imprimer un rapport comportant les paramètres d'imprimante suivants :

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



Remarque

- Vous pouvez vous servir de l'utilitaire RJ pour définir à l'avance les éléments qui seront imprimés (consultez la section *Paramètres de sortie des informations de l'imprimante* >> page 35).
- Le nom du nœud s'affiche dans les paramètres de l'imprimante. Le nom par défaut du nœud est « BRWxxxxxxxxxxxx ». (« xxxxxxxxxxxx » est basé sur l'adresse MAC/adresse Ethernet de votre imprimante.)



Remarque

- Pour imprimer les paramètres de l'imprimante, nous vous conseillons d'utiliser du papier pour reçus de 101,6 mm.
- Cette opération peut également être réalisée avec l'utilitaire RJ (consultez la section *Imprimer les informations sur l'imprimante* >> page 37).

- 1 Assurez-vous qu'un rouleau de papier pour reçus de 101,6 mm a été chargé et que le couvercle du compartiment à rouleau RD est fermé.
- 2 Mettez l'imprimante sous tension.
- 3 Appuyez sur le bouton  (Avance papier) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'indicateur POWER (Alimentation) commence à clignoter en vert. Les paramètres sont alors imprimés.

Présentation

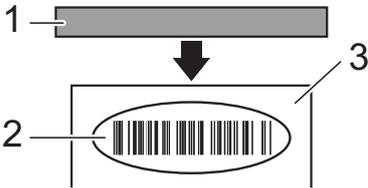
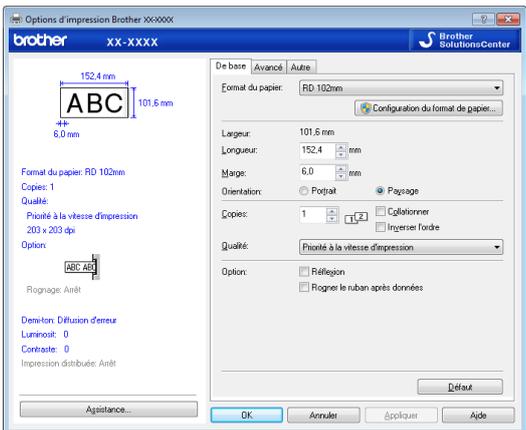
En cas de problème avec l'imprimante, vérifiez en tout premier lieu si les tâches suivantes ont été exécutées correctement.

- Installez la batterie ou connectez l'imprimante à une prise d'alimentation CA ou CC (consultez la section *Connexion de l'imprimante à l'alimentation externe* >> page 2).
- Installez et sélectionnez le pilote d'imprimante approprié (consultez la section *Installation du pilote d'imprimante et des logiciels de la RJ-4030* >> page 9 ou *Installation du pilote d'imprimante et des logiciels de la RJ-4040* >> page 10).
- Connectez l'imprimante à l'ordinateur (consultez la section *Connexion de l'ordinateur et de l'imprimante* >> page 22).

Si vous continuez à rencontrer des problèmes, consultez les conseils de dépannage de ce chapitre pour obtenir de l'aide.

Problème	Solution
L'imprimante n'imprime pas ou il y a une erreur d'impression.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le câble est-il lâche ? Vérifiez si le câble est correctement branché. ■ Le rouleau RD est-il correctement installé ? Si ce n'est pas le cas, retirez le rouleau RD et réinstallez-le. (Consultez la section <i>Insertion du rouleau RD</i> >> page 6.) ■ Reste-t-il suffisamment de rouleau ? Si ce n'est pas le cas, installez un nouveau rouleau RD. ■ Le couvercle du compartiment à rouleau RD est-il ouvert ? Assurez-vous que le couvercle du compartiment à rouleau RD est fermé. ■ Une erreur d'impression ou de transmission s'est-elle produite ? Mettez l'imprimante hors tension puis sous tension à nouveau. Si le problème persiste, contactez votre revendeur Brother. ■ Le guide-rouleau ne touche pas le côté du rouleau RD ? Déplacez le guide-rouleau contre le côté du rouleau RD. (Consultez la section <i>Insertion du rouleau RD</i> >> page 6.)
L'indicateur POWER (Alimentation) n'est pas allumé.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le cordon d'alimentation est-il correctement inséré ? Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement inséré. S'il l'est, faites un test en le branchant sur une autre prise électrique. ■ Si l'indicateur POWER (Alimentation) ne s'allume toujours pas, contactez votre revendeur Brother.

Problème	Solution
Les étiquettes imprimées comportent des stries ou des caractères de mauvaise qualité, ou les étiquettes ne se chargent pas correctement.	<p>La tête d'impression ou le rouleau est-il sale ?</p> <p>Même si la tête d'impression reste généralement propre dans des conditions d'utilisation normales, des peluches ou de la saleté provenant du rouleau peuvent se coller à la tête d'impression. Si cela se produit, nettoyez le rouleau (consultez la section <i>Maintenance du rouleau</i> >> page 49).</p>
Une erreur de transmission de données s'affiche sur votre ordinateur.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le port approprié a-t-il été sélectionné ? Vérifiez si le port approprié est bien sélectionné. ■ L'imprimante est-elle en mode de refroidissement (l'indicateur POWER (Alimentation) clignote en orange) ? Attendez que l'indicateur arrête de clignoter, puis relancez l'impression. ■ Quelqu'un imprime-t-il via le réseau ? Si vous essayez d'effectuer une impression alors que d'autres utilisateurs impriment de grandes quantités de données, l'imprimante ne pourra accepter votre tâche d'impression qu'une fois l'impression en cours terminée. Dans ce cas, exécutez la tâche d'impression une fois les autres tâches terminées.
Les étiquettes sont bloquées ou ne sont pas correctement éjectées après l'impression.	<ul style="list-style-type: none"> ■ De la poussière ou des peluches sur le rouleau l'empêchent-elles de tourner librement ? (Consultez la section <i>Maintenance du rouleau</i> >> page 49.) ■ Assurez-vous que la voie d'éjection de l'étiquette n'est pas bloquée. ■ Vérifiez si le rouleau RD est correctement positionné en le retirant puis en le réinstallant. (Consultez la section <i>Insertion du rouleau RD</i> >> page 6.) ■ Assurez-vous que le couvercle du compartiment à rouleau RD est correctement fermé.
La qualité d'impression est mauvaise.	<p>De la poussière ou des peluches sur le rouleau l'empêchent-elles de tourner librement ?</p> <p>Nettoyez le rouleau (consultez la section <i>Maintenance du rouleau</i> >> page 49).</p>

Problème	Solution
<p>Les codes-barres imprimés sont illisibles.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aligned l'étiquette par rapport à la tête d'impression, comme illustré ci-dessous. <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> 1 Fente de sortie des étiquettes 2 Tête d'impression 3 Direction d'impression recommandée <ul style="list-style-type: none"> ■ Certains types de lecteurs ne peuvent pas lire les codes-barres. Essayez avec un autre lecteur. ■ Nous conseillons d'imprimer les codes-barres avec les options de [Qualité] définies sur [Priorité à la vitesse d'impression]. <p>Windows XP :</p> <p>Pour modifier les options de [Qualité], ouvrez les propriétés de l'imprimante depuis [Panneau de configuration] - [Imprimantes et autres périphériques] - [Imprimantes et télécopieurs], cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'imprimante dont vous souhaitez modifier les paramètres, puis sélectionnez [Propriétés]. Ensuite, dans l'onglet [Général], cliquez sur [Options d'impression].</p> <p>Windows Vista :</p> <p>Pour modifier les options de [Qualité], ouvrez les propriétés de l'imprimante en accédant à [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Imprimantes], cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'imprimante dont vous souhaitez modifier les paramètres, puis sélectionnez [Propriétés]. Ensuite, dans l'onglet [Général], cliquez sur [Options d'impression].</p> <p>Windows 7 :</p> <p>Pour modifier les options de [Qualité], ouvrez les propriétés de l'imprimante en cliquant sur [Démarrer] - [Périphériques et imprimantes], cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'imprimante dont vous souhaitez modifier les paramètres, puis sélectionnez [Options d'impression].</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>

Problème	Solution
Je souhaite réinitialiser l'imprimante/supprimer les données transférées de l'ordinateur.	<p>Suivez la procédure ci-dessous pour réinitialiser l'imprimante :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur le bouton  (Alimentation) et maintenez-le enfoncé pour mettre l'imprimante hors tension. 2 Appuyez sur les boutons  (Avance papier) et  (Alimentation) et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que les indicateurs POWER (Alimentation), STATUS (État) et BATT (Batterie) commencent à clignoter en orange. 3 Tout en maintenant le bouton  (Alimentation) enfoncé, appuyez à trois reprises sur le bouton  (Avance papier). 4 Relâchez simultanément les boutons  (Alimentation) et  (Avance papier). <p>Toutes les données transférées à partir de l'ordinateur sont supprimées et les paramètres d'origine de l'imprimante réinitialisés.</p>
Je souhaite annuler la tâche d'impression en cours.	Assurez-vous que l'imprimante est sous tension, puis appuyez sur le bouton  (Alimentation).
Lorsque vous imprimez via le câble USB, l'imprimante se met continuellement en pause, puis reprend l'impression.	<p>L'impression séquentielle est-elle définie pour l'imprimante ?</p> <p>Si cette fonction est définie, réglez le mode d'impression sur l'impression en mémoire tampon.</p> <p>Windows XP :</p> <p>Ouvrez les propriétés de l'imprimante depuis [Panneau de configuration] - [Imprimantes et autres périphériques] - [Imprimantes et télécopieurs] et cliquez sur le bouton [Options d'impression] de l'onglet [Général]. Cliquez sur l'onglet [Autre] et choisissez l'option [Après la réception d'une page de données].</p> <p>Windows Vista :</p> <p>Ouvrez les propriétés de l'imprimante depuis [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Imprimantes] et cliquez sur le bouton [Options d'impression] de l'onglet [Général]. Cliquez sur l'onglet [Autre] et choisissez l'option [Après la réception d'une page de données].</p> <p>Windows 7 :</p> <p>Ouvrez les propriétés de l'imprimante depuis [Périphériques et imprimantes], en cliquant avec le bouton droit de la souris sur l'imprimante dont vous souhaitez modifier les paramètres et en sélectionnant [Options d'impression]. Choisissez l'option [Après la réception d'une page de données].</p>
Une erreur se produit lorsque le rouleau ne peut pas être avancé jusqu'au début de l'étiquette.	En cas d'erreur de ce type, utilisez la Configuration du format de papier pour affecter à l'imprimante les paramètres de papier appropriés.
Le programme de l'ordinateur devrait envoyer des données à l'imprimante, mais l'indicateur POWER (Alimentation) ne clignote pas en vert.	<p>Assurez-vous que le câble USB est correctement branché. Essayez avec un autre câble USB.</p> <p>Selon le type de connexion que vous utilisez (Bluetooth ou Wi-Fi), vérifiez que l'indicateur  (Bluetooth) ou  (Wi-Fi) est allumé et bleu. Si ce n'est pas le cas, vérifiez la connexion.</p> <p>(Consultez la section <i>Connexion de l'ordinateur et de l'imprimante</i> >> page 22.)</p>

Spécifications du produit

Nom du modèle	RJ-4030	RJ-4040
Impression		
Technologie d'impression	Impression thermique directe	
Résolution d'impression	203 ppp	
Vitesse d'impression	127 mm/s maximum	
Largeur d'impression	104 mm maximum	
Taille		
Poids	Imprimante : 610 g environ Imprimante avec batterie : 850 g environ	
Dimensions	162 mm (L) × 176 mm (H) × 77 mm (P) environ	
Interface		
USB	Oui USB 2.0 (pleine vitesse) (mini-B, périphérique)	
Série	Oui RS232C (Câble série d'origine)	
Bluetooth	Oui Ver. 2.0 +EDR (Classe 2)	Non
WLAN	Non	Oui WLAN IEEE802.11b/g/n (Mode Infrastructure/Mode Ad hoc)
Environnement		
Température de fonctionnement	Fonctionnement : -10 à 50 °C (pour une meilleure qualité d'impression, la température recommandée est de 0 à 50 °C) Charge : 0 à 40 °C	
Niveau d'humidité de fonctionnement	20 à 80 % (sans condensation, température de bulbe humide maximale : 27 °C)	
Température de stockage	-20 à 60 °C (Ne laissez pas votre imprimante à l'intérieur d'une voiture où la température dépasse 60 °C.)	
Niveau d'humidité de stockage	20 à 80 % (sans condensation, température de bulbe humide maximale : 45 °C)	

Nom du modèle	RJ-4030	RJ-4040
Alimentation électrique (en option)		
Batterie	Batterie Li-ion rechargeable : 14,4 V	
Rendement de la batterie	2 000 étiquettes (avec connexion USB et une batterie neuve complètement chargée). Le test a été effectué avec les données de test d'impression de Brother (couverture à 7 % - 102 x 152 mm) à 23 °C.	
Adaptateur	Adaptateur secteur (15 V)	
Adaptateur de voiture	Adaptateur allume-cigare ou câble (12 V (CC))	
Spécifications des supports		
Type de support	Étiquette découpée, pour reçus	
Largeur du support	51 à 118 mm	
Espacement entre les étiquettes	3 ou plus	
Épaisseur	Reçu : 0,051 à 0,090 mm Étiquette : 0,080 à 0,170 mm	
Diamètre (max.)	58 mm	
Diamètre du centre (min)	Reçu : 12,7 mm Étiquette : 25,4 mm	
Capteur de support	Transmissif/espacement, réflectif/barre	
Logiciels		
Pilote d'imprimante pris en charge	Windows XP/Windows Vista/ Windows 7	Windows XP/Windows Vista/ Windows 7/ Windows Server 2003/ Windows Server 2008/2008R2

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'informations 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