

# Guide de mise en route rapide pour PROMACUT

## 1 - REGLAGES MATERIELS

### CHARGEMENT DU VINYLE :

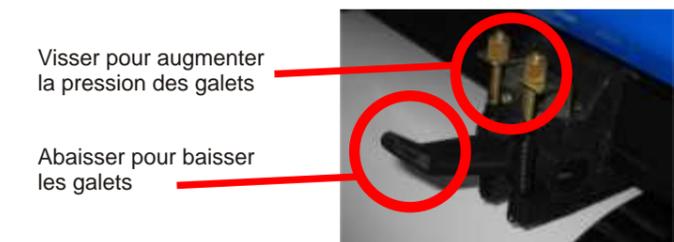
- 1 – Installer le plotter sur une surface plane et stable ou sur son stand (modèle PC-720 & PC-1360)
- 2 – Placer le vinyle sur le porte rouleau, parallèlement au plotter
- 3 – Charger le vinyle par l'arrière du plotter et le placer le plus droit possible de manière à éviter toute déviation
- 4 – Positionner les galets aux extrémités gauche et droite du vinyle en laissant environ 1 cm de marge à l'extérieur des galets comme ci-dessous :



- 5 – ATTENTION : les galets doivent être placés au-dessus des parties crantées du tambour motorisé situé sur la partie inférieure du plotter :

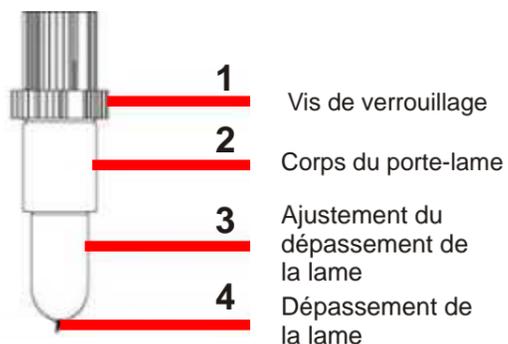


- 6 – Abaisser les galets et augmenter leur pression si besoin à l'aide des vis situées à l'arrière :

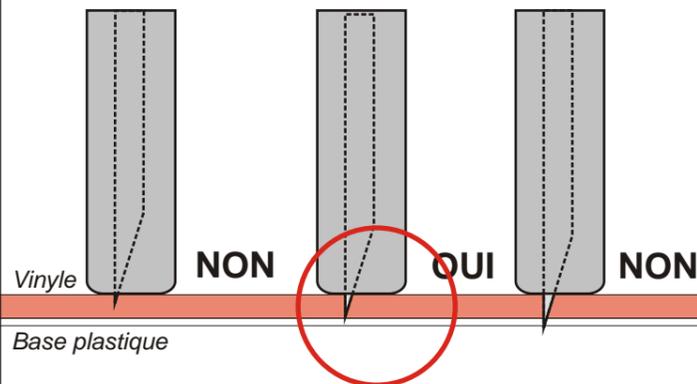


### REGLAGE DE LA LAME :

- 7 – Pour installer une lame dans le porte-lame, il suffit de retirer le capuchon en le dévissant (3), d'installer une nouvelle lame, côté tranchant vers le bas (4), puis de revisser le capuchon de façon plus ou moins importante en fonction du dépassement de lame que l'on souhaite obtenir (4).



- 8 – Seule une petite partie de la lame doit dépasser du porte-lame. Ce dépassement ne doit pas excéder l'épaisseur totale du vinyle à découper + son liner. Il est important de respecter cette précaution pour ne pas user prématurément les lames.



### UTILISATION DU PANNEAU DE CONTROLE :

- 9 – Lorsque le plotter est allumé, il s'initialise (chariot à droite, LED "ONLINE" en vert\* et affichage des paramètres de découpe sur l'écran). Sur le clavier, on trouve différents boutons sous forme de flèches comportant les inscriptions "S+", "S-", "P+" et "P-". Chacun de ces boutons peut être utilisé de deux façons différentes. En effet, le clavier du PROMACUT possède deux modes :

#### MODE "ONLINE" (LED VERTE\*)

- 10 – Dans ce mode, le plotter peut recevoir des informations du PC, il est prêt à découper.

#### Fonction des différentes touches du clavier en mode ONLINE :

- S+ Augmentation de la vitesse
- S- Diminution de la vitesse
- P+ Augmentation de la pression
- P- Diminution de la pression
- Ok Non fonctionnel
- Reset Réinitialisation du plotter
- Online Passage en mode "OFFLINE" (LED rouge)
- Set Réserve aux ingénieurs
- Test Mise sous tension du pointeur rouge pour les modèles qui en sont équipés

\*En fonction des modèles, la couleur de la LED en mode "ONLINE" peut être VERTE ou ORANGE.

#### 11 – LISTE DES COMMANDES DU MODE "ONLINE" :

- A/ Si le bouton "ONLINE" n'est pas vert\*, appuyer dessus pour que la LED devienne verte\*
- B/ Envoyer des informations depuis l'ordinateur
- C/ Augmenter / diminuer la vitesse en utilisant les touches "S+" et "S-".
- D/ Augmenter / diminuer la pression en utilisant les touches "P+" et "P-"



#### MODE "OFFLINE" (LED ROUGE)

- 12 – Dans ce mode, le plotter ne peut pas recevoir des informations du PC, il n'est pas prêt à découper. Ce mode sert à déterminer le point d'origine et à faire les tests de découpe.

#### Fonction des différentes touches du clavier en mode OFFLINE :

- S+ Déplacement de la lame vers le haut
- S- Déplacement de la lame vers le bas
- P+ Déplacement de la lame vers la gauche
- P- Déplacement de la lame vers la droite
- Ok Validation du point d'origine (passage en mode "ONLINE", LED verte\*)
- Reset Réinitialisation du plotter (passage automatique en mode "ONLINE", LED verte\*)
- Online Passage en mode "ONLINE" (LED verte\*) & retour au point d'origine précédent
- Set Réserve aux ingénieurs
- Test Test de découpe

#### 13 – LISTE DES COMMANDES DU MODE "OFFLINE" :

- A/ Si le bouton "ONLINE" n'est pas rouge, appuyer dessus pour que la LED devienne rouge.
- B/ Maintenir enfoncé "S-" ou "S+" pour faire avancer / reculer le vinyle.
- C/ Maintenir enfoncé "P-" ou "P+" pour déplacer la lame de gauche à droite.
- D/ Appuyer sur "OK" pour valider un nouveau point d'origine (point de départ de la découpe)
- E/ Appuyer sur "Test" pour effectuer un test de découpe.



### POINT D'ORIGINE :

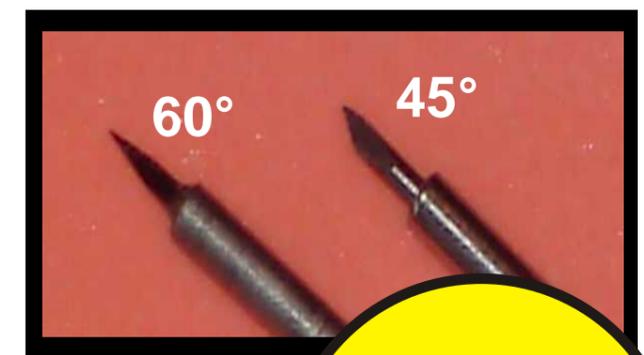
- 14 – Appuyer sur "ONLINE" pour que la lumière devienne rouge. Déplacer la lame à l'aide des touches P+, P-, S+ et S- jusqu'à l'endroit souhaité pour le début de la découpe sachant que le plotter découpe de la droite vers la gauche. Appuyer sur "OK" pour valider le point d'origine : la découpe commencera exactement à l'endroit où se trouve la lame.

### TEST DE DECOUPE :

- 15 – Appuyer sur "ONLINE" pour que la lumière devienne rouge. Déplacer la lame à l'aide des touches P+, P-, S+ et S- jusqu'à l'endroit souhaité pour le test sachant que le plotter découpe de la droite vers la gauche. Une fois la lame placée, appuyer sur "test" pour effectuer le test de découpe. Le plotter découpe un carré. Appuyer sur la touche S- pour faire avancer le vinyle de manière à pouvoir vérifier si le test est bien découpé (la lame doit laisser une légère marque sur le liner). Si ce n'est pas le cas, utiliser à nouveau les touches P+, P-, S+ et S- pour positionner la lame à côté du test précédent puis appuyer sur "OK" pour valider ce point d'origine. Utiliser les touches P+ ou P- pour augmenter/baisser la pression. Appuyer de nouveau sur "ONLINE" pour que la lumière devienne rouge puis sur "test" pour faire un nouveau test. Répéter les étapes précédentes pour vérifier si le test est bien découpé et pour augmenter/baisser la pression si besoin. Penser à faire un point d'origine à la fin du test avant de lancer la découpe depuis le PC.

### CHOIX DE LA LAME :

- 16 – Il existe deux lames pour les plotters PROMACUT :
  - lame à 45° : pour les découpes sur supports fins
  - lame à 60° : pour les découpes sur supports épais et découpes extra-fines\*\*.
 \*\*Les lames à 60° étant beaucoup plus pointues, fines et fragiles, il est indispensable de respecter les conseils sur le réglage du dépassement de la lame indiqués précédemment.



# Guide de mise en route rapide pour PROMACUT

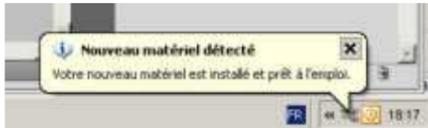
## 2 - REGLAGES LOGICIELS

### INSTALLATION DU DRIVER USB :

- 1 – Désactiver tout anti-virus ou autre application pouvant interférer avec l'installation d'un nouveau logiciel
- 2 – Insérer le Mini-CD fourni avec le plotter dans votre PC
- 3 – Brancher votre plotter avec le câble USB fournis puis l'allumer
- 4 – En bas à droite de votre écran, un message « nouveau matériel détecté... » apparaît :



- 5 – Dans sa configuration standard\*, Windows ira automatiquement chercher le driver USB dans le Mini-CD, l'installation est terminée lorsque le message « votre matériel est installé et prêt à l'emploi » apparaît en bas à droite de votre écran :



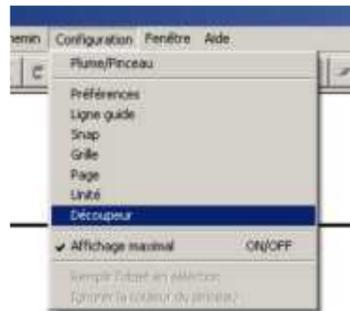
\*Il se peut qu'un assistant d'installation apparaisse. Dans ce cas, suivez simplement les instructions à l'écran.

### INSTALLATION DE WINPCSIGN :

- 6 – Insérer le CD d'installation du logiciel WINPCSIGN, celui-ci doit se lancer automatiquement et une page d'accueil doit apparaître sur l'écran
- 7 – Choisir la langue française et cliquer sur le bouton d'installation du logiciel
- 8 – Pendant l'installation, suivre les instructions à l'écran, il suffit simplement de valider les informations apparaissant à l'écran en appuyant sur « Suivant »
- 9 – Une fois l'installation terminée, brancher la clé USB (ou dongle) fournie avec le logiciel
- 10 – Windows détectera la clé et l'installera automatiquement en quelques secondes
- 11 - Lancer le logiciel WINPCSIGN via le raccourci situé sur le bureau
- 12 – Un écran invite à créer un nouveau document : choisir les dimensions et la bonne unité de mesure (mm ou cm !) en gardant à l'esprit que la mise en page sur WINPCSIGN se font toujours en paysage :

### CONFIGURATION DE WINPCSIGN :

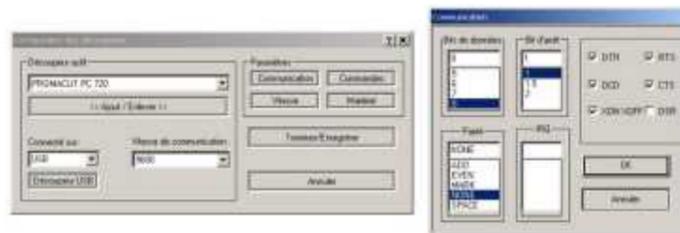
- 13 – Avant de créer quoi que ce soit, commencer par configurer le logiciel : aller dans « Configuration -> Découpeur » :



- 14 – Dans la fenêtre qui apparaît, cliquez sur le bouton « Ajouter / Enlever » pour sélectionner le plotter à utiliser. Une liste apparaît dans une nouvelle fenêtre. Sélectionner **le bon modèle** (« PromaCut XXX ») de plotter et cliquez sur « Ajouter ». Le modèle sélectionné apparaît à droite de la liste. Cliquer sur « Accepter » :



- 15 – Dans « Connecté sur », choisir le premier « USB ». Cliquer ensuite sur le bouton « Communication » en haut à droite et remplir comme suit avant d'appuyer sur les boutons « OK » puis « Terminer/Enregistrer » :



- 16 – Le logiciel est maintenant configuré une fois pour toute. Créer un texte ou un logo aux dimensions voulues (voir le DVD de formation fourni pour l'utilisation du logiciel)

### PANNEAU DE DECOUPE :

- 17 – Dans le cas d'une importation de fichier COREL ou ILLUSTRATOR, exporter les fichiers au format \*.ai V8 depuis ses logiciels (textes vectorisés) avant de les importer dans WINPCSIGN

- 18 - Appuyer sur le bouton « panneau de découpe » (ou Fichier -> Découpe) :



- 19 – Le panneau de découpe apparaît. Par défaut, le champ « matériel » est réglé à 14, ce qui signifie que le logiciel considère que la découpe sera effectuée sur un vinyle d'une largeur (laize) de 14 (cm ou mm en fonction de l'unité sélectionnée lors de la création du document). Il va donc découper le logo en plusieurs « panneaux » si celui-ci excède la taille spécifiée dans « matériel ». Il est donc important de bien renseigner ce champ avec la largeur effective du vinyle à découper de manière à ne pas avoir ce phénomène de panneaux.

Par exemple, si le rouleau a une largeur de 34 cm, entrer 32 cm dans le champ "matériel" (largeur du rouleau moins les marges de 1cm à gauche et à droite)

- 20 - Une fois le champ « matériel » bien renseigné, il ne devrait plus y avoir de lignes (panneaux) en travers du logo à l'écran. Il est recommandé de placer la découpe en bas à gauche de la feuille pour économiser de la matière. Avant de lancer une découpe, il faut veiller à avoir réglé son plotter et à avoir validé un point d'origine (voir les vidéos fournies sur le CD d'installation de WINPCSIGN pour les réglages de base à faire sur le plotter). Le bouton « online » du plotter doit être vert (ou orangé en fonction des versions, mais pas rouge).

Ceci étant fait, toujours commencer par pré-dérouler le vinyle en appuyant sur le bouton « vérification de l'alignement du découpeur » situé en bas à droite du panneau de découpe (si le plotter a du mal à entraîner le vinyle, avec un rouleau très lourd par exemple, pré-dérouler à la main) :



- 21 – Le plotter doit alors déroulé le vinyle de la longueur nécessaire à la découpe puis revenir au point de départ. La découpe peut alors être envoyée en cliquant sur le bouton « Découper » :

