

Une nouvelle approche de l'étiquetage des aliments

Assurez un suivi précis et efficace des aliments, de la production à la livraison, grâce aux solutions d'impression mobile Brother.

www.brother.fr



L'étiquetage est un élément essentiel du système de traçabilité alimentaire



Directives européennes sur l'étiquetage des aliments

Le règlement de l'UE (n° 1169/2011) et la législation nationale s'appliquent à l'emballage et à l'étiquetage des produits alimentaires, et sont en grande partie harmonisés.

Les règles d'étiquetage varient en fonction du produit et du type d'emballage, mais, en général, celui-ci doit présenter des informations complètes et claires.

Les étiquettes doivent généralement indiquer : la date limite de consommation, l'origine du produit, les allergènes, la quantité, le nom de l'aliment, les ingrédients, la valeur nutritive, le nom et l'adresse du fabricant, du conditionneur ou du vendeur, les conditions de conservation et les instructions de cuisson (le cas échéant).

Traçabilité alimentaire

La traçabilité alimentaire consiste à suivre les aliments à toutes les étapes de leur production, afin de pouvoir mettre en place des mesures correctives. Le plus important est de protéger le consommateur et de minimiser les risques pour la santé publique.

L'étiquetage incorrect des aliments peut mettre en danger la vie des consommateurs et entraîner la fermeture d'une entreprise.

Brother possède une grande expérience en matière d'étiquetage des aliments et comprend l'importance de la traçabilité alimentaire pour le consommateur. L'utilisation de processus d'étiquetage efficaces et précis garantit la sécurité et la satisfaction des clients.

**Les aliments
incorrectement
étiquetés peuvent
présenter un risque
important pour la santé
des consommateurs.**



Solutions mobiles pour l'étiquetage des aliments

L'étiquetage est un élément essentiel du système de traçabilité alimentaire. L'utilisation d'étiquettes manuscrites n'est pas considérée comme une bonne pratique. Les codes-barres peuvent contenir énormément d'informations, qui peuvent être facilement transmises à d'autres établissements alimentaires. Leur utilisation permet d'améliorer la sécurité des consommateurs, mais également de gérer les opérations entre les partenaires alimentaires et les magasins.

Les solutions d'impression mobile Brother permettent de travailler de manière efficace et précise. Non seulement les clients sont en mesure de choisir leurs produits alimentaires en toute confiance, mais les entreprises ont également la certitude qu'elles leur fournissent le meilleur service possible, tout en réduisant les risques.



Étiquettes pour entrepôts et lieux de stockage alimentaire

Les produits alimentaires doivent être étiquetés dans l'entrepôt avant d'être distribués aux supermarchés et autres points de vente. À cette étape, les informations figurant sur l'étiquette incluent le prix et, selon le produit, le code-barres, les allergènes et les ingrédients.

Informations clés :

- Codes-barres ou numéro de référence du produit
- Dates limites de consommation
- Allergènes
- Contenu
- Spécifications client
- Instructions ou avertissements pour le personnel



Étiquettes en magasin

Les étiquettes de prix sont généralement créées en magasin. Le personnel est tenu d'étiqueter les produits alimentaires, en utilisant un chariot avant de les placer en rayon. L'enjeu est important : si les produits alimentaires sont étiquetés de manière incorrecte, les supermarchés risquent de perdre la confiance de leurs clients.

Informations clés :

- Codes-barres
- Dates limites de consommation
- Allergènes
- Contenu
- Démarque pour éviter le gaspillage alimentaire





Étiquettes pour produits frais et charcuterie

Les aliments sont étiquetés au point de vente, au comptoir boulangerie, poissonnerie ou charcuterie du supermarché. L'étiquette doit indiquer le prix, les ingrédients, les allergènes et la date limite de consommation. Les produits sont souvent vendus dans des emballages non marqués, tels que des sacs en papier. Ces renseignements sont donc essentiels pour fournir au client des informations précises sur son achat.

Informations clés :

- Codes-barres
- Dates limites de consommation
- Allergènes
- Contenu
- Informations sur le prix et le poids



Étiquettes de préparation des aliments

Les restaurants ont l'obligation d'étiqueter les produits frais au moment de leur arrivée. Quand les aliments sont sortis du réfrigérateur ou du congélateur, vous devez y ajouter une date limite de consommation afin de vous assurer qu'ils seront préparés et cuits dans les délais impartis.

Informations clés :

- Codes-barres
- Dates limites de consommation
- Allergènes
- Contenu



Le nombre de végétariens a connu une augmentation rapide en Europe et, depuis quelques années, le véganisme fait de plus en plus d'adeptes. L'Allemagne est l'un des premiers à s'être lancé dans les aliments et les boissons végans en 2016, totalisant 18 % des lancements mondiaux. Environ 3,5 millions de Britanniques, soit 7 % de la population, affirment désormais suivre un régime à base de plantes.

Cependant, la présence de produits d'origine animale dans un aliment n'est parfois pas évidente, par exemple la gélatine dans les bonbons ou la L-cystéine utilisée comme agent adoucissant. Les consommateurs attendent de l'industrie alimentaire qu'elle étiquette correctement les produits afin de les aider à faire des choix plus éclairés.

Source : <https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/5077>



Selon les estimations de l'Organisation mondiale de l'allergie (World Allergy Organization, WAO), la prévalence des allergies sur l'ensemble de la population par pays atteint entre 10 % à 40 % et plus de 150 millions d'Européens souffrent de maladies allergiques chroniques.

Au Royaume-Uni, environ 10 personnes meurent chaque année d'un choc anaphylactique d'origine alimentaire. On compte également près de 1 500 décès dus à l'asthme, dont certains pourraient être causés par une allergie alimentaire.

Il est essentiel que les produits alimentaires soient vendus avec une étiquette indiquant les allergènes qu'ils contiennent afin d'éviter les conséquences graves qui peuvent résulter de la consommation d'aliments.

Source : <https://www.allergyuk.org/information-and-advice/statistics>



À la suite de manquements en matière de sécurité alimentaire et de tentatives de dissimulation, tels que le scandale de la viande de cheval en 2013, les consommateurs s'interrogent plus que jamais sur la traçabilité alimentaire.

Aux Pays-Bas, des œufs exportés en Europe étaient contaminés par un insecticide. Au Royaume-Uni, un fournisseur de poulet modifiait délibérément les dates limites de consommation indiquées sur les emballages afin de prolonger artificiellement la durée de conservation de la viande.

Inquiets face à ces manquements en matière de sécurité alimentaire, les clients exigent de plus en plus d'être rassurés par la présence sur le point de vente d'informations sur l'origine, la durée de conservation et le contenu des produits alimentaires.

Source : <https://www.theguardian.com/business/2017/sep/28/uks-top-supplier-of-supermarket-chicken-fiddles-food-safety-dates>



Après s'être penchée sur les cas d'intoxication alimentaire dans 37 pays européens en 2016, l'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) a révélé dans un rapport que des infections telles que la campylobactériose, la listériose et la salmonellose étaient de plus en plus fréquentes. Ces infections sont souvent causées par des aliments mal cuits, avariés ou mal conservés.

En prenant connaissance de la date limite de consommation et des instructions de cuisson et de conservation, les consommateurs peuvent prendre des mesures afin d'éviter la contamination bactérienne et l'intoxication alimentaire.

Source : <https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/5077>



Avantages de l'étiquetage mobile



Conforme aux normes de sécurité alimentaire



Autonome - pas besoin de PC



Étiquetage clair et concis



Moins de temps d'arrêt



Réduction des erreurs humaines dues à une écriture illisible / altérée



Impression rapide

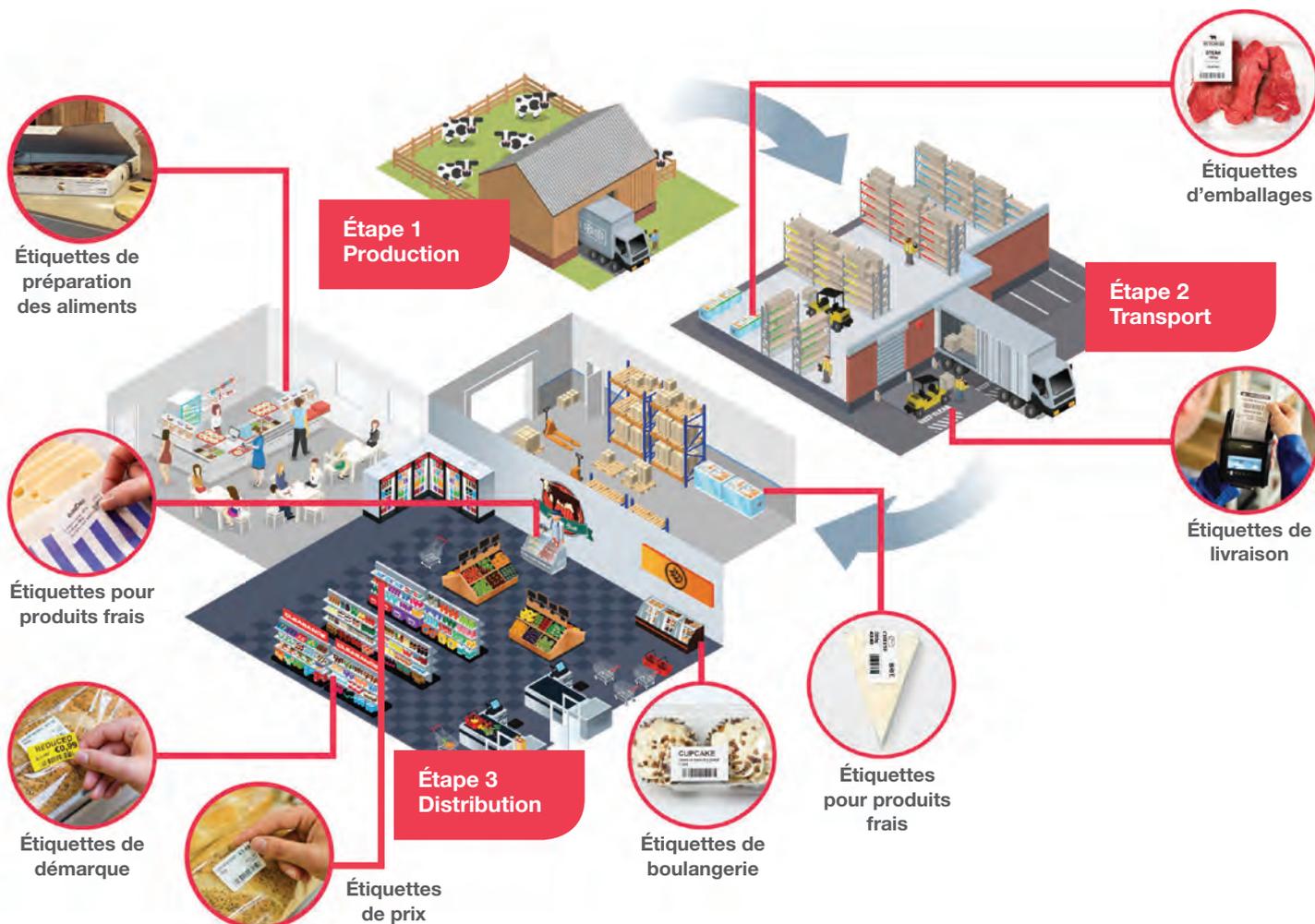


Réduction du gaspillage alimentaire grâce à l'utilisation d'étiquettes de démarque



Installation facile avec la technologie d'impression durable

La chaîne d'étiquetage des aliments





Problèmes de logiciels pouvant retarder le travail



Fonctionnement autonome. Pas besoin de PC et configuration facile



Rubans à remplacer trop souvent



Rubans de 300 m pour une productivité étendue

« L'encre s'épuise rapidement. Il faut donc souvent la remplacer et commander des rouleaux encres de rechange. Ce serait mieux si les rouleaux encres étaient plus gros. »

*Magasin d'alimentation spécialisé,
Royaume-Uni*

« Notre imprimante ne communique pas avec celle qui sera utilisée pour l'impression. Il s'agit d'un problème technique sans lien avec l'étiquette. Pour régler le problème, il faut contacter le service technique. »

*Assistant du Directeur Général, Chaîne de
restaurants, Royaume-Uni.*



Qualité de l'impression à améliorer



Impression haute résolution



Impression lente



Impression rapide sur toute la gamme mobile

« Nous rencontrons parfois des problèmes d'interface entre l'imprimante et le logiciel de production, ce qui peut entraîner des retards d'impression. »

*Adjointe du responsable de l'intendance,
Restauration collective, France*

« Notre problème est que nous devons remplacer environ 50 étiquettes par jour. Si nous utilisions des étiquettes numériques, nous n'aurions pas besoin de les remplacer ; tout se ferait par le biais de notre ordinateur et du Wi-Fi. »

*Revendeur dans le secteur alimentaire,
Allemagne.*

Gamme TD-2000

Impression d'étiquettes et de reçus jusqu'à 2 pouces

Contrairement aux imprimantes thermiques directs standards, les imprimantes de la gamme TD-2000 offrent performance, fonctionnalités avancées et large capacité de supports, tout en étant entièrement portables.



Écran tactile en option*

Permet une autonomie supplémentaire pour de nombreuses applications. Les codes de produits et les informations sur les aliments peuvent être sauvegardés sans passer par un ordinateur.



Conception sans mandrin pour une insertion facile du rouleau

Utilisez des rouleaux de diamètre plus important pour optimiser la disponibilité du personnel chargé de l'étiquetage des aliments.



Format compact

Peut être facilement placé sur les chariots, les surfaces de travail encombrées et les comptoirs alimentaires.



Wi-Fi et connectivité Bluetooth en option*

Communication fluide avec une large gamme d'appareils mobiles.



Ethernet filaire et USB de série*

Connectez-vous facilement à un ordinateur sur un comptoir alimentaire ou à plusieurs appareils en utilisant la connexion Ethernet filaire intégrée.



Batterie Li-ion*

Profitez d'un usage mobile afin d'étiqueter les aliments où que vous soyez dans le magasin.

* Ne s'applique pas aux produits de la gamme TD-2020.

Caractéristiques principales de la gamme TD-2000



TD-2020

TD-2120N

TD-2130N

2 POUCES

Impression

Technologie d'impression

Thermique direct

Vitesse d'impression

152 mm/s

Résolution

203 dpi

300 dpi

Largeur d'impression maximale

56 mm

Longueur d'impression minimale

6 mm

Longueur d'impression maximale

1 000 m

Type de capteur de support

Transmissif / Réfléchissant

Emplacement du capteur de support

Fixe / Ajustable

Barre de découpe : manuelle



Connectivités

USB



Série (avec adaptateur)*



Réseau filaire



Port hôte USB



Bluetooth (en option)



Réseau sans fil (en option)



Général

Dimensions (mm)

110 (L) x 215 (P) x 172 (H)

Poids

1,32 kg

1,34 kg

Panneau de commande

3 boutons 2 LED

Écran tactile (en option)



Systèmes d'exploitation pris en charge

Windows XP/Vista 7/8/10, Linux

Windows XP/ Vista 7/8/10
Windows Server 2008/2008R2
Windows Server 2012/2012R2, Linux

Commandes d'impression prises en charge

P-touch Template, ESC/P, Raster, émulation ZPL II

Accessoires en option pour la gamme TD-2000

Personnalisez votre solution

Brother a conçu et fabriqué une vaste gamme d'accessoires pour vous permettre d'adapter votre solution à vos besoins spécifiques. Les accessoires Brother permettent aux utilisateurs de tirer parti des options d'autonomie et de portabilité.



Alimentation et accessoires

PA-WI-001

Interface Wi-Fi

TD-2120N
TD-2130N



PA-BI-001

Interface Bluetooth

TD-2120N
TD-2130N



PA-SCA-001

Adaptateur série

TD-2020
TD-2120N
TD-2130 N



PA-TDU-001

Écran avec clavier

TD-2120N
TD-2130N



PA-BB-001

Station de recharge*

TD-2120N
TD-2130N



*Nécessite le modèle PA-BT-4000LI.

PA-BT-4000LI

Batterie Li-ion rechargeable*

TD-2120N
TD-2130 N



*Nécessite le modèle PA-BB-001.

PA-LP-001

Séparateur d'étiquettes

TD-2120N
TD-2130N



Consommables

RD-S05E1

Rouleau d'étiquettes prédécoupées

Dimensions :
51 mm x 26 mm
Quantité :
1 552 étiquettes par rouleau
Couleur : blanc



RD-S07E5

Rouleau continu pour reçus

Dimensions :
58 mm x 86 m
Couleur : blanc



Gamme TD-4D

Impression d'étiquettes et de reçus jusqu'à 4 pouces

Grâce à sa technologie d'impression thermique direct, notre gamme d'imprimantes d'étiquettes permet de créer des images nettes et précises. Ces imprimantes haute vitesse et aux fonctionnalités avancées disposent d'un logiciel de conception d'étiquettes de codes-barres, pour l'étiquetage des aliments. Enfin elles proposent en option un cutter automatique et la connexion réseau.



« P-touch Editor »

Logiciel de conception d'étiquettes permettant de concevoir, télécharger et imprimer des modèles d'étiquettes pour aliments.



Facile à installer

Configuration automatique du support d'impression.

Dispose du Wi-Fi et du réseau Ethernet.



Vitesse et efficacité

Impression rapide : **jusqu'à 8 pages par seconde**, pour une productivité accrue.

Écran LCD avec une horloge interne.



Intégration optimale

Pour un fonctionnement rapide et efficace et une alimentation papier simple.



Intégration transparente

Possibilité d'imprimer à partir de divers systèmes de gestion de la vente au détail.



Capacité de support

Peut accueillir des étiquettes mesurant **jusqu'à 4 pouces / 102 mm de large.**

Gamme TD-4T

Impression par transfert thermique jusqu'à 4 pouces

Les imprimantes d'étiquettes à transfert thermique de 4 pouces Brother optimisent l'efficacité opérationnelle grâce à une capacité de ruban impressionnante. Avec leur intégration transparente et leur conception modulaire, elles vous permettent d'imprimer où que vous soyez sur votre lieu de travail.



Technologie d'impression durable

Possibilité d'imprimer avec un ruban de cire, de cire / résine, ou de résine.



Intégration transparente

Compatible avec les divers systèmes d'exploitation.



Prise en charge des commandes d'imprimante

Prise en charge de l'émulation FBPL-EZD (EPL, ZPL, ZPLII, DPL). Connectivités USB, interface série et réseau Ethernet.



Moins de temps d'arrêt

Longueur de ruban maximale : **300 m.**



Vitesse et efficacité

Impression rapide : **jusqu'à 6 pages par seconde.**



Personnalisable

Séparateur d'étiquettes, cutter automatique complet / partiel et porte-rouleau externe sont disponibles en option.



Caractéristiques principales de la gamme TD-4D et TD-4T



TD-4410D

TD-4420DN

TD-4520DN

TD-4550DNWB

TD-4420TN

TD-4520TN

4 POUCES

Impression

Technologie d'impression

Vitesse d'impression

Résolution d'impression

Largeur d'impression maximale

Longueur d'impression minimale

Longueur d'impression maximale

Type de capteur de support

Emplacement du capteur de support

Barre de découpe

Thermique direct		Transfert thermique Thermique direct	
203 mm/s	152 mm/s	152 mm/s	105 mm/s
203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
104,1 mm	108,4 mm	108 mm	105,7 mm
Continue : 6,4 mm, Séparateur d'étiquettes : 12,7 mm, Cutter automatique : 20 mm, Détachable : 27 mm		Séparateur d'étiquettes : 25,4 mm, Cutter auto : 25,4 mm, Détachable : 50 mm	
3 000 mm		25 400 mm	11 430 mm
Transmissif / Réfléchissant			
Fixe / Ajustable			
Standard : Continue, Manuelle En option : Séparateur d'étiquettes, Cutter automatique			

Connectivités

USB

Série

Réseau filaire

Port hôte USB

Bluetooth

Réseau sans fil

✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓
			✓		
			✓		

Général

Dimensions (mm)

Poids

Panneau de commande

LCD

Systèmes d'exploitation pris en charge

Commandes d'impression prises en charge

180 (L) x 224 (P) x 155 (H)		204 (L) x 280 (P) x 177,5 (H)	
2,08 kg		2,5 kg	
3 boutons 3 LED		7 boutons 3 LED	1 bouton 1 LED avec 3 couleurs
		✓	
Windows 7/8/8.1/10 Linux	Windows 7/8/8.1/10, Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 Linux		Windows 7/8/8.1/10, Windows Server 2008/2008R2/ 2012/2012R2/2016 OS X 10.10.x, 10.11.x macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x Linux
P-touch Template, ESC/P, Raster, émulation ZPL II, émulation CPCL			Émulation FBPL-EZD (EPL, ZPL, ZPL II, DPL)

Accessoires et consommables de la gamme TD-4D

Brother a conçu et fabriqué une vaste gamme d'accessoires pour vous permettre d'adapter votre solution à vos besoins spécifiques en matière d'étiquetage.

Accessoires

PA-LP-002 Séparateur d'étiquettes

TD-4410D
TD-4420DN
TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-CU-001 Cutter automatique

TD-4410D
TD-4420DN
TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-HU2-001 Tête d'impression thermique (203 dpi)

TD-4410D
TD-4420DN



PA-HU3-001 Tête d'impression thermique (300 dpi)

TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-PR2-001 Rouleau d'entraînement (203 dpi)

TD-4410D
TD-4420DN



PA-PR3-001 Rouleau d'entraînement (300 dpi)

TD-4520DN
TD-4550DNWB



Consommables

Rouleaux	Dimensions	Quantité	Couleur	Références
Rouleau continu pour reçus	102 mm x 27,7 m	n/a	Blanc	RD-M01E5
Rouleau continu pour reçus	76 mm x 35,3 m	n/a	Blanc	RD-P08E5
Rouleau continu pour reçus	58 mm x 86 m	n/a	Blanc	RD-S07E5
Rouleau continu pour reçus	58 mm x 12 m	n/a	Blanc	RD-R03E5
Rouleau continu pour étiquettes	102 mm x 44,7 m	n/a	Blanc	RD-S01E2
Rouleau d'étiquettes prédécoupées	102 mm x 50 mm	843 étiquettes	Blanc	RD-S03E1
Rouleau d'étiquettes prédécoupées	102 mm x 152 mm	72 étiquettes	Blanc	RD-M03E1
Rouleau d'étiquettes prédécoupées	102 mm x 152 mm	281 étiquettes	Blanc	RD-S02E1
Rouleau d'étiquettes prédécoupées	76 mm x 26 mm	1 564 étiquettes	Blanc	RD-S04E1
Rouleau d'étiquettes prédécoupées	76 mm x 44 mm	335 étiquettes	Blanc	RD-P09E1
Rouleau d'étiquettes prédécoupées	51 mm x 26 mm	1 564 étiquettes	Blanc	RD-S05E1
Rouleau d'étiquettes prédécoupées	51 mm x 26 mm	450 étiquettes	Blanc	RD-Q04E1



Accessoires et consommables de la gamme TD-4T

Accessoires

PA-LP-003 Séparateur d'étiquettes

TD-4420TN
TD-4520TN



PA-CU-002 Cutter complet et partiel

TD-4420TN
TD-4520TN



PA-RH-001 Porte-rouleau externe

TD-4420TN
TD-4520TN



Consommables

Rouleaux	Dimensions	Quantité	Couleur
Étiquettes prédécoupées non couchées	105 mm x 74 mm	950 étiquettes	Blanc
Étiquettes prédécoupées non couchées	105 mm x 148 mm	470 étiquettes	Blanc
Étiquettes prédécoupées couchées	105 mm x 74 mm	950 étiquettes	Blanc
Étiquettes prédécoupées couchées	105 mm x 148 mm	470 étiquettes	Blanc

Rubans	Largeur	Longueur	Type de supports
Cire standard	110 mm/4,33 pouces	300 m	Papier et étiquettes couchées/non couchées. Papier brillant
Cire premium	110 mm/4,33 pouces	300 m	Papier et étiquettes couchées/non couchées. Papier brillant, synthétique économique
Cire/résine standard	110 mm/4,33 pouces	300 m	Papier et étiquettes couchées/non couchées. Papier brillant, synthétique économique
Cire/résine premium	110 mm/4,33 pouces	300 m	Papier et étiquettes couchées/non couchées. Papier brillant, synthétique
Résine standard	110 mm/4,33 pouces	300 m	Papier et étiquettes couchées. Synthétique, textures
Résine premium	110 mm/4,33 pouces	300 m	Synthétique économique et spécialisé

Pour obtenir des informations sur les autres consommables disponibles, veuillez contacter votre revendeur Brother.





Gamme RJ-2000

Impression d'étiquettes et de reçus jusqu'à 2 pouces

Cette gamme d'imprimantes combine rapidité d'impression et connectivité, le tout dans un design compact, robuste et facile à transporter.



Flexible

Produisez des documents de qualité depuis tous types de terminaux mobiles.



Intégration optimale

S'intègre facilement aux systèmes existants à l'aide des kits de développement de logiciel gratuits de Brother. www.brother.eu/developper



Facile à utiliser

Écran LCD **rétro-éclairé** permettant une utilisation plus simple et intuitive depuis l'imprimante mobile.



Personnalisable

Les options d'alimentation incluent : batterie rechargeable, adaptateur secteur ou kit d'alimentation de voiture, etc.



Durable

L'indice IP54 garantit la protection contre la poussière et l'humidité et assure une résistance aux chutes jusqu'à 2,5 m, sans qu'un étui soit nécessaire.



Légère

Avec un poids de **465 g**, cette imprimante est idéale pour imprimer où que vous soyez dans le magasin.



Gamme RJ-3000

Impression d'étiquettes et de reçus jusqu'à 3 pouces

Cette gamme d'imprimantes est idéale pour les professionnels mobiles. De plus, son écran LCD couleur facilite l'impression d'étiquettes à codes-barres, offrant une très grande lisibilité.



Flexible

Compatible avec une large gamme de terminaux mobiles et de systèmes d'exploitation, y compris Apple AirPrint.*



Intégration optimale

S'intègre facilement aux systèmes existants à l'aide des kits de développement de logiciel gratuits de Brother. www.brother.eu/developper



Facile à utiliser

Écran **LCD couleur de 3,3 pouces** pour une impression plus intuitive*.



Personnalisable

Personnalisez votre solution d'impression mobile selon vos spécificités métier et facilitez son intégration dans votre environnement grâce à une large gamme d'accessoires.



Durable

Indice de protection IP54 contre la poussière et l'humidité et résistante aux chutes **jusqu'à 1,8 m**. Conçue pour résister aux conditions les plus difficiles en entrepôt ou en extérieur.



Légère

Avec un poids de **610 g**, cette imprimante est idéale pour imprimer en déplacement, où que vous soyez, dans un environnement de vente au détail.



* Modèle RJ-3150 uniquement.

Gamme RJ-4200

Impression d'étiquettes et de reçus jusqu'à 4 pouces

Optimisez votre productivité avec cette gamme d'étiqueteuses professionnelles. Grâce à la robustesse et à la connectivité de ces imprimantes, les utilisateurs peuvent créer et modifier des étiquettes où qu'ils se trouvent.



Flexible

Compatible avec une large gamme de terminaux mobiles et de systèmes d'exploitation, y compris Apple AirPrint.*



Légère

Avec un poids de **850 g**, cette imprimante est idéale pour être portée sur soi dans le magasin, pour monter sur une échelle ou pour déplacer des éléments.



Facile à utiliser

Écran **LCD monochrome avec rétro-éclairage**, permettant d'accéder aux paramètres de l'imprimante quelle que soit la luminosité.



Personnalisable

Les options d'alimentation incluent : batterie rechargeable, adaptateur secteur, kit de montage voiture, etc.



Durable

L'indice IP54 garantit la protection contre la poussière et l'humidité et assure une résistance aux chutes **jusqu'à 2,1 m**. Conçue pour résister aux conditions les plus difficiles.



Intégration optimale

S'intègre facilement aux systèmes existants à l'aide des kits de développement de logiciel gratuits de Brother.
www.brother.eu/developer

* Modèle RJ-4250WB uniquement.

Caractéristiques principales de la gamme RJ



RJ-2030	RJ-2050	RJ-2140	RJ-2150	RJ-3050	RJ-3150	RJ-4230B	RJ-4250WB
2 POUCES				3 POUCES		4 POUCES	

Impression

Technologie d'impression

Vitesse d'impression

Résolution

Largeur(s) d'impression maximale

Thermique direct							
152 mm/s				127 mm/s		127 mm/s*	
203 dpi				203 dpi		203 dpi	
54 mm (reçu)		54 mm (reçu) 51 mm (étiquette)		72 mm		104 mm	

Types de support

Reçus

Étiquettes

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓		✓	✓	✓

Connectivités

USB

Réseau sans fil

Bluetooth

AirPrint

MFi

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓		✓
	✓		✓			✓	✓

Général

Indice de protection

Protection contre les chutes

Poids (batterie comprise)

Dimensions (mm)

Systèmes d'exploitation pris en charge

Systèmes d'exploitation mobiles

Commandes d'impression prises en charge

IP54		IP54		IP54
2,5 m		1,2 m	1,8 m	2,1 m
465 g	545 g	610 g	680 g	850 g
122 (L) x 57 (P) x 99,3 (H)	150 (L) x 73 (P) x 99,3 (H)	113 (L) x 80 (P) x 186 (H)	116 (L) x 82 (P) x 189 (H)	153 (L) x 159 (P) x 68 (H)
Windows Vista 7/8/8.1/10				Windows 7/8/8.1/10 Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016
Android	Android/iOS		Android/iOS	Android/iOS
P-touch Template, ESC/P, Raster, émulation ZPL II, émulation CPCL				

*La vitesse d'impression indiquée ne peut être atteinte qu'avec une batterie.

Accessoires en option pour la gamme RJ

Personnalisez votre solution

Les accessoires Brother permettent aux utilisateurs de fixer leur appareil dans leur véhicule ou sur eux, et de faire face aux exigences d'une utilisation prolongée.



Accessoires d'alimentation

PA-BT-003

Batterie Li-ion rechargeable

RJ-2030 | RJ-2050

RJ-2140 | RJ-2150



PA-BT-006

Batterie intelligente Li-ion rechargeable

RJ-4230B |

RJ-4250WB



PA-BC-002

Baie de chargement de batterie

RJ-2030 | RJ-2050

RJ-2140 | RJ-2150



PA-CD-600CG

Adaptateur de voiture (allume-cigare)

Toute la gamme PJ



PA-CD-600WR

Adaptateur de voiture (câblé)

Toute la gamme RJ



PA-CD-600EU

Adaptateur secteur (Europe)

Toute la gamme RJ



PA-BT-001A PA-BT-001B

Batterie Li-ion rechargeable

RJ-3150 | RJ-3050



Accessoires d'alimentation

PA-BC-001

Baie de chargement de batterie

RJ-3050 | RJ-3150



PA-BC-003

Baie de chargement de batterie

RJ-4230B |
RJ-4250WB



PA-CR-001

Baie de chargement d'imprimantes

RJ-3050 | RJ-3150



PA-LPR-001

Rouleau d'entraînement

RJ-4230B |
RJ-4250WB



PA-CR-002A

Support pour véhicule

RJ-4230B |
RJ-4250WB



PA-SS-4000

Bandoulière

Toute la gamme RJ



Consommables

Rouleau continu

RD-R03E5

Gammes RJ-2000 et RJ-4200

Dimensions :
58 mm x 12 m
Couleur : blanc



RD-P08E5

Gammes RJ-3000 et RJ-4200

Dimensions :
76 mm x 35,3 m
Couleur : blanc



RD-M01E5

Gamme RJ-4200 uniquement

Dimensions :
102 mm x 27,5 m
Couleur : blanc



Rouleau d'étiquettes prédécoupées

RD-P09E1

Gammes RJ-3150 et RJ-4200

Dimensions :
76 mm x 44 mm
Couleur : blanc
Quantité :
335 par rouleau



RD-M03E1

Gamme RJ-4200 uniquement

Dimensions :
102 mm x 152 mm
Couleur : blanc
Quantité :
70 par rouleau



RD-Q04E1

Gammes RJ-2140, RJ-2150 et RJ-4200

Dimensions :
51 mm x 26 mm
Couleur : blanc
Quantité :
450 par rouleau



brother

at your side

Contact :

www.brother.fr

Brother France

Parc des Reflets - Paris Nord II
165 avenue du bois de la Pie - BP46061 - 95913
ROISSY CDG CEDEX

Toutes les spécifications et caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Brother est une marque déposée de Brother Industries, LTD (Japon). Brother France RCS Pontoise B 622058410. Toutes les autres marques et tous les noms de produits sont déposés par leurs propriétaires respectifs. La disponibilité des fonctions et accessoires peut varier d'un pays à l'autre. Photos non contractuelles. at your side = à vos côtés.

