



# Gamme d'imprimantes mobiles A4 PJ-800



**Ces imprimantes mobiles compactes offrent une solution d'impression mobile durable pour les responsables des ventes, des services, de la logistique et de la sécurité publique et services d'urgence. Les connexions Bluetooth, Wi-Fi et USB permettent de se connecter facilement aux smartphones, tablettes et ordinateurs portables.**

- Impression au format A4 dans un design compact
- Vitesse d'impression rapide - jusqu'à 13,5 pages par minute
- Résolution d'impression de haute qualité jusqu'à 300 dpi
- Thermique directe - pas besoin d'encre ou de toner
- Alimentation par piles rechargeables ou adaptateur secteur/adaptateurs de véhicule
- Plusieurs options de connexion disponibles : Bluetooth, Wireless Direct, Wi-Fi et USB.

Ultra compacte, 26 cm de long



# Pourquoi choisir une imprimante mobile de Brother ?

**Dans le contexte commercial actuel, les entreprises s'efforcent aujourd'hui de se différencier de la concurrence et investissent donc dans des technologies qui augmenteront la productivité des travailleurs et d'améliorer la satisfaction des clients.**

Les imprimantes mobiles sont désormais reconnues comme faisant partie intégrante de l'ensemble des équipements mobiles, en raison des nombreux avantages qu'elles offrent aux travailleurs sur le terrain et de leur retour sur investissement (ROI) global.

## Les avantages de l'impression en déplacement...

- Efficacité, liberté et mobilité accrues
- Réduction des coûts d'administration du bureau
- Confiance accrue des clients grâce aux impressions sur site
- Une plus grande précision qui réduit les erreurs humaines
- Outil commercial précieux pour conclure des affaires instantanément



# Marchés verticaux et applications



## Ventes sur le terrain

Dépassez les attentes de vos clients en utilisant la gamme d'imprimantes mobiles PJ-800 en déplacement ou sur site. Les professionnels de la vente sur le terrain sont en mesure d'imprimer tout ce dont ils ont besoin dans les locaux de leurs clients sans avoir à communiquer avec eux au bureau, ce qui leur laisse plus de temps pour visiter d'autres clients.



## Service sur le terrain

Les intervenants peuvent accroître l'efficacité et la précision en laissant des copies des documents lors de leurs déplacements, et ainsi réduire le risque de toute demande ultérieure.

### Applications :

- **Factures**
- **Rapports**
- **Devis**
- **Contrats**
- **Conditions générales de vente**
- **Plan financier**

### Applications :

- **Factures**
- **Rapports de service**
- **Devis**
- **Pièces et main-d'œuvre**
- **Diagnostics**





## Logistique et Livraisons

Imprimez un large éventail de documents sur la route, dans le camion ou chez vos clients. La grande vitesse d'impression est idéale pour les chauffeurs-livreurs aux horaires chargés.

### Applications :

- **Factures**
- **Bons de commande**
- **Bons de livraison**
- **Gestion de stock**
- **Garanties**



## Services d'urgence

Les imprimantes de la gamme PJ-800 sont devenues de plus en plus populaires dans les services d'urgence pour une multitude d'applications. Utilisées avec le support et le chargeur pour véhicule, elles se sont révélées être la solution embarquée parfaite pour les services de police, d'ambulances et de pompier à l'échelle mondiale. En imprimant des documents médicaux et des amendes à la demande, ils réduisent le risque d'erreurs administratives et font gagner un temps précieux aux policiers et au personnel médical.

### Applications :

- **Citations et amendes**
- **Rapports sur les patients**
- **Rapports d'incidents**
- **Mises en garde**



## La gamme PJ-800 en détail

# Technologie d'impression thermique

Lors d'études sur les technologies mobiles, les décideurs considèrent de plus en plus les imprimantes thermiques comme la seule solution véritable et fiable pour les professionnels de terrain.

Les imprimantes utilisant la technologie thermique directe avancée produisent une image en chauffant un papier thermique spécialement revêtu. Lorsque le papier passe sur la tête d'impression thermique, le revêtement devient noir dans les zones où il est chauffé, produisant ainsi une image.



**L'impression thermique est de plus en plus considérée par beaucoup comme la seule solution réaliste pour les applications mobiles, et ce pour plusieurs raisons :**

Permet aux travailleurs mobiles de se concentrer sur leur travail sans avoir à subir les inconvénients ou les coûts supplémentaires liés à l'achat d'encre, de toner ou de rubans.

Pas de temps d'arrêt dû à l'épuisement de l'encre, du toner ou des rubans et à l'impossibilité de trouver rapidement des pièces de rechange.

Il permet de monter la machine selon les besoins, dans n'importe quelle orientation, et peut également être transporté sans risque d'éclaboussures, de fuites et de taches.

Moins de susceptibilité aux fluctuations saisonnières des températures et à l'humidité par rapport aux autres technologies mobiles.

## D'autres fonctionnalités existent...

- Prise en charge du protocole BIP (Basic Imaging Protocol) pour le téléchargement et l'impression de fichiers JPEG.
- La possibilité de stocker les superpositions de documents dans l'imprimante pour minimiser les transferts de données.
- Un logiciel de conception complet pour créer et télécharger les superpositions de documents.
- L'émulation ZPL2 ainsi que d'autres langages de commande d'imprimante offrent une compatibilité avec une variété de systèmes intégrés.

Avec seulement 26 cm de large et un poids d'environ 480 g (hors batterie), la gamme PJ-800 offre une véritable solution mobile A4 qui se glisse facilement dans une mallette ou un sac d'ordinateur, et peut être installée dans des véhicules ou d'autres espaces de travail. Le format A4 est considéré comme idéal pour l'impression de documents nécessitant des informations plus détaillées, tels que les factures, les rapports de service et les bons de livraison. Une gamme complète d'accessoires est également disponible, permettant à la gamme PJ-800 d'être entièrement personnalisée selon les besoins.



L'impression thermique directe est la technologie la plus fiable pour les solutions d'impression mobiles.



Des connexions sans faille en Bluetooth, Wi-Fi, USB pour communiquer avec d'autres appareils.



Conception compacte et légère pour une portabilité optimale.



Utilisez des feuilles de papier découpées A4 ou des rouleaux de papier continu.

Il suffit de déchirer le papier une fois imprimé

## Support du logiciel et fonctionnalités

Brother peut fournir les outils nécessaires aux développeurs de logiciels pour intégrer la fonction d'impression dans leur application mobile. Des pilotes d'imprimante sont disponibles pour Windows® OS, et des kits de développement logiciel peuvent être fournis pour supporter Apple iOS, Android et les applications.

Pour voir plus d'informations, visitez :  
<https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html>



Plusieurs choix d'alimentation : batterie rechargeable Li-ion, adaptateur secteur ou kits d'alimentation pour véhicules.



Durable et fiable. La gamme PJ-800 a été conçue pour une impression fiable dans de nombreux environnements.



## Étape 1 : Choisissez votre imprimante

Comparaison entre les modèles

	PJ-822	PJ-823	PJ-862	PJ-863	PJ-883
USB Type-C	✓	✓	✓	✓	✓
Interface Bluetooth			✓	✓	✓
Wi-Fi (Adhoc/Infrastructure/Wireless Direct)					✓
Résolution d'impression 203 x 200 dpi	✓		✓		
Résolution d'impression 300 x 300 dpi		✓		✓	✓
Mode de téléchargement/impression de modèles	✓	✓	✓	✓	✓
Modes de commande ESC/P et Brother, y compris l'émulation ZPL2	✓	✓	✓	✓	✓
MFN			✓	✓	✓

## Étape 2 : Choisissez vos options d'alimentation

PA-BT-002

Batterie rechargeable  
Li-ion



PA-AD-600AEU

Adaptateur secteur  
(EU)



PA-AD-600AUK

Adaptateur secteur  
(UK)



PA-CD-600CG

Adaptateur de voiture 12V  
(prise allume-cigare)



PA-CD-600WR

Adaptateur de voiture 12V  
(connexion filaire permanente)



PA-AD-003EU

Adaptateur secteur  
USB-C (UE)\*



PA-AD-003UK

Adaptateur secteur  
USB-C (UK)\*



\* Pour la charge uniquement

## Étape 3 : Choisissez votre boîtier et votre option de montage

PA-RH-600

Porte-rouleau



PA-CM-500

Kit de montage pour voiture



PA-RB-001

Housse de protection



PA-PG-003

Guide papier pour les modèles USB

PA-RC-001

Mallette support rouleau



PA-PG-004

Guide papier pour les modèles USB et Wi-Fi



PA-CC-500

Housse de transport



## Étape 4 : Choisissez votre consommable

PA-R-411

Rouleau de papier A4  
(6 rouleaux par boîte)



PA-C-411

Feuille de papier A4  
(100 feuilles)



# Spécifications et Caractéristiques

	PJ-822	PJ-823	PJ-862	PJ-863	PJ-883				
<strong>IMPRESSION</strong>									
Technologie d'impression	Direct thermal								
Résolution d'impression	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	300 dpi				
Vitesse d'impression	13,5 ppm	13,5 ppm	13,5 ppm	13,5 ppm	13,5 ppm				
Largeur d'impression (maximum)	203,2 mm	203,2 mm	203,2 mm	203,2 mm	203,2 mm				
Longueur d'impression (minimum)	279,4 mm	279,4 mm	279,4 mm	279,4 mm	279,4 mm				
<strong>CONSOMMABLES</strong>									
Tailles des consommables	A4, A5, lettre, légal, continu								
Types de consommables	Papier et synthétique Pleine page : Feuille, rouleau continu, rouleau perforé, pliage en éventail Étiquettes : Feuille pré-découpée, pliage en éventail								
Épaisseur du consommable	0,16 mm ou moins								
Largeur du consommable (minimum)	Feuille de papier pré-découpée 148 mm (A5). Papier en rouleau 210 mm (A4)								
Largeur du consommable (maximum)	Feuille de papier pré-découpée 215,9 mm (Lettre/Légal). Papier en rouleau 215,9 mm (Lettre/Légal)								
<strong>CONNECTIVITÉS</strong>									
USB	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Type C)								
Bluetooth	N/A	Ver.5.2 (Classic + BLE)							
Profil Bluetooth	N/A	SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth basse énergie) iAP							
Wi-Fi	<strong>UNIQUEMENT PJ-883</strong> Wireless LAN (5GHz) IEEE 802.11 a/n, 802.11i, 802.11r, WPS2.0 (Infrastructure Mode) Wireless LAN(2.4GHz) IEEE 802.11 b/g/n, 802.11i, 802.11r, WPS2.0 (Infrastructure Mode) IEEE 802.11 g/n, 802.11d, 802.11i (Wireless Direct Mode)								
Sécurité Wi-Fi	<strong>UNIQUEMENT PJ-883</strong> Méthode authentique (schéma de cryptage) * Mode infrastructure • Open system (None/ WEP64/WEP128) • Common key authentication (WEP) WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE (TKIP+AES) • WPA3-SAE (AES) • EAP-FAST (TKIP/AES) • PEAP (TKIP/AES) • EAP-TLS (TKIP/AES) • EAP-TTLS (TKIP/AES)  TLS 1.0/1.1/1.2/1.3 Méthode d'authentification (schéma de cryptage) * Mode direct sans fil • WPA2-PSK (AES) • WPS (Wi-Fi Protected Setup) 802.11i								
Support MFi	N/A	Oui			Oui				
AirPrint / Mopria™	N/A	N/A			Oui				
Wi-Fi Direct	N/A	N/A			Oui				
NFC	N/A	Oui (pour l'appairage - Andriod seulement)							
<strong>GÉNÉRAL</strong>									
Panneau de contrôle	3 LED avec 2 boutons		4 LED avec 3 boutons						
<strong>ALIMENTATION</strong>									
Alimentation pour l'impression	Batterie Li-ion (PA-BT-002) Adaptateur secteur (PA-AD-600A) Adaptateur DC pour véhicule (PA-CD-600CG/WR)								
Option de chargement de la batterie	Adaptateur secteur (PA-AD-600A) Adaptateur DC pour véhicule (PA-CD-600CG/WR) USB Type-C (PA-AD-003)								
Capacité de la batterie	1,750 mAh								
Rendement de la batterie	Environ 600 feuilles (pour l'environnement standard de Brother)								
Temps de charge	2 heures avec l'adaptateur secteur (PA-AD-600A, en option) 2 heures avec l'adaptateur DC pour véhicule (PA-CD-600CG/WR, en option) 2 heures avec l'adaptateur USB Type-C (PA-AD-003, en option) à température normale								
<strong>MÉMOIRE</strong>									
RAM	256MB								
Flash	64MB (Espace utilisateur : 30MB)								
<strong>ENVIRONNEMENT</strong>									
Température de fonctionnement	Impression avec batterie/adaptateur voiture -10°C à 50°C Impression avec l'adaptateur secteur -10°C à 40°C Chargement 0°C à 40°C								
Humidité de fonctionnement	20 % à 80 % sans condensation								
Température de stockage	-20°C à 60°C								
Humidité de stockage	10 % à 90 % sans condensation								
<strong>POIDS ET DIMENSIONS</strong>									
Dimensions	255 mm (L) x 55 mm (P) x 30 mm (H)								
Poids	610 g avec batterie (en option) 480 g avec batterie factice 430 g sans batterie								

# Spécifications et Caractéristiques

	PJ-822	PJ-823	PJ-862	PJ-863	PJ-883
<b>LOGICIEL</b>					
Support du système d'exploitation			Microsoft® Windows® 8.1 / 10 / 11 Microsoft® Windows Server® 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022 macOS® 10.15 / 11 / 12 Linux Red Hat and Debian		
Mobile OS			Android 8-12 iOS 11-15*		
			* Supporte la communication Bluetooth à partir de la ver. 12.2 ou ultérieure. Pour obtenir les dernières informations, consultez le site Web du développeur.		
Commandes prises en charge			Raster graphic ESC/P Legacy (ESC/P_P) ESC/P Brother (ESC/P_B) P-touch Template ZPL2 emulation		
Barcode symbologies			Linéaire (symbologies de codes à barres à 1 dimension) <Common> CODE39, ITF(I-2/5), EAN-8(JAN8), EAN-13(JAN13), UPC-A, UPC-E, CODABAR(NW-7), CODE128, GS1-128(UCC/EAN-128), POSTNET, GS1 DataBar (RSS) <Additional ESC/P mode> CODE93, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode <Additional P-touch Template mode> Intelligent Mail Barcode <Additional ZPL II mode> CODE93, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode, Industrial 2-of-5, Standard 2-of-5 2D (2 dimensional barcode symbologies) <Common> QR Code, PDF417, MaxiCode, Aztec <Additional ESC/P mode> Micro QR Code, MicroPDF417, DataMatrix <Additional P-touch Template mode> GS1 Databar Composite, Micro QR Code, MicroPDF417, DataMatrix <Additional ZPL II mode> GS1 Databar Composite, MicroPDF417, DataMatrix		
			*Les codes à barres pris en charge dépendent de la commande de l'imprimante. Veuillez vous référer à la référence de la commande pour plus de détails.		
Police internes			<ESC/P> Bitmap font: Gothic (16, 24, 32 points), Letter Gothic Bold, Helsinki (16, 24, 32, 48 points), Brussel, San Diego, Broughham (24, 32, 48 points) Outline font: Gothic, Letter Gothic, Helsinki, Brussel (Max : 400 points) <P-touch Template> Outline font: Gothic, Letter Gothic, Helsinki, Brussel (Max : 400 points) <ZPL II emulation> Bitmap font: "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H" Outline font: "0"		
<b>ARTICLES INCLUS</b>					
Inclus dans la boîte			Câble USB (Type A-Type C) principalement pour la communication de données plutôt que pour la charge. Guide de démarrage rapide Feuille de nettoyage		



# brother

at your side

Contact :

[www.brother.fr](http://www.brother.fr)

**Brother France**

Parc des reflets- Paris Nord II  
165, avenue du Bois de la Pie  
95913 Roissy CDG Cedex

Toutes les spécifications sont correctes au moment de l'impression et sont susceptibles d'être modifiées. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms de produits de marque sont des marques déposées ou des marques de commerce de leurs sociétés respectives.