



BradyJet[™] J7300

Manuel d'utilisation



Droits d'auteur et marques commerciales

Décharge de responsabilité

Ce manuel est la propriété de Brady Worldwide, Inc. (ci-après dénommée « Brady ») et peut être révisé de temps à autre, sans préavis. Brady se décharge de toute responsabilité de vous fournir de telles révisions, quelles qu'elles soient.

Ce manuel est protégé par la loi sur le droit d'auteur, tous droits réservés. Aucun passage de ce manuel ne peut être copié ou reproduit par des moyens quelconques sans l'autorisation écrite préalable de Brady.

Toutes les précautions ont été prises pour la préparation de ce document ; Brady décline toutefois toute responsabilité envers quiconque pour les pertes ou dommages causés par des erreurs, omissions ou déclarations et résultant de négligences, d'accidents ou d'autres causes. Brady décline également toute responsabilité relative à l'application ou à l'utilisation d'un produit ou d'un système décrit dans ce document, ou relative aux dommages fortuits ou indirects survenant suite à son utilisation. Brady décline toute garantie de valeur commerciale ou d'adaptation à un but particulier.

Brady se réserve le droit de modifier sans préavis les produits ou systèmes décrits dans ce document afin d'en améliorer la fiabilité, la fonctionnalité ou la conception.

Marques commerciales

BradyJet™J7300 est une marque déposée de Brady Worldwide, Inc.

Microsoft, Windows, Excel, Access et SQL Server sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Tous les noms de marques ou de produits auxquels il est fait référence dans ce manuel sont des marques commerciales ([™]) ou des marques déposées ([®]) de leurs entreprises ou organisations respectives.

Ce système comprend un logiciel nommé Runtime Configuration, dont la licence a été accordée par BlackBerry Limited. L'avis de droit d'auteur suivant s'applique exclusivement au logiciel Runtime Configuration : © 1982-2023, BlackBerry Limited. Tous droits réservés.

© 2024 Brady Worldwide, Inc. Tous droits réservés.

Y5276524

Révision B

Brady Worldwide, Inc. 6555 West Good Hope Road Milwaukee, WI 53223 bradyid.com



Garantie de Brady

Il est entendu que nos produits sont vendus sachant que l'acheteur les testera dans des conditions d'utilisation réelle et déterminera lui-même leur adaptation aux usages qu'il projette. Brady garantit à l'acheteur que ses produits sont exempts de vices de matériel et de fabrication, mais limite son obligation aux termes de cette garantie au remplacement du produit qui aura été établi, à sa satisfaction, comme étant défectueux à la date à laquelle il l'a vendu. Cette garantie ne s'étend pas aux personnes ayant obtenu le produit de l'acheteur.

CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA GARANTIE IMPLICITE DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN BUT PARTICULIER, ET TOUTES AUTRES OBLIGATIONS OU RESPONSABILITÉS DE BRADY. BRADY NE SERA EN AUCUNE CIRCONSTANCE RESPONSABLE DES PERTES, DOMMAGES, FRAIS OU DOMMAGES INDIRECTS ÉVENTUELS DE TOUTE SORTE, SURVENANT À LA SUITE DE L'UTILISATION DES PRODUITS BRADY, OU DE L'IMPOSSIBILITÉ DE LES UTILISER.

Sécurité et environnement

Veuillez lire et comprendre ce manuel avant d'utiliser l'imprimante BradyJet™J7300 pour la première fois. Ce manuel décrit toutes les fonctions principales de l'imprimante BradyJet™J7300.

Précautions

Avant d'utiliser l'imprimante BradyJet™J7300, veuillez noter les précautions suivantes :

- Lisez attentivement toutes les instructions avant de faire fonctionner l'imprimante et avant de réaliser toute procédure.
- Ne placez pas l'unité sur une surface instable ou sur un socle.
- Ne placez rien sur le haut de l'unité.
- Ne placez rien qui fasse obstruction sur le sommet de l'unité.
- Utilisez toujours l'imprimante dans une zone bien ventilée. Ne bloquez pas les fentes et les ouvertures de l'imprimante ; elles permettent la ventilation.
- N'utilisez que la source d'alimentation indiquée sur l'étiquette de caractéristiques nominales.
- N'utilisez que le cordon d'alimentation qui accompagne l'unité.
- Ne placez rien sur le cordon d'alimentation.
- Cet équipement n'est pas destiné à être utilisé par des enfants.
- Évitez d'utiliser l'imprimante à proximité d'eau, de l'exposer à la lumière directe du soleil, à la lumière d'un projecteur, ou de la placer près d'une source de chaleur.



Assistance technique et enregistrement

Informations de contact

Consultez la Base de connaissances Brady sur supportbradyid.com/s/.

Pour les réparations ou le support technique, trouvez votre bureau de support technique Brady régional en ouvrant la page Internet suivante :

- États-Unis : bradyid.com/techsupport
- Canada : bradycanada.ca/contact-us
- **Mexique :** bradyid.com.mx/es-mx/contacto
- Amérique latine : bradylatinamerica.com/es-mx/soporte-técnico
- Europe : bradyeurope.com/services
- Australie : bradyid.com.au/technical-support
- Asie-Pacifique : brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Informations sur l'enregistrement

Pour enregistrer votre imprimante, passez à la page :

• bradycorp.com/register

Réparation et retour de l'équipement

Si, pour une raison quelconque, vous souhaitez retourner votre produit à des fins de réparation, veuillez contacter le support technique Brady pour en savoir plus sur les réparations et les remplacements.



Sommaire

	Spécifications du système	1
	Caractéristiques physiques et environnementales	. 2
	Spécifications de la cartouche d'encre	2
2•	Configuration	
	Déballage et installation de l'imprimante	3
	Qu'est-ce qui se trouve dans la boîte	. 3
	Enregistrement	. 3
	Composants de l'imprimante	4
	Extérieur	. 4
	Intérieur	. 5
	ECIAN TACTILE	. 0 7
	Icônes d'état	. /
	Détails des consommables	. 7
	Alimentation	8
	Configuration	. 8
	Mode économie d'énergie	. 8
	Sleep Mode (Mode Sommeil)	. 8
	Logiciel de création d'étiquettes	9
	Connexion de l'imprimante	10
	USB	10
	Wi-Fi	10
	vvi i i	
	Installation du pilote d'impression	13
	Installation du pilote d'impression	13
	Installation du pilote d'impression Utilisation des étiquettes et des cartouches d'encre Installation des étiquettes	13 14 14
	Installation du pilote d'impression. Utilisation des étiquettes et des cartouches d'encre Installation des étiquettes Retrait des étiquettes	13 14 14 17
	Installation du pilote d'impression. Utilisation des étiquettes et des cartouches d'encre Installation des étiquettes Retrait des étiquettes Installation ou remplacement d'une cartouche d'encre	13 14 14 17 18
	Installation du pilote d'impression. Utilisation des étiquettes et des cartouches d'encre Installation des étiquettes Retrait des étiquettes Installation ou remplacement d'une cartouche d'encre Alignement de la cartouche d'encre	13 14 14 17 18 20
	Installation du pilote d'impression. Utilisation des étiquettes et des cartouches d'encre Installation des étiquettes Retrait des étiquettes Installation ou remplacement d'une cartouche d'encre Alignement de la cartouche d'encre Paramètres d'impression	13 14 14 17 18 20 21
	Installation du pilote d'impression. Utilisation des étiquettes et des cartouches d'encre Installation des étiquettes Retrait des étiquettes Installation ou remplacement d'une cartouche d'encre Alignement de la cartouche d'encre Paramètres d'impression Configuration du système	13 14 14 17 18 20 21 21
	Installation du pilote d'impression. Utilisation des étiquettes et des cartouches d'encre Installation des étiquettes Retrait des étiquettes Installation ou remplacement d'une cartouche d'encre Alignement de la cartouche d'encre Paramètres d'impression Configuration du système À propos	13 14 14 17 18 20 21 21 23
	Installation du pilote d'impression. Utilisation des étiquettes et des cartouches d'encre Installation des étiquettes Retrait des étiquettes Installation ou remplacement d'une cartouche d'encre Alignement de la cartouche d'encre Paramètres d'impression Configuration du système À propos Notifications	13 14 14 17 18 20 21 23 24 24
	Installation du pilote d'impression. Utilisation des étiquettes et des cartouches d'encre Installation des étiquettes Retrait des étiquettes Installation ou remplacement d'une cartouche d'encre Alignement de la cartouche d'encre Paramètres d'impression Configuration du système À propos Notifications Matériel.	13 14 14 17 18 20 21 23 24 24 24 24
3•	Installation du pilote d'impression. Utilisation des étiquettes et des cartouches d'encre Installation des étiquettes Retrait des étiquettes Installation ou remplacement d'une cartouche d'encre Alignement de la cartouche d'encre Paramètres d'impression Configuration du système À propos Notifications Matériel	13 14 14 17 18 20 21 21 23 24 24 24
3•	Installation du pilote d'impression. Utilisation des étiquettes et des cartouches d'encre Installation des étiquettes Retrait des étiquettes Installation ou remplacement d'une cartouche d'encre Alignement de la cartouche d'encre Paramètres d'impression Configuration du système À propos Notifications Matériel Utilisation des outils du système Utilitaire d'impression Brady	13 14 14 17 18 20 21 23 24 24 24 24 25
3•	Installation du pilote d'impression. Utilisation des étiquettes et des cartouches d'encre Installation des étiquettes	13 14 14 17 18 20 21 23 24 24 24 24 25 26
3•	Installation du pilote d'impression. Utilisation des étiquettes et des cartouches d'encre Installation des étiquettes	13 14 17 18 20 21 23 24 24 24 25 26 27
3•	Installation du pilote d'impression. Utilisation des étiquettes et des cartouches d'encre Installation des étiquettes Retrait des étiquettes Installation ou remplacement d'une cartouche d'encre Alignement de la cartouche d'encre Paramètres d'impression Configuration du système À propos Notifications Matériel. Utilisation des outils du système Utilisation des outils du système Utilitaire d'impression Brady Paramètres du pilote d'imprimante Mode d'impression	13 14 17 18 20 21 23 24 24 25 26 27 28 27 28



4 • Fonctionnement général

	Creation d'étiquettes	29
	Fichiers sur l'imprimante	29 30
	Enregistrement de fichiers sur l'imprimante	31
	Impression	32
	Réglages d'impression Suspension d'un travail d'impression	33 34
_		54
5•		• •
	Cartouche d'encre	35
	Capteurs	38
	Écran tactile	38
	Élimination d'un bourrage d'étiquettes	38
	Diagnostics	39
	Système	39
	Erreurs	39
	Capteurs	39
	Populare des metières plastiques	39
	Élimination des serteusbes d'eners	40
	Installation des misses à niveau du firmware	40
	Installation des mises à niveau du tirmware	
	Mise à niveau via une clé USB	41
	Mise à jour de la Label Library de l'imprimante	41 41
6•	Mise à niveau via une clé USB Mise à jour de la Label Library de l'imprimante Dépannage	41 41
6•	Mise à niveau via une clé USB Mise à jour de la Label Library de l'imprimante Dépannage Aide	41 41 41 43
6•	Mise à niveau via une clé USB Mise à jour de la Label Library de l'imprimante Dépannage Aide Voyants d'état	41 41 43 43
6•	Mise à niveau via une clé USB	41 41 43 43 43
6•	Mise à niveau via une clé USB Mise à jour de la Label Library de l'imprimante Dépannage Aide Voyants d'état Problèmes de qualité d'impression Messages d'avertissement et d'erreur	41 41 43 43 43 44 47
6 • 7 •	Mise à niveau via une clé USB	41 41 43 43 44 47
6 • 7 •	Mise à niveau via une clé USB Mise à jour de la Label Library de l'imprimante Dépannage Aide Voyants d'état Problèmes de qualité d'impression Messages d'avertissement et d'erreur Spécifications d'étiquettes Étiquettes continues	41 41 43 43 43 44 47 52
6 • 7 •	Mise à niveau via une clé USB Mise à jour de la Label Library de l'imprimante Dépannage Aide Voyants d'état. Problèmes de qualité d'impression Messages d'avertissement et d'erreur Spécifications d'étiquettes Étiquettes continues	41 41 43 43 43 44 47 52
6 • 7 •	Mise à niveau via une clé USB Mise à jour de la Label Library de l'imprimante Dépannage Aide Voyants d'état Problèmes de qualité d'impression Messages d'avertissement et d'erreur Spécifications d'étiquettes Étiquettes continues Étiquettes prédimensionnées (à encoche)	41 41 43 43 43 44 47 52 53
6 • 7 •	Mise à niveau via une clé USB Mise à jour de la Label Library de l'imprimante Dépannage Aide Voyants d'état Problèmes de qualité d'impression Messages d'avertissement et d'erreur Spécifications d'étiquettes Étiquettes continues Étiquettes prédimensionnées (à encoche) Étiquettes prédimensionnées (à écart)	41 41 43 43 43 44 47 52 53 54
6 • 7 •	Mise à niveau via une clé USB Mise à jour de la Label Library de l'imprimante Dépannage Aide Voyants d'état Problèmes de qualité d'impression Messages d'avertissement et d'erreur Spécifications d'étiquettes Étiquettes prédimensionnées (à encoche) Étiquettes sans support (à encoche)	41 41 43 43 43 44 47 52 53 54 55
6 • 7 • 8 •	Mise à niveau via une clé USB Mise à jour de la Label Library de l'imprimante Dépannage Aide Voyants d'état. Problèmes de qualité d'impression. Messages d'avertissement et d'erreur. Spécifications d'étiquettes Étiquettes continues. Étiquettes prédimensionnées (à encoche) Étiquettes prédimensionnées (à écart). Étiquettes sans support (à encoche).	41 41 43 43 43 44 47 52 53 54 55
6 • 7 • 8 •	Mise à niveau via une clé USB Mise à jour de la Label Library de l'imprimante Dépannage Aide Voyants d'état Problèmes de qualité d'impression Messages d'avertissement et d'erreur Spécifications d'étiquettes Étiquettes continues Étiquettes prédimensionnées (à encoche) Étiquettes sans support (à encoche) Glossaire Imprimante	41 41 43 43 44 47 52 53 54 55 56
6 • 7 • 8 •	Mise à niveau via une clé USB Mise à jour de la Label Library de l'imprimante Dépannage Aide Voyants d'état Problèmes de qualité d'impression Messages d'avertissement et d'erreur Spécifications d'étiquettes Étiquettes continues Étiquettes prédimensionnées (à encoche) Étiquettes prédimensionnées (à écart) Étiquettes sans support (à encoche) Couleur	41 41 43 43 44 47 52 53 54 55 56 56
6 • 7 • 8 •	Mise à niveau via une clé USB Mise à jour de la Label Library de l'imprimante Dépannage Aide Voyants d'état. Problèmes de qualité d'impression. Messages d'avertissement et d'erreur. Spécifications d'étiquettes Étiquettes continues. Étiquettes prédimensionnées (à encoche) Étiquettes sans support (à encoche) Glossaire Imprimante Couleur Types d'encre	41 41 43 43 43 44 47 52 53 54 55 56 56 56 57



A • Conformité réglementaire

	58
États-Unis	. 58
Estados Unidos	. 58
Canada	. 59
Europe	. 60
Chine	. 60
Taïwan	. 61
Turquie	. 61
Informations réglementaires sur la communication sans fil	62
Étata Unia	~~
Etats-Unis	. 62
Etats-Unis	. 62 . 63
Etats-Onis Mexique Canada	. 62 . 63 . 63
Etats-Unis Mexique Canada Union européenne	. 62 . 63 . 63 . 64
Etats-Onis Mexique Canada Union européenne Japon	. 62 . 63 . 63 . 64 . 65
Etats-Unis Mexique Canada Union européenne Japon Mexique	. 62 . 63 . 63 . 64 . 65 . 66
Etats-Onis Mexique Canada Union européenne Japon Mexique International	. 62 . 63 . 63 . 64 . 65 . 66
Etats-Onis Mexique Canada Union européenne Japon Mexique International	. 62 . 63 . 63 . 64 . 65 . 66 . 66

1 Introduction

L'imprimante couleur BradyJet™J7300 présente les caractéristiques suivantes :

- Technologie de détection automatique pour une installation facile et rapide
- · Cartouches d'encre CMJ et noire (K) offrant des couleurs éclatantes et une excellente lisibilité
- Solution idéale pour les environnements où la durabilité est essentielle
- Couvercles transparents, voyants d'état LED et interface utilisateur fournissant des informations immédiates sur les travaux d'impression
- Étiquettes adhésives ou non hautes performances avec des rouleaux plus longs et des composants recyclables
- NOUVEL Utilitaire d'impression Brady offrant des fonctionnalités supplémentaires
- Pilote Windows inclus permettant le dimensionnement automatique des références et pouvant être utilisé avec des logiciels tiers
- Logiciel d'étiquetage Brady Workstation désormais doté d'outils couleur tels que les barres de couleur ANSI et ISO

Technologie d'impression LabelSense™ – Minimisez les déchets et maximisez la productivité.

Le système intégré avancé de l'imprimante J7300 offre une fonctionnalité exclusive où l'imprimante communique avec les consommables et les encres Brady hautes performances pour activer de nombreuses fonctions innovantes, améliorées et automatiques que vous ne pouvez obtenir qu'auprès de Brady.

Spécifications du système

- Longueur d'impression des étiquettes continues : 1 219 mm (48 po) maximum
- Longueur de découpe minimale 1,27 cm (0,5 po).
- Largeur d'étiquette maximale 10,8 cm (4,25 po) sans support
- Largeur d'étiquette maximale 10,49 cm (4,13 po) avec support
- Longueur d'étiquette minimale 0,63 cm (0,25 po) avec une largeur de support d'au moins 1,8 cm (0,7 po)
- Largeur d'impression : 101,6 mm (4 po) maximum.
- Tension : 100–240 VCA, 50/60 Hz
- USB-C 2.0 pour la connexion à un ordinateur
- Connecteur hôte USB-A pour une clé USB
- Connexion via Ethernet
- Option Wi-Fi disponible sur certains modèles





Caractéristiques physiques et environnementales

L'imprimante BradyJet™J7300 présente les caractéristiques physiques et environnementales suivantes :

Physiques	Unités impériales	Unités métriques
Dimensions (L × I × H)	20 × 14,5 × 9,5 po	508 × 368,3 × 228,6 mm
Poids (imprimante uniquement)	17,8 lbs	8,07 kg

Remarque : La performance des consommables risque de varier.

Cond. environnementales	Fonctionnement	Stockage
Température (Imprimante)	5° à 35° C (41° à 95° F) Recommandé : 15° à 32° C (59° à 89° F)	-20° à 60° C (-4° à 140° F)
Humidité relative (Imprimante)	10% à 60% (sans condensation)	10% à 80% (sans condensation)



ATTENTION ! Évitez d'utiliser l'imprimante à proximité d'eau, de l'exposer à la lumière directe du soleil, à la lumière d'un projecteur, ou de la placer près d'une source de chaleur.

Spécifications de la cartouche d'encre

Durée de conservation

- Cartouches non ouvertes et scellées :1 an
- · Cartouches ouvertes stockées dans l'imprimante : jusqu'à 3 mois

Plages environnementales

Cond. environnementales	Fonctionnement	Stockage
Température	5° à 35° C (41° à 95° F)	1 à 40 °C (34 à 104 °F)
Humidité relative (Imprimante)	10% à 60% (sans condensation)	10% à 80% (sans condensation)

IMPORTANT ! Les cartouches non ouvertes et scellées doivent être stockées avec l'étiquette vers le haut.

2 Configuration

Déballage et installation de l'imprimante

Déballez soigneusement l'imprimante et examinez ses surfaces (intérieures et extérieures) pour s'assurer qu'ils n'ont pas été endommagés pendant l'expédition.

Remarque : Assurez-vous de retirer toute protection de transport se trouvant autour ou dans l'imprimante.

Qu'est-ce qui se trouve dans la boîte

- BradyJet™J7300 Imprimante couleur
- Adaptateur secteur
- Câble d'alimentation (spécifique à la région)
- Câble de connexion USB de 2 mètres (6 pieds) (si un autre câble USB est utilisé, il doit mesure 2 mètres (6 pieds) ou moins).
- Cartouche d'encre couleur (P-CMY-1) et cartouche d'encre noire (P-K-1)
- Rouleau d'alignement (J-ALIGN) pour l'alignement des cartouches d'encre (B2569)
- Guide de démarrage rapide imprimé
- Encart Brady Workstation



 Clé USB contenant le Manuel d'utilisation, le Guide de démarrage rapide et le pilote d'imprimante (qui inclut l'Utilitaire d'impression Brady)

Remarque : Veuillez conserver l'emballage d'origine, y compris la boîte, au cas où l'imprimante devrait être retournée ou réparée.

Enregistrement

Enregistrez votre imprimante en ligne à l'adresse www.bradycorp.com/register pour bénéficier d'une assistance et de mises à jour gratuites sur le produit !



Composants de l'imprimante

Extérieur



- 1 Couvercle des étiquettes
- 2 Écran tactile
- 3 Couvercle d'accès à l'encre
- 4 Goulotte de sortie avec massicot
- 5 Voyant d'état

- 6 Bouton d'alimentation
- 7 Port USB (pour la clé USB)
- 8 Port USB-C (vers l'ordinateur)
- 9 Port Ethernet
- **10** Port d'alimentation

Remarque : L'imprimante est équipée d'une alimentation universelle (18 VCC, 5,0 A, 90 W) et peut fonctionner avec une tension d'alimentation de 100 à 240 V~, 50/60 Hz. La non-utilisation d'une alimentation 18 V 90 W peut entraîner des problèmes d'impression ou endommager l'imprimante.

Le **voyant d'état** s'allume en bleu lorsque l'appareil est prêt, en orange lorsqu'il y a un avertissement ou en rouge lorsqu'un problème empêche l'impression.



Intérieur



- **11** Rouleau d'étiquettes
- **12** Guide d'alimentation
- 13 Cartouches d'encre sous le couvercle d'accès



Écran tactile

Utilisez l'écran tactile de l'imprimante pour configurer les paramètres, vérifier l'état et imprimer des étiquettes, entre autres fonctions. Appuyez du doigt sur l'écran pour effectuer une sélection.

IMPORTANT N'utilisez pas de stylo ni aucun autre objet pointu. Cela pourrait endommager la surface de l'écran tactile. Si vous choisissez d'utiliser un stylet (référence STYLUS-CAP), veillez à n'utiliser que le bout en caoutchouc souple.

¹ 合 LobbyP	rinter <mark>2</mark>				3 .	Prêt 🧭
		8		-		
	Alimentation	Couper	Décharger	Imprimer	Fichiers	
4 4.000 in Cot	Aide	Paramètres			6 🗟	11:47:32 AM

- 1 Accueil
- 2 Nom de l'imprimante (par défaut, le numéro de série)
- 3 État de la tâche d'impression

- 4 État, taille et référence du rouleau d'étiquettes
- 5 Niveau des cartouches noire (K) et couleur (CMJ)
- 6 État de l'USB, de l'Ethernet ou du Wi-Fi*, horloge
- * Les options en cours d'utilisation s'affichent ; le Wi-Fi est disponible sur certains modèles.



Navigation et barre d'état



Appuyez sur le bouton Accueil à tout moment pour revenir à l'écran d'accueil.



Lorsque vous naviguez d'un menu à l'autre, appuyez sur le bouton de retour pour revenir à l'écran précédent.

Icônes d'état

Les icônes d'état de l'imprimante et du consommable dans la barre d'état en bas de l'écran d'accueil fournissent les informations suivantes.

Icône	Signification
	Le texte suivant cette icône indique le consommable installé dans l'imprimante.
.	L'imprimante ne peut pas lire la puce électronique du rouleau d'étiquettes. Il est possible que les étiquettes ne soient pas installées ou qu'elles le soient incorrectement. Il est également possible que la puce électronique soit corrompue.
clignotant	L'imprimante reçoit des données issues d'un ordinateur connecté à l'aide d'un câble USB ou par le biais du réseau.
((:-	Apparaît en bleu lorsque l'appareil est connecté au réseau Wi-Fi ou en gris lorsqu'il n'est pas connecté.

Détails des consommables

Pour afficher des informations détaillées sur les consommables installés, cliquez sur l'icône d'étiquette ou de cartouche d'encre dans la barre d'état pour ouvrir l'écran *Détails des consommables*.

Référence et taille de l'étiquette	Vis	uel de l'encr	e restante
4 .000 in Cont.			
JC-4000-2595	K		CMY

Pour fermer l'écran Détails des consommables, cliquez sur le X dans le coin supérieur droit.

Remarque : Les niveaux de cartouches d'encre sont des estimations.



Alimentation

IMPORTANT ! Si vous débranchez l'imprimante, les tâches d'entretien automatiques de l'imprimante qui empêchent les cartouches d'encre de se dessécher seront désactivées. Il est donc recommandé de ne jamais débrancher l'imprimante.

Configuration

Branchez le câble d'alimentation dans le port d'entrée d'alimentation situé à l'arrière de l'imprimante, puis l'autre extrémité dans une prise secteur AC.

Mode économie d'énergie

Lorsque l'imprimante est branchée, vous pouvez la laisser prête à l'emploi pour que le logiciel puisse trouver l'imprimante. Vous pouvez également choisir d'économiser l'énergie de sorte que l'imprimante se mette automatiquement en veille après une certaine période d'inactivité.

Pour définir la période inactive :

- 1. Appuyez sur Paramètres.
- 2. Appuyez sur Configuration du système > Mode économie d'énergie.
- 3. Choisissez Alimentation secteur.
- 4. Faites glisser le point de l'indicateur de temps vers la gauche (diminuer) ou vers la droite (augmenter) pour la durée d'inactivité qui peut s'écouler avant que l'imprimante ne s'éteigne automatiquement. Vous pouvez également appuyer sur le bouton moins (-) pour diminuer ou sur le bouton plus (+) pour augmenter le temps.
- 5. Revenez à l'écran d'accueil.

Sleep Mode (Mode Sommeil)

Lorsque l'imprimante est mise hors tension, l'écran et le voyant d'état s'éteignent, et le système passe en état de faible consommation d'énergie mais il ne demande pas de démarrage à froid pour se remettre en marche. Les tâches d'entretien et de nettoyage automatiques continueront d'être exécutées.

Pour mettre l'imprimante en veille :

Lorsque l'imprimante est allumée, appuyez sur le bouton d'alimentation.

Pour faire sortir l'imprimante du mode veille :

Touchez l'écran ou appuyez sur le bouton d'alimentation.



Logiciel de création d'étiquettes

Installez le logiciel de création d'étiquettes sur votre ordinateur, configurez la connexion à l'imprimante puis utilisez le logiciel pour concevoir vos étiquettes et les envoyer à l'imprimante.

Le logiciel Brady Workstation offre diverses applications permettant de simplifier la création d'étiquettes à des fins spécifiques. Il fournit également des applications faciles à utiliser pour la conception d'étiquettes personnalisées et est optimisé pour les applications couleur. L'imprimante est fournie avec une licence pour le logiciel Brady Workstation.

Pour installer Brady Workstation :

- 1. Veillez à ce que votre ordinateur soit connecté à Internet.
- 2. Rendez-vous sur workstation.bradyid.com.
- 3. Suivez les instructions à l'écran pour télécharger et installer le logiciel.

Lorsque vous exécutez le logiciel et ouvrez une application nécessitant une activation, suivez les instructions à l'écran pour activer le logiciel. Utilisez le numéro de licence et le mot de passe figurant sur l'encart imprimé fourni avec l'imprimante.

Les suites Identification de sécurité et d'installations et Identification de produits et fils de Brady Workstation vous permettent d'importer des données Excel, d'effectuer des impressions par lots et, bien sûr, de créer des étiquettes complètes, parmi de nombreuses autres fonctions.

BRADY. WORKSTATION

Sélectionnez le type de licence qui correspond le mieux à vos besoins.



Suite Identification de sécurité et d'installations

Étiquettes et panneaux de sécurité



Suite Identification de produits et fils

Étiquettes pour produits, fils et composants



Suite Identification en laboratoire

Étiquetage en laboratoire



Connexion de l'imprimante

USB

Connectez-vous au logiciel d'étiquetage en utilisant le câble USB fourni.

Branchez le câble USB fourni à l'imprimante et à l'ordinateur. Le logiciel Brady Workstation détecte automatiquement l'imprimante une fois connectée par câble USB.

Remarque : Si vous n'utilisez pas le logiciel Brady Workstation, vous devez installer le pilote de l'imprimante. Reportez-vous à la section Installation du pilote d'impression., à la page 13.

Réseau Ethernet

Cette section décrit comment configurer l'imprimante pour communiquer via une connexion Ethernet (TCP/IP). Cette méthode permet à plusieurs ordinateurs d'envoyer des fichiers d'étiquettes à l'imprimante.

Si vous utilisez un pilote Windows, il est préférable de configurer la connexion Ethernet avant d'installer le pilote. Si le pilote est déjà installé avant de configurer la connexion Ethernet, il se peut que vous deviez modifier les paramètres du port de l'imprimante sous Windows pour mettre à jour l'adresse IP.

Pour configurer les paramètres réseau sur l'imprimante :

- 1. Assurez-vous que votre imprimante est sous tension.
- 2. Connectez un câble Ethernet (non fourni) à l'arrière de l'imprimante et l'autre extrémité au port Ethernet de l'ordinateur ou du réseau local (LAN).
- 3. (Facultatif) Créez un nom pour l'imprimante en accédant à Paramètres > Connexion > Nom de l'imprimante.

Le nom par défaut est J7300.

- Les installations d'imprimantes utilisant un nom d'hôte fonctionnent mieux avec une adresse IP attribuée dynamiquement.
- 4. Pour les paramètres IP, choisissez entre DHCP ou Statique.
 - L'adressage DHCP utilise un serveur DNS pour attribuer dynamiquement une adresse IP sans configuration de l'utilisateur.
 - Pour l'adressage statique, vous devez fournir l'adresse IP de l'imprimante.
- 5. Si l'option Statique a été sélectionnée, connectez l'imprimante à l'aide du câble USB et remplissez les champs suivants :
 - Adresse IP : entrez l'adresse IP de l'imprimante.
 - Masque de sous-réseau : saisissez un masque de sous-réseau si vous en utilisez un.
 - Passerelle par défaut : entrez l'adresse IP de la passerelle par défaut.
 - Serveur DNS (principal) : entrez l'adresse IP du serveur DNS principal.
 - Serveur DNS (secondaire) : entrez l'adresse IP du serveur DNS secondaire.

Vos modifications seront automatiquement enregistrées une fois les valeurs définies. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur l'icône Accueil ou accédez à une autre page.



Wi-Fi

Connectez-vous à un réseau Wi-Fi en recherchant et en sélectionnant un réseau ou en entrant manuellement les paramètres réseau. Une fois que vous êtes connecté, l'imprimante peut communiquer avec les ordinateurs présents sur ce réseau.

- **Remarque :** La fonctionnalité Wi-Fi n'est pas disponible sur toutes les imprimantes ou dans tous les pays.
- **IMPORTANT !** Avant de configurer la connexion Wi-Fi sur un réseau d'entreprise, assurez-vous que l'imprimante est réglée à la date et à l'heure actuelles. Il se peut que l'imprimante ne puisse pas établir la connexion si la date et l'heure ne sont pas à jour. Reportez-vous à la section Date et heure, à la page 22.

Rechercher pour se connecter

Pour se connecter à un réseau sans fil Wi-Fi :

- 1. Appuyez sur **Paramètres**.
- 2. Appuyez sur **Connexion**.
- 3. Appuyez sur Réseau Wi-Fi pour activer le Wi-Fi.

L'imprimante recherche les réseaux Wi-Fi et affiche une liste de réseaux trouvés.

- 4. Appuyez et faites glisser pour faire défiler la liste. (Si vous avez besoin d'identifier le réseau par son adresse IP statique ou DHCP, consultez Saisir manuellement les paramètres, à la page 12).
- 5. Appuyez sur le réseau que vous voulez utiliser.
 - Si le réseau n'est pas verrouillé, il vous suffit d'appuyer dessus pour que l'imprimante s'y connecte.
 - Si le réseau est verrouillé, comme indiqué par un symbole de verrouillage, appuyez sur le

réseau et un clavier apparaîtra. Saisissez le mot de passe puis appuyez sur

Remarque : Si votre réseau utilise l'authentification WEP, un menu apparaît plutôt afin que vous puissiez saisir le mot de passe et l'indice WEP (clé).

 Si le réseau dont vous avez besoin ne figure pas dans la liste, il n'est peut-être pas détectable. Faites défiler la liste jusqu'en bas et sélectionnez Autre. Sélectionnez soit Réseau personnel soit Réseau d'entreprise. Le système affiche les paramètres correspondant à votre sélection. Vous aurez peut-être besoin de renseignements procurés par votre service informatique pour compléter ces paramètres.





Saisir manuellement les paramètres

Utilisez cette méthode pour les réseaux cachés.

Pour se connecter à un réseau sans fil Wi-Fi :

- 1. Appuyez sur **Paramètres**.
- 2. À l'écran Paramètres, sélectionnez Connexion.
- 3. Appuyez sur Paramètres réseau avancés.
- 4. Sélectionnez Wi-Fi dans la liste.
- 5. Appuyez sur Paramètres IP, puis sur l'un des éléments suivants.
 - **DHCP**: l'adressage DHCP est dynamique et le système utilise un serveur DNS pour obtenir l'adresse IP de l'imprimante pour vous.
 - **Statique :** sélectionnez l'adressage statique pour saisir manuellement l'adresse IP de l'imprimante.
- 6. Appuyez sur le bouton de retour pour revenir à l'écran Wi-Fi.
- 7. Renseignez les paramètres disponibles restants à l'aide de votre administrateur réseau.
- 8. Revenez à l'écran d'accueil.

Pour se connecter via Ethernet :

- 1. Appuyez sur **Paramètres**.
- 2. À l'écran Paramètres, sélectionnez Connexion.
- 3. Appuyez sur Paramètres réseau avancés.
- 4. Sélectionnez Ethernet dans la liste.
- 5. Choisissez Paramètres IP, puis appuyez sur l'un des éléments suivants.
 - Si votre réseau utilise le protocole DHCP pour affecter automatiquement les adresses IP, appuyez sur DHCP.
 - Si votre réseau nécessite la saisie manuelle des adresses IP, appuyez sur Statique. Demandez de l'aide à votre administrateur de réseau pour renseigner l'adresse IP et d'autres paramètres sur l'écran Réseau.
- 6. Si Statique a été sélectionné, remplissez les champs suivants :
 - Adresse IP : entrez l'adresse IP de l'imprimante.
 - Masque de sous-réseau : saisissez un masque de sous-réseau si vous en utilisez un.
 - Passerelle par défaut : entrez l'adresse IP de la passerelle par défaut.
 - Serveur DNS (principal) : entrez l'adresse IP du serveur DNS principal.
 - Serveur DNS (secondaire) : entrez l'adresse IP du serveur DNS secondaire.

IMPORTANT ! Si aucun serveur DNS n'est utilisé, entrez 0.0.0.0.

- 7. Appuyez sur le bouton de retour pour revenir à l'écran Paramètres réseau avancés afin que les champs renseignés prennent effet.
- 8. Si DHCP a été sélectionné, aucun champ supplémentaire ne doit être entré.



Installation du pilote d'impression.

Si vous utilisez le logiciel Brady Workstation, vous n'avez pas besoin d'installer le pilote d'imprimante. L'exception est l'application Data Automation de Brady Workstation qui nécessite l'installation du pilote d'imprimante.

En outre, si vous souhaitez installer l'Utilitaire d'impression Brady directement sur votre ordinateur, plutôt que de le visualiser dans Brady Workstation, le pilote d'imprimante doit être installé.

Si vous utilisez un ancien logiciel Brady ou un logiciel tiers, vous devez installer le pilote d'imprimante. Le pilote d'imprimante se trouve sur la clé USB fournie avec l'imprimante. Il peut également être téléchargé sur BradyID.com.

- 1. Mettez l'imprimante sous tension, mais ne la connectez pas physiquement à l'ordinateur tant que vous n'y êtes pas invité.
- 2. Insérez la clé USB dans votre ordinateur.
- 3. Naviguez jusqu'au dossier du pilote d'imprimante et double-cliquez dessus.
- Double-cliquez sur le fichier exécutable du pilote d'imprimante et suivez les instructions à l'écran.



Utilisation des étiquettes et des cartouches d'encre

Les étiquettes Brady sont équipées d'une technologie de puce électronique qui permet à l'imprimante de reconnaître le type d'étiquette installé et de configurer automatiquement de nombreux détails de mise en forme d'étiquette. Utilisez uniquement des étiquettes portant le logo Brady Authentic.



L'imprimante BradyJet[™]J7300 utilise des consommables prédimensionnés, circulaires, à encoche de bord, continus et à écart. Tant que le rouleau d'étiquettes est compatible avec l'impression à jet d'encre et que sa largeur ne dépasse pas 10,8 cm (4,25 po) sans Rouleau 10,49 cm (4,13 po) avec support, il fonctionnera sur l'imprimante.

Installation des étiquettes

1. Ouvrez le couvercle des étiquettes.



- 2. Appuyez sur le levier jaune du guide d'alimentation et déplacez le guide vers la gauche suffisamment pour qu'il s'adapte au rouleau d'étiquettes, mais pas trop serré pour que les étiquettes ne puissent pas se déplacer librement dans l'imprimante.
- 3. Retirez tout ruban d'expédition attaché à votre rouleau d'étiquettes afin qu'il puisse se dérouler librement, en veillant à ce qu'aucune portion adhésive ne soit exposée.
- 4. Vérifiez que les poignées jaune et grise tournent librement. Si ce n'est pas le cas, desserrez légèrement la vis située sur le bord arrondi de la poignée jaune.
- **IMPORTANT !** Il est important de noter que toute surface adhésive exposée risque de se coller aux pièces internes du mécanisme d'impression et d'entraîner un bourrage d'étiquettes.

Configuration Utilisation des étiquettes et des cartouches d'encre



- Saisissez le rouleau d'étiquettes avec les étiquettes sortant sur le haut du rouleau, la puce électronique à droite et les poignées sur les côtés pointant vers le haut.
- 6. Tenez les poignées et placez le rouleau d'étiquettes dans le support de consommables.



7. Placez le bord avant de l'étiquette entre le guide d'alimentation réglable (côté gauche) et le guide fixe (côté droit) de l'imprimante.



8. Déplacez le guide d'alimentation jusqu'à ce qu'il touche à peine le bord du rouleau d'étiquettes. Guidez les étiquettes vers l'avant jusqu'à ce qu'elles soient automatiquement insérées dans l'imprimante. L'imprimante détecte l'étiquette puis l'alimente automatiquement à travers l'imprimante. Si l'imprimante ne parvient pas à faire avancer le rouleau d'étiquettes, retirez et réinsérez le bord avant des étiquettes.





Remarque : Pour vérifier que les étiquettes sont bien droites, veillez à pousser rapidement le rouleau d'étiquettes dans l'imprimante jusqu'à ce que le bord avant de l'étiquette touche le rouleau d'alimentation. Pour les étiquettes plus larges, utilisez les deux mains pour alimenter les étiquettes afin de maintenir une pression vers l'avant tout en poussant les étiquettes dans l'imprimante.



Retrait des étiquettes

ATTENTION ! Le retrait des étiquettes de l'imprimante sans utiliser le bouton Décharger peut endommager l'imprimante.

IMPORTANT ! Appuyez sur l'icône **Découper** sur l'écran d'accueil pour retirer toutes les étiquettes imprimées avant d'appuyer sur le bouton Décharger à l'écran.

1. Appuyez sur l'icône Décharger sur l'écran d'accueil.





- 2. Ouvrez le couvercle des étiquettes.
- 3. Saisissez les poignées jaune et bleue, puis soulevez le rouleau d'étiquettes et retirez-le.

Pour plus d'informations sur le recyclage de parties du rouleau d'étiquettes, reportez-vous à la section Recyclage des matières plastiques, à la page 40.



Installation ou remplacement d'une cartouche d'encre

Une cartouche d'encre est étiquetée avec un numéro (1) ou 2) qui correspond au numéro d'emplacement de l'encre dans l'imprimante. Il est important que chaque type d'encre soit placé dans le bon emplacement.

Lorsque la cartouche atteint 10 % d'encre restante, l'Utilitaire d'impression Brady, un message sur l'écran de l'imprimante et un voyant d'état orange vous invitent à remplacer la cartouche. Si la qualité est encore acceptable, vous pouvez choisir d'ignorer cet avertissement. Cependant, vous pouvez gaspiller des étiquettes si la cartouche s'épuise avant le prochain avertissement à 0 %.

- 1. Ouvrez le couvercle d'accès à l'encre.
- 2. Le support des cartouches s'alignera de lui-même à droite de la zone d'impression, s'il n'est pas déjà dans cette position.
- 3. Appuyez sur les languettes jaunes du couvercle de la cartouche d'encre pour l'ouvrir.



4. Retirez la nouvelle cartouche de son emballage, puis enlevez le ruban qui recouvre la tête d'impression.



5. Retirez une cartouche existante en la tirant vers vous.



6. Insérez la ou les nouvelles cartouches d'encre.





IMPORTANT ! Placez la cartouche d'encre 1 dans l'emplacement 1 et la cartouche d'encre 2 dans l'emplacement 2, comme indiqué par les numéros correspondants sur les cartouches d'encre et les emplacements.



- 7. Poussez le couvercle des cartouches d'encre vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- 8. L'imprimante vous demandera d'aligner la cartouche ; suivez les instructions à l'écran. Une étiquette de test est imprimée.
- 9. Vérifiez la qualité de l'impression sur l'étiquette de test.
- **Remarque :** Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Alignement de la cartouche d'encre, à la page 20.



Alignement de la cartouche d'encre

L'alignement des cartouches d'encre ajuste les cartouches pour une impression bidirectionnelle et étalonne l'imprimante par rapport à chaque cartouche individuelle. L'alignement est demandé par l'imprimante chaque fois que vous installez une nouvelle cartouche.

Pour l'alignement, vous devez installer un rouleau d'étiquettes continues de largeur égale ou supérieure à 7,5 cm (2,95 po). Le rouleau d'alignement (J-ALIGN) fourni avec l'imprimante peut également être utilisé pour l'alignement des cartouches d'encre.

- **Remarque :** Si un rouleau d'étiquettes incorrect est utilisé, le message « Erreur d'alignement des cartouches d'encre » s'affiche sur l'imprimante.
- **Remarque :** Si un décalage d'impression a été utilisé, cela peut avoir une incidence sur l'alignement. Reportez-vous à la section Réglages d'impression, à la page 33.

Vous pouvez choisir de ne pas exécuter l'alignement lorsque vous y êtes invité, mais cela peut éventuellement affecter la qualité de l'impression. Si les étiquettes présentent des stries, des bandes, un texte flou ou un mauvais alignement des couleurs, suivez les instructions de la section Alignement de la cartouche d'encre, à la page 37.

Une étiquette de test sera imprimée lors de l'exécution de l'alignement.



Remarque : Si l'alignement échoue, il se peut qu'une lumière vive interfère avec le capteur à l'intérieur de l'imprimante. Retirez la source lumineuse ou mettez l'imprimante à l'ombre.



Paramètres d'impression

La première fois que vous allumez l'imprimante, des instructions sur l'écran tactile vous guident à travers les paramètres qui doivent être configurés. Les sections suivantes détaillent ces paramètres au cas où vous auriez besoin de les modifier à l'avenir. Il existe également d'autres paramètres à prendre en compte lors de la configuration de l'imprimante.

Pour en savoir plus sur l'écran tactile, reportez-vous à la section Écran tactile, à la page 6.

Pour plus d'informations sur le mode d'économie d'énergie, reportez-vous à la section Mode économie d'énergie, à la page 8.

Configuration du système

Langue

Pour définir la langue du texte qui apparaît sur l'écran tactile :

- 1. Appuyez sur Paramètres.
- 2. Appuyez sur Configuration du système, puis sur Langue.
- 3. Appuyez sur la langue souhaitée.

Il se peut que vous deviez faire défiler la liste pour voir toutes les langues disponibles. Touchez l'écran puis faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas.

4. Appuyez sur le bouton Retour pour revenir à l'écran précédent ou aller à la page d'accueil.

Clavier virtuel

L'imprimante affiche un clavier sur l'écran lorsque vous devez saisir des données, par exemple pour nommer l'imprimante. Dans la mesure où différents jeux de caractères sont utilisés en fonction de la langue, il vous faudra peut-être paramétrer plusieurs claviers avec différents jeux de caractères. Par défaut, l'imprimante utilise le clavier adapté au paramètre de langue. Par exemple, si la langue de l'imprimante est définie sur le Chinois simplifié, l'imprimante affiche automatiquement un clavier avec les caractères chinois simplifiés. Si vous souhaitez seulement utiliser le clavier par défaut, il n'est pas nécessaire de modifier les paramètres du clavier.

Pour sélectionner des claviers :

- 1. Appuyez sur Paramètres.
- 2. Appuyez sur **Configuration du système**, puis sur **Claviers virtuels**. Une liste des claviers pris en charge s'affiche.
- Cochez la case correspondant à chaque clavier dont vous souhaitez disposer lorsque vous utilisez l'imprimante. Vous pouvez sélectionner plusieurs claviers. Le clavier par défaut (correspondant à la langue choisie) apparaît en haut de la liste et ne peut pas être désélectionné.

Lorsque vous utilisez le clavier ultérieurement, le clavier par défaut s'affiche. Appuyez sur l'icône en forme de globe pour passer à un autre clavier activé. Chaque fois que vous appuyez sur l'icône en forme de globe, l'écran passe à un autre clavier activé.





Renommer l'imprimante

Le nom de l'imprimante, par défaut, est le numéro de série de l'imprimante.

Pour modifier le nom :

- 1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres.
- 2. Appuyez sur Connexion.
- 3. Appuyez sur Nom de l'imprimante.
- 4. Remplacez le numéro de série par le nom souhaité.

Unités de mesure

Configurez les unités de mesure en pouces ou en millimètres.

Pour configurer l'unité de mesure :

- 1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres.
- 2. Appuyez sur Configuration du système puis sur Unités de mesure.
- 3. Appuyez sur le cercle situé à côté de votre sélection.
- 4. Appuyez sur le bouton Retour pour revenir à l'écran précédent ou aller à la page d'accueil.

Date et heure

Configurez la date et heure en cours sur l'horloge de l'imprimante.

Pour définir la date et l'heure :

- 1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres.
- Tapotez sur Configuration du système puis sur Date et Heure. Le côté gauche de l'écran affiche les paramètres actuels.
- 3. Pour modifier les paramètres, appuyez sur les commandes de droite.
 - Utilisez le format 24 heures Tapotez le commutateur pour passer du format 24 heures au format 12 heures accompagné de AM et PM. Lorsque le commutateur est rouge, l'imprimante utilise le format 12 heures. Lorsque le commutateur est vert, l'imprimante utilise le format 24 heures.
 - **Définir la date :** appuyez pour afficher les contrôles de date. Pour changer la date, tapotez sur un élément et sélectionnez une nouvelle valeur ou tapotez sur la flèche située audessus ou au-dessous d'un élément.
 - **Définir l'heure :** appuyez pour afficher les contrôles d'heure. pour modifier l'heure, appuyez sur un élément et sélectionnez une nouvelle valeur ou appuyez sur la flèche située au-dessus ou en dessous d'un élément.
- 4. Appuyez sur le bouton Retour pour revenir à l'écran précédent ou aller à la page d'accueil.



Emplacement de stockage

Déterminez si l'imprimante doit accéder aux fichiers à partir de la mémoire interne ou d'un périphérique de stockage externe (clé USB).

Pour définir l'emplacement de stockage :

- 1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres.
- 2. Appuyez sur Configuration du système, puis sur Emplacement de stockage.
- 3. Appuyez sur la valeur souhaitée.
 - Mémoire interne : choisissez cette option si l'imprimante est directement connectée à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB ou par le biais d'un réseau. Lorsque vous imprimez une étiquette à partir du logiciel Brady Workstation et sélectionnez l'option *Stocker*, le fichier d'impression est envoyé à la mémoire interne de l'imprimante. Lorsque vous appuyez sur *Fichiers* sur l'écran d'accueil, l'imprimante accède à une liste de fichiers à partir de la mémoire interne.
 - Stockage externe : choisissez cette option lorsque vous transférez des fichiers d'une imprimante BradyJet™J7300 à l'autre. Insérez une clé USB dans le port USB de l'imprimante. Lorsque vous imprimez une étiquette à partir du logiciel Brady Workstation, le fichier d'impression est envoyé à la clé USB. Lorsque vous appuyez sur *Fichiers* sur l'écran d'accueil, l'imprimante accède à une liste de fichiers à partir de la clé USB.
- 4. Appuyez sur le bouton Retour pour revenir à l'écran précédent ou aller à la page d'accueil.

Voyants LED

Procédez comme suit pour activer ou désactiver le voyant d'état LED à l'avant de l'imprimante.

- Bleu Imprimante prête/inactive
- Orange Avertissement
- Rouge Action requise

Pour activer ou désactiver les LED :

- 1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres**.
- 2. Appuyez sur Configuration du système, puis sur Voyants LED.
- 3. Appuyez sur l'interrupteur pour activer ou désactiver cette option.

À propos

Affichez les informations sur le système :

- Version du microprogramme
- Version des fichiers Label Library
- Quantité de mémoire interne restante
- Quantité de mémoire externe restante
- Numéro de série de l'imprimante



Pour afficher les informations sur le système :

- 1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres.
- 2. Appuyez sur À propos.
- 3. Appuyez sur le bouton Retour pour revenir à l'écran précédent ou aller à la page d'accueil.

Notifications

Cette option permet de supprimer les avertissements de l'imprimante concernant le mauvais type d'étiquette installé.

Pour activer ou désactiver les notifications :

- 1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres**.
- 2. Appuyez sur Notifications.
- 3. Appuyez sur l'interrupteur pour activer ou désactiver cette option.

Matériel

Le matériel suivant peut être acheté pour l'imprimante BradyJet™J7300.

- Cartouche d'encre couleur (P-CMY-1)
- Cartouche d'encre noire (P-K-1)
- Rouleau d'alignement (J-ALIGN) : rouleau continu en polyester B-2569 de 101,6 mm (4 po) de large sur 15,24 m (50 pi) de long pour l'alignement des cartouches d'encre

Plus de 100 types de rouleaux d'étiquettes peuvent être utilisés avec l'imprimante BradyJet™J7300.

3 Utilisation des outils du système

Utilitaire d'impression Brady

L'Utilitaire d'impression Brady permet d'interagir avec l'imprimante afin de rassembler des informations sur les niveaux d'encre, la maintenance, l'historique d'impression, le calcul des consommables et d'autres fonctions.

Si vous souhaitez installer l'Utilitaire d'impression Brady directement sur votre ordinateur, plutôt que de l'afficher dans Brady Workstation, il s'installe automatiquement avec votre pilote d'imprimante et est accessible via les préférences du pilote d'imprimante ou en tant que programme dans le menu Démarrer de Windows.

1. Connectez l'imprimante à l'ordinateur via un cordon USB de type C, Ethernet ou Wi-Fi (uniquement si l'imprimante est dotée du Wi-Fi).

L'Utilitaire d'impression Brady accède à la plupart des informations qu'il utilise sur l'imprimante même de sorte que cette dernière doit être sous tension et en état de communiquer pour que le programme s'ouvre.

2. Accédez à Démarrer >Programmes > Brady > Utilitaire d'impression Brady.

Le programme comprend quatre sections disposées dans la partie supérieure de la fenêtre, ainsi que des jauges situées dans la marge droite. L'Utilitaire d'impression Brady ne sera affiché que si l'imprimante est inactive (n'est pas en train d'imprimer).

Sections	Fonctionnalités
File d'attente	Affichez les travaux en attente d'impression. Visualisez, suspendez ou supprimez des travaux.
Calculateur d'impression*	Estimez le coût approximatif par étiquette pour les projets volumineux, en additionnant les prix dans les zones appropriées de l'écran.
\$ Paramètres	Changez de langue. Masquez ou effacez le calculateur d'impression. Modifiez les unités (pouces ou millimètres). Visualisez les notifications.
A Maintenance	Nettoyez ou alignez les cartouches d'encre.

3. Accédez à la zone correspondant à votre objectif.



Sections	Fonctionnalités		
i À propos de	Affichez le pilote, la version du microprogramme, le numéro de série et la version du logiciel.		
Jauges	Affichez la quantité d'étiquettes et d'encre restante.		

* Les estimations du calculateur d'impression sont basées sur les étiquettes imprimées et dépendent du travail d'impression. Les tarifs sont fixés par l'utilisateur. Le nombre total d'étiquettes et le nombre d'étiquettes restantes peuvent dépendre de plusieurs facteurs, tels que :

- L'humidité dans l'environnement de l'imprimante.
- La durée pendant laquelle la cartouche d'encre est ouverte, ce qui peut entraîner une évaporation.
- Le nombre de tâches d'entretien automatiques exécutées entre les travaux d'impression.
- La perte de précision si les cartouches d'encre sont changées d'une imprimante à l'autre.

Paramètres du pilote d'imprimante

Les paramètres du pilote ne seront PAS appliqués aux étiquettes Brady Workstation nouvelles ou existantes (sauf si elles sont imprimées via l'application Data Automation). Les étiquettes existantes enregistrées dans Brady Workstation ne seront pas affectées puisque les préférences sont enregistrées avec l'étiquette. Seules les étiquettes imprimées via le pilote seront affectées par la modification de ces paramètres.

Pour trouver les paramètres du pilote d'imprimante :

- 1. Cliquez sur le bouton Démarrer sur l'ordinateur.
- 2. Sélectionnez Paramètres.
- 3. Cliquez sur Périphériques, puis sur Imprimantes et scanners.
- 4. Faites défiler les imprimantes et les scanners, puis cliquez sur J7300.
- 5. Cliquez sur le bouton Gérer.
- 6. Cliquez sur Préférences d'impression.



Label Part	JC-4000-2595 Instant Tuppy O 400/ Conference	1
Default Length	2000 inches	
Copies	Collaise Reverse Order	Printer Bergiver' (1100 Caler Later Printer Sena Number N01-SIT LAUNCH BRADY PRINT UTILITY
Print Quality	Default	
Cutting Options	Ind of Label Ind of Label Ind of Job Never	

Remarque : La plupart des applications vous permettent de changer ces options du pilote d'impression à partir de leurs écrans « Imprimer ». Les paramètres appliqués dans les préférences d'impression sont conservés jusqu'à ce qu'ils soient modifiés. S'il y a plusieurs imprimantes J7300, la définition des préférences dans l'une d'entre elles ne s'applique pas à toutes.

Mode d'impression

Le mode d'impression peut être modifié en fonction des besoins d'impression. Il est accessible via le pilote Windows ou dans Brady Workstation.

Le mode Brouillon est le plus rapide et peut être utilisé pour des tests d'impression.

Le mode Par défaut est utilisé pour l'étiquetage général.

Le mode Couleurs vives peut être utilisé lorsque des couleurs plus vives sont nécessaires.

Le mode Précision convient mieux aux codes-barres et aux étiquettes de petite taille.

Remarque : Il se peut que la correspondance exacte des couleurs des étiquettes imprimées avec celles de l'écran ou la modification des valeurs RVB en valeurs CMJ ne soit jamais possible puisqu'il existe des facteurs qui affectent cela et sont hors du contrôle du pilote. La surface de l'étiquette réagit à l'encre dans la cartouche pour produire la couleur. Pour cette raison, lorsqu'on imprime la même image sur différents types d'étiquettes avec différentes surfaces, l'impression résultante risque d'apparaître très différente.



Orientation

Il existe deux paramètres d'orientation : Portrait et Paysage. Si votre texte et les graphiques s'impriment de gauche à droite ou comme indiqué à l'écran, sélectionnez Portrait. Si vous souhaitez que votre impression tourne à 90 degrés de ce que vous voyez à l'écran, afin d'être imprimé horizontalement, sélectionnez Paysage comme orientation. Souvenez-vous que cela ne change pas la largeur et la hauteur du paramètre de la taille de papier. Il ne s'agit que d'un outil pour afficher une étiquette dans le bon sens à l'écran, qui sera imprimée de côté sur l'imprimante.



Impression à partir d'autres programmes

Puisque cette imprimante utilise un pilote d'impression Windows standard, vous pouvez imprimer à partir de n'importe quelle application. Le pilote communique avec l'imprimante pour connaître la taille de l'étiquette utilisée. Par conséquent, tout fichier envoyé à l'imprimante sera automatiquement redimensionné pour s'adapter aux étiquettes installées.

4 Fonctionnement général

Création d'étiquettes

Brady Workstation

L'imprimante BradyJet[™]J7300 est compatible avec le logiciel de bureau Brady Workstation. Lorsque vous créez un fichier d'étiquettes, vous devez spécifier l'imprimante. Cela permet au logiciel de fournir des fonctionnalités spécifiques à votre imprimante. De plus, le logiciel reconnaît automatiquement tous les consommables compatibles. En ce qui concerne le fonctionnement de l'imprimante avec d'autres logiciels, consultez la documentation associée à votre application.

Fichiers sur l'imprimante

Bouton	Description
	 Informations sur le fichier — Visible uniquement lorsqu'un seul fichier est sélectionné. Appuyez pour afficher les informations suivantes sur le fichier : Une image de la première étiquette du fichier. Le rouleau d'étiquettes pour lequel le fichier a été créé. La taille de l'étiquette. Le nombre d'étiquettes du fichier. La date de création du fichier. Vous pouvez également supprimer ou imprimer le fichier à partir de l'écran d'informations.
ı (Imprimer — Appuyez pour ajouter tous les fichiers sélectionnés à la file d'attente d'impression et commencer l'impression.
	Menu Plus — Affiche des sélections supplémentaires.
┥	Entrée — Bouton utilisé après la saisie d'un nom de fichier dans la recherche.

Utilisez la liste des fichiers pour sélectionner les fichiers à imprimer et afficher des informations sur les fichiers.


Pour utiliser la liste des fichiers et ajouter des fichiers à la file d'attente d'impression :

1. Appuyez sur Fichiers sur l'écran d'accueil.

La liste est toujours disponible de cette façon. -ou-

2. Appuyez sur Imprimer sur l'écran d'accueil.

La liste est disponible uniquement si l'impression n'est pas en cours, sinon l'écran d'impression s'affiche.

- 3. Assurez-vous que le bon emplacement de fichier est sélectionné. Appuyez sur la flèche vers le bas à côté de l'emplacement du fichier, puis sur l'emplacement souhaité.
 - L'option Mémoire interne affiche les fichiers se trouvant sur l'imprimante.
 - L'option Stockage externe affiche les fichiers situés sur une clé USB connectée à l'imprimante.
- 4. Modifiez la vue des fichiers si vous le souhaitez. Appuyez sur le bouton de menu, puis sur l'un des éléments suivants :
 - L'option Vue Miniature affiche les fichiers sous forme de miniatures dans une grille.
 - L'option Vue Liste affiche les fichiers sous la forme d'une liste de noms de fichiers.
- 5. Localisez les fichiers que vous souhaitez utiliser. Faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas pour faire défiler la liste des fichiers. Pour plus d'informations sur l'affinage de la liste, reportez-vous à la section Recherche, tri et filtrage, à la page 30.
- Appuyez sur un ou plusieurs fichiers pour les sélectionner.
 Une fois sélectionnés, vous pouvez consulter les informations des fichiers ou les imprimer.

Recherche, tri et filtrage

Si la liste des fichiers est longue, utilisez les fonctions de recherche, de tri et de filtrage pour trouver rapidement celui que vous souhaitez Pour afficher la liste des fichiers, reportez-vous à la section Fichiers sur l'imprimante, à la page 29.

Pour rechercher une étiquette dans la liste :

- 1. Une fois la liste des fichiers ouverte, appuyez sur le bouton de menu Plus.
- 2. Appuyez sur **Rechercher**.
- 3. Utilisez le clavier affiché sur l'écran tactile pour saisir l'intégralité ou une partie d'un nom de fichier.

La recherche n'est pas sensible à la casse.

4. Appuyez sur le bouton Entrée.

La liste affiche uniquement les fichiers trouvés au cours de la recherche.

5. Pour effacer la recherche et afficher à nouveau tous les fichiers, appuyez sur le X à côté du terme de recherche au-dessus de la liste.



Pour trier la liste :

- 1. Une fois la liste des fichiers ouverte, appuyez sur le bouton de menu Plus.
- 2. Appuyez sur **Trier**.
- 3. Appuyez sur l'une des options suivantes.
 - L'option Nom permet de trier les fichiers par nom dans l'ordre alphabétique. Appuyez à nouveau sur Nom pour changer le sens de tri entre a-z ou z-a.
 - L'option Dernière modification permet de trier les fichiers par date. Appuyez à nouveau sur Dernière modification pour changer le sens de tri des fichiers, du plus récent au plus ancien ou inversement.
 - L'option Nombre d'étiquettes permet de trier les fichiers par nombre d'étiquettes du fichier. Appuyez à nouveau sur Nombre d'étiquettes pour changer le sens de tri des fichiers, du plus grand nombre d'étiquettes au moins ou inversement.
- 4. Appuyez sur la coche bleue lorsque vous avez terminé.

Pour filtrer la liste par type de fichier :

- Appuyez sur Fichiers sur l'écran d'accueil. Le filtrage n'est pas disponible à partir de l'option Imprimer car seuls les documents (fichiers d'étiquettes) sont imprimés.
- 2. Appuyez sur le bouton de menu Plus.
- 3. Appuyez sur Filtrer, puis sur Documents, Images ou Polices.

Les documents sont des fichiers d'étiquettes. Les images et les polices sont utilisés dans les scripts.

Enregistrement de fichiers sur l'imprimante

Seuls les fichiers .prn peuvent être enregistrés sur l'imprimante. Les fichiers peuvent être ajoutés à l'imprimante à l'aide d'une clé USB, d'un câble Ethernet ou via le Wi-Fi.



Impression

Le tableau suivant détaille les commandes et les informations affichées sur l'écran tactile lors de l'exécution ou de la suspension d'une tâche d'impression.

Bouton	Description
•	Passe à l'étiquette suivante. (Non disponible si le fichier d'impression ne contient qu'une seule étiquette.)
	Passe à l'étiquette précédente. (Non disponible si le fichier d'impression ne contient qu'une seule étiquette.)
►I.	Passe à la dernière étiquette du fichier. (Non disponible si le fichier d'impression ne contient qu'une seule étiquette.)
	Passe à la première étiquette du fichier. (Non disponible si le fichier d'impression ne contient qu'une seule étiquette.)
►	Démarrer ou reprendre l'impression.
	Suspendre l'impression.
numéro d'étiquette	Affiche la position actuelle dans le fichier d'étiquettes ainsi que le nombre total d'étiquettes. Appuyez sur le numéro de l'étiquette actuelle (dans le champ rectangulaire) afin de passer à une étiquette spécifique. Un clavier s'affichera. Saisissez le numéro de l'étiquette sur le clavier, puis appuyez sur le bouton Entrée.
×	Annuler. Disponible uniquement lorsque l'impression est suspendue.
•	Menu Plus. Permet de contrôler l'activation de la fonction d'impression à la demande pour la tâche d'impression en cours uniquement. Pour obtenir une description de cette fonction, reportez-vous à la section Impression à la demande, à la page 34.

Dans la plupart des cas, vous imprimerez directement à partir de votre logiciel de création d'étiquettes sur votre ordinateur de bureau ou portable. Il est également possible d'imprimer à partir de la mémoire interne de l'imprimante ou d'un périphérique de stockage externe (clé USB).



Pour imprimer directement à partir de l'imprimante :

Remarque : Si vous imprimez à partir d'un périphérique de stockage externe, branchez la clé USB à l'avant de l'imprimante.

- 1. (Facultatif) Déployez le bac à étiquettes sous l'imprimante.
- 2. Appuyez sur Imprimer sur l'écran d'accueil.
- 3. Appuyez sur la flèche vers le bas située sur la gauche.
- 4. Sélectionner Mémoire interne ou Stockage externe.
- 5. Sélectionnez le fichier à imprimer et appuyez sur **OK**.
- 6. Si l'étiquette n'est pas configurée pour être découpée automatiquement, utilisez l'icône Découper sur l'écran d'accueil.

IMPORTANT ! Retirez l'étiquette du bac après la découpe pour éviter une accumulation, ce qui pourrait bloquer le massicot.

Réglages d'impression

Ces paramètres seront utilisés pour toutes les tâches d'impression. Si vous souhaitez les modifier dans une seule tâche, veillez soit à les réinitialiser, soit à rétablir les paramètres par défaut, lorsque vous avez terminé. Pour en savoir plus sur l'écran tactile, reportez-vous à la section Écran tactile, à la page 6.

Position d'impression

Règle la position verticale et horizontale du contenu sur l'étiquette.

L'imprimante détectera l'endroit où commencer l'impression en fonction de l'étiquette prédimensionnée ou de l'orifice correspondant au début de l'étiquette. Cependant, en raison de variations dans la marge de gauche et d'autres variables, il sera peut-être nécessaire de préciser ces réglages au début de chaque rouleau.

Pour configurer la position d'impression :

- 1. Appuyez sur **Paramètres**.
- 2. Appuyez sur Réglages d'impression, puis Position d'impression.
- 3. Ajustez l'axe horizontal (axe des X) ou vertical (axe des Y) à l'aide des flèches. L'exemple à l'écran est déplacé à chaque fois que vous cliquez sur une flèche.
- 4. Pour réinitialiser la position, cliquez sur le bouton de réinitialisation des valeurs par



- 5. Imprimez une étiquette pour tester le paramètre et ajustez-le si nécessaire
- 6. Appuyez sur le bouton Retour pour revenir à l'écran précédent ou aller à la page d'accueil.



Découper automatiquement

Définissez si les étiquettes sont découpées comme déterminé par le logiciel, entre elles, à la fin du travail ou jamais.

Pour configurer la découpe :

- 1. Appuyez sur Paramètres.
- 2. Appuyez sur Réglages d'impression, puis sur Découper automatiquement.
- 3. Effectuez votre sélection.
- 4. Appuyez sur le bouton Retour pour revenir à l'écran précédent ou aller à la page d'accueil.

IMPORTANT ! Retirez l'étiquette du bac après la découpe pour éviter une accumulation, ce qui pourrait bloquer le massicot.

Impression à la demande

Avec l'impression à la demande, l'imprimante attend l'intervention d'un opérateur sur l'écran tactile avant d'imprimer l'étiquette suivante dans le fichier. Lorsque l'impression à la demande est désactivée, toutes les étiquettes d'un fichier sont imprimées sans attendre entre les deux.

- 1. Appuyez sur **Paramètres**.
- 2. Appuyez sur **Réglages d'impression**.
- Appuyez sur le commutateur Marche/arrêt situé sur le côté droit de l'écran.
 L'icône devient bleue lorsque cette fonction est activée et grise lorsqu'elle est désactivée.

Pour ignorer l'impression à la demande :

- 1. Appuyez sur le cercle jaune pour suspendre l'impression.
- 2. Appuyez sur les trois points en haut à droite.
- 3. Désactivez l'impression à la demande pour cette tâche d'impression.

Suspension d'un travail d'impression

Si vous appuyez sur l'icône de suspension jaune sur l'écran tactile de l'imprimante et que l'impression à la demande est activée, l'étiquette en cours sera terminée et l'imprimante se mettra en pause à la position actuelle. Les travaux d'impression supplémentaires envoyés à l'imprimante seront conservés dans la file d'attente jusqu'à ce que l'impression reprenne. Une fois suspendus, les travaux d'impression en attente dans la file d'attente peuvent être réorganisés, à l'exception du travail en cours d'impression.

Lorsque l'imprimante est en pause, l'impression de l'étiquette en cours se termine, l'étiquette est découpée, le travail est suspendu et l'impression peut reprendre. En outre, une boîte de dialogue contenant un bouton Interrompre maintenant s'affiche sur l'écran de l'imprimante. Si vous cliquez sur Interrompre maintenant, l'impression sera immédiatement interrompue, y compris l'étiquette en cours, et le travail d'impression en cours sera annulé.

Lorsqu'il est suspendu dans l'Utilitaire d'impression Brady, le travail d'impression peut être relancé ou annulé.

5 Maintenance

Nettoyage de l'imprimante

IMPORTANT Laissez toujours l'imprimante branchée et sous tension. L'imprimante effectuera un entretien périodique pour éviter que les têtes d'impression ne se bouchent.

Le boîtier extérieur de l'imprimante peut être nettoyé à l'aide d'alcool isopropylique ou d'eau savonneuse et d'un chiffon non pelucheux.

Cartouche d'encre



Il peut être nécessaire de nettoyer les têtes d'impression des cartouches d'encre si vous constatez une baisse de la qualité d'impression.

Pour nettoyer la cartouche d'encre :

- 1. Appuyez sur **Paramètres**.
- 2. Sélectionnez Maintenance > EXÉCUTER (Nettoyer les cartouches d'encre).
- 3. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur EXÉCUTER (Imprimer une étiquette de test).

Si la qualité d'impression pose toujours problème, il se peut que la tête d'impression d'une cartouche soit légèrement desséchée ou obstruée.

Pour nettoyer la tête d'impression de la cartouche d'encre :

- 1. Rassemblez deux serviettes en papier et un verre d'eau.
- 2. Pliez les serviettes en papier quatre fois chacune.
- 3. Trempez les deux serviettes en papier pendant cinq secondes dans le verre d'eau.



- 4. Retirez les serviettes en papier, mais pressez pas l'excès d'eau.
- 5. Retirez la cartouche d'encre de l'imprimante.
- 6. Placez l'une des serviettes en papier sur la tête d'impression, appuyez dessus et laissez-la dessus pendant 30 secondes.

Cela permettra d'évacuer une partie de l'encre supplémentaire.



- 7. Retirez la serviette en papier de la tête d'impression et jetez-la.
- 8. Posez la deuxième serviette en papier sur une surface plane et dure.
- 9. Appuyez fermement la tête d'impression sur la serviette en papier et faites glisser la cartouche vers le bas.

Si vous ne voyez pas les trois couleurs sur la serviette en papier (cartouche CMJ uniquement), répétez les étapes jusqu'à ce que les trois couleurs soient présentes.



10. Séchez l'excès d'eau sur la tête d'impression en vous assurant que toute la zone soit complètement sèche.

IMPORTANT ! L'imprimante risque d'être endommagée si les contacts de la tête d'impression ne sont pas complètement secs !

- 11. Répétez l'opération avec l'autre cartouche d'encre.
- 12. Installez les deux cartouches d'encre dans l'imprimante.
- 13. Appuyez sur **Paramètres**.
- 14. Sélectionnez Maintenance > EXÉCUTER (Nettoyer les cartouches d'encre).
- 15. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur EXÉCUTER (Imprimer l'étiquette de test).





Alignement de la cartouche d'encre

Remarque : Si un décalage d'impression a été utilisé, cela peut avoir une incidence sur l'alignement. Reportez-vous à la section Réglages d'impression, à la page 33.

Pour aligner la cartouche d'encre à partir de l'Utilitaire d'impression :

 Installez un rouleau d'étiquettes continues de largeur égale ou supérieure à 7,5 cm (2,95 po).

Le rouleau d'alignement (J-ALIGN) fourni avec l'imprimante peut également être utilisé pour l'alignement des cartouches d'encre.

- 2. Ouvrez l'Utilitaire d'impression Brady.
- 3. Sélectionnez l'onglet Maintenance.
- 4. Cliquez sur Aligner les cartouches d'encre.
- 5. Suivez instructions à l'écran.

Pour aligner la cartouche d'encre sur l'imprimante :

- 1. Appuyez sur **Paramètres**.
- 2. Appuyez sur Maintenance.
- 3. Appuyez sur Aligner les cartouches d'encre.
- 4. Suivez instructions à l'écran.
- **Remarque :** Si l'alignement échoue, il se peut qu'une lumière vive interfère avec le capteur à l'intérieur de l'imprimante. Retirez la source lumineuse ou mettez l'imprimante à l'ombre.

Test des couleurs d'encre

Testez la viabilité de chaque couleur en procédant comme suit.

1. Installez un rouleau d'étiquettes continues de largeur égale ou supérieure à 7,5 cm (2,95 po).

Le rouleau d'alignement (J-ALIGN) fourni avec l'imprimante peut également être utilisé pour l'alignement des cartouches d'encre.

- Appuyez sur Paramètres sur l'écran d'accueil de l'imprimante et sélectionnez Maintenance > EXÉCUTER (imprimer une étiquette de test).
- 3. Vérifiez que toutes les couleurs apparaissent sur l'impression.
- 4. Si toutes les couleurs ne sont pas affichées, suivez les étapes indiquées dans la section Problèmes de qualité d'impression, à la page 44.





Stockage de la cartouche d'encre

Conservez les cartouches d'encre neuves dans leur emballage d'origine, en position verticale, jusqu'à ce qu'elles soient prêtes à être utilisées dans l'imprimante. Ne retirez pas les cartouches d'encre de l'imprimante, sauf pour les remplacer ou les nettoyer. Si une cartouche d'encre usagée doit être stockée en dehors de l'imprimante, placez-la à la verticale dans un récipient hermétique.

Capteurs

De la poussière peut s'accumuler sur les capteurs avec le temps et entraîner des erreurs car l'imprimante ne peut pas détecter les étiquettes ou leur position des étiquettes. Pour éviter cela, gardez le couvercle des étiquettes fermé en permanence.

Pour nettoyer le capteur de tension des étiquettes :

- 1. Ouvrez le couvercle des étiquettes et retirez le rouleau d'étiquettes.
- 2. Utilisez une bombe d'air comprimé pour enlever la poussière du capteur.
- 3. Remplacez le rouleau d'étiquettes et fermez le couvercle.

Écran tactile

Remarque : Utilisez uniquement un chiffon non pelucheux imbibé d'alcool isopropylique. Les autres produits de nettoyage contenant de l'ammoniaque, du savon ou des acides peuvent endommager l'écran.

Pour nettoyer l'écran tactile :

- Imbibez légèrement un chiffon doux (non abrasif) d'alcool isopropylique ou utilisez un coton-tige préimbibé du kit de nettoyage PCK-6 de Brady.
- 2. Nettoyez doucement l'écran d'affichage jusqu'à ce qu'il soit propre.



3. Enlevez l'excès d'alcool isopropylique avec un chiffon doux (non abrasif) et sec.

Élimination d'un bourrage d'étiquettes

En cas de bourrage d'étiquettes, appuyez sur l'icône Décharger sur l'écran d'accueil de l'imprimante. Retirez le rouleau d'étiquettes, coupez les étiquettes recourbées ou endommagées, puis rechargez les étiquettes. Si l'icône Décharger est grisée, le bourrage empêche le déplacement du chariot. Ouvrez le couvercle des étiquettes, déplacez le guide d'alimentation vers la gauche, saisissez les deux faces des étiquettes près du bord avant et retirez-les doucement de l'imprimante. Coupez toute partie endommagée du rouleau d'étiquettes et réinstallez les étiquettes.



Diagnostics

S'il est nécessaire d'appeler l'assistance technique, des informations concernant l'imprimante et son utilisation sont disponibles dans la rubrique Diagnostics. Elle est divisée en quatre catégories, auxquelles on peut accéder en sélectionnant Paramètres > Diagnostics.

Système

Fournit les informations suivantes :

- Numéro de série de l'imprimante
- Version de firmware
- Date de début de la garantie
- · Utilisation en termes de nombre d'étiquettes imprimées et découpées
- Connectivité : USB, Ethernet et Wi-Fi

Erreurs

Lorsque le voyant d'état est orange, indiquant un avertissement, le message correspondant se trouve ici. Pour exporter l'ensemble du journal, appuyez sur le message puis sur l'icône d'exportation en bas de l'écran. Le journal sera enregistré sur la mémoire externe tant qu'une clé USB se trouve dans le port de l'imprimante.

Capteurs

Capteurs internes qui ne sont pas accessibles à l'utilisateur, mais qui peuvent fournir des informations à l'assistance technique.

Test

Permet d'imprimer une étiquette de test.



Recyclage des matières plastiques

Les rouleaux d'étiquettes doivent être recyclées conformément aux réglementations locales. Avant le recyclage, les rouleaux usagés doivent être démontés pour libérer les composants individuels qui doivent ensuite être recyclés dans les bacs de recyclage appropriés.



Élimination des cartouches d'encre

NOIRE — Ce produit n'est pas un déchet dangereux répertorié conformément à la réglementation fédérale 40 CFR Part 261. S'il est éliminé sous sa forme telle qu'achetée, ce produit ne constitue pas un déchet dangereux, ni par sa classification, ni par ses caractéristiques. Toutefois, en vertu de la loi RCRA, il incombe à l'utilisateur du produit de déterminer, au moment de l'élimination, si un produit a été contaminé et s'il doit être classé comme déchet dangereux. L'élimination est soumise aux réglementations locales, nationales et fédérales.

CMJ — L'élimination de ce produit, des solutions et de tout sous-produit doit toujours être conforme aux exigences de la législation relative à la protection de l'environnement et à l'élimination des déchets, ainsi qu'aux exigences des autorités locales. Les produits excédentaires et non recyclables doivent être éliminés par une entreprise de traitement des déchets agréée. Les déchets ne doivent pas être éliminés sans traitement dans les égouts, à moins qu'ils ne soient entièrement conformes aux exigences de toutes les autorités compétentes. Les déchets d'emballage doivent être recyclés. L'incinération ou la mise en décharge ne doivent être éliminés en toute sécurité. Les contenants vides ou les supports peuvent conserver des résidus de produit. Évitez la dispersion du produit déversé, le ruissellement et le contact avec le sol, les cours d'eau, les canalisations et les égouts.



Installation des mises à niveau du firmware

Les mises à niveau du microprogramme (logiciel du système d'imprimante) sont disponibles en ligne. Pour obtenir des informations sur la manière de trouver la version actuelle du microprogramme sur votre imprimante, reportez-vous à la section À propos, à la page 23.



ATTENTION ! N'interrompez pas l'alimentation de l'imprimante pendant une mise à niveau.

Mise à niveau via une clé USB

Pour mettre à niveau le microprogramme à l'aide d'une clé USB :

- Sur un ordinateur, ouvrez le site Internet de l'assistance technique de votre région. Reportez-vous à la section Assistance technique et enregistrement, à la page iv.
- 2. Recherchez des mises à niveau du microprogramme.
- Sélectionnez la mise à niveau la plus récente du microprogramme de l'imprimante BradyJet[™] J7300.
- 4. Téléchargez le microprogramme.
- 5. Enregistrez le fichier téléchargé sur une clé USB.
- 6. Connectez la clé USB au port USB de votre imprimante. L'imprimante reconnaît le fichier de mise à niveau et affiche un message sur l'écran tactile.
- 7. Suivez les instructions sur l'écran tactile. Lorsque la mise à niveau est terminée, l'imprimante redémarre.

Mise à jour de la Label Library de l'imprimante

Les fichiers Printer Label Library sont inclus dans une base de données d'information sur les étiquettes et les encres qui permet à l'imprimante de fonctionner de manière optimale avec divers consommables.

Mettez périodiquement à jour les fichiers de Label Library pour vous assurer que l'imprimante dispose de données sur n'importe quel consommable. Mettez-les également à jour si vous avez commandé un rouleau d'étiquettes personnalisées auprès de Brady et s'il vous est parvenu avec de nouveaux fichiers Label Library.





Pour mettre à niveau les fichiers Label Library à l'aide d'une clé USB :

- 1. Sur un ordinateur, ouvrez le site Internet de l'assistance technique de votre région. Reportez-vous à la section Assistance technique et enregistrement, à la page iv.
- 2. Recherchez les mises à niveau du microprogramme et la mise à jour la plus récente des fichiers Printer Label Library de l'imprimante BradyJet[™] J7300.
- 3. Téléchargez la mise à jour de base de données.
- 4. Extrayez les fichiers du fichier .zip et enregistrez les fichiers extraits sur une clé USB.
- 5. Connectez la clé USB au port USB de l'imprimante, puis accédez à **Fichiers > Menu** et double-cliquez sur **Importer les fichiers Printer Label Library** pour lancer la mise à niveau.
- 6. Suivez les instructions sur l'écran tactile. Lorsque la mise à niveau est terminée, l'imprimante redémarre.

6 Dépannage

Utilisez les pages suivantes pour résoudre et diagnostiquer les problèmes de performance possibles de votre imprimante. Si la mesure corrective suggérée ne donne pas de résultats, consultez la Base de connaissances ou contactez le Groupe d'assistance technique de Brady. Reportez-vous à la section Assistance technique et enregistrement, à la page iv.

Aide

Appuyez sur l'icône Aide de l'écran d'accueil pour obtenir des instructions illustrées pour les fonctions courantes.

Voyants d'état

Pour désactiver les voyants d'état, suivez les étapes indiquées dans la section Voyants LED, à la page 23.





Problèmes de qualité d'impression

Vous trouverez ci-dessous un tableau des problèmes de qualité d'impression potentiels. Souvent, le problème peut être résolu par un nettoyage ou un entretien régulier.

Suivez les étapes ci-dessous, à moins que l'action corrective indiquée dans le tableau n'indique une solution différente.

- 1. Vérifiez les niveaux d'encre dans la section Détails des consommables, à la page 7.
- 2. Suivez les instructions de la section Alignement de la cartouche d'encre, à la page 37.
- 3. Tapotez sur la tête d'impression de la cartouche d'encre et essuyez-la avec un chiffon sec et non pelucheux.

L'encre peut se déposer sur les mains et les surfaces environnantes. Prenez des précautions.

- 4. Nettoyez la Cartouche d'encre, à la page 35.
- 5. Installation ou remplacement d'une cartouche d'encre, à la page 18

Distorsions	s d'impression	Définition	Mesure corrective	
Impression floue ou non alignée	ABC	L'image est déformée, moins nette et moins détaillée.		
Bandes	ABC	Lignes, stries ou bandes horizontales ou verticales montrant des sauts perceptibles dans le niveau de teinte	Retirez et réinstallez les étiquettes. Reportez-vous à la section Utilisation des étiquettes et des cartouches d'encre, à la page 14. Essayez un autre Mode d'impression, à la page 27.	
Impression granuleuse ou bruit	ABC	Couleur irrégulière ou granuleuse.		
Impression tachetée	ABC	Densité d'encrage ou de couleur inégale (défaut à grande échelle)		
Amincissement (texte, code-barres)	ABC	Encre inégale ou étroite sur la surface de l'étiquette		



Distorsions d'impression		Définition	Mesure corrective
Vides	ABC	Goutte manquée ou manquante sur la surface de l'étiquette	
Impression trouble	ABC	Décoloration ou image trouble sur la surface	
Alignement couleur à couleur	ABC	Changement de couleur d'un jour à l'autre dans une teinte	Essayez un autre Mode d'impression, à la page 27. Si le problème n'est pas résolu, passez à l'action suivante.
			Vérifiez que les conditions d'utilisation recommandées sont respectées. Reportez- vous à la section Caractéris- tiques physiques et environne- mentales, à la page 2.
			Remplacez la cartouche d'encre. Reportez-vous à la section Installation ou remplacement d'une cartouche d'encre, à la page 18.
Changement de couleur sur une étiquette	ABC	Couleur incohérente	Essayez un autre Mode d'impression, à la page 27. Si le problème n'est pas résolu, passez à l'action suivante.
			Vérifiez que les conditions d'utilisation recommandées sont respectées. Reportez- vous à la section Caractéris- tiques physiques et environne- mentales, à la page 2.
			Remplacez la cartouche d'encre. Reportez-vous à la section Installation ou remplacement d'une cartouche d'encre, à la page 18.



Distorsions	s d'impression	Définition	Mesure corrective
Taches	ABC	L'encre s'étale sur la surface et masque le texte ou le code- barres imprimé.	
Bavure/Voile (texte, code-barres)	ABC	Étalement de l'encre sur la surface de l'étiquette	Essayez un autre Mode d'impression, à la page 27. Si le problème n'est pas résolu, passez à l'action suivante. Vérifiez que les conditions d'utilisation recommandées sont respectées. Reportez- vous à la section Caractéris- tiques physiques et environne- mentales, à la page 2. Remplacez la cartouche d'encre. Reportez-vous à la section Installation ou remplacement d'une cartouche d'encre, à la page 18.
Déviation	ABC	L'impression est de travers sur l'étiquette.	Assurez-vous que le guide est poussé jusqu'au bord du support.



Messages d'avertissement et d'erreur

Lorsque l'imprimante rencontre une erreur ou communique un message d'avertissement, le message s'affiche sur l'écran tactile et le voyant d'état change en conséquence.

Message à l'écran	Couleur de la LED sur l'imprimante	Mesure corrective
La tête d'impression est trop chaude.	Rouge	Attendez que la tête d'impression refroidisse. Lorsque le message disparaît, l'imprimante est prête à l'emploi.
Une erreur est survenue lors de l'impression.	Rouge	Ouvrez le couvercle d'accès à l'encre et vérifiez qu'il n'y a pas de débris. Remettez en place les deux cartouches d'encre et assurez-vous que le couvercle des cartouches d'encre est bien fermé.
Un problème matériel a été détecté avec une ou plusieurs cartouches d'encre.	Rouge	Remplacez les deux cartouches d'encre pour poursuivre l'impression.
Le couvercle d'accès à l'encre est ouvert.	Rouge	Soulevez et fermez le couvercle d'accès à l'encre. Vous devriez entendre le chariot revenir à sa position initiale.
Rouleau d'étiquettes épuisé.	Rouge	Retirez toute étiquettes de la goulotte de sortie. Appuyez sur l'icône Décharger sur l'écran d'accueil. Ouvrez le couvercle des étiquettes et remplacez le rouleau d'étiquettes.
Encre épuisé dans l'emplacement 1.	Rouge	Remplacez la cartouche d'encre noire et appuyez sur Oui dans le message pour lancer l'alignement de la cartouche d'encre.
Encre épuisé dans l'emplacement 2.	Rouge	Remplacez la cartouche d'encre CMJ et appuyez sur Oui dans le message pour lancer l'alignement de la cartouche d'encre.



Message à l'écran	Couleur de la LED sur l'imprimante	Mesure corrective
L'imprimante n'arrive pas à détecter le rouleau d'étiquettes chargé.	Rouge	Vérifiez que le rouleau d'étiquettes est correctement installé et que la puce électronique est bien alignée. Reportez-vous à la section Installation des étiquettes, à la page 14.
		Utilisez uniquement des étiquettes Brady Authentic.
L'imprimante n'arrive pas à détecter la cartouche d'encre dans l'emplacement 1.	Rouge	Vérifiez que la cartouche d'encre noire est correctement installée et que le couvercle du chariot de la cartouche est fermé.
L'imprimante n'arrive pas à détecter la cartouche d'encre dans l'emplacement 2.	Rouge	Vérifiez que la cartouche d'encre CMJ est correctement installée et que le couvercle du chariot de la cartouche est fermé.
La puce électronique indique qu'il ne reste plus d'étiquettes.	Rouge	Remplacez le rouleau d'étiquettes.
Des étiquettes sont coincées dans le chemin des étiquettes.	Rouge	1. Appuyez sur Décharger sur l'écran tactile, puis retirez le rouleau d'étiquettes. Coupez les étiquettes recourbées ou endommagées, puis rechargez le rouleau d'étiquettes.
		2. Assurez-vous que les étiquettes sont correctement insérées et bien contre le guide d'alimentation.
		3. Vérifiez la trajectoire de l'étiquette pour voir si une quelconque partie a besoin d'être nettoyée. Reportez-vous à la section Nettoyage de l'imprimante, à la page 35.



Message à l'écran	Couleur de la LED sur l'imprimante	Mesure corrective
Le massicot est coincé.	Rouge	1. Appuyez sur Décharger sur l'écran tactile.
		2. Ouvrez le couvercle d'accès à l'encre et retirez tout obstacle de la zone du massicot.
		3. Fermez le couvercle d'accès à l'encre.
		4. Appuyez sur l'icône Insérer puis sur l'icône Découper sur l'écran tactile pour faire activer le massicot.
Le support des cartouches d'encre n'est pas en position d'impression.	Rouge	Ouvrez le couvercle d'accès à l'encre et retirez tout débris d'étiquette. Fermez le couvercle d'accès à l'encre pour réinitialiser le système.
Les étiquettes ne sont pas chargées correctement.	Rouge	Reportez-vous à la section Installation des étiquettes, à la page 14. Vérifiez que les poignées jaune et grise du rouleau d'étiquettes tournent librement.
Impossible de se connecter au réseau.	Rouge	Vérifiez que le câble Ethernet ne s'est pas déplacé. Vérifiez que les paramètres de connexion sont corrects.
Impossible de se connecter au réseau sans fil.	Rouge	Il se peut que le Wi-Fi soit en panne dans votre installation ou que l'imprimante n'ait pas été connectée correctement. Vérifiez que les paramètres de connexion sont corrects.
La mémoire système est faible.	Rouge	La tâche d'impression ou la longueur d'étiquette est trop importante pour la mémoire système disponible. Pour vérifier la mémoire disponible, accédez à Paramètres > À propos sur l'imprimante.



Message à l'écran	Couleur de la LED sur l'imprimante	Mesure corrective
Une erreur s'est produite lors de l'importation des tâches d'impression.	Rouge	Assurez-vous la clé USB est branchée à l'avant de l'imprimante. Vérifiez l'écran À propos de pour connaître la quantité de mémoire disponible adéquate.
L'alignement des cartouches d'encre a échoué.	Rouge	Remettez en place les deux cartouches d'encre et assurez- vous que le couvercle des cartouches d'encre est bien fermé. Vérifiez que le rouleau d'étiquettes continues est correctement installé et qu'il a une largeur d'au moins 75 mm (2,95 po). Suivez les instructions de la section Alignement de la cartouche d'encre, à la page 37. Si le problème persiste, assurez- vous qu'une lumière vive n'éclaire pas l'imprimante, ce qui pourrait interférer avec un capteur interne. Si le problème persiste, couvrez la fenêtre transparente et suivez les instructions de la section Alignement de la cartouche d'encre, à la page 37.
Les étiquettes n'ont pas été déchargées correctement.	Rouge	Vérifiez que les étiquettes ne sont pas coincées et appuyez sur Décharger.
		Si l'erreur persiste, consultez la section Élimination d'un bourrage d'étiquettes, à la page 38.
Insérez le rouleau d'étiquettes.	Rouge	Guidez les étiquettes vers l'avant jusqu'à ce qu'elles soient automatiquement insérées dans l'imprimante.
Le système n'a pas pu lire le fichier Label Library de l'imprimante.	Orange	Suivez les instructions de la section Diagnostics, à la page 39.
L'espace de stockage des travaux d'impression est faible.	Orange	Attendez que le travail d'impression en cours soit terminé avant de lancer le prochain.



Message à l'écran	Couleur de la LED sur l'imprimante	Mesure corrective
Encre presque épuisée dans l'emplacement 1.	Orange	Le niveau d'encre de la cartouche noire est faible. Si la qualité est encore acceptable, vous pouvez choisir d'ignorer cet avertissement. Cependant, vous pouvez gaspiller des étiquettes si la cartouche s'épuise avant le prochain avertissement à 0 %.
Encre presque épuisée dans l'emplacement 2.	Orange	Le niveau d'encre de la cartouche CMJ est faible. Si la qualité est encore acceptable, vous pouvez choisir d'ignorer cet avertissement. Cependant, vous pouvez gaspiller des étiquettes si la cartouche s'épuise avant le prochain avertissement à 0 %.
L'alignement des cartouches est recommandé. Cette opération utilise de l'encre et nécessite l'installation d'un rouleau d'étiquettes d'au moins 7,49 cm (2,95 po) de large.	Orange	Reportez-vous à la section Alignement de la cartouche d'encre, à la page 37.
L'USB externe n'est pas disponible.	Bleu	Les travaux seront stockés dans la mémoire interne jusqu'à ce qu'un périphérique USB soit branché.
Le travail d'impression utilise les étiquettes <parameter>. L'étiquette <parameter> est chargée dans l'imprimante. Activez l'option Ignorer les étiquettes incorrectes dans Paramètres pour masquer ce message.</parameter></parameter>	Bleu	Installez les étiquettes demandées par l'imprimante.
L'impression sur les étiquettes est décalée.	Bleu	Retirez le rouleau d'étiquettes et réinstallez-le en veillant à ce que le guide d'alimentation soit bien ajusté, mais pas trop serré, contre le bord des étiquettes. Si les problèmes persistent, ajustez la Position d'impression, à la page 33.

7 Spécifications d'étiquettes

IMPORTANT ! Testez tous les rouleaux d'étiquettes personnalisés avec l'imprimante prévue avant de commander de grandes quantités ! Brady garantit uniquement les rouleaux d'étiquettes personnalisées commandés auprès de Brady.

- Rouleau d'étiquettes continues (JC-4000-2595)
- Rouleau d'étiquettes prédimensionnées (J-19-2475)

Étiquettes continues





Étiquettes prédimensionnées (à encoche)





Étiquettes prédimensionnées (à écart)



Afin de garantir que le capteur d'écart puisse détecter le bord avant de l'étiquette, le rayon de l'étiquette (R) et la distance du bord de la bande inutilisée (D) doivent être conformes à la formule suivante : R + D < 10,566 mm (0,416 po).



Étiquettes sans support (à encoche)

Diamètre maximal du rouleau 152 mm (6 po)



8 Glossaire

Ce glossaire fournit des définitions de termes spécifiques à l'imprimante, ainsi que de termes plus couramment utilisés.

Imprimante

Recouvrement	La tête d'impression est recouverte lorsqu'elle n'est pas utilisée afin de la protéger de tout dommage et de l'évaporation.
Étalonnage (consommables)	Processus que l'imprimante effectue automatiquement pour aligner les consommables sur le capteur afin d'obtenir un enregistrement précis de l'impression et de lancer le travail.
Entretien des cartouches d'encre	Séquence automatique de mouillage* et d'essuyage** par l'imprimante pour nettoyer les buses de la tête d'impression et éliminer toute obstruction potentielle.
Saturation	L'intensité d'une couleur sélectionnée sur l'écran de l'ordinateur, qui affecte la quantité d'encre appliquée et donc le temps de séchage et la qualité d'impression.
* Mouillage	Une éjection de gouttes qui dégagent les buses de la tête d'impression et éliminent les éventuels bouchons.
** Essuyage	Élimination de l'excès d'encre et des débris de la plaque des buses de la tête d'impression.

Couleur

Outils de conversion des couleurs	Convertisseurs de couleurs en ligne qui aideront l'utilisateur à obtenir la meilleure correspondance possible avec les couleurs Pantone [®] dans les limites techniques de la technologie des couleurs de procédé.
Gamme de couleurs	Le volume de l'espace colorimétrique tridimensionnel qu'un appareil (écran ou imprimante) peut atteindre.
Espace colorimétrique	Tracé tridimensionnel des valeurs de couleur mesurées.
Couleur de procédé CMJ	Un modèle colorimétrique qui combine le C yan, le M agenta et le J aune pour produire des couleurs. Le noir et les couleurs foncées sont traités et ne sont donc pas aussi profonds ou foncés.
Couleur de procédé CMJN	Modèle colorimétrique qui fait référence à quatre couleurs d'encre (C yan, M agenta, J aune et N oir) pour créer une image imprimée.



Delta E	Une mesure du changement de couleur en corrélation avec un changement de couleur statistiquement pertinent et perceptible par l'œil humain.
Pantone	Le système de couleurs créé par Pantone LLC et utilisé pour garantir une correspondance des couleurs en utilisant des encres certifiées Pantone (non à jet d'encre). En raison des différences de la technologie à jet d'encre, il se peut que les couleurs à jet d'encre ne correspondent pas parfaitement à toutes les couleurs Pantone.
Couleur lumineuse RVB	Valeur standard par défaut pour les images sur les écrans d'ordinateur. La lumière est introduite à l'écran, qui peut donc être plus lumineux que le document imprimé. Souvent appelée « couleur additive ».
Couleur d'accompagnement	Couleur unie créée à l'aide d'une encre prémélangée spécifique (couleur différente de celles de la quadrichromie).
Couleur soustractive	Processus par lequel des encres sont placées sur un fond blanc pour créer une image imprimée dans la gamme de couleurs.

Types d'encre

Aqueuse	Encre dont l'eau est le principal support du colorant.
À base de colorant	Encre avec colorant soluble.
Pigmentée	Encre avec colorant insoluble.
À base de solvant	Encre dont le(s) solvant(s) est/sont le principal support du colorant.

Termes courants relatifs à la technologie à jet d'encre

Cartouche d'encre	Composant du système à jet d'encre qui comprend l'encre, la tête d'impression et les buses. La tête d'impression est généralement jetable.
Impression à jet d'encre	Forme d'impression sans contact qui recrée une image numérique en propulsant des gouttelettes d'encre d'une tête d'impression sur un substrat.
Couche de finition réceptive au jet d'encre	Un revêtement sur le substrat [*] qui est optimisé pour que l'encre soit absorbée uniformément, assure une bonne qualité d'impression et offre une excellente durabilité.
Buse	La petite ouverture dans la chambre d'encrage de la cartouche d'encre par laquelle l'encre est éjectée.
Tête d'impression	Composant du système à jet d'encre contenant un réseau de buses capables d'éjecter de petites gouttes d'encre.
* Substrat	Matériau de base optimisé pour l'environnement et l'application appropriés. Il constitue également la surface sur laquelle la couche de finition est appliquée.
Technologie à jet d'encre thermique	Technologie à jet d'encre dans laquelle l'encre est chauffée rapidement pour former une bulle et éjecter une goutte. L'imprimante BradyJet J7300 utilise la technologie à jet d'encre thermique.
Couche de finition	Le type de revêtement utilisé sur la couche finale du matériau vierge non imprimé.

A Conformité réglementaire

Homologations et approbations d'agences

États-Unis

Avis de la FCC

Cet équipement a été testé et déterminé conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe A, aux termes de la section 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre le brouillage nocif pour les appareils fonctionnant en milieu commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie RF et s'il n'est pas installé et utilisé en accord avec ce manuel d'instructions, risque d'entraîner une interférence nocive aux communications radio.

Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer un brouillage nuisible, auquel cas les mesures correctives seront à la charge du propriétaire.

En cas d'interférence, les mesures suivantes sont recommandées pour atténuer les effets :

- · Réorientez ou repositionnez l'équipement par rapport à l'interférence.
- Augmentez la distance entre l'équipement et l'interférence.
- Connectez l'équipement à un circuit d'alimentation distinct de celui de l'interférence, le cas échéant.

Toute transformation ou modification non expressément autorisée par l'autorité responsable de l'appareil pourrait faire perdre à l'utilisateur le droit de faire fonctionner l'équipement.

Cet équipement est conforme à la Section 15 des Règles de la FCC. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : (1) Cet équipement ne causera peut-être pas d'interférence nuisible et, (2) cet équipement doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence qui risque de causer un fonctionnement indésirable.

Estados Unidos

Aviso de la FCC

Este equipo se puso a prueba y se confirmó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, conforme a la Parte 15 de las Regulaciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). Estos límites se han diseñado para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según el manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones.



El uso de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario tendrá que corregir dichas interferencias por su cuenta.

En los casos donde se producen interferencias, se recomiendan las siguientes medias para ayudar a mitigarlas:

- Volver a orientar o reposicionar el equipo para evitar la interferencia.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y la interferencia.
- Si es posible, conecte el equipo a un circuito eléctrico distinto al de las interferencias.

Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autorización que se le otorga al usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El uso está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este dispositivo no provoque interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pueda generar un uso no deseado.

Canada

Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

Canada ICES-003 : Équipement de technologie de l'information (incluant les appareils numériques)

Canada NMB-003 : Équipement de technologie de l'information (incluant les appareils numériques)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)



Europe



AVERTISSEMENT ! Il s'agit d'un produit de Classe A. Dans un milieu domestique, il est susceptible de provoquer un brouillage radio, auquel cas l'utilisateur pourrait être obligé de prendre des mesures adéquates.



Directive sur l'élimination des équipements électriques et électroniques En accord avec la directive européenne WEEE, cet appareil doit être recyclé en se conformant aux régulations locales.

Directive RoHS 2011/65/UE, 2015/863/UE

Ce produit porte la marque CE et est conforme à la Directive européenne 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

La Directive européenne 2015/863 du 31 mars 2015 (RoHS 3) modifie l'Annexe II de la Directive 2011/65/EU du Parlement et du Conseil européens, en ce qui concerne la liste de substances interdites.

Directive sur les batteries 2006/66/EC



Ce produit contient une pile bouton au lithium. La poubelle sur roue barrée affichée à gauche est utilisée pour indiquer qu'une élimination distincte de toutes les batteries et accumulateurs est exigée, cela conformément à la Directive européenne 2006/66/EC. Les utilisateurs de ces batteries ne doivent pas les jeter dans des poubelles municipales non triées. Cette directive détermine le cadre du retour et du recyclage des batteries et des accumulateurs usés qui sont collectés séparément et recyclés lors de leur usure. Veuillez donc jeter ces batteries en vous conformant aux règlementations locales.

Avis aux recycleurs

Pour retirer la pile bouton au lithium :

- 1. Démontez l'imprimante et repérez la pile bouton au lithium située sur la carte de circuit imprimé.
- 2. À l'aide d'un petit tournevis, soulevez la pile de son support et retirez la pile de la carte. Éliminez conformément aux réglementations locales.

Chine

Les informations relatives à la Déclaration RoHS de Chine ayant trait à ce produit sont publiées sur le site www.bradyid.com/J7300compliance.



警告

此为A级产品。在生活环境中,该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下,可能需要用户对干扰 采取切实可行的措施。

仅适用于非热带气候条件下安全使用

仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。

Taïwan

Déclaration de classe A

警告:為避免電磁干擾,本產品不應安裝或使用於住宅環境

Le statut de Taïwan sur le confinement des substances réglementées (Déclaration RoHS) associé à ce produit est disponible sur le site www.BradyID.com/J7300compliance.

Importateur :

香港商貝迪香港有限公司

臺北市中山區南京東路3段101號4樓

BRADY CORPORATION HONG KONG LIMITED

4e étage, N° 101, Section 3, Nanjing East Road, District de Zhongshan, Taipei

Turquie

Ministère turc de l'environnement et des ressources forestières

(Directive sur la Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans l'équipement électrique et électronique).

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur



Informations réglementaires sur la communication sans fil

S'applique au module Wi-Fi inclus uniquement dans les modèles d'imprimante qui prennent en charge la communication sans fil.

Les marquages réglementaires, soumis à la certification du pays, sont appliqués à l'imprimante hôte, ce qui signifie que des approbations Wi-Fi et Bluetooth (radio) ont été obtenues.



AVERTISSEMENT ! L'utilisation de l'appareil dans une région sans autorisation réglementaire est illégale.

Protocole radio	WLAN IEEE 802,11b/g/n
Fréquence de fonctionnement RF	2,4–2,495 GHz
Puissance de sortie RF	< +20dBm EIRP (100 mW)
Type d'antenne ∖ Gain d'antenne	Antenne trace PCB \ 2,3 dBi
Température de fonctionnement	-40 à 85° C (-40° à 185° F) Remarque : tenez compte des températures de fonctionnement maximales de l'imprimante.Voir Plages environnementales, à la page 2.
Température de stockage	-55 à 125° C (-67° à 257° F) Remarque : tenez compte des températures de stockage maximales de l'imprimante.Voir Plages environnementales, à la page 2.

États-Unis

Remarque : Cet équipement a été testé et déterminé conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe A, aux termes de la section 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre le brouillage nocif pour les appareils fonctionnant en milieu commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie RF et s'il n'est pas installé et utilisé en accord avec ce manuel d'instructions, risque d'entraîner une interférence nocive aux communications radio.

Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer un brouillage nuisible, auquel cas les mesures correctives seront à la charge du propriétaire.

Toute transformation ou modification non expressément autorisée par l'autorité responsable de l'appareil pourrait faire perdre à l'utilisateur le droit de faire fonctionner l'équipement.

Cet équipement est conforme à la Section 15 des Règles de la FCC. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : (1) Cet équipement ne causera peut-être pas d'interférence nuisible et,



(2) cet équipement doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence qui risque de causer un fonctionnement indésirable.

Déclarations co-situées : Pour se conformer aux exigences de conformité FCC à l'égard de l'exposition RF, l'antenne utilisée pour ce transmetteur ne doit pas être co-située ou fonctionner en conjonction avec aucun autre transmetteur/antenne à l'exception de ceux/celles à classement de module radio.

Directives d'exposition RF / Note importante : cet équipement est conforme aux limites d'exemption SAR de la FCC établies pour un environnement non contrôlé et une utilisation correcte selon les instructions.

Mexique

Avis de l'IFT : La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Canada

Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Cet appareil contient un ou plusieurs émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exempts de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

- 1. Cet appareil risque de ne pas causer d'interférence et
- 2. Cet appareil doit accepter n'importe quelle interférence, y compris une interférence qui risque de causer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
- 2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Déclarations co-situées : Pour se conformer aux exigences de conformité IC à l'égard de l'exposition RF, l'antenne utilisée pour ce transmetteur ne doit pas être co-située ou fonctionner en conjonction avec aucun autre transmetteur/antenne à l'exception de ceux/celles à classement de module radio.

Directives d'exposition RF / Note importante : cet équipement est conforme aux limites d'exemption d'exposition de radiation ISED établies dans la norme RSS-102 pour un environnement non contrôlé et une utilisation correcte selon les instructions.



Union européenne

Il s'agit d'un produit de Classe A. Dans un milieu domestique, il est susceptible de provoquer un brouillage radio auquel cas l'utilisateur pourrait être obligé de prendre des mesures adéquates.

Directive sur l'équipement radio (RED) 2014/53/EU

- a. Bande(s) de fréquences dans lesquelles l'équipement radio fonctionne : 2.412GHz à 2.462GHz
- b. Puissance de radio-fréquence maximale transmise dans les bandes de fréquence dans lesquelles l'équipement radio fonctionne : < +20 dBm PIRE (100 mW)

Cet appareil est un système de transmission à large bande de 2,4 GHz (émetteur-récepteur), destiné à être utilisé dans tous les États membres de l'UE et les pays de l'AELE, à l'exception de la France et de l'Italie où des restrictions d'utilisation s'appliquent.

En Italie, l'utilisateur final doit demander une licence aux autorités nationales chargées du spectre afin d'obtenir l'autorisation d'utiliser l'appareil pour établir des liaisons radio extérieures et/ou pour fournir un accès public aux services de télécommunications et/ou de réseau.

Cet appareil ne peut pas être utilisé pour établir des liaisons radio extérieures en France et, dans certaines zones, la puissance de sortie RF peut être limitée à 10 mW PIRE dans la gamme de fréquences 2 454–2 483,5 MHz. Pour obtenir des informations détaillées, l'utilisateur final doit contacter l'autorité nationale du spectre des fréquences en France.

Déclarations spécifiques aux pays

български [Bulgare] С настоящото Технология Брейди декларира, че това устройство J7300 е в съответствие със съществените изисквания и други приложими разпоредби на Директиви 2014/53/EU

Hrvatski [Croate] Tehnologija Brady ovim putem izjavljuje da je ovaj uređaj J7300 sukladan osnovnim zahtjevima i ostalim bitnim odredbama Direktiva 2014/53/EU

Česky [Tchèque] Technologie Brady tímto prohlašuje, že tento J7300 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU.

Dansk [Danois] Undertegnede Brady teknologi erklærer herved, at følgende udstyr J7300 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/EU.

Deutsch [Allemand] Hiermit erklärt Brady-Technologie, dass sich das Gerät J7300 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Eesti [Estonien] Käesolevaga kinnitab Brady tehnoloogia seadme J7300 vastavust direktiivi 2014/53/EU põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

English [Anglais] Hereby, Brady Technology, declares that this J7300 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

Español [Espagnol] Por medio de la presente Tecnología Brady declara que el J7300 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/EU.



Ελληνική [Grec] ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Τεχνολογία Brady ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ J7300 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/EU.

Français Par la présente Technologie Brady déclare que l'appareil J7300 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU.

Íslenska [Islandais] Hér, Brady tækni, því yfir að þetta J7300 tæki er í samræmi við grunnkröfur og önnur viðeigandi ákvæði tilskipana 2014/53/ EU

Italiano [Italien] Con la presente Tecnologia Brady dichiara che questo J7300 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/EU.

Latviešu valoda [Letton] Aršo Brady tehnoloģija deklarē, ka J7300 atbilstDirektīvas 2014/53/EU būtiskajāmprasībām un citiemar to saistītajiemnoteikumiem.

Lietuvių kalba [Lithuanien] Šiuo Brady technologija deklaruoja, kad šis J7300 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 2014/53/EU Direktyvos nuostatas.

Nederlands [Néerlandais] Hierbij verklaart Brady-technologie dat het toestel J7300 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU.

Malti [Maltais] Hawnhekk, Teknoloģija Brady, jiddikjara li dan J7300 jikkonforma mal-ħtiģijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 2014/53/EU.

Magyar [Hongrois] Alulírott, Brady technológia nyilatkozom, hogy a J7300 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 2014/53/EU irányelv egyéb előírásainak.

Norsk [Norvégien] Herved Brady-teknologi, erklærer at denne J7300 enheten, er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktivene 2014/53/EU

Polski [Polonais] Niniejszym Technologia Brady'ego oświadcza, że J7300 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/EU.

Português [Portugais] Tecnologia Brady declara que este J7300 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/EU.

Română [Roumain] Prin prezenta, Tehnologia Brady declară că acest dispozitiv J7300 este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor 2014/53/EU

Slovenščina [Slovène] Tehnologija Brady izjavlja, da je ta J7300 v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 2014/53/EU.

Slovenčina [Slovaque] Technológia Brady týmtovyhlasuje, že J7300 spĺňazákladnépožiadavky a všetkypríslušnéustanovenia Smernice 2014/53/EU.

Suomi [Finnois] Brady tekniikka vakuuttaa täten että J7300 tyyppinen laite on direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Svenska [Suédois] Härmed intygar Brady-teknik att denna J7300 står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2014/53/EU

Japon

MIC \ TELEC : 201-220017

当該機器には電波法に基づく、技術基準適合証明等を受けた特定無線設備を装着し ている。


Mexique

Avis de l'IFT :

« La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

International

Le module radio Wi-Fi utilisé dans les imprimantes hôtes Brady est conforme aux normes internationalement reconnues couvrant l'exposition humaine aux champs électromagnétiques, à savoir la norme EN 62311 « Évaluation des équipements électroniques et électriques liés aux restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (de 0 à 300 GHz) ».

Royaume Uni

Il s'agit d'un produit de Classe A. Dans un milieu domestique, il est susceptible de provoquer un brouillage radio auquel cas l'utilisateur pourrait être obligé de prendre des mesures adéquates.

Radio Equipment Regulations 2017

Electromagnetic Compatibility Regulations 2016

Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016

- a. Bande(s) de fréquence dans laquelle l'équipement radio fonctionne ; 2 401 GHz à 2 483 GHz
- b. Puissance de radio-fréquence maximale transmise dans les bandes de fréquence dans lesquelles l'équipement radio fonctionne : < +20 dBm PIRE (100 mW)