

Premiers pas avec votre traceur à découpe Secabo CIII

Installation Secabo FlexiStarter

La livraison de votre traceur Secabo comprend le logiciel FlexiStarter, version 8.5 avec USB-Dongle. Veuillez installer le logiciel comme suit:

- Branchez le USB-Dongle (protection de logiciel) dans un port usb libre. (l'installation est fait automatiquement).
- Insérez le cd *FlexiStarter*
- Choisissez dans setup la langue *français* et cliquez *OK*.
- Lisez la licence du logiciel attentivement et veuillez l'accepter après
- Suivez les instructions de l'assistante d'installation
- Veuillez indiquer le mot de passe de 32 chiffres. Vous trouvez le mot de passe sur le revers de l'emballage du FlexiStarter. Choisissez de nouveau votre langue et cliquez sur *done*.
- Attendez jusqu'à que l'installation est terminée et cliquez sur compléter.

Si vous avez la version FlexiStarter 8.5 avec déblocage à travers l'internet, vous pouvez rencontrer les passes nécessaires dans le mode d'emploi.

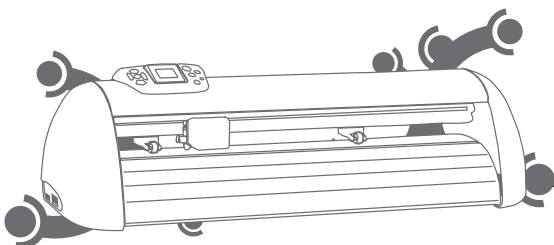
Installation de votre plotter de découpe sur votre ordinateur avec l'assistante d'installation



- Pour configurer finalement votre plotter Secabo CIII il faut installer FlexiStarter avant d'exécuter l'assistante d'installation de Secabo.
 - N'allumez pas encore le plotter et ne connectez pas encore le plotter avec l'ordinateur
 - Insérez le CD Secabo CIII.
 - Le programme setup démarre automatiquement.
- > Si le programme ne démarre pas automatiquement, appelez le fichier SETUP.exe, que se trouve sur le CD .
- Maintenant l'assistante d'installation va être installé. Pour l'installation Microsoft NET 2.0 est nécessaire. Si votre système d'exploitation ne dispose pas de NET 2.0, le programme va être installé automatiquement sur votre ordinateur. Il faut simplement accepter les conditions de licence de Microsoft.
 - L'assistante d'installation de Secabo démarre automatiquement. Suivez les instructions de l'assistante d'installation soigneusement et avec 5 pas faciles votre traceur Secabo CIII est installé.

Installation manuel du pilote



Si c'est ne pas possible exécuter l'assistante d'installation sur votre ordinateur, vous pouvez installer le Secabo aussi manuellement. Veuillez exécuter en ce cas svp les instructions suivantes:

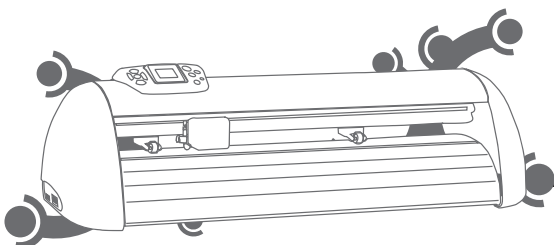
- Appelez le fichier Secabo CIII-USB Driver.exe sur le cd.
- Cliquez sur *install*.
- Quand le message *Windows Logo-Test n'a pas été réussi* apparaît, il faut continuer l'installation (ce message peut apparaître plusieurs fois, continuez comme décrit)



- Quand sur l'écran figure le message *driver install success* ou *the driver is successfully pre-installed in advance*, vous pouvez connecter traceur et ordinateur avec le câble USB.
- Windows démarre maintenant automatiquement l'assistant pour le hardware.
- Choisissez non, cette fois non pas et continuez.
- Choisissez d'installer le logiciel automatiquement et confirmez de nouveau avec continuer.
> Si apparaît le message que le *windows logo test n'est pas réussi*, cliquez sur *continuer*.
(Ce message peut figurer maintes et maintes fois, continuez comme décrit)
- Pressez *terminer*.
- Pressez la combinaison de touches (Windows)  +  (Pause).
Choisissez l'onglet *hardware* et cliquez sur le *gestionnaire de périphérique*.
Contrôlez sous *connexion* (COM et LPT) le numéro du port sur laquelle votre traceur est installé (par exemple COM1). Veuillez noter svp le numéro du port.
- Si le port COM choisi est plus haute comme COM9, il faut le changer à un port plus basse (COM1-COM9).

La première découpage

- Démarrez le logiciel *FlexiStarter*.
- Choisissez dans le menu *edition* le point *préréglages*.
- Cliquez sur l'onglet *outils* et défilez jusqu'à *découper*.
- Marquez dans la liste le point *découper*. Enlevez le petit *crochet* chez *connexion avec le production manager local avec TCP/IP*. Cliquez sur *OK*.
- Créez une écriture ou un graphique et cliquez sur *découper* ou sur le symbol .
- La fenêtre choisir le *production manager* s'ouvre, sélectionnez ici sur *cet ordinateur (local)* et confirmez avec *OK*.
- Attendez que le *production manager* s'ouvre.
- Choisissez *Secabo* et votre modèle *C30III*, *C60III* ou *C120III*.
- Dans la fenêtre „*Comment est votre Secabo connecté avec l'ordinateur?*” il faut choisir le port COM que vous avez noté (cf installation pilote USB)
Si le port COM n'est pas au choix il faut démarrer l'ordinateur de nouveau.
- La fenêtre *découper* s'ouvre, cliquez sur *propriétés*.
- La fenêtre *job/par défaut* s'ouvre.
- Choisissez le 3. onglet .
- Activez l'offset (*décalage*) avec une valeur entre *0,020* et *0,033*.
La valeur exacte est toujours dépendent du couteau.
- Confirmez avec *OK* et pressez envoyer dans la fenêtre *découper*.
- La découpage démarre!



Dépannage

Le traceur termine la découpage avec pause dans l'écran et ne réagit plus.
Il faut démarrer le traceur de nouveau pour résoudre le problème.

Causes possibles:

- > La découpage a été envoyé dans un format erroné (trop grand).

Les découpages sont toujours trop grand

Causes possibles:

- > La résolution (pas en mm) est déréglé . La valeur correct est 40.000 pas/mm.
- > La taille de la découpage est plus de 100%.

Un fichier importé (EPS) est decoupé plusieurs fois sur la même position

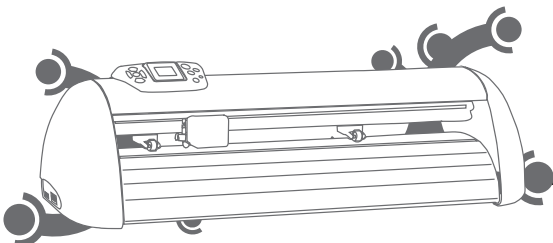
Causes possibles:

- > Le fichier est défectueux et il faut le contrôler.

Lignes droites sont découpées dentées

Causes possibles:

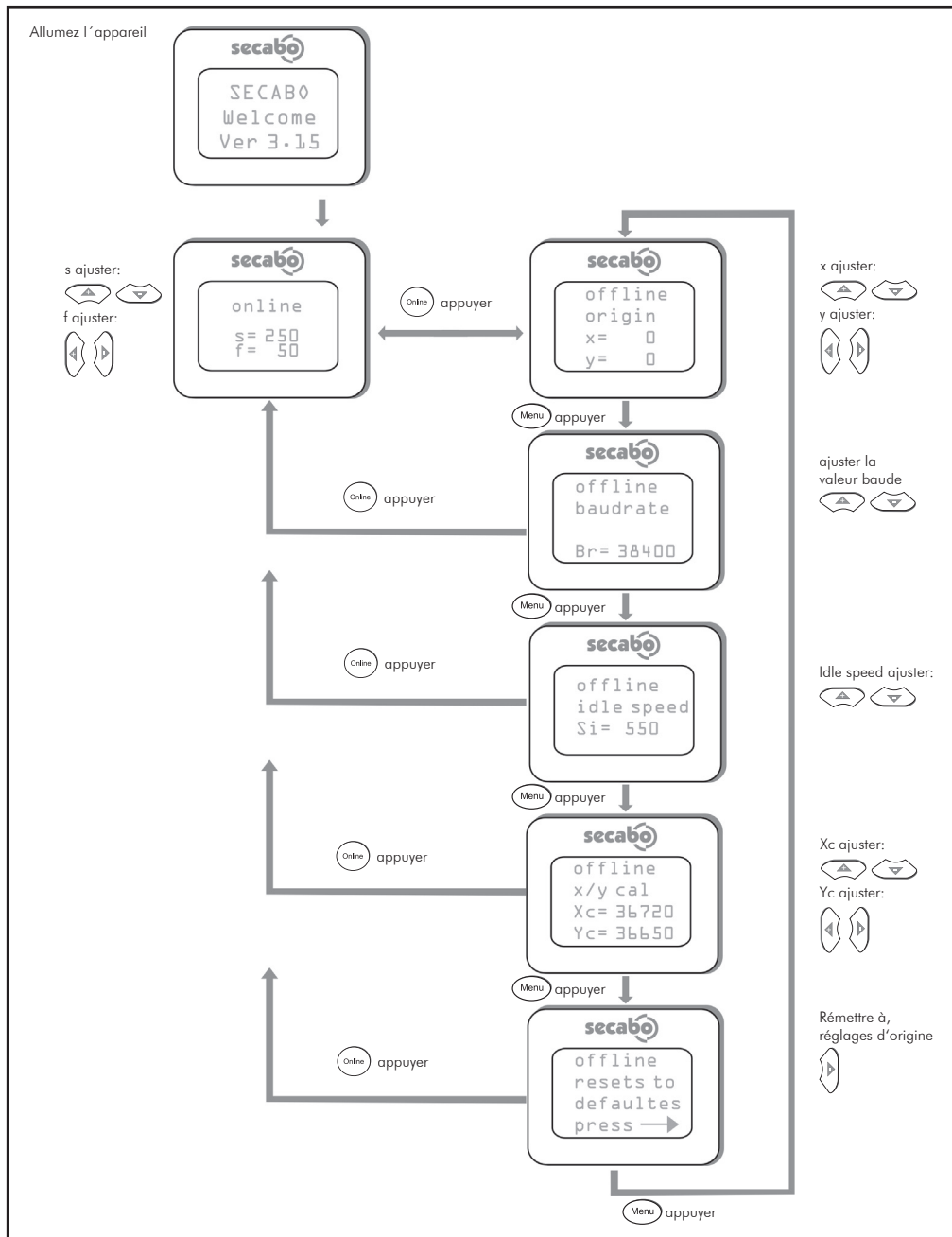
- > L'ajustage du couteau et la pression sont erronnées et il faut les contrôler.



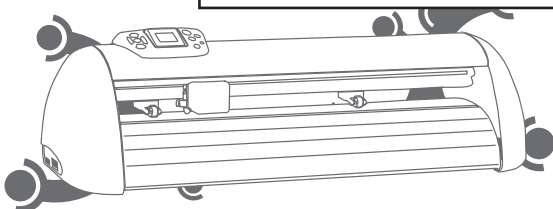
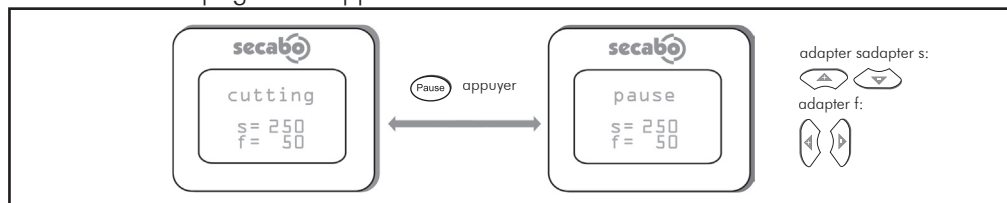
Utilisation de la machine

Dans le diagramme suivant vous pouvez voir le guidage par menu du traceur Secabo CIII. Des explications il y a sur les pages suivantes.

Etat de répos du traceur




Durant la découpage de l'appareil









Mode online et mode offline

Après la mise en marche de l'appareil il y a pour trois secondes un texte de salutation sur l'écran avec votre logiciel résident actuelle, un reset est fait et la machine va à l'état online. Avec le bouton  sur le panneau de commande on peut changer l'état online et offline. Durant la découpe le traceur doit être toujours en état online. En état online vous pouvez changer la pression et vitesse. Pour changer les ajustages fondamentales et le point neutre le traceur doit être en état offline.

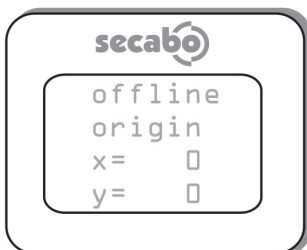


Ajuster vitesse et pression






En mode online vous pouvez changer les ajustages suivantes:


-  Augmenter vitesse
-  Réduire vitesse
-  Augmenter pression
-  Réduire pression

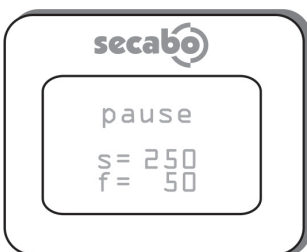
Pour changer la vitesse ou la pression durant la découpe il faut presser d'abord le bouton .





Indiquer le point neutre

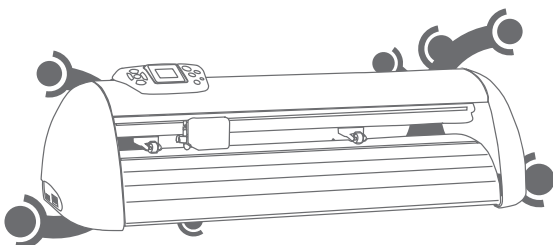
En mode offline on peut bouger la tête du couteau avec les touches  fléchées à  droite, à  gauche bien que la feuille en  avant et en  arrière

Dans l'écran les coordonnées X e Y sont visibles. Pour mettre le point de départ correctement, bouger la tête du couteau et la feuille de manière que le couteau se trouve dans le coin antérieur à droite de la feuille. Appuyez alors le bouton  pour confirmer le point neutre.



Pause



Pour interrompre la découpe, appuyer le bouton  Appuyer le bouton  de nouveau continue la découpe.



Ajustages générales de l'appareil





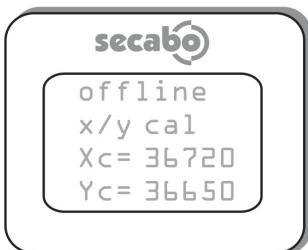
Ajuster le baudrate

Avec les touches   fléchées vous pouvez ajuster le baud rate désiré de votre traceur. Le baud rate doit correspondre avec la valeur ajusté dans l'ordinateur. S'est recommandable travailler avec une baudrate de 38400.



Ajuster idle speed

Ici vous pouvez ajuster la vitesse de procédé avec couteau élevé avec  



Etalonnage des axes

Ce mode fait possible de etalonner les axes de votre traceur. C'est seulement nécessaire, si les découpages ne sont pas de dimensions prescrites.



Remise à zéro

Ici vous pouvez remettre le traceur à les réglages d'origine avec le bouton .

