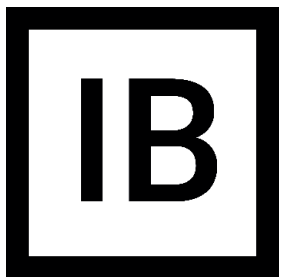
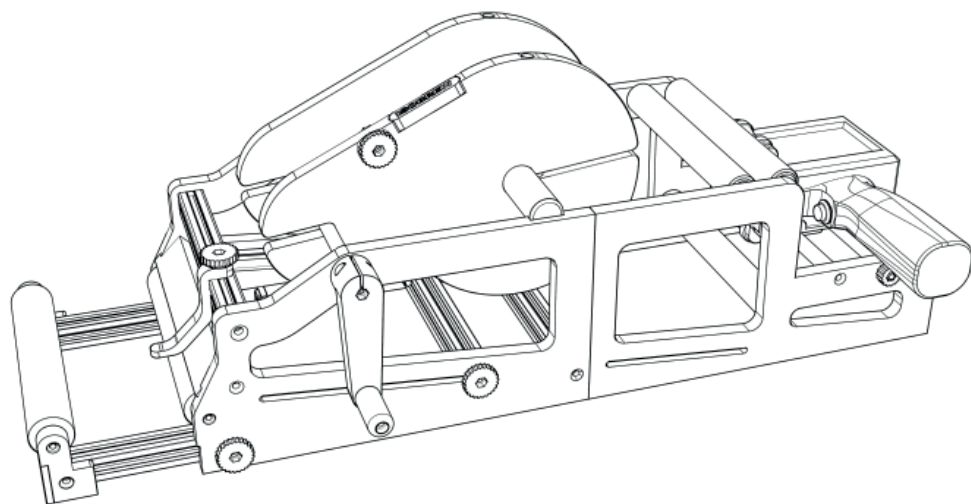


FR /



ISOBREW.FR



INSTRUCTIONS

*Étiqueteuse manuelle,
Kit impression jet d'encre
automatique en option*

*manual labeler,
Optional automatic
inkjet printing kit*

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION	3
1.1 Présentation de l'étiqueteuse manuelle	3
1.2 Spécifications et Compatibilité	3
1.3 Performances et Cadences	3
1.4 Caractéristiques techniques	3
 2. NOTICE DE MONTAGE	 4
2.1 Liste des éléments à monter	4
2.2 Schéma de montage	5
2.3 Instructions de montage	6
 3. KIT D'IMPRESSION	 10
3.1 Branchement et utilisation du kit d'impression (en option)	10
3.2 Fonctionnement de l'imprimante	11

WWW.ISOBREW.FR
CONTACT@ISOBREW.FR

1. INTRODUCTION

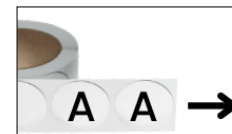
1.1 Présentation de l'étiqueteuse manuelle

Cette étiqueteuse manuelle a été conçue pour offrir une pose d'étiquettes rapide, précise et répétable sur l'ensemble des formats cylindriques. Qu'il s'agisse de bouteilles jusqu'à 1 litre, de bocaux ou de flacons, cet équipement garantit un rendu professionnel et régulier.

Le kit d'impression en option permet d'imprimer en jet d'encre monocouleur tout type d'information (Textes, numéro de lot, DLC/DDM, image, codes-barres, données variables, tableaux, fichier csv)

1.2 Spécifications et Compatibilité

- **Diamètre maximum du rouleau** : 250mm.
- **Largeur maximale du rouleau** : 175mm.
- **Type d'étiquette** : Standard, conditionnée en rouleau et opaque (non transparente).
- **Applications** : Applications : bouteilles, bocaux, pots, flacons, canettes, tous supports cylindriques...
- **Orientation de l'étiquette** :



1.3 Performances et Cadences

- **Vitesse d'application de l'étiquette** : 1 à 3 secondes selon la longueur de l'étiquette

1.4 Caractéristiques techniques

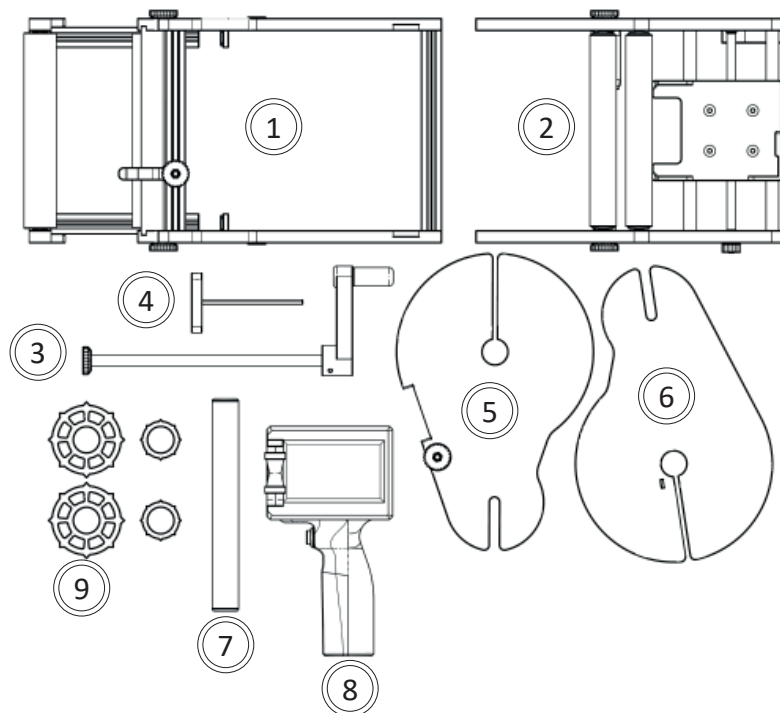
- Structure PETG
- Rouleau caoutchouc
- Réglage de la butée de positionnement
- Indicateur de position d'étiquette réglable
- Clé allen dans un compartiment intégré

Caractéristiques du kit en option :

- Réglage de la position X via le support de capteur d'étiquette
- Réglage de la position X via l'imprimante
- Réglage de la position Y de l'imprimante
- Alimentation 12V pour le capteur
- Alimentation 8.7V pour l'imprimante

2. NOTICE DE MONTAGE

2.1 Liste des éléments à monter

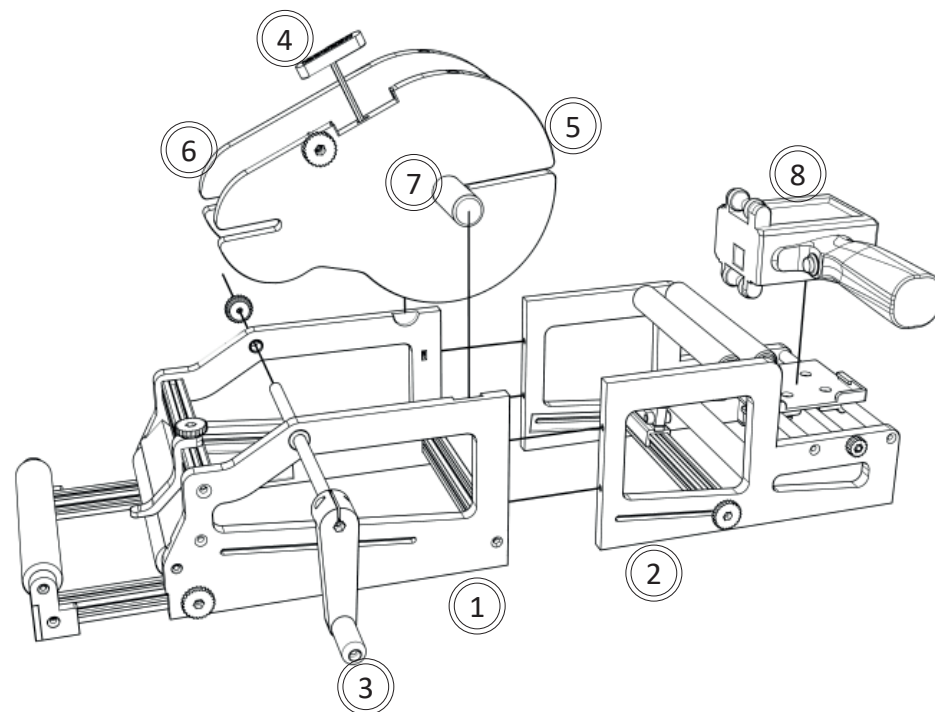


1. Châssis de l'étiqueteuse
2. Châssis du support d'imprimante avec capteur laser (en option)
3. Manivelle et enrouleur de la bande d'étiquettes
4. Clé Allen
5. Plaque de maintien du rouleau d'étiquette avec support de clé allen et indicateur de position d'étiquette
6. Plaque de maintien du rouleau d'étiquette
7. Tube de support du rouleau d'étiquette
8. Imprimante Jet d'encre (en option)
9. Anneau de centrage du rouleau pour mandrin Ø 40mm et Ø 76mm

Autres éléments :

- 4 vis et écrous M5 de montage du châssis (2) (en option)
- Alimentation 12V pour le châssis (2) (en option)
- Ensemble tige métallique indicateur de position d'étiquette.

2.2 Schéma de montage



INSTRUCTIONS VIDÉO

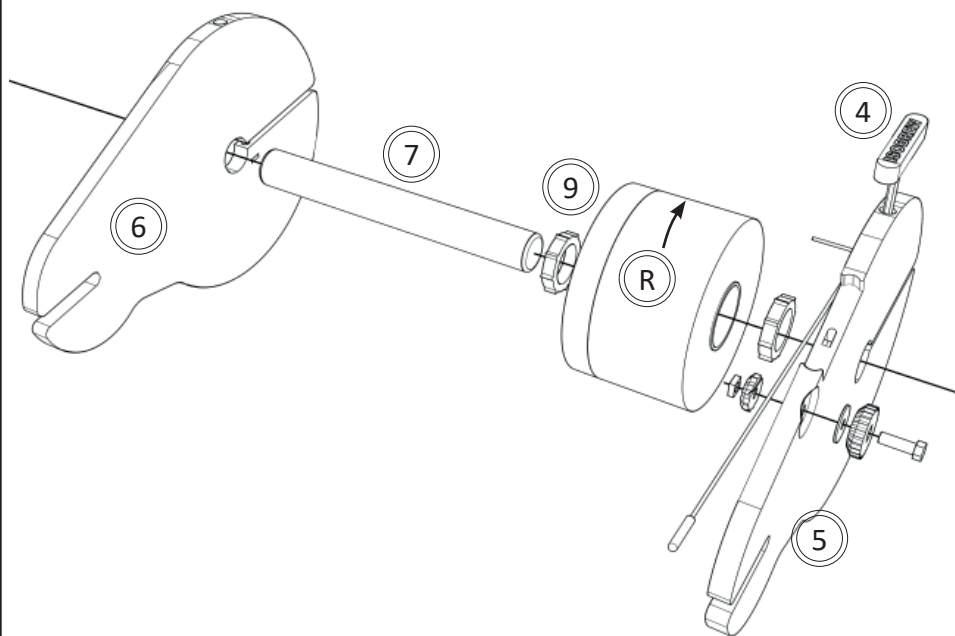


Scannez le QR code ci-contre pour suivre en vidéo les instructions.

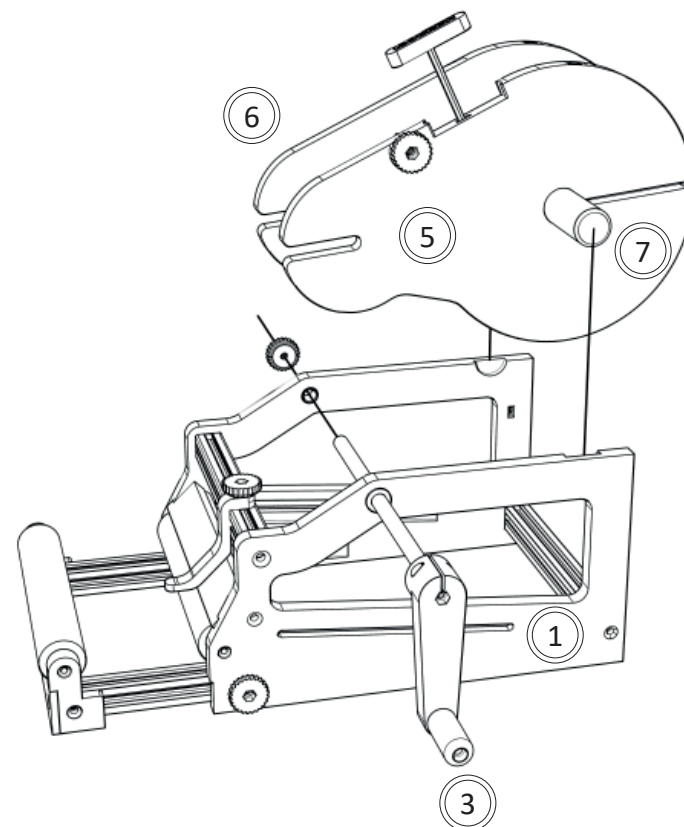
2.3 Instructions de montage

1 - Montage du rouleau d'étiquette

- A. Glissez le tube de support (7) dans la plaque de maintien (6).
- B. Insérez votre rouleau d'étiquettes (R), la flèche indiquant le sens de déroulement.
- C. Vous pouvez utiliser les anneaux de centrage (9) en les insérant dans le mandrin du rouleau d'étiquettes (l'utilisation des anneaux est optionnelle)
- D. Glissez la plaque (5) jusqu'en butée contre le rouleau (R) et verrouillez à l'aide de la clé (4)
- E. Assemblez la tige en métal d'indication de position d'étiquette sur la plaque (5)



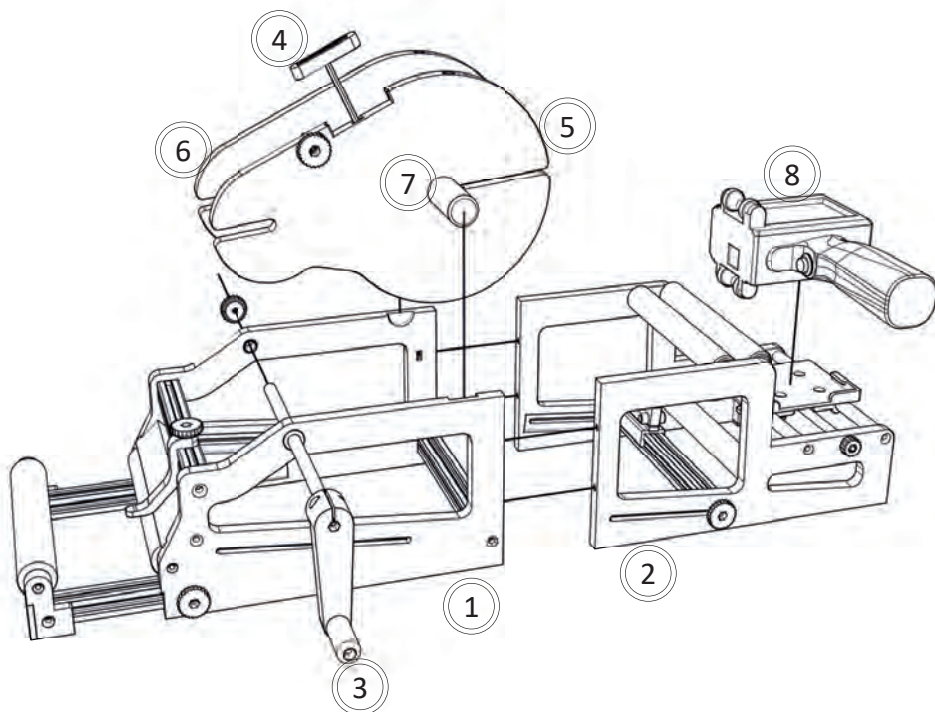
2 - Assemblage de l'étiqueteuse (sans option)



- F. Faites glisser l'axe de la manivelle (3) dans le logement dédié du châssis (1).
- G. Verrouillez l'extrémité de l'axe à l'aide de la vis moletée et de sa rondelle
- H. Glissez les rainures des plaques (5) et (6) sur l'axe de la manivelle
- I. Déposez le tube (7) dans son support dédié sur l'étiqueteuse (1)

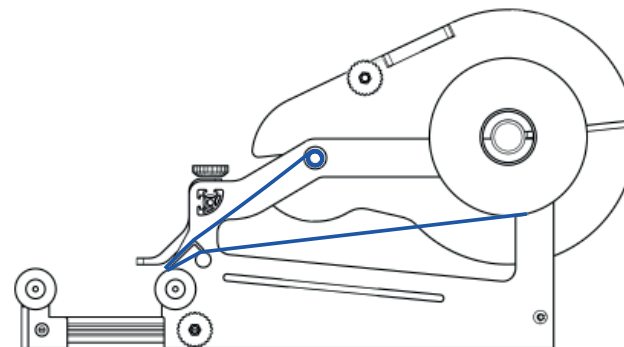
3 - Montage du kit d'impression (en option)

- J. Positionnez les 4 écrous rectangulaires dans les logements dédiés du châssis (1)
- K. Positionnez les 4 vis dans les trous dédiés du kit d'impression (2)
- L. Assemblez les deux structures (1) et (2) en serrant les 4 vis à l'aide de la clé Allen (4)
- M. Posez l'imprimante (8) sur son support

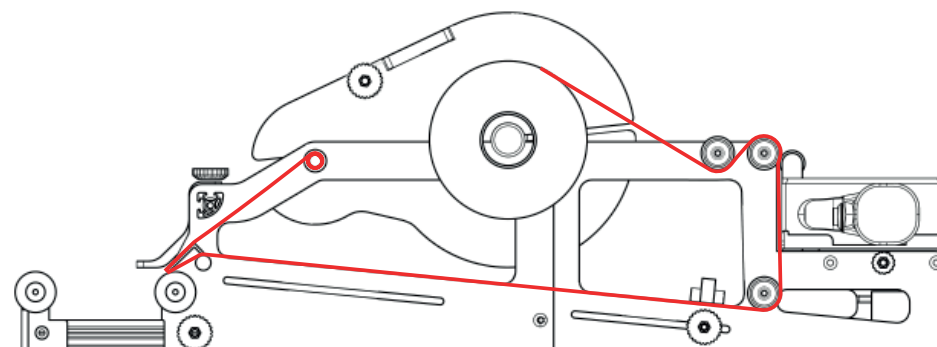


4 - Schéma de passage de la bande d'étiquettes

Sans option



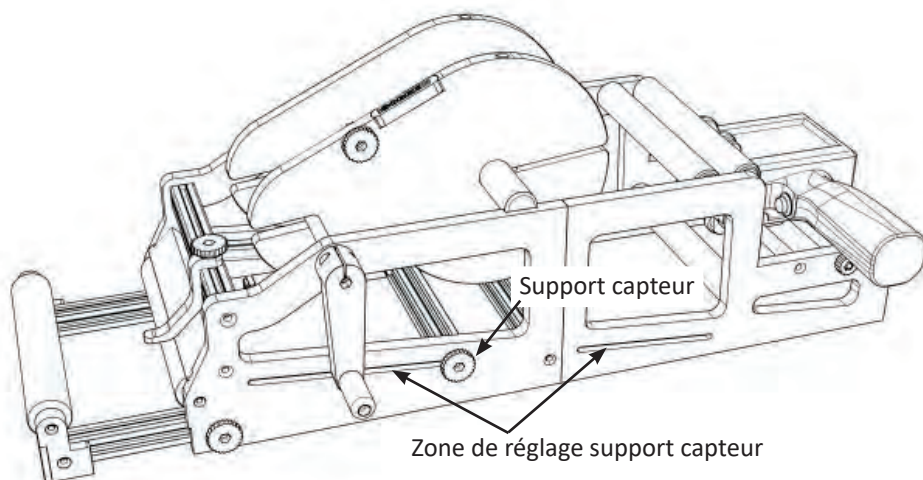
Avec kit d'impression

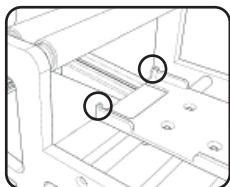


- N. Déroulez votre bande d'étiquette en fonction des options installées en suivant le tracé du schéma, puis fixez et enroulez l'extrémité sur l'axe (3) de la manivelle. Veillez à ce que la découpe de la bande papier soit bien droite et net (non déchirée).

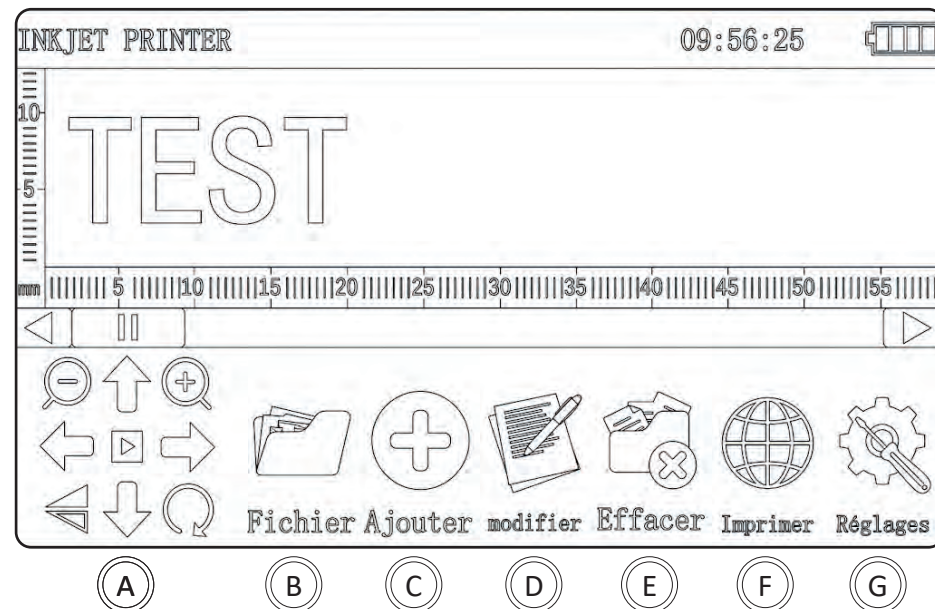
3. KIT D'IMPRESSION

3.1 Branchement et utilisation du kit d'impression (en option)



- Alimentez l'étiqueteuse avec l'alimentation 12V uniquement
 - Alimentez l'imprimante avec l'alimentation 8.4V uniquement
 - N'inversez pas les alimentations, sous peine d'endommager irréversiblement le système électronique
 - Branchez la prise aviation 3 broches entre l'imprimante et l'étiqueteuse.
 - Vérifiez que les connecteurs sur le capteur, l'imprimante et l'étiqueteuse sont parfaitement vissés. Un mauvais branchement risquerait d'endommager le matériel ou le capteur.
 - Déroulez la bande d'étiquettes jusqu'à la manivelle pour tendre le papier et être prêt à imprimer. Vérifiez que la bande passe correctement dans la fente du capteur.
-  G. Faites avancer l'étiquette jusqu'à ce que la fin de la zone à imprimer soit alignée avec l'axe des deux points hauts du support d'imprimante (voir schéma).
Note : L'impression s'effectue de droite à gauche, soit dans le sens inverse de la lecture.
- Ajustez la position du support de capteur le long de la rainure de réglage jusqu'à l'aligner parfaitement avec le bord d'attaque (début) d'un étiquette.
 - Vous pouvez démarrer l'étiquetage.

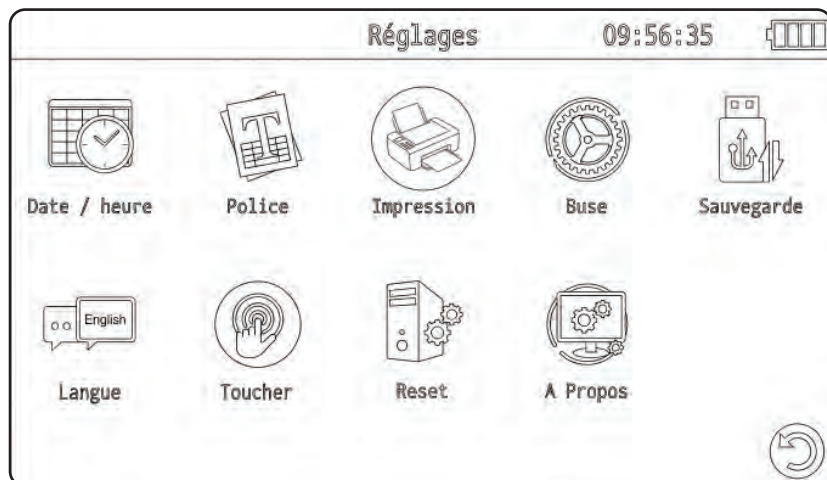
3.2 Fonctionnement de l'imprimante



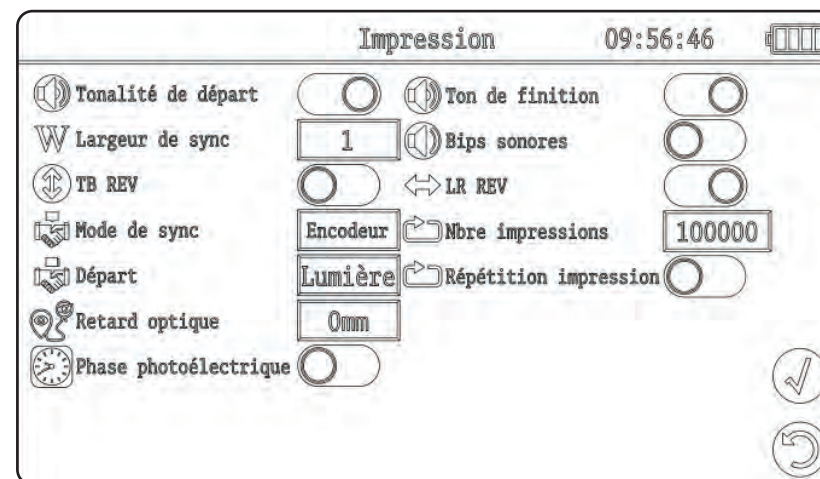
- Outils de manipulation : déplacer, pivoter, redimensionner ou appliquer un miroir vertical sur un élément.
- FICHIER : Gérer vos différents fichier d'impression
- AJOUTER : Liste des éléments que vous souhaitez ajouter à votre feuille de travail.



- D. MODIFIER : Modifie un élément sélectionné dans votre feuille de travail
- E. EFFACER : Efface un élément sélectionné dans votre feuille de travail
- F. IMPRIMER : Démarre le mode impression
- G. RÉGLAGE :



IMPRESSION :



- Tonalité de départ : Un «bip» est émis lorsque l'impression démarre
- Tonalité de finition : Un «bip» est émis lorsque l'impression se termine
- Largeur de sync : étire l'impression
- Bips sonores : Un «bip» est émis lors de la navigation dans l'imprimante
- TB REV : Miroir vertical de l'impression
- LR REV : Inverse le sens d'impression horizontale
- Mode de sync :
 - Encodeur : Imprime avec le déplacement du rouleau
 - Minuteur : Imprime en fonction du temps de déplacement
- Nbre impressions : Limite du nombre d'impression
- Départ :
 - Clé : Activation de l'impression en pressant le bouton de la poignée de l'imprimante
 - Lumière : Utilisation du capteur externe depuis la prise 3 broches
 - Retard optique : décalage (offset) du démarrage de l'impression après la détection du capteur
- Répétition d'impression : impression continue
- Phase photoélectrique :

- OFF : Démarre l'impression quand le capteur capte une étiquette (début de l'étiquette)
- ON : Démarre l'impression quand le capteur ne capte plus l'étiquette (fin de l'étiquette)



BUSE :

Buse		09:57:05	
Tension de buze	9.0V	Temps de pulvérisation	0s
Largeur d'impulsion	1.8us	Cartouche type	DC127
Jet d'encre	1	Buse	Gauche
DPI	600		

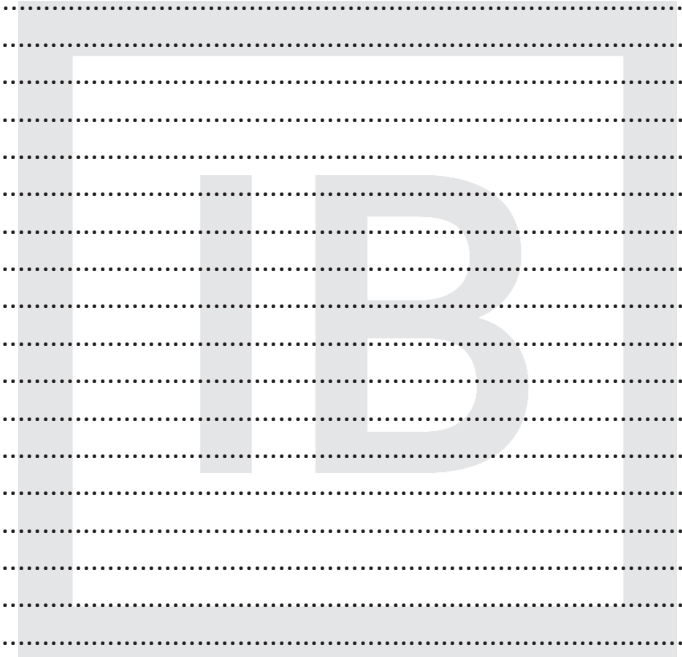
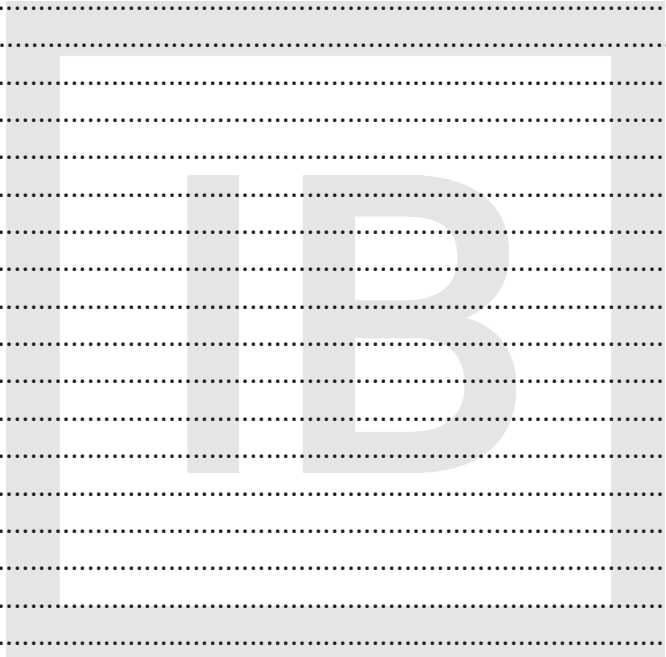
Modifiez uniquement la fonction «jet d'encre»

- Jet d'encre : ajuste la densité/débit d'encre lors de l'impression. Il est conseillé de régler la valeur entre 1,5 et 2 au maximum afin d'éviter les risques de bavures et d'allongement du temps de séchage.

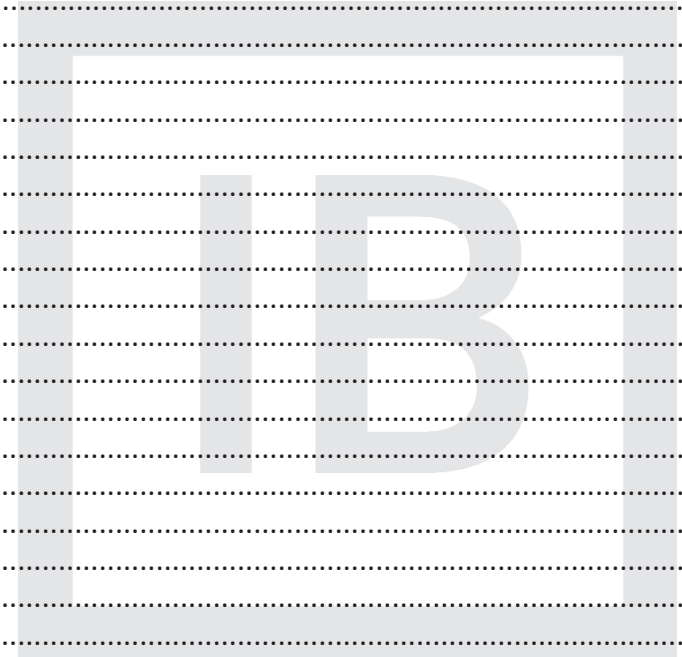
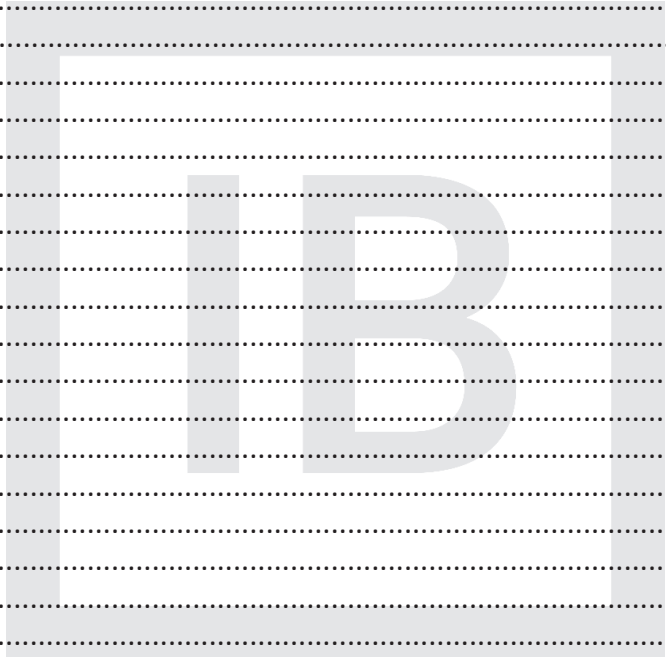
IMPORTANT : Les captures d'écran ci-dessus présentent les réglages par défaut recommandés pour une utilisation optimale de l'imprimante avec le capteur et l'étiqueteuse.

NOTES

NOTES



NOTES





WWW.ISOBREW.FR
CONTACT@ISOBREW.FR

VARAÏ • RCS 910 239 326 RM 05 • APE 1105Z