



## NOTICE D'UTILISATION

Pour le plotter de découpe

Secabo mini

Félicitation pour l'achat de votre plotter de découpe Secabo!

Afin que vous puissiez utiliser votre appareil dès maintenant, veuillez lire attentivement cette notice d'utilisation.

Toute forme de multiplication de cette notice d'utilisation requiert l'approbation écrite de Nepata Distribution S.A.R.L.. Toutes modifications, erreurs de données techniques et caractéristiques du produit sont réservés.

Nepata Distribution S.A.R.L. ne prend pas en charge les dommages directs ou indirects causés par l'utilisation de ce produit.



## Index

<b>1</b>	<b>Mesures de précaution.....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Volume de livraison .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Description du produit .....</b>	<b>4</b>
3.1	Pièces du produit et leurs fonctions .....	4
3.2	Profil .....	4
3.3	Tableau de commande.....	5
<b>4</b>	<b>Mise en marche de l'appareil et du logiciel.....</b>	<b>6</b>
4.1	Installation avec le CD Secabo mini.....	6
4.2	Utilisation de la fonction contour automatique dans CorelDRAW.....	6
4.3	Paramètres d'installation pour l'utilisation dans Corel Draw .....	9
4.4	Réglage de la lame avec Offset Manager.....	9
4.5	Approche du Secabo mini avec Adobe Illustrator ou Inkscape .....	9
4.6	Mise en marche de l'appareil .....	9
4.7	Mise en place du support couteau .....	10
4.8	Mise en place du film .....	10
4.9	Test de découpe.....	10
<b>5</b>	<b>Utilisation ultérieure du film.....</b>	<b>12</b>
5.1	Echenillage .....	12
5.2	Application .....	12
<b>6</b>	<b>Couteau.....</b>	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>Fiche technique.....</b>	<b>14</b>



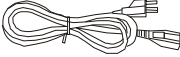


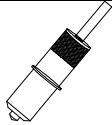


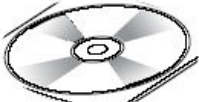
## 1 Mesures de précaution

Veillez lire attentivement ces instructions et ces mesures de sécurité avant de mettre l'appareil en marche pour la première fois!

- Ne posez aucun objet magnétique à proximité de la tête de coupe. Cela pourrait perturber la régularité de la pression de serrage.
- Ne débranchez pas le câble de connexion à l'ordinateur lorsqu'une opération de traçage est en cours.
- Déchargez les rouleaux de pression en relevant le levier de pression lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Ne placez pas vos mains dans l'appareil lorsqu'il est sous tension.
- N'ouvrez pas le boîtier et n'essayez pas d'apporter des modifications à l'appareil.
- Faites attention à ne pas laisser pénétrer de liquide ou d'objets métalliques à l'intérieur du traceur.
- Assurez-vous que la prise utilisée est reliée à la terre et protégée par un interrupteur de protection contre les courants de courts-circuits.
- Veillez à ce que la tension d'entrée (220 V) ne fluctue pas de  $\pm 10\%$ . Dans le cas contraire, utilisez un stabilisateur de tension.
- Débranchez la prise secteur lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période.
- Ne placez jamais vos mains à proximité du support de couteau lorsqu'une opération de coupe est en cours !
- Interrompez toutes les tâches d'impression en cours avant de modifier les paramètres du support de couteau.
- Utilisez systématiquement le traceur à découpe hors de portée des enfants et ne laissez jamais l'appareil allumé ou ses pièces détachées sans surveillance.
- Ne touchez jamais la lame/pointe du couteau pour éviter toute blessure.
- Placer l'appareil sur une base stable pour éviter de le faire tomber.
- N'utilisez pas l'appareil en cas d'orage, l'appareil pourrait être détruit ou endommagé par la foudre.

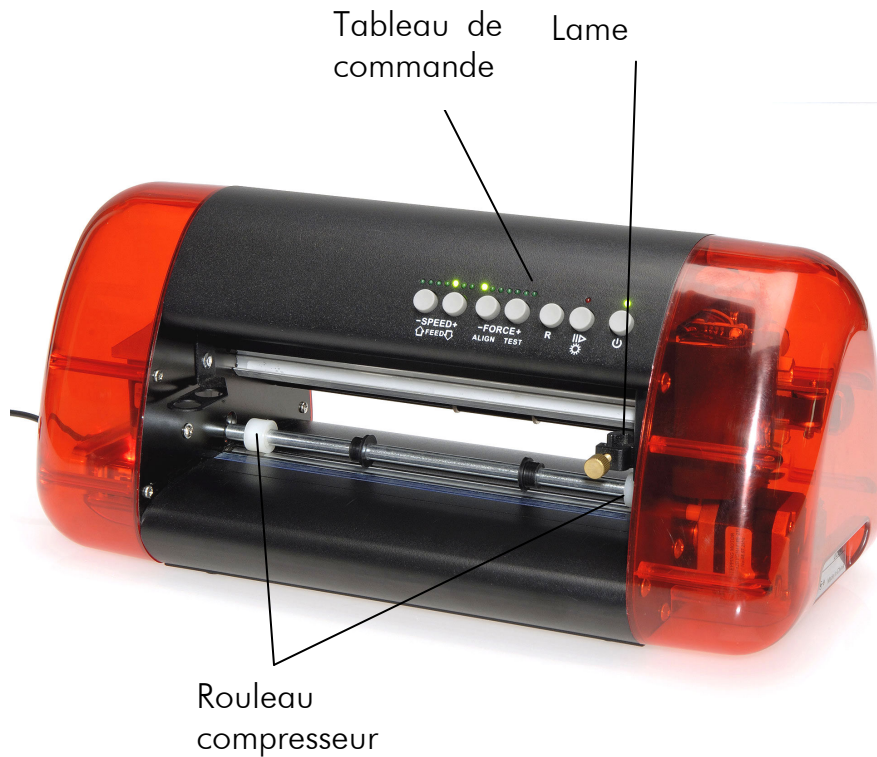
## 2 Volume de livraison

Veillez commencer par vérifier que les objets suivants vous ont bien été fournis:

Article	Quantité	
Câble d'alimentation	1	
Câble de raccordement USB	1	
Support couteau	1	
Support crayon	1	
45° couteau	1	
Mines de crayon	1	
Secabo mini CDr	1	

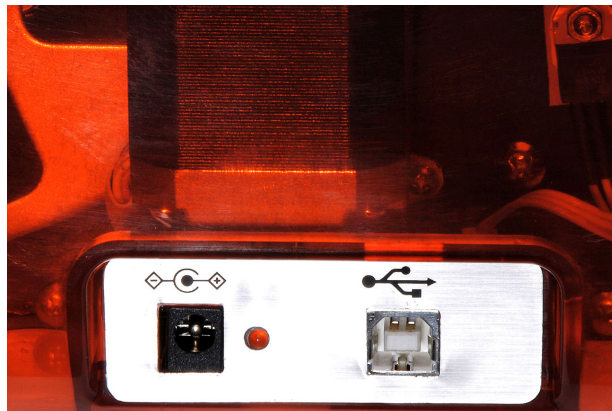
### 3 Description du produit

#### 3.1 Pièces du produit et leurs fonctions

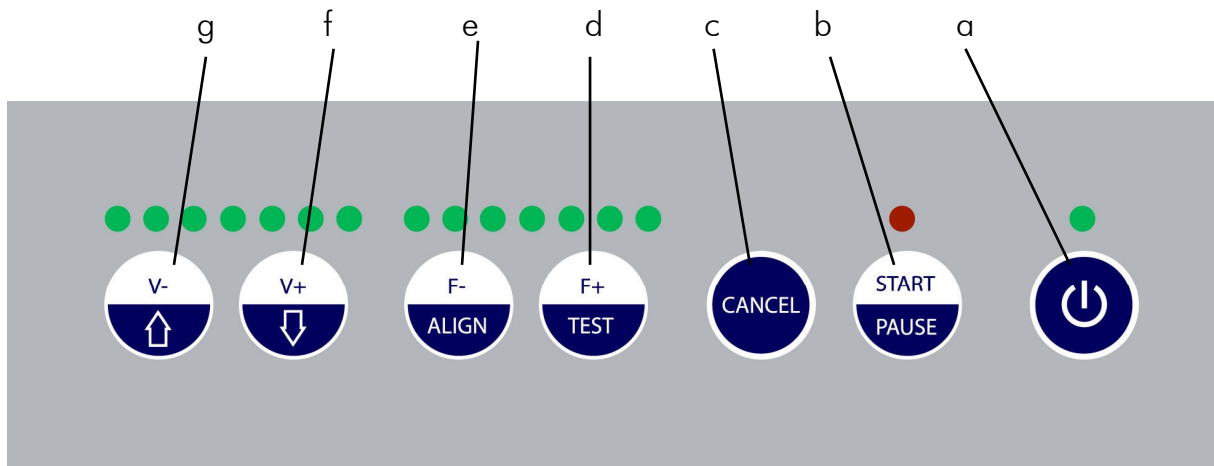


#### 3.2 Profil

Prise de courant et LED, port USB



### 3.3 Tableau de commande



- a) Bouton marche/arrêt avec affichage LED
- b) Bouton de commutation entre le 1<sup>er</sup> et le 2<sup>ème</sup> niveau de commande avec affichage LED
- c) Touche Reset
- d) 1<sup>er</sup> niveau: augmenter la pression avec bande LED, 2<sup>ème</sup> niveau: bouton test (test de la lame)
- e) 1<sup>er</sup> niveau: baisser la pression avec bande LED, 2<sup>ème</sup> niveau: début/fin positionnement du laser

1<sup>er</sup> niveau: augmenter la vitesse de coupe avec bande LED, 2<sup>ème</sup> niveau: bouger le médium vers l'avant

1<sup>er</sup> niveau: baisser la vitesse de coupe avec bande LED, 2<sup>ème</sup> niveau: bouger le médium vers l'arrière

## 4 Mise en marche de l'appareil et du logiciel

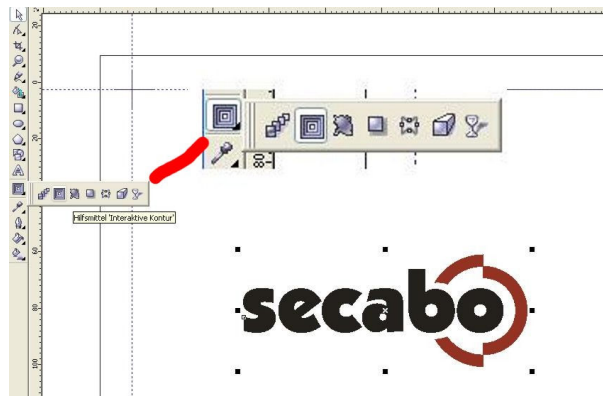
### 4.1 Installation avec le CD Secabo mini

Votre plotter de découpe Secabo mini vous est livré avec le CD Secabo mini pour Windows.

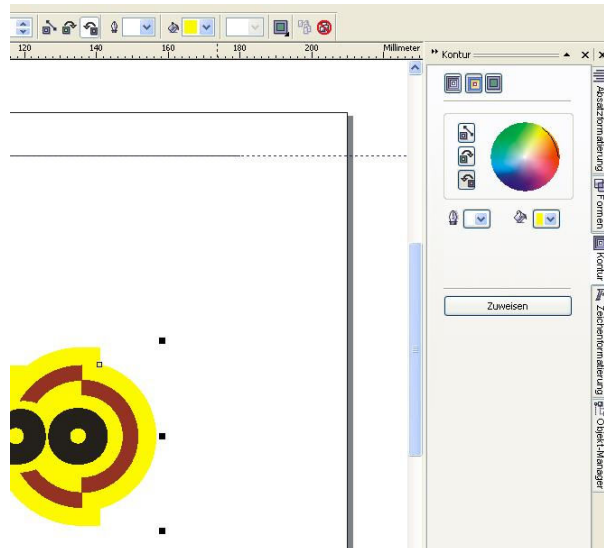
Installez le logiciel via le CD ci-joint, en suivant les instructions d'installation sur l'écran. Ainsi, l'appareil est installé comme imprimante dans votre système d'exploitation et s'utilise via le logiciel graphique Corel Draw.

### 4.2 Utilisation de la fonction contour automatique dans CorelDRAW

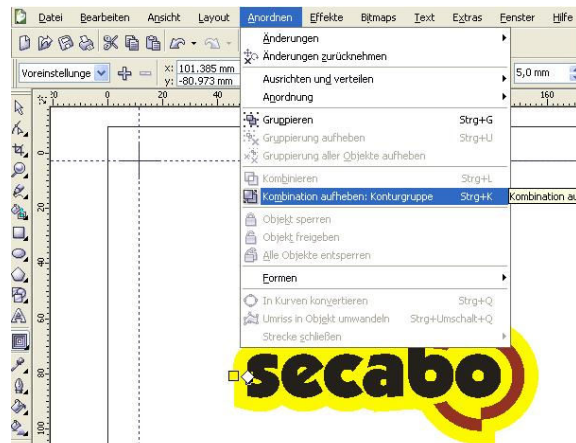
- Importez votre graphique de vecteur à imprimer dans le document ouvert.
- Utilisez ensuite l'outil de fonction interactif de contour contenu dans la liste d'outils de CorelDRAW



- Cliquez sur le graphique et sélectionnez *assigner un contour*. Assurez vous qu'une couleur de remplissage soit activée afin de rendre le contour visible.



- Dans le menu *Ordonner*, sélectionnez l'ordre *désélectionner la combinaison : groupe de contours*, cela sépare le contour du graphique à imprimer.



- Modifiez ensuite la couleur de remplissage du secteur de contour et, à l'aide de l'outil crayon de contour, une épaisseur de contour de 0,001mm. Imprimez votre graphique (évtl. ne pas imprimer la ligne de contour).



- Positionnez le graphique imprimé dans le Secabo mini+ et activez le laser en appuyant sur la touche b) + e). Le laser est maintenant actif et se dirige vers un point à droite puis un point à gauche, en alternant.
- Positionnez ensuite la feuille de façon à ce que le laser du point droit pointe exactement dans le centre de la croix de coupe et vise la ligne imprimée à gauche. Fixez la feuille dans le Secabo mini+.



- Appuyez à nouveau sur la touche b) afin de remettre le Secabo mini+ sur réception.
- Vous pouvez désormais lancer le contour vectorisé fourni auparavant via le plotter Secabo mini+.
- Pour cela, assurez vous que le document contient uniquement la ligne de contour, autrement le Secabo mini coupera le graphique imprimé auparavant.
- Si en coupant, vous apercevez un déplacement, celui-ci doit être corrigé, en décalant les marquages du contour le long de l'axe X et Y dans le document. Le processus d'impression et de coupe devra alors être évtl. répété. Veuillez d'abord faire un test avec du simple papier, pour ne pas gaspiller du matériel de qualité.



### **4.3 Paramètres d'installation pour l'utilisation dans Corel Draw**

Après l'installation, vous pouvez couper votre graphique avec le Secabo mini via la fenêtre « imprimer ». L'épaisseur du trait doit être réglé sur 0,001mm, toutes les écritures doivent être converties en courbes et tous les remplissages éliminés, afin que le plotter de découpe puisse effectuer un découpage correcte selon les segments de lignes.

### **4.4 Réglage de la lame avec Offset Manager**

Régalez la fourchette de la lame à l'aide de Offset Manager contenu sur le CD du Secabo mini, sur une valeur comprise entre 0,25mm – 0,35mm.

### **4.5 Approche du Secabo mini avec Adobe Illustrator ou Inkscape**

Pour une approche du Secabo mini avec Adobe Illustrator, le logiciel de découpe Signcut Productivity Pro est nécessaire. Pour cela, veuillez contacter votre distributeur.

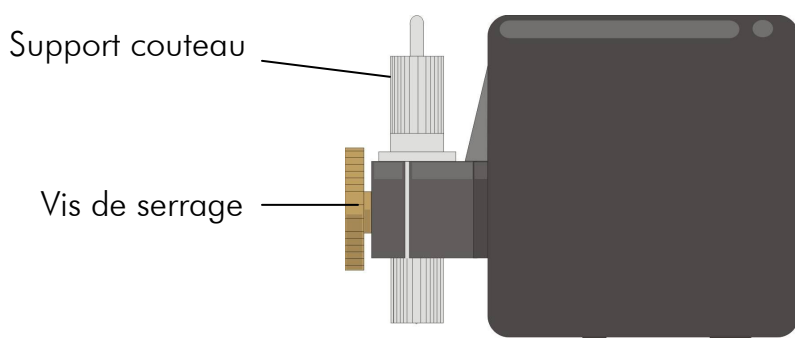
### **4.6 Mise en marche de l'appareil**

Assurez vous qu'il y ait suffisamment de place pour l'introduction et l'éjection de la feuille à l'avant et à l'arrière de l'appareil. Le plotter de découpe doit être installé dans un environnement propre et sec.

- Branchez le plotter de découpe à l'aide du bloc d'alimentation fourni à une prise 230V.
- Branchez le plotter de découpe via le câble USB fourni au PC.
- + Mettez le plotter de découpe en marche. Précaution - après la mise en marche, la tête de lame se déplace d'abord vers la droite.

#### 4.7 Mise en place du support couteau

- Desserrez suffisamment la vis de serrage du support de couteau au niveau de la tête de coupe.
- Enfoncez ensuite le support de couteau dans le trou, du côté droit, jusqu'à la butée et resserrez la vis de serrage.



#### 4.8 Mise en place du film

Insérez toujours le matériel à travailler par l'arrière de l'appareil.

- Tirez le film jusqu'à la baguette de découpe pour régler correctement le point mort. Les détails relatifs au réglage du point mort se trouvent au point 6.3 de la présente notice.
- Si vous n'utilisez pas une feuille de film mais un rouleau, le film peut être roulé proprement à l'aide du support de rouleau fourni.
- Lorsque vous le posez, faites attention à ce que le film soit bien droit pour éviter toute déformation lors du transport du film. Quelques millimètres de film posés en biais suffisent à entraîner une forte déformation.
- Vous pouvez disposer le film où vous le souhaitez dans l'appareil dans la mesure où les rouleaux de pression se trouvent dans la zone de la flèche jaune au niveau de la traverse.
- Fixez les deux rouleaux de pression en rabattant le levier de serrage au niveau du bord extérieur du film (rentré d'env. 2 cm) pour que le film soit transporté à plat et garantir une zone de découpe maximale.

#### 4.9 Test de découpe

- Pour le test de découpe, actionnez d'abord la touche *pour le deuxième niveau de contrôle* et ensuite la touche *Test*. Le plotter de découpe coupe alors un petit symbole d'essai dans la feuille insérée.



- Avec cet essai de coupe, vous pouvez vérifier le réglage de la lame de coupe ainsi que la pression de serrage. Le matériau inséré devrait avoir été coupé de façon propre et juste par l'essai de coupe; le matériau ne devrait pas être endommagé.
- Si le matériau a été tronçonné, il s'agit soit d'un réglage trop élevé de la pression de serrage ou le réglage de la lame et/ou du support de lame est défectueux. Modifiez ce(s) réglage(s) et refaites le test découpe.
- Modifiez également ces réglages, si la feuille a été découpée de manière trop inexacte ou pas assez profondément.

## 5 Utilisation ultérieure du film

### 5.1 Echenillage

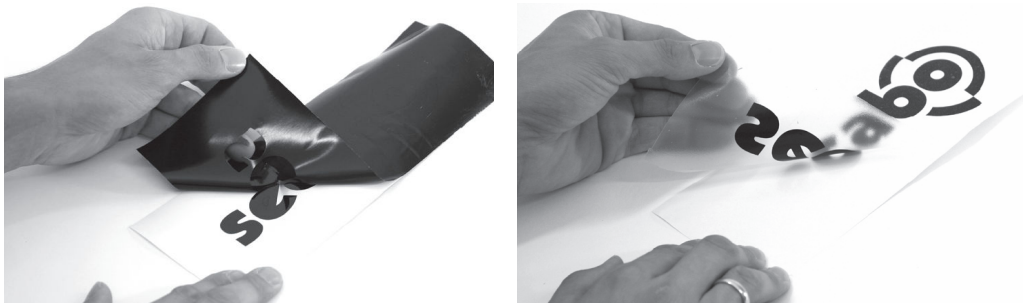
Lors de l'échenillage, vous enlevez toutes les pièces de film superflues.

Nous vous conseillons d'utiliser un scalpel ou une spicule spéciale pour éviter d'endommager l'étiquette adhésive.

Les feuilles Floc and Flex peuvent être apposées directement après leur échenillage sur les textiles à ennoblir à l'aide d'une presse à chaud ; dans le cas de films autocollants en revanche, vous devez tout d'abord appliquer du papier transfert (film d'application).

### 5.2 Application

- Apposez le film d'application sur la matière décollée et pressez fermement à l'aide d'un rouleau ou d'une raclette.
- Pour appliquer l'autocollant sur le papier transfert, retirez la base du film. Seul l'autocollant reste collé à l'autocollant.
- Vous pouvez ensuite appliquer votre autocollant sur la surface que vous voulez.



## 6 Couteau

Les couteaux sont des outils de précision sensibles, aiguisés et dangereux.

- Ne laissez jamais les couteaux à portée de main des enfants !
- Pour éviter toute blessure, nous vous prions de faire très attention lorsque vous manipulez les couteaux.
- Manipulez les couteaux précautionneusement et, lorsque vous ne les utilisez pas, rangez-les systématiquement dans leur protège-lame respectif. En cas de chocs avec des matières solides comme du verre ou de la pierre, la pointe du couteau peut présenter de minuscules cassures, rendant le couteau inutilisable.

Respectez les consignes suivantes pour éviter l'apparition de marques d'usure sur votre couteau et garantir à cette article la plus longue durée de vie possible.

- Evitez à tout prix les incisions dans la base du film. Les marques d'usure du couteau sont d'autant plus élevées que l'est la profondeur de coupe du matériel utilisé.
- Réglez la profondeur de coupe du couteau de sorte que le matériel soit coupé en ligne droite et nettement. Faire ressortir une nouvelle fois le couteau réduit sa durabilité et n'offre en aucun cas de meilleurs résultats de coupe.
- Pour du matériel épais, utilisez un couteau spécialement adapté (par ex. couteau pour floc).
- Si après la découpe du film, vous remarquez que les arêtes sont effilées, cela signifie que le couteau est émoussé. Changez immédiatement de couteau!



## 7 Fiche technique

Modèle	Secabo mini
Type	Appareil de bureau, sans pied
Largeur max. du médium	220mm
Largeur max. de découpe	190mm
Connexions	USB
Commande	Touches gel avec affichage LED
Vitesse max.	10-280mm/s
Épaisseur max. du médium	0,15mm, papier jusqu'à 300g/m <sup>2</sup>
Pression de serrage	60g - 350g
Alimentation	16V, 2,5A, bloc d'alimentation fourni
Environnement	+5°C - +35°C / 30% - 70% d'humidité
Poids sans emballage	4,5kg
Poids avec emballage	6 kg
Dimensions (L x H x P)	38cm x 16,5cm x 17cm



NEPATA GM  
V E R T R I E B

Distribution Nepata SARL

[www.secabo.de](http://www.secabo.de)

Hochstatt 6-8

85283 Wolnzach

Germany