



**La gamme d'imprimantes  
mobiles RJ**  
**La vitesse au service de l'exigence**

Les imprimantes mobiles RJ offrent une impression thermique de haute qualité pour des étiquettes et des tickets jusqu'à 101,6 mm. Leur grande vitesse d'impression et leur solidité permettent à ces imprimantes RJ de répondre aux exigences de divers métiers. Les connexions USB, Bluetooth et Wifi permettent d'utiliser l'imprimante RJ sur le terrain.

- Impression de tickets et d'étiquettes jusqu'à 101,6 mm
- Grande vitesse d'impression : 127 mm/sec
- Impression thermique directe - Haute résistance (certificat IP54)
- Connexions USB, Série, Bluetooth et Wifi
- Plusieurs accessoires disponibles - lecteur de carte magnétique, support voiture, baie de rechargement de batterie (x4) etc.







## Les marchés verticaux et applications

### Commerce, vente sur le terrain

L'utilisation des RJ offrent de nombreux avantages aux commerciaux sur le terrain comme l'amélioration de la satisfaction client - Une plus grande vitesse d'impression augmente le nombre de transactions quotidiennes tout en réduisant les erreurs - Il est possible de laisser au client un document après son passage comme par exemple une facture.

Les applications :

- Les reçus et factures
- Les commandes
- Les devis de réparation
- Les devis
- Les déclarations de travail
- Les rapports d'entretien



### Logistique et livraisons

Des logiciels spécialisés ont aidé les entreprises du secteur alimentaire à automatiser les tâches routinières. Cependant, sans possibilité d'impression, l'avantage de ces logiciels n'est pas totalement exploité. La gamme RJ permet aux travailleurs mobiles d'accomplir des transactions sur site et de laisser aux clients des documents d'aspect professionnel.

Les applications :

- Les bons de commande
- Les factures client
- Les accusés de réception
- Les reçus de livraisons



### Services d'urgence et de sécurité

Les imprimantes mobiles RJ aident à augmenter l'efficacité opérationnelle des forces de l'ordre et services de secours pour signaler les incidents plus efficacement et précisément. Avec son design solide et sa grande vitesse d'impression, les RJ offrent une combinaison de performances et caractéristiques qui donnent des avantages significatifs aux utilisateurs.

Les applications :

- Les infractions
- Les amendes
- Les rapports d'accidents/crimes
- Les notes d'avertissement



### Production et entreposage

Une production et un entreposage efficaces sont des facteurs déterminants du succès d'une entreprise. Grâce à la connectivité sans fil des imprimantes RJ, les utilisateurs peuvent imprimer des étiquettes dans toutes les situations, économisant ainsi le temps de déplacement jusqu'à une imprimante partagée.

Les applications :

- Les étiquettes d'inventaire et gestions des stocks
- Les étiquettes d'expédition
- Les étiquettes des zones de rangement et des zones de déchets
- Les étiquettes suivi de production







## La gamme RJ

Les imprimantes mobiles RJ complètent les solutions d'impressions mobiles thermiques Brother PJ (format A4) et MW (formats A6 & A7). Brother offre une gamme complète d'imprimantes mobiles thermiques pour de multiples applications nécessitant des rouleaux de 101,6 mm, des feuilles A4, A6 et A7.

Les imprimantes RJ utilisent la technologie d'impression thermique directe qui offre plusieurs avantages : une plus grande fiabilité et des coûts réduits du fait de l'absence de consommables autres que le papier.

Grâce à la grande vitesse d'impression de 127 mm/sec, l'imprimante RJ répond et surpasse les exigences des professionnels sur le terrain. Cela se traduit par un gain de temps, une meilleure productivité et la satisfaction des clients.



Machine	La gamme RJ	La gamme PJ	La gamme MW
Taille du consommables	Etiquettes et tickets de 101,6mm	A4	A6 & A7
Type de consommables	Rouleau continu	Rouleau ou feuille	Feuille
Bluetooth	Oui	Oui	Oui
Wifi	Oui	Non	Non
IP54	Oui	Non	Non
Vitesse d'impression	127 mm/sec	6 ppm	3 ppm (A6) et 4 ppm (A7)
Application générale d'impression	Portative, embarquée	Portative, embarquée	Portative, sur site, embarquée





## La polyvalence ultime

La gamme RJ prend en compte les attentes des utilisateurs avec de nouvelles caractéristiques qui permettent de répondre à un plus grand nombre d'applications. Grâce à une large gamme d'accessoires et une capacité d'impression de 2 pouces (50mm) à 4 pouces (101.6mm) sur des étiquettes et des tickets, la gamme RJ répond aux exigences de métiers différents.

L'ergonomie compacte et la légèreté de ces imprimantes RJ leurs permettent de s'intégrer dans des espaces restreints. De plus, des accessoires sont disponibles pour des utilisations embarquées ou sur le terrain.



Des connexions USB, série, Bluetooth, Wifi pour gérer des applications sur site ou en extérieur.



Ajouter le lecteur de carte magnétique pour procéder à des transactions par carte de crédit.



Différents types d'alimentations : batteries rechargeables, adaptateurs secteur, adaptateurs allume-cigare.



Versatile - imprime des étiquettes et des tickets de 101,6 mm.



Bandoulière et clips ceinture pour une liberté de mouvement tout en imprimant sur le terrain.



Une technologie d'impression thermique directe qui utilise peu de pièces détachées et réduit ainsi les coûts d'entretien et de fonctionnement.



## Solution ultra résistante

Les solutions RJ sont ultra résistantes. Elles fonctionnent en environnement poussiéreux ou humide. Les normes IP classifient les degrés de protection du matériel électrique dans un milieu hostile. Les RJ sont certifiés IP54. En plus, les RJ résistent également à des chutes jusqu'à 1,8 m.

Les imprimantes utilisées en situation de mobilité peuvent être soumises à des conditions extérieures extrêmes qui peuvent endommager les machines. Les imprimantes RJ possèdent la norme IP54 qui certifie leur solidité dans les environnements les plus rudes. Des accessoires sont également disponibles pour une protection renforcée.

La technologie d'impression thermique renforce la fiabilité des imprimantes RJ. Elle permet aux imprimantes d'être moins sensibles aux fluctuations de température et d'humidité que la technologie jet d'encre.



## Support logiciel et caractéristiques de la gamme RJ

Brother fournit les outils nécessaires aux développeurs de logiciel pour intégrer la fonction impression à leur application mobile. Les pilotes d'impression sont disponibles pour les systèmes d'exploitation Windows et des kits de développement logiciel (SDK) peuvent être fournis pour supporter les applications Windows mobile.

- Mode Template - il est facile pour les développeurs de créer un document sur un PC et d'inclure des logos et codes-barres puis les stocker dans l'imprimante.
- Des commandes simples peuvent sélectionner des Templates en mémoire et ajouter des informations supplémentaires pour impression.
- Le protocole d'imagerie Bluetooth permet de télécharger et d'imprimer des fichiers .jpeg
- La commande Brother ESC/P offre une compatibilité avec divers système et plateformes.
- L'émulation BPL (ZPL) permet à des applications existantes écrites pour des étiquettes/tickets de fonctionner avec l'imprimante RJ sans coût de développement supplémentaire.



## Imprimer selon vos besoins

Les imprimantes mobiles RJ sont livrées avec un CD, un guide d'utilisateur et un clip ceinture. Comme chaque application est différente, des accessoires sont disponibles pour répondre aux besoins spécifiques tout en limitant le coût global.

### Etape 1 : choix de l'imprimante

Comparaison des modèles RJ	RJ4030	RJ4040
Résolution d'impression 203 x 200 dpi	✓	✓
Norme IP54	✓	✓
Résistante aux chutes 1,8 m	✓	✓
Interfaces série et USB	✓	✓
Interface Bluetooth	✓	
Interface Wifi		✓
Vitesse d'impression 127 mm/sec	✓	✓

### Etape 2 : choix de l'accessoire

#### Options d'alimentation

PA-BT-4000LI	PA-AD-600EU	PA-CD-600CG	PA-CD-600WR	PA-4BC-4000
Batterie Li-on rechargeable	Adaptateur secteur (EU)	Adaptateur secteur allume-cigare (12V)	Adaptateur secteur avec câble (12V)	Baie de rechargement de batteries (x4)
				

#### Options de protection et transport

PA-MCR-4000	PA-CM-4000	PA-WC-4000	PA-SS-4000
Lecteur de carte magnétique	Support voiture	Sacoche de transport	Bandoulière
			

#### Papier

RD-M01E5	RD-M03E1
Rouleau papier de 101.6 mm de largeur	Rouleau d'étiquettes de 101.6 mm de largeur
	

Il est possible de personnaliser les consommables

## Caractéristiques de la gamme RJ

Impression	RJ-4030	RJ-4040
Résolution d'impression	203 dpi	
Technologie d'impression	Thermique directe	
Vitesse d'impression	Jusqu'à 127 mm/sec*	
Consommable	Rouleau	
Largeur d'impression maximum	101.6 mm	
Longueur d'impression maximum	3 m	
Largeur du rouleau (max/min)	118 mm / 51 mm	
Diamètre maximum du rouleau	58 mm	
<b>Général</b>		
Dimensions (L x H x P)	162 x 176 x 77 mm	
Poids	610 g (sans la batterie, sans papier)	
Batterie	Li-on rechargeable 14,4V	
Autonomie de la batterie (nombre de pages)	Environ 2000 étiquettes*	
<b>Interface</b>		
USB	Standard	Standard
Série	Standard	Standard
Bluetooth 2.0	Standard	N/A
Wifi	N/A	Standard
<b>Support logiciel</b>		
Pilotes systèmes d'exploitation	Windows XP, Vista, 7, Windows 8, Windows 10	Windows Server 2003, Server 2008, Server 2008 R2
SDK	Windows CE 5.0 ou plus récent, Windows mobile 5 ou plus récent, Android 2.2 ou plus récent	
Commandes	P-touch template 2.0, Raster, ESC/P	
Emulation	Compatible ZPL II	
Support codes-barres	Oui	
<b>Mémoire</b>		
RAM	32 Mo	
Flash	16 Mo	
<b>Environnement</b>		
Température	0 à 40°C (en utilisation) -20 à + 60°C (en stockage)	
Humidité	20-80% (pas de condensation)	
Certificat d'imperméabilisation	IP54	
Protection antichute	1,8 m	
<b>Contenu du packaging</b>		
Inclus	Imprimante (RJ4030 ou RJ4040), clip ceinture, guide d'installation rapide, CD (pilote et manuel), logiciel de codes-barres et modèles d'étiquettes	

\* sous un environnement standard Brother : imprimante utilisée via USB avec une batterie chargée à 23°C.  
Taux de couverture de 7% (104 x 154 mm)

Contacts :

**Brother France**  
Parc des reflets,  
165 avenue du Bois de la Pie – BP 46061  
Tel : 01.49.90.60.00 Fax : 01.49.90.10.61  
[www.brother.fr](http://www.brother.fr)

**brother**  
at your side®