

Plotter de découpe Roland GS-24 - Aide-mémoire

Découpe vinyle en rouleau



Source : www.rolanddg.fr

Table des matières

1	Préparer le dessin.....	2
2	Préparer le plotter de découpe.....	2
2.1	Positionnement du rouleau.....	2
2.2	Abaisser le levier de chargement.....	2
2.3	Introduire le vinyle.....	3
2.4	Aligner les rouleaux de maintien sur le bord du vinyle.....	3
2.5	Réglage du plotter.....	3
3	Logiciel de découpe.....	4
3.1	Lancer CutStudio.....	4
3.2	Importer le fichier 8eps.....	4
3.3	Réglage de la coupe.....	4
3.4	Effectuer la coupe.....	5
4	Sortir la découpe et terminer le travail.....	5
4.1	Dérouler le vinyle.....	5
4.2	Couper le vinyle.....	5
4.3	Finir la procédure.....	6
5	Plus d'informations.....	6

1 Préparer le dessin

Dessin en vectoriel, une image « Bitmap » doit être vectorisée. La découpe se fait sur le trait.

Pour créer un autocollant en plusieurs couleurs, le dessin se fait sur des calques différents (un par couleur).

Avant d'importer le dessin sur le logiciel de découpe « CutStudio », cacher un calque ne suffit pas, il faut le supprimer (faite une sauvegarde du dessin original avant).



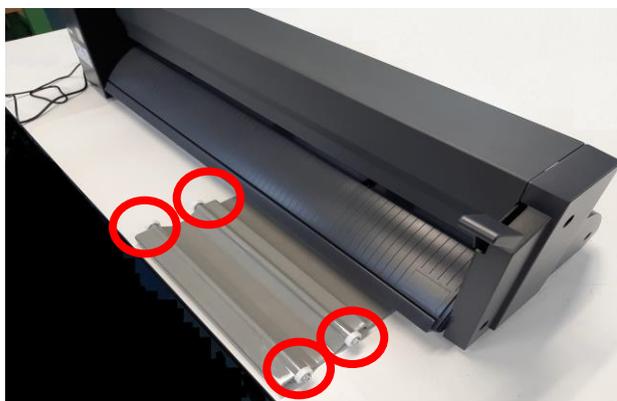
Les 2 hexagones servent à aligner les découpes des 2 couleurs lors de leur assemblage. Faites-les suffisamment grand (minimum 1cm)

Format de dessin : Le dessin doit être enregistré en **format 8eps** pour être importé sur le logiciel de découpe.

2 Préparer le plotter de découpe

2.1 Positionnement du rouleau

Veillez à ce que le rouleau de vinyle repose bien sur les galets du support

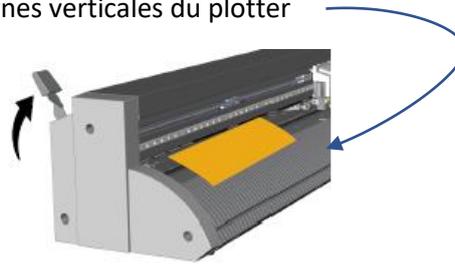


2.2 Abaisser le levier de chargement

2.3 Introduire le vinyle

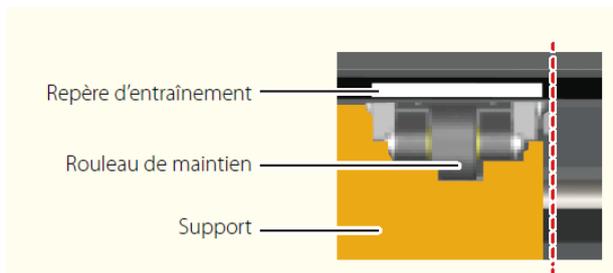
(Passer d'abord un coin, cela sera plus facile pour le récupérer de l'autre côté).

- Aligner le vinyle en se repérant sur les lignes verticales du plotter
- Fermer le levier de chargement
- Allumer la machine



2.4 Aligner les rouleaux de maintien sur le bord du vinyle.

Les rouleaux de maintien doivent se trouver sur les repères d'entraînement (marques blanches).



2.5 Réglage du plotter

- Avec les touches de direction « haut » « bas » sélectionner le vinyle en rouleau « ROLL » et presser ENTER



- Avec les touches de direction « haut » « bas » positionner le vinyle pour éviter les pertes.



- Mémoriser l'origine en pressant minimum 2secondes sur ORIGIN



3 Logiciel de découpe

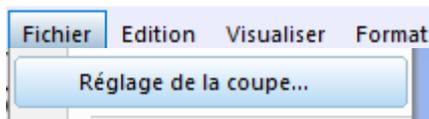
3.1 Lancer CutStudio



3.2 Importer le fichier 8eps



3.3 Réglage de la coupe



Dimension du support

3.4 Contrôler la force de coupe

Régler la force de coupe à l'aide du curseur.

Une valeur de +1 convient bien



3.5 Effectuer la coupe



Coupe OK

4 Sortir la découpe et terminer le travail

4.1 Dérouler le vinyle

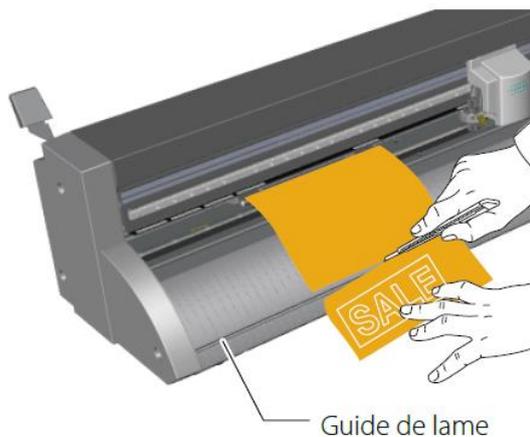


Avec les touches haut bas faire défiler le vinyle pour pouvoir le couper. Attention de dérouler le vinyle de façon à ne pas couper dans le motif et ne pas gaspiller du vinyle.

Astuce : Eclairer le vinyle avec une lampe de poche pour voir les traits de découpe.

4.2 Couper le vinyle

Utilisez un cutter ou un outil semblable pour couper le vinyle le long du guide.



4.3 Finir la procédure

(2x) → →

5 Plus d'informations

Si vous souhaitez avoir plus d'information, consultez le mode d'emploi complet de la machine disponibles sur le site Internet www.ceff-lab.ch ou en consultant le site du fabricant www.rolanddg.fr