

Guide des embosseuses Index V5

INDEX BRAILLE



MANUEL UTILISATEUR DES EMBOSSEUSES INDEXBRAILLE

Table des matières

1	Informations de sécurité	4
1.1	Approbations	4
1.1.1	Commission fédérale des communications (FCC)	4
1.1.2	Industry Canada	4
1.2	Bluetooth	5
1.3	Directive basse tension	5
2	Présentation des embosseuses Index V5	5
2.1	Rétroéclairage du texte sur tous les modèles	5
2.2	Basic-D	6
2.2.1	Information des voyants lumineux Basic-D	7
2.3	Everest-D	7
2.3.1	Information des voyants lumineux Everest-D	9
2.4	BrailleBox	9
2.4.1	Information des voyants lumineux BrailleBox	11
2.4.2	Connecteurs électriques BrailleBox	11
2.5	FanFold-D	13
2.5.1	Information des voyants lumineux FanFold	13
2.5.2	Connecteurs électriques FanFold	14
2.5.3	Montage des roues FanFold	14
3	Installation	14
3.1	Démarrage	14
3.1.1	Déballage de l'embosseuse	14
3.1.2	Retour vocal	15
3.1.3	Mise à jour du micrologiciel	16
3.2	Pilote de l'embosseuse Index braille	16
3.2.1	Connexion sur un port USB	16
3.2.2	Connexion en réseau	17
3.3	Embosser du braille	18

3.3.1	BrailleApp	18
3.3.2	Index direct Braille (IdB)	24
3.3.3	Autres logiciels de transcription et d'impression en braille	25
4	Panneau de commandes	25
4.1	Résumé du menu	25
4.1.1	Menu de la V5	25
4.1.2	Fonction des touches	25
4.1.3	Personnaliser les mises en page	28
4.1.4	Options de menu V5	29
4.2	Assistants	35
4.2.1	Assistant de mise en page standard	35
4.2.2	Assistant de mise en page avancée	37
4.2.3	Assistant de création de papier personnalisé	39
4.2.4	Assistant de service utilisateur	40
Figure 1 :	Les embosseuses Index V5	1
Figure 2 :	Basic-D	6
Figure 3 :	Les voyants lumineux de la Basic-D	7
Figure 4 :	Everest-D	7
Figure 5 :	Les voyants lumineux de l'Everest-D	9
Figure 6 :	BrailleBox	9
Figure 7 :	Les voyants lumineux de la BrailleBox	11
Figure 8 :	Les connecteurs électriques de la BrailleBox	11
Figure 9 :	FanFold-D	13
Figure 10 :	Les connecteurs électriques de la Fanfold	14
Figure 11 :	Image de la FanFold	15
Figure 12 :	L'onglet Mises en page braille	22
Figure 13 :	Le panneau de commande	25

1 INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

- Placez l'emboseuse en sécurité sur une surface stable.
- N'obstruez pas les bouches de ventilation de l'emboseuse.
- Ne connectez votre imprimante qu'à une prise électrique pourvue d'une mise à la terre.
- **Attention !** Il s'agit d'un produit de classe A. À la maison, il peut causer des interférences radio. Dans ce cas, il vous faut prendre des mesures appropriées.
- **Attention !** Nous vous recommandons d'utiliser des bouchons d'oreille ou un capot acoustique afin de réduire votre exposition sonore. Une exposition de longue durée sans protection peut induire une perte d'audition.

1.1 Approbations

1.1.1 Commission fédérale des communications (FCC)

Ce périphérique contient l'identification de la FCC : PVH0953.

Cet appareil a été testé et respecte les limites d'un appareil numérique de classe B, selon la section 15 des règles de la FCC. Ces limites prévoient une protection raisonnable contre les interférences nocives dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie sous forme de fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé dans le respect des instructions, peut perturber les communications radio. Cependant, il n'est pas garanti que des perturbations ne se produiront pas dans une installation spécifique. Si cet appareil génère des interférences perturbant la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez vérifier en mettant l'appareil hors tension puis en le rallumant, nous vous encourageons à résoudre le problème en appliquant une ou plusieurs mesures dans la liste suivante :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur
- Connecter l'appareil sur une prise électrique appartenant à un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté

Consultez votre revendeur ou un expert en réception radio et télé pour en savoir plus.

1.1.2 Industry Canada

Ce périphérique contient IC : 5325-0953.

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

this device may not cause interference, and this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication. The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems; the maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall comply with the e.i.r.p. limit; and the maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725-5825 MHz shall comply with the e.i.r.p. limits.

Conformité aux normes d'IC

Cet appareil est conforme à la (aux) norme(s) RSS sans licence d'Industry Canada.

Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

Cet appareil ne doit pas causer d'interférences et il doit accepter toutes interférences reçues, y compris celles susceptibles d'avoir des effets indésirables sur son fonctionnement. Conformément aux réglementations d'Industry Canada, cet émetteur radio ne peut fonctionner qu'à l'aide d'une antenne dont le type et le gain maximal (ou minimal) ont été approuvés pour cet émetteur par Industry Canada. Pour réduire le risque d'interférences avec d'autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de telle sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e) ne soit pas supérieure à celle requise pour obtenir une communication satisfaisante. Le dispositif de fonctionnement dans la bande 5150-5250 MHz est réservé à une utilisation en intérieur pour réduire le risque d'interférences nuisibles à la co-canal systèmes mobiles par satellite, le gain d'antenne maximal autorisé pour les appareils dans les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la pire limite, et le gain d'antenne maximal autorisé pour les appareils dans la bande 5725-5825 MHz doivent être conformes avec le pire limites spécifiées à point-à-ponctuelles et non point-à-point de fonctionnement selon qu'il convient. Opération dans la bande 5600-5650 MHz n'est pas autorisée au Canada. Haute puissance radars sont désignés comme utilisateurs principaux (c.-à-utilisateurs prioritaires) des bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer des interférences et / ou des dommages à dispositifs LAN-EL. Cet équipement respecte les limites d'exposition aux rayonnements IC RSS-102 définies pour un environnement non contrôlé. Il doit être installé et utilisé en maintenant une distance minimum de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

1.2 Bluetooth

Ce périphérique contient un module Bluetooth qualifié de "système contrôleur" - QD ID 58171.

1.3 Directive basse tension

Cet appareil doit être branché à une prise électrique proche et accessible, munie d'une mise à la terre.

2 PRÉSENTATION DES EMBOSSÉUSES INDEX V5

Quand nous parlons de retour vocale ou de synthèse vocale, il s'agit du fait que l'appareil vous parle pour vous donner des instructions ou vous annoncer des informations.

Dans ce manuel, nous appelons les appareils Index indifféremment embosseuse ou imprimante, ou encore imprimante braille.

Sur nos imprimantes, les touches du panneau de commandes portent des noms en Anglais, quel que soit le pays dans lequel nos appareils sont envoyés. En Français, la difficulté se pose sur les touches suivantes :

- On, qui signifie En ligne et mise en marche,
- Off, qui signifie Arrêter et Hors ligne,
- Feed, qui signifie Avance papier,
- HELP, qui signifie aide,
- CHS, utilisée lors de la sélection d'une valeur numérique et qui signifie Changer de sens,
- 1 et 10, qui sont marquées en chiffres Louis alors que nous utilisons habituellement en France les chiffres dits Antoine.

2.1 Rétroéclairage du texte sur tous les modèles

Bluetooth, wifi et réseau : clignotent quand ces connexions sont disponibles et s'éclairent quand la connexion est établie.

IdB : clignote pendant la transcription et s'éclaire lors de l'impression avec idB.

Mise à jour : nécessite une connexion réseau. Activée lorsque l'imprimante est connecté à un réseau avec accès à Internet. S'éclaire lorsqu'une mise à jour est disponible et clignote lorsqu'une mise à niveau du micrologiciel est en cours.

BOURRAGE : s'éclaire lors d'un bouchage papier.

Erreur : s'éclaire lorsqu'il y a une erreur. Appuyez sur HELP pour en savoir plus.

2.2 Basic-D

Figure 2 : Basic-D

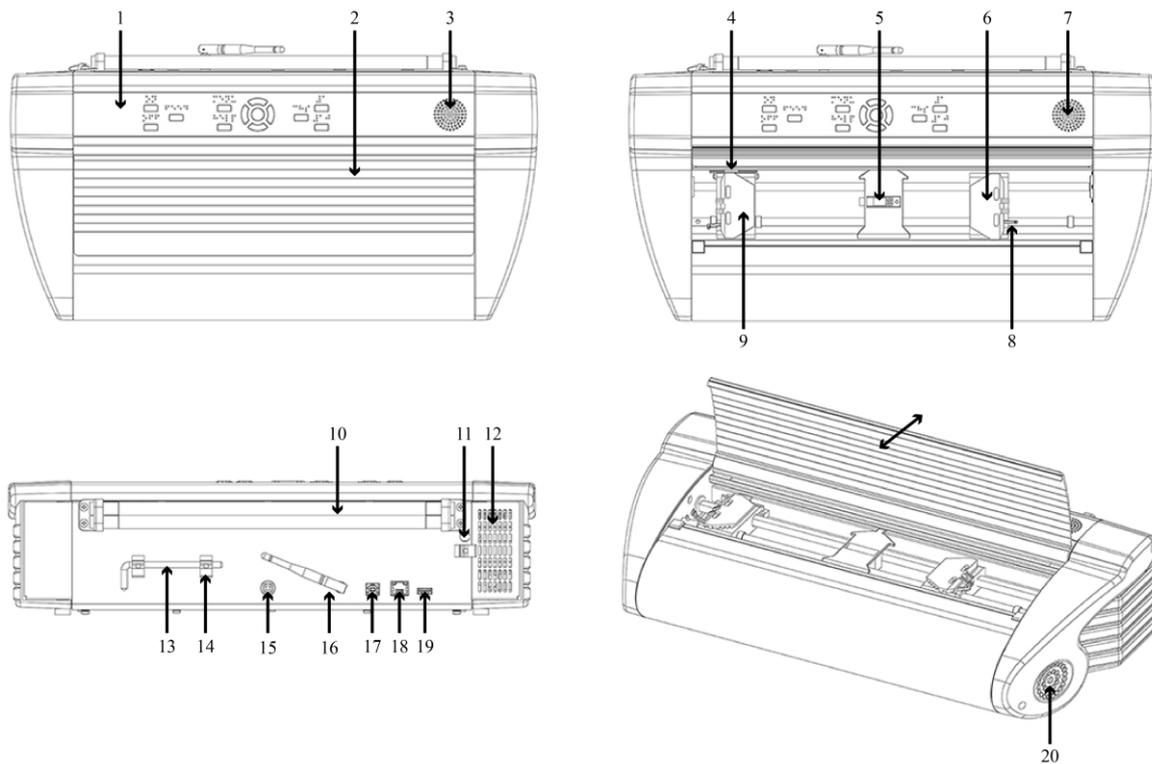


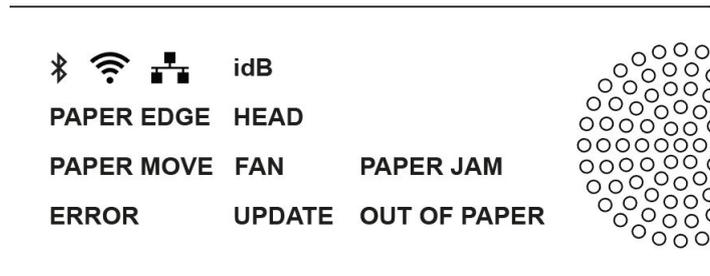
Tableau 1 : Basic-D

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Panneau de commandes | 10. Rouleaux d'entraînement du papier |
| 2. Pièce de fermeture du tracteur | 11. Emplacement pour le dispositif de sécurité pendant le transport |
| 3&7. Haut-parleur | 12. Bouche d'aspiration de la ventilation |
| 4. Détecteur de mouvement du papier | 13. Dispositif de sécurité pour le transport |
| 5. Détecteur de bord du papier | 14. Porte-dispositif de sécurité |
| | 15. Entrée électrique 48V CC |
| | 16. Antenne wifi et Bluetooth |

- | | |
|----------------------------------|---|
| 6. Tracteur de droite | 17. Port USB 2.0 |
| 8. Levier de blocage du tracteur | 18. Port réseau (100 MO) |
| 9. Tracteur de gauche | 19. Port hôte USB |
| | 20. Bouche d'évacuation de la ventilation |

2.2.1 Information des voyants lumineux Basic-D

Figure 3 : Les voyants lumineux de la Basic-D



Les voyants lumineux de la Basic-D

MOUVEMENT DU PAPIER : clignote lorsque le papier se déplace.

BORD DU PAPIER : s'éclaire lorsque le bord du papier est face au détecteur de bord du papier.

TÊTE : s'éclaire lorsque la tête d'embossage est à sa position d'origine.

VENTILATEUR : s'éclaire lorsque le ventilateur fonctionne.

PLUS DE PAPIER : s'éclaire lorsqu'il n'y a pas de papier dans le tracteur.

2.3 Everest-D

Figure 4 : Everest-D

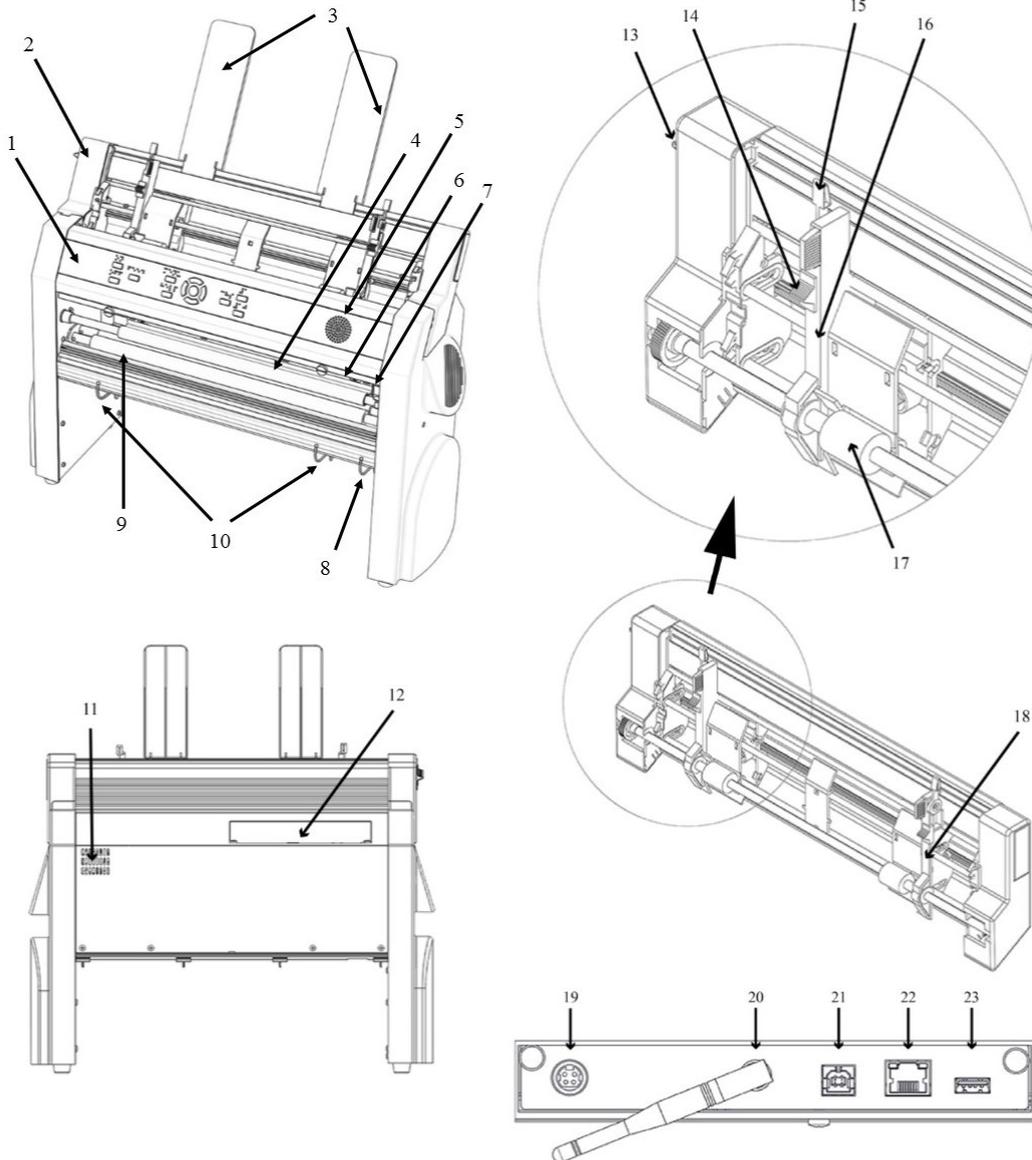


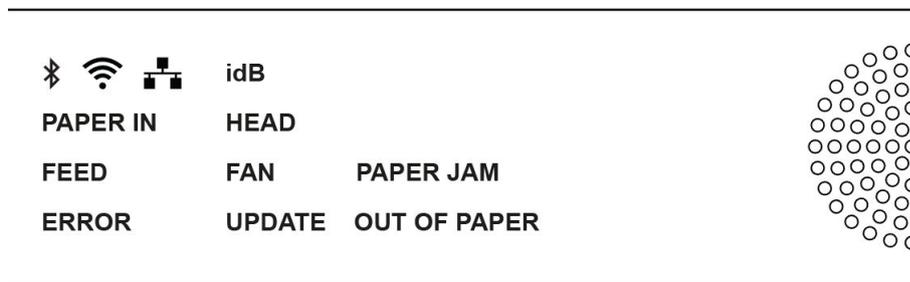
Tableau 2 : Everest-D

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Panneau de commandes 2. Chargeur de feuilles 3. Guides papier 4. Tête d'embossage 5. Haut-parleur 6. Détecteur de bord de papier 7. Détecteur de la position de référence de la tête d'embossage | <ul style="list-style-type: none"> 11. Bouche d'évacuation de la ventilation 12. Connecteurs électriques (19-23) 13. Commutateur d'ouverture et de fermeture du chargeur de feuilles 14. Sélecteur carton ou papier (droite /gauche) 15. Leviers de blocage des guides de marges (droite/gauche) 16. Guide de la marge de gauche |
|---|--|

- 8. Guides extérieurs d'ajustement du papier en sortie
- 9. Rouleaux d'entraînement du papier
- 10. Guides intérieurs de stabilisation du papier en sortie, au moment de l'éjection
- 17. Rouleaux de préhension
- 18. Guide de la marge de droite
- 19. Entrée électrique 48V CC
- 20. Antenne wifi et Bluetooth
- 21. Port USB 2.0
- 22. Port réseau (100 MO)
- 23. Port USB hôte

2.3.1 Information des voyants lumineux Everest-D

Figure 5 : Les voyants lumineux de l'Everest-D



PAPIER INSÉRÉ : s'éclaire lorsque le papier est en face du détecteur de bord du papier.

CHARGEMENT : s'éclaire lorsque le moteur d'alimentation en papier fonctionne.

TÊTE : s'éclaire lorsque la tête d'embossage est à sa position d'origine.

VENTILATEUR : s'éclaire lorsque le ventilateur fonctionne.

PLUS DE PAPIER : s'éclaire lorsqu'il n'y a plus de papier dans le chargeur de feuilles.

2.4 BrailleBox

Figure 6 : BrailleBox

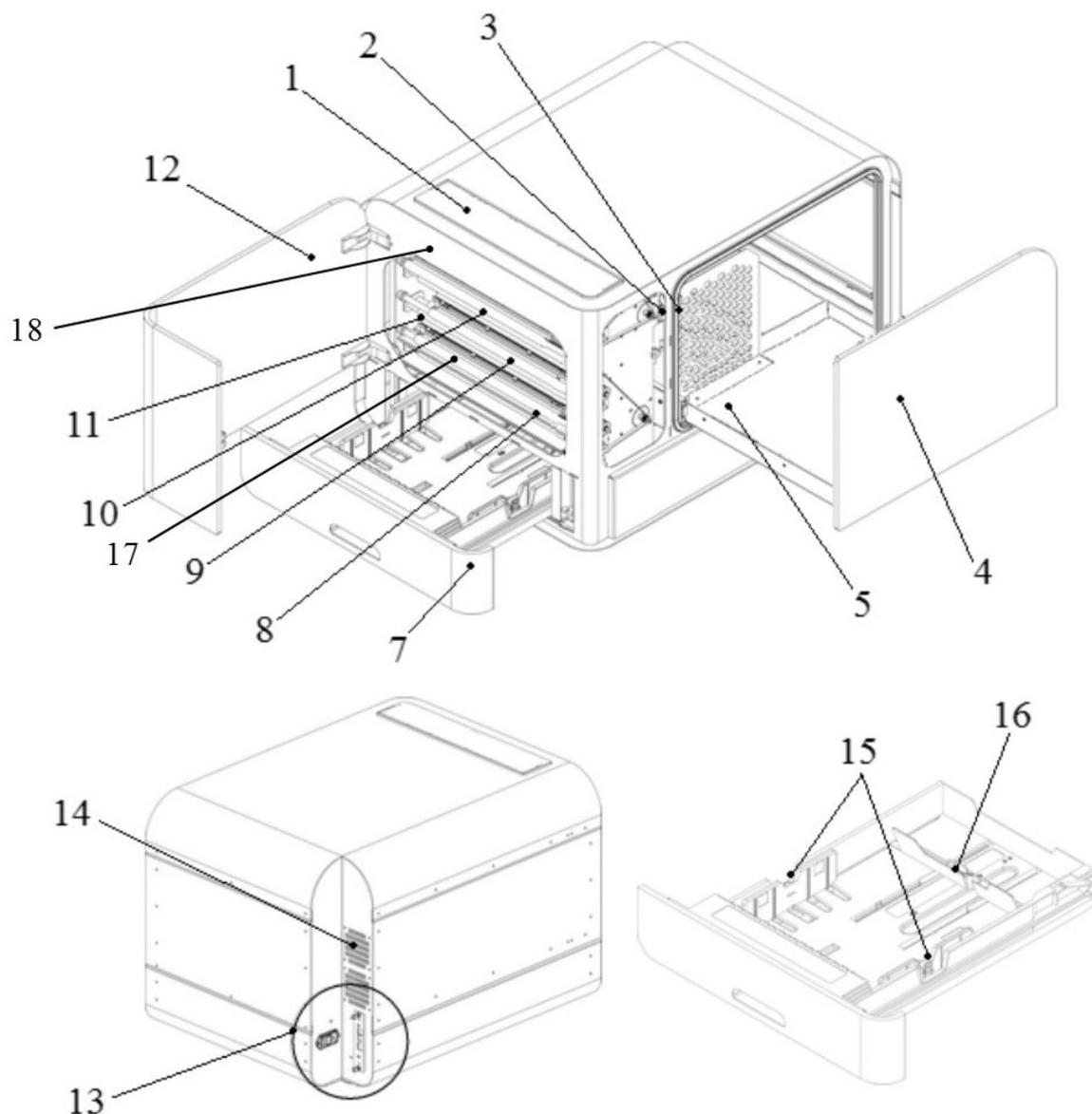


Tableau 3 : BrailleBox

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Panneau de commandes | 9. Embosseuse 2, au milieu |
| 2. Détecteur de la porte de service | 10. Embosseuse 3, à l'avant |
| 3. Détecteur du bac à papier braille | 11. Rouleaux d'entraînement du papier |
| 4. Bac à papier braille | 12. Porte de service |
| 5. Guide de la pile de papier braille | 13. Connecteurs électriques |
| 7. Bac à papier | 14. Ventilation |
| 8. Embosseuse 1, à l'arrière | 15. Guides du papier |

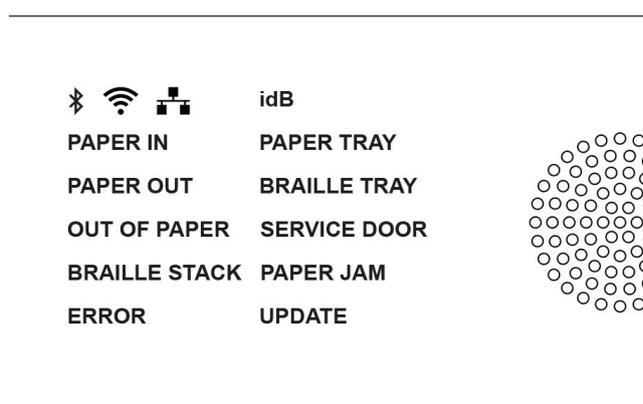
16. Levier de blocage arrière du papier

17. Détecteur de papier inséré

18. Détecteur de papier en sortie

2.4.1 Information des voyants lumineux BrailleBox

Figure 7 : Les voyants lumineux de la BrailleBox



DÉTECTEUR DE PAPIER INSÉRÉ : s'éclaire lorsque le papier a commencé à entrer dans l'appareil et a atteint le détecteur de papier.

PAPIER EN SORTIE : s'éclaire lorsque le papier atteint le détecteur de papier en sortie.

PLUS DE PAPIER : s'éclaire lorsqu'il n'y a plus de papier dans le bac.

PILE DE PAPIER BRAILLE : s'éclaire lorsque la pile de papier est trop haute.

BAC À PAPIER : s'éclaire lorsque le bac est ouvert.

BAC À PAPIER BRAILLE : s'éclaire lorsque le bac braille est ouvert.

PORTE DE SERVICE : s'éclaire quand la porte de service avant est ouverte.

2.4.2 Connecteurs électriques BrailleBox

Figure 8 : Les connecteurs électriques de la BrailleBox

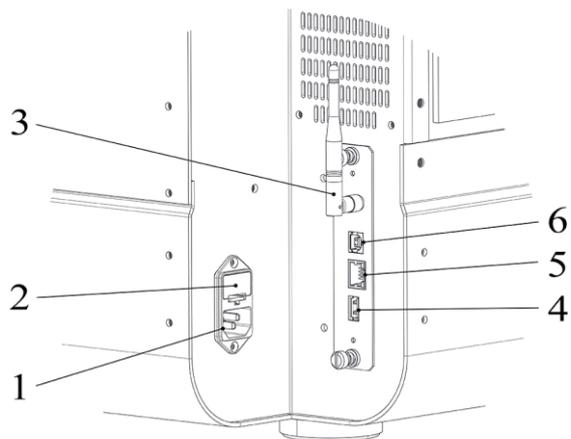
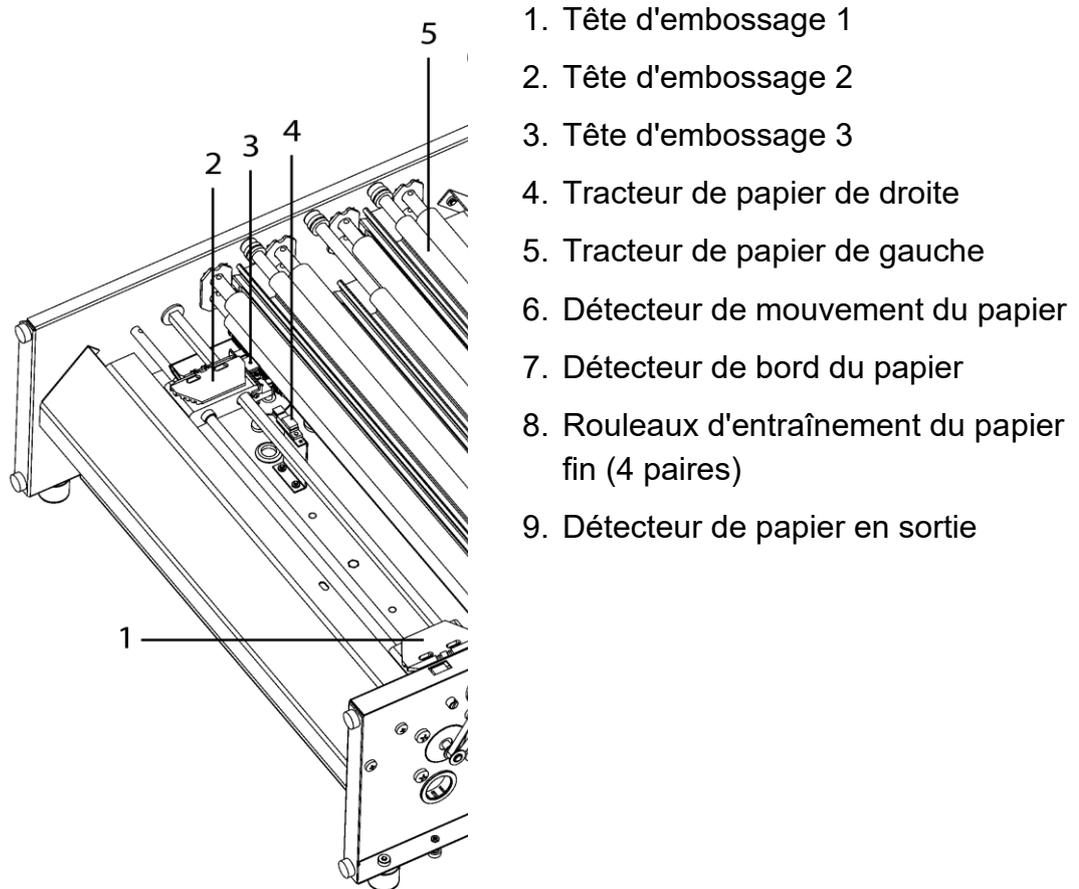


Tableau 4 : Connecteurs électriques de la BrailleBox

1. Prise électrique 100-240V, 50-60HZ, prise de terre	4. Port USB hôte
2. Fusible 6,3A, 250V, fusion lente	5. Port réseau (100 MO)
3. Antenne Bluetooth et wifi	6. Port USB 2.0

2.5 FanFold-D

Tableau 5 : FanFold-D



1.

Figure 9 : FanFold-D

2.5.1 Information des voyants lumineux FanFold

			idB
FAN			PAPER EDGE
LID OPEN			PAPER MOVE
OUT OF PAPER			PAPER OUT
EMPTY BRAILLE			PAPER JAM
ERROR			UPDATE



BORD DU PAPIER : s'éclaire quand le papier a commencé à entrer dans l'appareil et a atteint le détecteur de papier.

MOUVEMENT DU PAPIER : clignote quand le papier avance

PAPIER EN SORTIE : s'éclaire lorsque le papier recouvre le détecteur de papier en sortie.

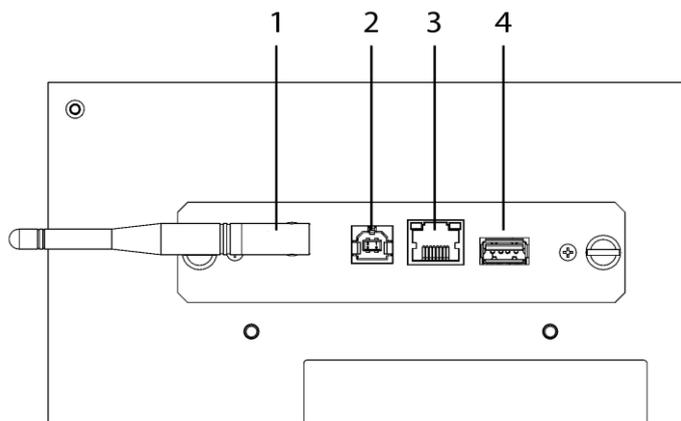
VENTILATEUR : s'éclaire lorsque le ventilateur fonctionne.

VITRE OUVERTE : s'éclaire lorsque la porte en verre du haut est ouverte.

BRILLE VIDE : s'éclaire quand il est temps de remplir la pile braille.

2.5.2 Connecteurs électriques FanFold

Tableau 6 : Les connecteurs électriques de la FanFold-D



1. Antenne wifi et Bluetooth

2. Port USB 2.0

3. Port réseau (100 MO)

4. Port USB hôte

5. Fusible 6,3 A, 250V, fusion lente

6. Entrée électrique 100-240V, 50-60 HZ, prise de terre

Figure 10 : Les connecteurs électriques de la Fanfold

2.5.3 Montage des roues FanFold

1. Enlevez l'emballage du dessus.
2. Faites pivoter la FanFold afin que le premier coin se trouve à l'extérieur de l'emballage inférieur. Assemblez la première roue avec les boulons en allant du bas vers le haut. Les boulons et la clé de serrage sont fournis avec l'imprimante.
3. Répétez l'étape 2 pour les roues 2 et 3.
4. Sortez les pièces d'emballage de la FanFold-D, sauf sur l'angle qui est le plus près et qui soutient la position de la dernière roue. Montez la dernière roue et retirez le reste de l'emballage du bas.

Pour en savoir plus, voyez cette [vidéo \(en anglais\) décrivant la mise en place de la FanFold-D sur YouTube](#).

3 INSTALLATION

3.1 Démarrage

3.1.1 Déballage de l'embosseuse

Déballer l'appareil calmement et vérifiez que vous avez bien tous les éléments. Conservez l'emballage et le dispositif de sécurité pour le transport. La garantie de quatre (4) ans sur les pièces n'est valide que si l'embosseuse est transportée dans son emballage d'origine et que le dispositif de sécurité pour le transport a été remis en place pour le déplacement.

Vous trouverez les éléments suivants dans l'emballage :

3.1.1.1 Contenu du carton

- Imprimante braille
- Guide de l'utilisateur
- Câble d'alimentation
- Clé USB Index
- Câble USB
- Câble d'extension USB pour la clé USB
- Câble d'alimentation externe pour Basic-D et Everest-D
- Dispositif de sécurité pour le transport.

3.1.1.2 Premier démarrage

- Dans l'emballage, récupérez la boîte des accessoires.
- Sur le modèle FanFold-D, il est nécessaire de monter les roues.
- Connectez le câble d'alimentation puis appuyez sur le bouton Marche/Arrêt. Ne connectez pas le câble USB à cette étape.
- L'assistant qui vous permettra d'enlever le dispositif de sécurité pendant le transport se lance automatiquement. Suivez ses étapes. Lorsqu'il sera terminé, l'imprimante redémarrera et sera prête à l'emploi.

3.1.1.3 Image de la BrailleBox

Tableau 7 : Image de la BrailleBox

1. Protection en caoutchouc
2. Boîte des accessoires
3. Bac braille en verre
4. Dispositif de sécurité des têtes d'embossage, pour le transport

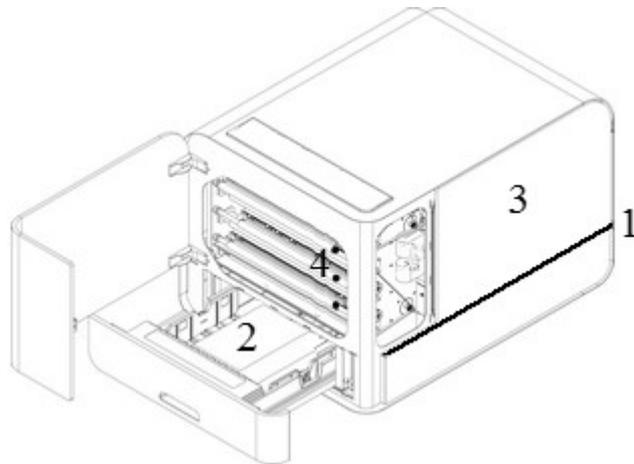


Figure 11 : Image de la FanFold

3.1.2 Retour vocal

À la sortie de l'usine, la synthèse vocale parle en Anglais par défaut. Il est possible que votre revendeur ait déjà fait le nécessaire pour que l'appareil parle le Français.

La synthèse vocale de la société Acapela propose les langues suivantes (dans l'ordre alphabétique) :

Allemand, Anglais (États-Unis), Anglais (Inde), Anglais (Royaume-Uni), Arabe, Coréen, Danois, Espagnol (Amérique latine), Espagnol (Espagne), Finnois, Français, Italien, Japonais, Mandarin, Néerlandais, Norvégien, Polonais, Portugais (Brésil), Portugais (Portugal), Russe, suédois, Tchèque et Turc.

Les langues ci-dessus proposent une interface utilisateur, les fichiers traduits sont stockés directement sur l'emboseuse.

3.1.3 Mise à jour du micrologiciel

Les imprimantes Index peuvent être mises à jour pour bénéficier gratuitement du micrologiciel le plus récent. Quand vous installez votre emboseuse Index V5, nous vous conseillons de toujours vérifier si une mise à jour est disponible. Les mises à jour incluent des résolutions de problèmes, des améliorations des fonctions existantes et même parfois, l'ajout de nouvelles fonctions. Plus d'informations sur notre page sur [les dernières mises à jour des emboseuses V5 \(page en anglais\)](#).

3.1.3.1 Mise à jour grâce à une connexion à Internet

Lorsque votre emboseuse V5 est connectée à Internet, elle vérifie toute seule si une mise à jour est disponible. Le texte MISE À JOUR s'éclaire quand une mise à jour est disponible. Lancez la mise à jour en sélectionnant :

Menu, Service utilisateur, Mise à jour du micrologiciel, Mettre à jour à partir d'Internet, OK.

3.1.3.2 Mise à jour par la clé USB

- Téléchargez le micrologiciel le plus récent sur [Support Index Braille / Télécharger un micrologiciel V5 \(page en anglais\)](#). Exemple d'un nom de fichier : **Embosser-update-YYYY-MM-DD.zip**.
- Enregistrez le fichier du micrologiciel V5 sur une clé USB.
- Insérez votre clé USB dans le port USB de votre emboseuse V5.
- Lancez la mise à jour en appuyant sur :
Menu, Service utilisateur, Mise à jour du micrologiciel, Mettre à jour à partir de la clé USB, OK.

Le texte MISE À JOUR s'éclaire pendant le processus. Le retour vocal est activé. N'éteignez pas l'emboseuse pendant la mise à jour. La mise à jour dure entre 5 et 15 minutes et prend fin avec le redémarrage automatique de l'emboseuse.

3.2 Pilote de l'emboseuse Index braille

Les logiciels d'Index et les pilotes des emboseuses Index Braille se trouvent sur la clé USB incluse dans votre colis. Vous pouvez aussi les télécharger sur [la page des pilotes des emboseuses Index \(page en anglais\)](#).

3.2.1 Connexion sur un port USB

Pour fonctionner, toutes les emboseuses Index requièrent un pilote d'impression correctement installé. Vous devez installer le pilote d'impression sur votre ordinateur avant de connecter l'emboseuse au port USB de ce dernier.

Pour trouver la version actuelle du pilote d'impression de votre emboseuse Index, ouvrez le Panneau de configuration de votre ordinateur en sélectionnant :

- Panneau de configuration, Désinstaller un programme, Pilote Index Braille.
- Le numéro de version s'affiche dans la colonne de droite, en-dessous de versions.

3.2.1.1 *Sous Windows*

Pour installer le pilote d'impression Index version 8.3 ou une version plus récente, compatible avec Windows XP, Vista, 7, 8 et 10, suivez ces instructions :

1. Fermez toutes les applications sur votre ordinateur.
2. Téléchargez le [pilote d'impression Index version 8.3 ou plus récent \(page en anglais\)](#).
3. À l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur le fichier d'installation que vous venez de télécharger, choisissez "Exécuter en tant qu'administrateur", puis suivez les instructions de l'assistant d'installation qui s'affichent à l'écran. Il se peut que cet assistant soit en anglais.
4. Une fois l'installation terminée, connectez l'emboseuse à votre ordinateur au moyen du câble USB fourni.
5. Mettez alors l'emboseuse sous tension.
6. Sous Windows Vista et les versions plus récentes, l'assistant Plug & Play Nouveau matériel détecté va compléter l'installation du pilote USB. Suivez les instructions à l'écran.

3.2.1.2 *Sous un autre système d'exploitation*

Actuellement, le manuel en français documente seulement l'installation sous Windows. [L'installation sous Mac OS X](#) et l'installation sous Linux (Debian et Ubuntu) n'est pas disponible non plus dans le manuel, mais seulement sur le site web d'Index Braille en anglais.

3.2.2 Connexion en réseau

Sur le panneau de commandes, l'icône du réseau s'éclaire lorsque la connexion réseau est établie.

L'adresse MAC de votre emboseuse Index V5 est disponible à l'impression de la page des "informations réseau" et dans BrailleApp, Communication, Réseau filaire ou Réseau wifi, Adresse du matériel.

3.2.2.1 *Configuration de l'IP sur un réseau filaire*

La première étape, pour se connecter à un réseau filaire, c'est de brancher le câble réseau à l'emboseuse et à votre réseau local. Le DHCP doit être activé.

- L'icône du réseau clignote lorsque la connexion est en cours de configuration.
- Cette icône reste allumée en permanence lorsque la connexion est établie.
- Vous entendez une annonce vous informant que "le réseau filaire est connecté, l'adresse IP est : XXX.YYY.ZZ.WW".

3.2.2.2 *Assistant de prise en charge d'une adresse IP statique*

Menu, Communication, Assistant pour le réseau filaire, OK.

Pour en savoir plus, suivez le [lien de connexion d'une Index V5 à un réseau câblé \(page en anglais\)](#).

3.2.2.3 *Connexion à un réseau wifi*

Il y a plusieurs façons d'obtenir une adresse IP sur un réseau wifi :

- Configurer l'IP avec l'application web (recommandé)
- Configurer l'IP avec un fichier de configuration wifi
- Configurer avec WPS (wifi protected setup ou configuration wifi protégé – bouton WPS sur le routeur)
- Configurer le réseau wifi à partir du panneau de commandes

Une fois que le réseau wifi ou câblé a été configuré, l'imprimante garde en mémoire le nom du réseau (SSID) et le mot de passe.

3.2.2.4 Réserve d'une adresse IP sur un routeur DHCP

La meilleure manière de réserver une adresse IP permanente pour une imprimante Index spécifique, c'est via la réservation de l'adresse MAC de l'imprimante à une adresse définie sur le routeur.

C'est une tâche qui incombe généralement à l'administrateur du réseau. Pour en savoir plus, faites une recherche sur Internet avec les mots "réservation d'une adresse IP avec DHCP + [le nom de votre routeur]".

3.3 Embosser du braille

Index-direct-Braille (idB) est une application permettant d'imprimer directement en braille, avec une Index V5, des documents simples (docx, doc, pdf, epub), sans avoir besoin de passer par un éditeur braille. Pour en savoir plus, suivez ce [lien vers des informations sur IdB \(page en anglais\)](#).

Caractéristiques d'idB :

- Transcrit et formate le texte en braille en suivant les paramètres de la configuration active.
- Système Liblouis, tables de conversion en braille intégral ou abrégé (plus de 140 langues disponibles).
- Formate le texte en pages braille (lignes par page, caractères par ligne, marges, numérotation des pages braille, numérotation des pages par volume).
- Les dernières fonctions d'idB sont installées automatiquement quand vous mettez à jour votre Index V5. En janvier 2020, nous avons mis à jour Liblouis vers la version 3.12.0. Pour en savoir plus sur Liblouis, consultez [les tables de la communauté Liblouis dans Liblouis 3.12.0 \(site en anglais\)](#).
- IdB prend en charge plusieurs utilisateurs sur un même réseau.
- IdB est gratuite.

Pour le braille mathématique, le braille musical, les graphiques et les documents complexes, une autre application est nécessaire.

3.3.1 BrailleApp

BrailleApp est une application intégrée qui prend en charge l'embossage (après transcription, affichage, modification et enregistrement en intégral ou en abrégé), la configuration, la surveillance et la gestion à distance des embosseuses en V5. En utilisant BrailleApp, il n'est pas nécessaire d'acquérir une application payante incluant un éditeur braille.

Configuration nécessaire pour BrailleApp

- Une embosseuse Index V5 (Basic-D, Everest-D, FanFold-D ou BrailleBox)
- L'embosseuse doit être connectée en réseau, soit par un câble réseau, soit en wifi.
- Un appareil qui servira pour le pilotage doit être connecté au même réseau (ordinateur, tablette, téléphone ou autre).
- L'appareil ci-dessus doit être compatible avec un navigateur moderne.

Caractéristiques de BrailleApp

- Pour la transcription en braille, BrailleApp utilise le transcritteur de texte en braille open source Liblouis. Ce transcritteur génère du braille informatique, du braille intégral ou du braille abrégé et propose des tables pour plus de 150 langues.
- BrailleApp est utilisable sous les systèmes d'exploitation les plus répandus comme Windows, iOS, Linux, Unix et Android.
- BrailleApp est distribuée dans le micrologiciel des imprimantes Index. La mise à jour du micrologiciel de votre embosseuse met aussi à jour l'application.
- BrailleApp est gratuite et fournie avec votre appareil. Pas de licence, l'embosseuse est utilisable par plusieurs personnes sur le réseau.
- BrailleApp permet la connexion à distance par le web.
- Les menus de l'application et les écrans d'informations guident l'utilisateur en permanence. Aucun manuel d'utilisation n'est nécessaire.
- Nous avons testé l'application avec succès afin de nous assurer de sa compatibilité avec les lecteurs d'écran les plus courants comme JAWS, NVDA et VoiceOver.

3.3.1.1 Démarrage de l'application

Commencez par connecter votre embosseuse Index V5 à un réseau filaire (port IP). Quand l'icône réseau s'éclaire, cela signifie que la connexion est établie.

- Obtenez l'adresse IP de votre embosseuse V5
 - AIDE+10 pour avoir un retour sonore
 - AIDE+1 pour imprimer la page des informations sur le réseau
- Ouvrez votre navigateur préféré et, dans la barre d'adresse, tapez l'IP de votre embosseuse (par exemple <http://192.168.4.14>). Cette procédure est la même quel que soit le système d'exploitation que vous utilisez, Windows, iOS, Linux, Unix ou Android.
- La page d'accueil de BrailleApp est maintenant ouverte. Pour en savoir plus, consultez ce [lien vers un exemple d'interface de BrailleApp \(actuellement interface en anglais\)](#).

3.3.1.2 Mise en page braille

Pour voir les configurations et en activer une, consultez MISE EN PAGE BRAILLE.

Dans la Mise en page braille, vous trouvez le nombre de mises en page et les paramètres de chaque mise en page.

Fonctions dans ce menu :

- Voir la mise en page, la mise en page actuelle est présentée sur fond vert.
- Définir la mise en page active, celle qui est utilisée par l'embosseuse.
- Modifier la mise en page, c'est un assistant qui présente les mêmes paramètres que dans la configuration avancée du panneau de commandes et chaque étape peut être modifiée.
- Ajouter une mise en page, ajoute une nouvelle mise en page et lui donne le premier numéro de mise en page disponible. Les paramètres sont recopiés de la mise en page active au moment de la création, puis votre nouvelle mise en page devient active.
- Supprimer la mise en page, efface la mise en page sélectionnée. Il n'est pas possible d'effacer la mise en page active.

Les autres menus dans la mise en page braille sont :

- Sauvegarder et restaurer les mises en page
- Taille de papier personnalisée
- Tables personnalisées

3.3.1.3 *Formats de fichier pris en charge*

Dans BrailleApp, vous pouvez embosser à partir de fichiers standards en .doc, .docx, .pdf et .epub. Ces fichiers sont transcrits, formatés et les pages numérotées en fonction des réglages de la mise en page active.

BrailleApp prend aussi en charge les fichiers provenant de Duxbury et portant l'extension .dxb. Dans ce cas, l'application considère qu'un fichier .dxb est déjà transcrit en braille. Si la mise en page (caractères par ligne, lignes par page etc.) est la même que dans Duxbury, la vue braille dans BrailleApp est présentée de manière identique à celle de Duxbury. Si la mise en page diffère, l'utilisateur aura le choix de reformater la sortie braille dans BrailleApp.

Certains fichiers peuvent être ouverts et envoyés à l'embosseuse, mais pas visualisés. Ces fichiers sont :

- .brf (fichiers braille – embossage avec la table de transcription braille d'origine du MIT)
- .ibe (fichiers braille d'Index – fichiers de commandes des embosseuses)
- .bra (format utilisé par l'éditeur braille de la ONCE)
- .elpt (Epics logiciel tactile et graphique)
- .ebf (fichiers transcrits par Duxbury - embossage avec la table de transcription braille d'origine du MIT)

BrailleApp peut enregistrer les fichiers transcrits en braille au format **.ipf (Index Print Format)**. Ces fichiers peuvent ensuite être réouverts dans l'aperçu, modifiés puis réenregistrés dans BrailleApp.

3.3.1.4 *Parcourir, aperçu, modifier et embosser*

Comme nous l'avons déjà vu, lorsque vous embossez à l'aide de BrailleApp, votre texte est transcrit en braille et formaté selon la mise en page active. En haut du menu Imprimer, le numéro de la configuration active ou la totalité de ses paramètres est affiché.

La séquence est la même quel que soit le format de votre fichier (.doc, .docx, .pdf ou .epub) et quel que soit l'appareil sur lequel vous utilisez l'application (un téléphone, un ordinateur, etc.). Le fichier source peut être disponible sur l'ordinateur, sur un nuage ou sur une clé USB connectée à votre embosseuse.

- Vérifiez que vos réglages, dans la mise en page active, sont corrects.
- Naviguez jusqu'au fichier et sélectionnez-le.
- Cliquez sur "Aperçu" pour transcrire le texte et prévisualiser la sortie en braille.
 - Présentation en braille : Modifiez la sortie braille en utilisant le braille à 6 points sur des touches de votre clavier AZERTY (f=1, d=2, s=3, j=4, k=5, l=6), ou à 8 points (q=7 et m=8).
 - Présentation en MIT ASCII : Le texte est présenté en braille américain et est modifiable en utilisant votre clavier normalement. Pour en savoir plus, suivez ce lien vers [la table braille ASCII d'Amérique du Nord \(page en anglais\)](#).

- Présentation en texte : Le texte qui apparaît est une retranscription du braille, obtenue par une fonction de Liblouis qui désabrège le fichier braille. Par conséquent, il n'est pas possible de modifier le texte qui s'affiche ici.

Modifier le texte braille

- Ouvrez la fonction d'édition en cliquant sur l'icône du stylo puis en utilisant le braille (entrée à 6 touches) et en présentation MIT ASCII, en utilisant le clavier (AZERTY).
- Si vous avez choisi dans Liblouis une table de braille à 6 points, utilisez l'entrée à 6 touches.
- Si vous avez choisi dans Liblouis une table de braille à 8 points, utilisez l'entrée à 8 touches.
- Touches de modification
 - En mode braille, entrée à 6 ou 8 points.
 - Caractères de la table braille Nord-américaine ASCII
 - Supprime
 - Retour arrière
 - Flèches haut, bas, gauche et droite
 - Ajoutez une nouvelle page avec l'icône "Nouvelle page" (stylo + page)

Enregistrez le fichier de sortie braille

- Enregistrez le fichier transcrit en braille au format .ipf (Index Print Format) en cliquant sur l'icône "Enregistrer".

Embosser du braille

Allez en affichage braille.

- Sélectionnez le nombre de copies.
- Sélectionnez l'étendue.
- Cliquez sur "Imprimer".

3.3.1.5 Formatage

Règles pour l'embossage d'un document .docx quand le maintien du formatage (docx) est activé

- Le texte des paragraphes est formaté pour correspondre à la page braille.
- Les sauts de ligne sont conservés.
- Les espaces au début d'un paragraphe sont conservés.
- Les sauts de page sont maintenus.
- Les tabulations sont remplacées par des espaces. Le nombre d'espaces par tabulation peut être modifié dans les réglages du maintien de format (docx).

Règles pour l'embossage d'un document .doc, .pdf, .epub et .docx quand le maintien du formatage est désactivé

- Les espaces multiples sont remplacés par un seul espace.
- Un nouveau paragraphe est remplacé par une nouvelle ligne suivie d'un retrait de deux espaces.
- Les sauts de page sont supprimés.
- La tabulation est remplacée par un seul espace.

3.3.1.6 Afficher, modifier et sélectionner une mise en page braille

Dans l'onglet Mise en page braille, vous voyez les mises en page disponibles pour votre embosseuse V5 et celle qu'utilise actuellement l'embosseuse est marquée comme "active" et s'affiche en vert.

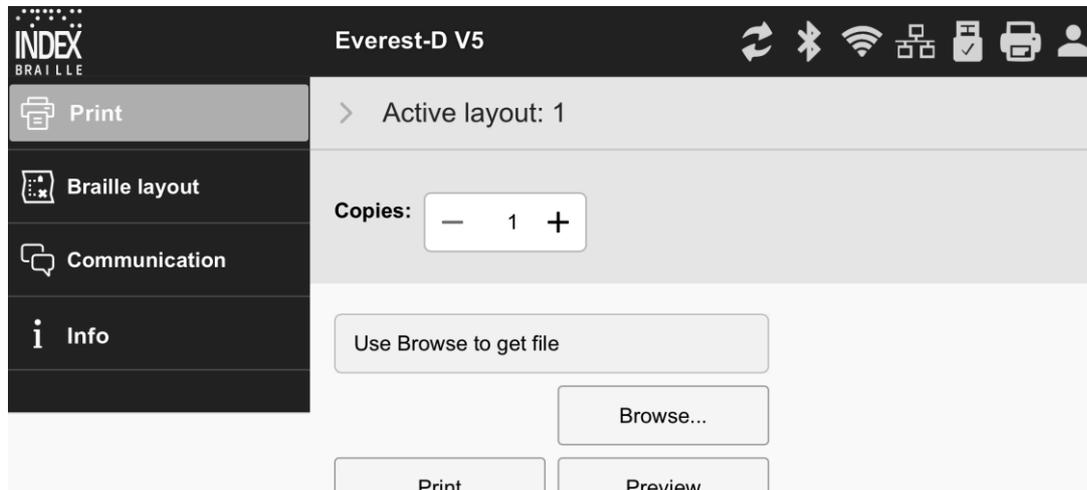


Figure 12 : L'onglet Mises en page braille

Fonctions dans la mise en page braille

- Définir la mise en page active
- Modifier la mise en page : lance un assistant qui, comme l'assistant avancé, permet d'accéder à toutes les étapes de mise en page et de modifier les paramètres, puis de les enregistrer.
- Ajouter une mise en page : elle porte le premier numéro de mise en page disponible, en fonction des mises en page déjà créées. Cette nouvelle mise en page contient les mêmes paramètres que la mise en page alors active au moment de sa création et devient la nouvelle mise en page active.
- Effacer la mise en page : efface la mise en page sélectionnée. Il n'est pas possible de supprimer la mise en page active.
- Sauvegarder et restaurer les mises en page
 - En local, dans la mémoire de l'embosseuse
 - USB, sur la clé USB connectée à votre Index V5
 - Paramètres par défaut de votre distributeur
- Taille de papier personnalisée
 - Créer une nouvelle taille de papier (non pris en charge sur BrailleBox)
 - Supprimer la taille de papier
- Tables personnalisées : nous prenons en charge les tables de transcription de Liblouis, portant les extensions .ctb, .cti et .tbl. Elles peuvent être sélectionnées dans Transcription en braille, dans la mise en page.

3.3.1.7 Configuration de la communication

Le menu Communication de BrailleApp contient :

- USB
 - Retirer le périphérique USB en toute sécurité
- Wifi
 - Wifi activé ou désactivé
 - Réseau connecté, SSID et adresse IP

- Réseaux wifi de confiance à portée de l'application
 - Réseaux wifi à portée de l'application
 - Réglages wifi
 - Se connecter à un réseau caché
 - Paramètres régionaux du wifi
 - Adresse physique de l'emboîseuse, adresse MAC wifi
- Réseau filaire
 - Configurer le port réseau statique ou dynamique (DHCP)
 - Quand DHCP est sélectionné, les paramètres IP sont visibles (masque de sous-réseau, passerelle, serveur de nom dynamique, serveur de nom alternatif)
 - Quand l'IP statique est sélectionnée, définissez les paramètres ci-dessus
 - Adresse matérielle de l'imprimante, adresse MAC sur le réseau filaire
 - Nom d'hôte : modifiez et enregistrez le nom d'hôte sur l'imprimante
- Bluetooth
 - Bluetooth activé ou désactivé
 - Masquer ou non l'imprimante sur le réseau Bluetooth
 - Périphériques Bluetooth appairés

3.3.1.8 Icônes d'état dans BrailleApp

Les icônes d'état se trouvent en haut à droite.

- Mise à jour – verte : votre emboîseuse est à jour, rouge : une mise à jour est disponible.
 - Mettre à jour à partir d'Internet.
 - Télécharger manuellement la mise à jour et mettre à jour à partir d'une clé USB.
- Bluetooth – bleu : l'emboîseuse est connectée, clignotant : l'imprimante essaie de se connecter.
 - Activé ou désactivé
 - Appareils appairés
- Wifi – bleu : l'emboîseuse est connectée, clignotant : l'imprimante essaie de se connecter
 - Activé ou désactivé
 - SSID et adresse IP
 - Connecter, déconnecter, etc..
- Réseau filaire - bleu : l'emboîseuse est connectée, clignotant : l'imprimante essaie de se connecter
 - Adresse IP
- Clé USB - bleu : la clé USB est connectée
 - Retirer le périphérique USB en toute sécurité
- État de l'imprimante – vert : l'imprimante est prête, jaune : l'impression est en cours, rouge : erreur
- Niveau d'accès, paramètres du compte et déconnexion – Par défaut, la gestion de compte est désactivée, l'utilisateur a les droits d'administrateur. Activez les paramètres de compte en vous connectant, en allant dans les paramètres de compte et choisissez Activé.
 - Utilisateur vert, défaut utilisateur mot de passe - Accès à l'impression et aux informations
 - Bleu : administrateur, défaut : administrateur mot de passe - Accès à l'impression, à la mise en page braille, à communication et à info
 - Service rouge, défaut : service, série – En plus, accès au menu des SERVICES PROTÉGÉS avec le centre des commandes et les détails sur le système. L'utilisateur service doit être utilisé par des techniciens autorisés seulement.

3.3.1.9 Page d'information

La page contient les éléments suivants :

- Modèle de l'emboseuse
- N° de série
- Version du micrologiciel
- Pages imprimées
- Lot de marteaux
- Version de Liblouis
 - L'icône "i" donne un lien vers la liste des fichiers de transcription de texte en braille, dans cette version de Liblouis (en anglais).

3.3.2 Index direct Braille (IdB)

Index direct Braille prend en charge :

- Le braille informatique, le braille intégral et le braille abrégé, la transcription étant assurée par Liblouis.
en mettant à jour le micrologiciel des emboseuses V5, les tables de transcription de Liblouis sont automatiquement mises à jour
- Les fichiers Word (.doc)
- Les fichiers PDF (.pdf)
- Les fichiers Word (.docx)
- Les fichiers .epub
- La numérotation des pages
- La gestion des volumes

Pour en savoir plus sur Liblouis, suivez ce [lien vers le site de Liblouis \(page en anglais\)](#).

[Liste des tables disponibles dans Liblouis 3.12.0 \(page en anglais\)](#).

[Informations sur Index-direct-Braille \(IdB\) \(page en anglais\)](#).

[Instruction de mise à jour du micrologiciel \(page en anglais\)](#).

3.3.2.1 Embossage à partir d'une clé USB

- Une emboseuse Index V5.
- Une clé USB contenant les fichiers à imprimer.
- Sur la clé, des fichiers texte (.docx, .doc, .pdf ou epub) qui seront transcrits par idB et formatés en fonction des paramètres de la mise en page active.
- Ou des fichiers braille (.ipf, .brl ou .brf) déjà transcrits en braille et qui seront embossés directement.

Étapes pour imprimer

- Assurez-vous que la mise en page active correspond bien à vos préférences.
- Appuyez sur la touche Menu sur le panneau de commandes. Il est également possible d'imprimer à partir d'une clé USB en utilisant l'application BrailleApp.
- Choisissez Imprimer, puis Imprimer à partir d'une clé USB.
- Naviguez à l'aide des flèches et sélectionnez le fichier. Le retour vocal vous permet de naviguer dans la structure de la clé USB, dossiers et fichiers.
- Appuyez sur OK pour embosser le fichier sélectionné.

3.3.2.2 Embosser avec idB sous Windows

- Dans Word, quand votre document est prêt, enregistrez-le au format **.doc**, **.docx**, **.epub** ou **PDF** puis fermez-le.
- Dans la liste des fichiers, faites un clic droit sur votre document, puis choisissez Index-direct-Braille.
 - Choisissez votre modèle d'embosseuse et cliquez sur OK.
 - Le fichier est alors transmis à l'Index sélectionnée.

3.3.2.3 Embosser avec idB sous Mac

- Ouvrez le document dans votre traitement de texte ou éditeur préféré (Aperçu sous OS X).
- Allez dans Fichier. Cliquez sur Imprimer, puis sélectionnez votre embosseuse.
 - Le fichier est alors transmis à l'Index sélectionnée.

3.3.2.4 Embosser avec IdB sous Linux

- Ouvrez le document dans votre traitement de texte ou éditeur préféré.
- Allez dans Fichier. Cliquez sur Imprimer, puis sélectionnez votre embosseuse. Cliquez sur OK.
 - Le fichier est alors transmis à l'Index sélectionnée.

3.3.3 Autres logiciels de transcription et d'impression en braille

Il existe des logiciels payants et d'autres gratuits. La majorité des logiciels sont compatibles avec les embosseuses Index. Pour en savoir plus sur les logiciels compatibles, suivez le lien vers des [informations sur les logiciels de transcription en braille \(page en anglais\)](#).

4 PANNEAU DE COMMANDES

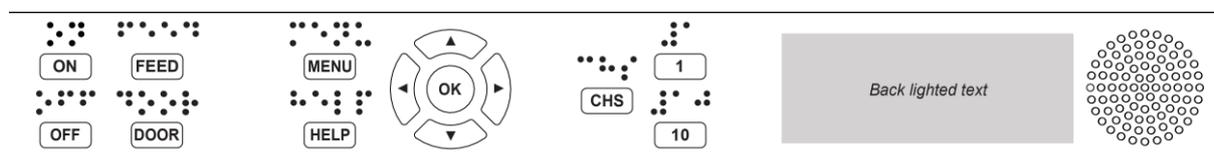


Figure 13 : Le panneau de commande

4.1 Résumé du menu

4.1.1 Menu de la V5

À propos du menu :

- Lorsqu'une tâche est terminée, l'appareil retourne en mode "imprimante prête".
- Après 2 minutes en mode menu actif, si l'utilisateur n'appuie sur aucune touche, l'embosseuse annule les changements, ceux-ci sont perdus et l'embosseuse revient en mode "imprimante prête".

4.1.2 Fonction des touches

Comme nous l'avons vu (section 2 ci-dessus), le nom des touches est écrit en anglais sur les appareils Index. Nous utiliserons donc ces mots anglais dans les descriptions ci-après.

Tableau 8 : Les touches générales, une seule touche

TYPES	TOUCHES	FONCTIONS
-------	---------	-----------

TOUCHES GÉNÉRALES	ON	Met en marche. En ligne. Annule la fonction du menu sans enregistrer.
	OFF	Appui bref : interrompt temporairement l'impression. Appui long (5 sec) : arrête l'appareil.
	FEED	Avance le papier. Éjecte le papier.
	DOOR	Ouvre ou ferme le bac braille. BrailleBox seulement.
	HELP	Information d'aide donnée vocalement. Éclairé quand des informations importantes sont disponibles. Maintenez pendant 15 secondes pour démarrer le mode distant.
TOUCHES Du MENU	MENU	Ouvre le menu.
	FLÈCHE HAUT	Va à l'élément précédent du MENU. En mode Imprimante prête, va à la mise en page préférée, appuyez sur OK pour en faire la mise en page active.
	FLÈCHE BAS	Va à l'élément de MENU suivant.
	FLÈCHE GAUCHE	Revient au niveau de MENU supérieur.
	FLÈCHE DROITE	Descend d'un niveau de MENU. Dans un assistant, va à l'étape suivante.
	OK	Sélectionne, enregistre, ouvre, ferme et démarre. Confirme l'action par OK.
	1	Normalement, "1" représente la valeur 1.

TOUCHES NUMÉRIQUES	10	Normalement, " 10 " représente la valeur 10 . Déplace le bras du papier pendant la séquence d'éjection. BrailleBox seulement.
	CHS	Change de sens. Bascule entre augmenter et diminuer. Redémarre l'embosseuse. Maintenez CHS pendant 10 secondes.

Tableau 9 : Touches générales, combinaisons de touches

Type	Touches	Fonction
DEUX TOUCHES	OFF + FEED	Arrête l'embossage.
	FEED + FEED	Place le papier en position, prêt à l'embossage. Basic et FanFold.
	FEED + OFF	Éjecte le papier hors de l'imprimante. Basic et FanFold.
	HELP + HELP	Imprime les informations d'aide en lettres graphiques et en braille.
	HELP + CHS	Bascule les annonces vocales entre l'anglais et la langue locale.
	HELP + CHS appui long	Active les pré-versions : appuyez sur HELP et en même temps sur CHS.
	HELP + MENU	Donne le retour vocal sur la mise en page active (caractères par ligne et lignes par page).
	HELP + ON	Imprime la page de test des marteaux.
	HELP + ON appui long	Démarre la mise à jour du micrologiciel à partir d'Internet.

HELP + OFF appui long	Démarre la mise à jour du micrologiciel à partir de la clé USB.
HELP + OFF	Permet de retirer la clé USB en toute sécurité.
HELP + FEED	Active ou désactive l'éclairage du texte qui indique le traitement par les détecteurs.
HELP + 1 appui long	Active ou désactive le wifi.
HELP + 10	Donne le retour vocal sur l'écran des adresses IP (câble ou wifi).
HELP + 10 appui long	Désactive le wifi.
HELP + FLÈCHE DROITE	Démarre la configuration wifi protégée (bouton poussoir WPS).
HELP + FLÈCHE BAS	Démarre l'Assistant de mise en place du dispositif de sécurité pour le transport. Suivez les instructions de l'assistant. À la fin de la procédure, l'emboseuse redémarrera.
FEED + FLÈCHE DROITE	Éjecte le papier hors de l'emboseuse. Seulement pour la FanFold en cas de bourrage papier.
FEED + FLÈCHE BAS	Coupe l'alimentation électrique des moteurs, afin que le papier puisse être déplacé manuellement.

4.1.3 Personnaliser les mises en page

Les Index V5 sont livrées avec des mises en page personnalisables numérotées de 1 à 9.

4.1.3.1 Mise en page active

La mise en page active est celle que votre emboseuse utilise actuellement. Tous les changements apportés à des paramètres sont enregistrés dans la mise en page active. Ces paramètres incluent la taille du papier, la

configuration de la page braille, la position du numéro de page, la transcription en braille dans IdB et le choix du type de braille (abrégé, intégral) etc..

4.1.3.2 Sélection de la mise en page active

- Appuyez sur les flèches. Quand l'imprimante est prête, appuyez sur Haut ou Bas pour choisir une mise en page. Appuyez sur OK pour faire de la mise en page sélectionnée la mise en page active. Cela fonctionne de la même façon que sur les Index V4.
- En passant par le menu. Allez dans Menu, Mise en page braille et Sélectionner la mise en page active. Les mises en page sont présentées avec leur numéro, la taille du papier et le format d'impression.
- Avec l'application BrailleApp. Allez à Mise en page braille, sélectionnez votre mise en page préférée et appuyez sur Activer la mise en page. Dans BrailleApp, tous les paramètres de la mise en page sont affichés.

4.1.4 Options de menu V5

Tableau 10 : Menu V5

MENU PRINCIPAL	SOUS-MENU	FONCTION	INFORMATION
Imprimer	Imprimer le document précédent	Imprimer tout le document.	Saisissez le nombre de copies.
		Imprimer une partie du document.	Étendue de pages.
	Imprimer à partir de la clé USB	Sélectionnez un dossier ou un document avec les flèches Haut, Bas, droite (pour entrer) et Gauche (pour sortir), puis appuyez sur OK pour imprimer.	Utilise les réglages d'impression d'idB dans la mise en page active.
	Imprimer le fichier de démonstration	Sélectionnez un fichier et imprimez.	Le nom du fichier décrit le document.
	Imprimer le manuel braille	Sélectionnez un manuel dans la liste.	Utilise la mise en page active.
		Imprimer, page d'information.	Imprime un document de test,

			imprime la page d'information.
	Imprimer le document de test	Imprimer, test des marteaux	Imprime un document de test, imprime le test des marteaux
		Imprimer, mise en page braille	Imprime un document de test, imprime la mise en page braille + appuyez sur OK pour démarrer.
		Imprimer, informations réseau	Imprime un document de test, imprime les informations réseau.
		Imprimer, test de la ligne de pli	
		Imprimer, liste des valeurs des paramètres internes	
		Imprimer, longueur du pas pour les têtes d'impression	
		Imprimer, Test du délai d'attente du solénoïde	
		Imprimer, test de distance entre les têtes d'impression	Seulement pour la BrailleBox
		Imprimer, test de position de référence des têtes d'impression	BrailleBox et FanFold
		Imprimer, test de distance entre le capteur et le bord du papier	

Mise en page braille	Modifier la mise en page active 1-9	Assistant de mise en page standard (section 4.2.1 ci-dessous)	
		Assistant de mise en page avancée (section 4.2.2 ci-dessous).	
	Taille de papier personnalisée	Assistant de création d'une taille de papier personnalisée (section 4.2.3 ci-dessous).	La BrailleBox utilise des tailles de papier fixes.
		Supprimer une taille de papier personnalisée	
	Ajouter une mise en page	Ajouter une mise en page. La nouvelle mise en page est sélectionnée et a les mêmes caractéristiques que la mise en page précédemment active.	La nouvelle mise en page prend le premier N° de mise en page disponible.
	Supprimer la mise en page	Supprimer la mise en page.	Il n'est pas possible de supprimer la mise en page active.
	Sauvegarder les mises en page	Sauvegarder les mises en page actuelles sur la clé USB.	
		Sauvegarder les mises en page actuelles dans la mémoire interne.	
	Restaurer les mises en page	Restaurer les mises en page à partir de la clé USB.	
		Restaurer les mises en page à partir de la mémoire interne.	
		Restaurer les mises en page par défaut de votre distributeur.	

		Restaurer les mises en page sortie usine.	
	Sélectionner la mise en page active	Sélectionner la mise en page active.	Maximum 9 mises en page.
Communica- Tion	USB	Retirer la clé USB en toute sécurité.	
	Gérer le wifi	Wifi, activer ou désactiver	Lien vers la configuration du réseau wifi dans le panneau de commandes.
		Réseau wifi actuel, Déconnecter, Connecter, Oublier.	
		Liste des réseaux connus, Déconnecter, Oublier	
		Liste des réseaux wifi à configuration protégée (WPS)	
		Liste de tous les réseaux wifi, Connecter	
	Assistant pour le réseau filaire	DHCP ou IP statique : adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle, serveur de noms dynamiques.	
	Gérer le Bluetooth	Bluetooth, activer ou désactiver	
		Rendre l'imprimante visible.	
		Oublier le périphérique.	
Synthèse vocale	Sélectionner le volume.	Faible, moyen ou élevé.	

		Sélectionner la langue.	Sélectionner dans la liste.
--	--	-------------------------	-----------------------------

Tableau 11 : Menu V5 (suite)

MENU PRINCIPAL	SOUS-MENU	FONCTION	INFORMATION
Service utilisateur	Mise à jour du micrologiciel	Mettre à jour à partir d'Internet.	
		Mettre à jour à partir de la clé USB.	
	Vitesse d'impression	Vitesse d'impression	Faible, Moyenne, Élevée ou Brouillon
	Attendre avant d'imprimer le document suivant	Activer ou désactiver. Si ce réglage est activé, appuyez sur OK pour imprimer le document suivant.	
	Éclairage du panneau de commandes	Activer ou désactiver.	
	Problème papier en sortie	Capot avec massicot ouvert, il reste du papier dans la tête d'embossage	Seulement Basic-D
	Définir la position de coupe, capot avec massicot	Réglage du capot avec massicot.	Seulement Basic-D
	Régler le détecteur de bourrage papier	Activer ou désactiver.	Basic-D et FanFold
	Interligne réglable	Oui ou Non, régler l'écartement entre les lignes avec + et - 2.0mm	Basic-D et Everest-D

	Calibrage de la longueur du papier		Everest, BrailleBox et FanFold.
	Assistant d'écartement entre le capteur et le bord du papier	En mm	
	Position de référence des têtes d'impression		BrailleBox et FanFold
	Calibrer la porte du bac braille		Seulement BrailleBox
	Sauvegarder les paramètres	Sauvegarder les paramètres sur la clé USB.	
		Sauvegarder les paramètres sur la carte SD interne	
	Restaurer les paramètres	Restaurer les paramètres à partir de la clé USB.	
		Restaurer les paramètres à partir de la mémoire interne.	
	Assistant de mise en place du dispositif de sécurité pour le transport	Place les têtes d'embossage en position de transport, mise hors tension.	

Tableau 12 : Menu V5 (fin)

MENU	SOUS-MENU	FONCTION	INFORMATION
Service protégé (protection par mot de passe)	Longueur du pas sur la tête d'embossage	8 pages proposant plusieurs longueurs de pas sont imprimées. 0 est la valeur par défaut. Sélectionnez la meilleure option.	
	Délai d'attente pour les solénoïdes	8 pages proposant plusieurs durées d'attente pour les solénoïdes sont imprimées. 0 est la valeur par défaut. Sélectionnez la meilleure option.	

	Espace entre les têtes d'impression		Seulement BrailleBox.
	Centre des commandes	Ouvre le centre des commandes.	Fonctions d'usine internes.
	Test de production	Assistant de test de production	
	Test de production d'impressions	Imprime un certain nombre de pages nécessaires au contrôle d'une embosseuse après des opérations de maintenance	
	Sélectionnez le modèle d'embosseuse	Cette fonction sélectionne quel modèle d'embosseuse l'unité centrale de haut niveau installe. Même carte pour BB/FF et Basic/Everest/Juliet et Romeo.	

4.2 Assistants

Les assistants guident l'utilisateur lors de la configuration, de la calibration, de certains réglages etc. et suivent tous la même interface. Le retour vocal y est systématique.

- Ouvrez un assistant à partir du menu
- Suivez l'assistant et appuyez sur la flèche Droite pour passer à l'étape suivante et sur la flèche Gauche pour revenir à l'étape précédente.
- Pour modifier une valeur, appuyez sur :
 - OK, faites la modification en choisissant une nouvelle valeur avec les flèches Haut ou Bas, puis OK à nouveau pour enregistrer le changement.
- L'assistant est terminé lorsque vous appuyez sur OK alors que vous êtes dans l'écran le plus à droite : "Assistant terminé, appuyez sur OK pour enregistrer".

4.2.1 Assistant de mise en page standard

Tableau 13 : Assistant de mise en page standard

ASSISTANT DE MISE EN PAGE STANDARD	INDICATIONS	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
Taille du papier	Sélectionnez la taille du papier, les tailles disponibles dépendent de la région dans laquelle vous utilisez l'embosseuse	Asie, Europe, ÉÉ-UU, Russie ou Japon.
	Si vous avez besoin de formats d'autres régions, choisissez la mise en	La taille définie par l'utilisateur n'est disponible qu'avec la Basic-D et l'Everest-D.

	page avancée et sélectionnez cette région.	
Type d'impression	Sélectionnez dans la liste.	Basic-D: Recto/recto-verso, plié en Z recto/recto-verso et plié en Z sur le côté recto/recto-verso. Everest-D et BrailleBox : recto/recto-verso et brochure recto/recto-verso.
Ligne de pli	Sélectionnez dans la liste.	Disponible lorsque le type d'impression en brochure est sélectionné.
Braille à 6 ou 8 points	Sélectionnez dans la liste.	Le choix 6 ou 8 points ici ne fonctionnera que si la table sélectionnée dans Liblouis prend en charge le braille à 6 ou 8 points.
Table de transcription en braille	Sélectionnez votre langue, votre type de braille et votre version.	Table de transcription en braille de Liblouis, G0 = braille informatique, G1 = braille intégral et G2 = braille abrégé. Flèches Haut ou Bas = 1 étape, 1 ou 10 = au prochain caractère dans l'alphabet
Table de transcription braille d'origine	Cette table ASCII de base est utilisée quand un fichier ASCII .txt est envoyé directement à l'embosseuse V5, sans passer par idB ou BrailleApp.	
Nombre de lignes par page	Modifiez en appuyant sur 1, 10 et CHS.	
Marge du haut	Sélectionnez dans la liste.	Disponible si de la place pour une marge est disponible.

N° de la page en braille	Sélectionnez dans la liste avec la position sur la page.	Disponible si la marge du haut ou du bas est disponible.
Nombre de caractères par ligne	Modifiez avec les touches 1, 10 et CHS.	
Marge de reliure	Sélectionnez dans la liste.	Disponible si de l'espace pour une marge de reliure est disponible. En format brochure, la marge de reliure minimale est d'un caractère .
Assistant terminé	Appuyez sur OK pour enregistrer.	

4.2.2 Assistant de mise en page avancée

Les éléments supplémentaires dans l'assistant de mise en page avancée sont écrits en plus gros et marqués en gras.

Tableau 14 : Assistant de mise en page avancée

ASSISTANT DE MISE EN PAGE AVANCÉE	INDICATIONS	INFORMATION SUPPLÉMENTAIRES
Région pour le type de Papier	Europe, États-Unis, Russie, Japon, Asie du Sud-Est, monde (toutes les tailles de papier).	Le papier personnalisé est proposé pour toutes les régions.
Taille du papier	Sélectionnez dans la liste.	
Décalage de la première ligne	Distance entre le bord du papier et la première cellule braille, exprimée en mm	

Type d'impression	Sélectionnez dans la liste.	Basic-D : recto/recto-verso, plié en Z recto/recto-verso et plié en Z sur le côté recto/recto-verso. Everest-D et BrailleBox : recto/recto-verso et brochure recto/recto-verso.
Ligne de pli	Sélectionnez dans la liste.	Disponible quand le type d'impression est réglé sur brochure.
Interligne	Sélectionnez dans la liste.	Actuellement, les choix sont l'interligne simple ou double.
Modifier l'écartement des lignes	Espacement entre les lignes réglable	+/-2,5 mm
Taille de la cellule braille	Sélectionnez dans la liste taille standard 2,5 mm, taille japonaise 2,2 mm ou taille jumbo 3,2 mm	Prise en charge sur Basic-D et Everest-D.
Cellule braille à 6 ou 8 points	Sélectionnez dans la liste.	
Table de transcription en braille	Utilisée par idB lors de l'embossage d'un document Word/pdf/txt. Sélectionnez la langue, le type de braille et la version.	G0=braille informatique, G1=braille intégral, G2= braille abrégé.
Table de transcription braille d'origine	Utilisée par les logiciels de transcription braille et dans lbPrint.	Liste des tables braille pour Index V5 (page en anglais).
Nombre de lignes par page	Modifiez avec les touches 1, 10 et CHS.	
Marge du haut	Sélectionnez dans la liste.	Disponible lorsque de l'espace pour la marge est disponible.
N° de la page en braille	Sélectionnez dans la liste avec la position sur la page.	
Nombre de caractères par ligne	Modifiez avec 1, 10 et CHS.	
Marge de reliure	Sélectionnez dans la liste.	Disponible quand de l'espace est disponible pour la marge de reliure.

		Dans le format brochure, la marge de reliure minimale est 1 caractère .
Séparation en volumes	Nombre de pages dans chaque volume braille, sélectionnez dans la liste.	Division du document en volumes braille. chaque brochure compte au plus 80 pages par volume.
N° de volume braille	Ajoute "V1" (Volume 1) sur le côté gauche de la page braille.	Activé quand : <ul style="list-style-type: none"> • La numérotation des pages est activée. • La gestion des volumes est activée.
Impacts multiples	Sélectionnez une valeur entre 1 et 5 impacts pour chaque point braille.	Plusieurs impacts sont parfois nécessaires pour embosser sur des étiquettes ou d'autres matériaux épais.
Assistant terminé	Assistant terminé. Appuyez sur OK pour enregistrer.	

4.2.3 Assistant de création de papier personnalisé

Les embosseuses qui prennent en charge les tailles de papier personnalisées sont les Basic-D, les Everest-D et les FanFold.

Tableau 15 : Papier personnalisé

Papier personnalisé	Allez dans Menu, Mise en page braille, Papier personnalisé, Assistant de création de papier personnalisé.	Flèches Gauche et Droite pour parcourir l'assistant. Appuyez sur OK pour modifier une valeur.
Prochain papier vide numéro entre 1 et 9	Papier personnalisé de 1 à 9, unités de taille de papier	Parcourez les étapes de l'assistant avec la flèche Droite (étape suivante) ou la flèche Gauche (étape précédente).
Mesures en	Sélectionnez mm ou pouce (Basic-D et FanFold-D n'acceptent que les pouces).	Appuyez sur la flèche Droite pour aller à l'étape suivante.

Largeur du papier	Modifiez la largeur du papier.	Modifiez : flèches Haut/Bas = 50 mm ou 1 pouce, 10 = 10 mm ou ½ pouce, 1 = 1 mm ou une fraction d'un pouce, CHS= basculer entre plus et moins.
Longueur du papier	Modifiez la longueur du papier.	
Assistant terminé	Appuyez sur OK pour enregistrer votre papier personnalisé.	

4.2.4 Assistant de service utilisateur

4.2.4.1 Assistant de préparation du papier

Tableau 16 : Assistant de préparation du papier

Étapes de l'assistant	Menu, Service utilisateur, Réglages de sortie du papier, Assistant de réglage de la position de coupe	Pour une Basic-D utilisée avec le capot acoustique d'Index muni d'un mécanisme de coupe.
Chargez une page vierge	Chargez une feuille vierge et appuyez sur OK pour continuer.	
Aller en position de coupe puis coupez le papier	Coupez le papier et appuyez sur OK pour continuer.	L'imprimante amène le papier à la position de coupe. Coupez le papier à l'aide du mécanisme de coupe.
Mesurez et affinez le réglage.	Mesurez la déviation entre la position de coupe et la perforation du papier, appuyez sur OK pour régler.	Flèche Haut pour augmenter, flèche Bas pour diminuer. L'amplitude du réglage dans les deux sens est de 0,1 mm.
Fin de l'assistant	Appuyez sur OK pour enregistrer.	

4.2.4.2 Calibrage de la longueur du papier sur FanFold

Cette fonction calibre les mouvements du papier, opérés par quatre paires de rouleaux souples afin de s'adapter aux mouvements des tracteurs.

Tableau 17 : Assistant de calibrage du papier sur FanFold

Position dans le menu	Menu, Service utilisateur, Calibrage de la longueur du papier	
Préparation de 3 pages	Séparez votre papier en trois pages de papier contiguës.	Assurez-vous d'avoir choisi la même taille de papier dans la mise en page active et dans le calibrage du papier.
Papier dans les tracteurs	Placez les trois pages contiguës dans les tracteurs et appuyez sur OK pour les charger.	
Papier en haut des tracteurs	Ouvrez les tracteurs, retirez le papier et refermez les tracteurs. Placez le papier au-dessus des tracteurs. Appuyez sur OK pour calibrer.	
Déchargez le papier	Appuyez sur OK pour décharger le papier.	
Assistant terminé	Assistant terminé. Appuyez sur OK pour enregistrer.	

4.2.4.3 Calibrage de la longueur du papier sur Everest-D et BrailleBox

Tableau 18 : Assistant de calibrage du papier sur Everest-D et BrailleBox

Menu position	Menu, Service utilisateur, Calibrage de la longueur du papier	
Insérer du papier	Insérer du papier dans le chargeur de feuilles	Assurez-vous que la même taille de papier est utilisée dans la mise en page active et dans le calibrage du papier.

Confirmez la taille du papier	Appuyez sur OK pour confirmer que la taille du papier est correcte et commencer le calibrage.	
Mesurer un papier	La page se déplace maintenant dans l'imprimante et sa longueur est mesurée.	
	Imprimer, Mise en page braille	(Une page avec la mise en page actuelle est imprimée).
	Appuyez sur OK pour fermer la porte.	Seulement BrailleBox
Terminé	Assistant terminé. Appuyez sur OK pour enregistrer ou sur ACTIVÉ pour annuler.	

4.2.4.4 Distance entre le détecteur de papier et le bord du papier

Pour l'Everest-D et la BrailleBox.

Tableau 19 : Assistant d'écart entre le détecteur de papier et le bord du papier

Démarrer l'assistant	Menu, Service utilisateur, Réglages braille, Assistant d'écartement entre le détecteur et le bord du papier	
Imprimer, test de la distance entre le détecteur et le bord du papier	Imprime un ensemble de points dont la ligne de points isolés devrait se trouver au bord du papier.	
Modifier la distance entre le détecteur et	Appuyez sur OK pour modifier, 1 et 10 pour changer la valeur et OK pour enregistrer le changement.	1=0,1 mm et 10=1 mm. Augmenter la valeur déplace le bloc braille à l'intérieur de la feuille.

le bord du papier		
Page de test imprimer une ligne de pli	Vérifiez la position de la ligne de pli. Si elle est bien placée, appuyez sur la flèche Droite.	
Fin de l'assistant	Appuyez sur OK pour enregistrer.	