



# Découpeuse de Vinyle

*Roland CAMM-1 GS-24*



Vinyle

**Guide du fabricant.**

[https://www.machines-3d.com/images/Image/File/notice/Manuel\\_utilisation\\_FR\\_GS24.pdf](https://www.machines-3d.com/images/Image/File/notice/Manuel_utilisation_FR_GS24.pdf)

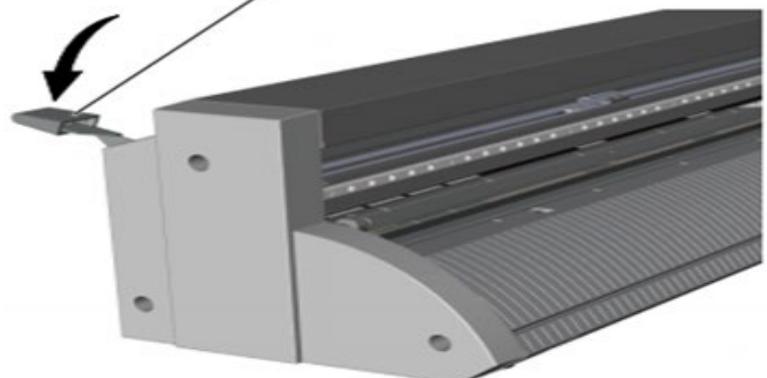


**1- Repérer** la sorte de vinyle sélectionné à l'aide du collant à l'intérieur du rouleau.



**2- Abaisser** le levier de chargement.

Levier de chargement



**NE PAS FORCER LE LEVIER**  
Il est souvent déjà abaissé.

**3- Déposer** le vinyle à l'arrière de la machine. S'assurer que le rouleau de vinyle **déroule vers le haut**.



**4- Passer** le vinyle par la fente de l'arrière vers l'avant.



5- **Déplacer** le vinyle afin qu'il soit placé, compris entre les deux lignes de repère d'entraînement.

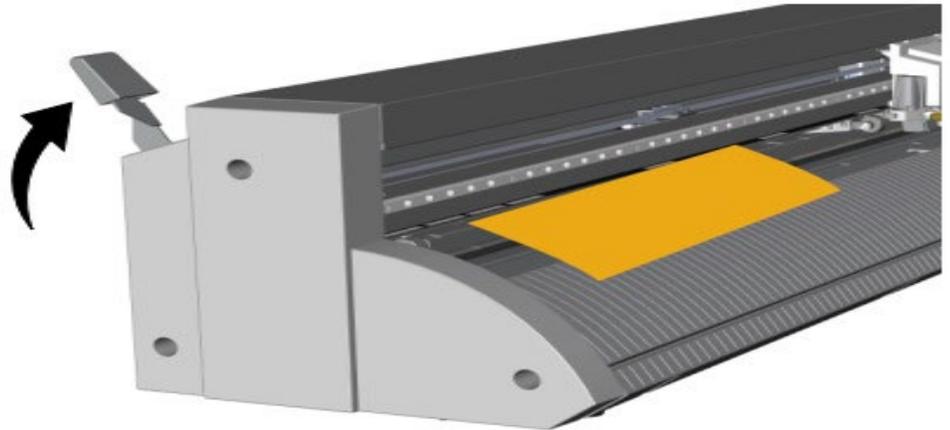


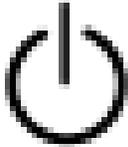
6- **Déplacer** les rouleaux de maintien sur le vinyle.



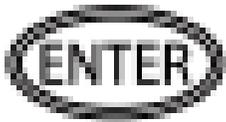


7- **Relever** le levier de chargement.



8- **Appuyer** sur le bouton  pour allumer la machine.

9- **Sélectionner** « Rouleau ».

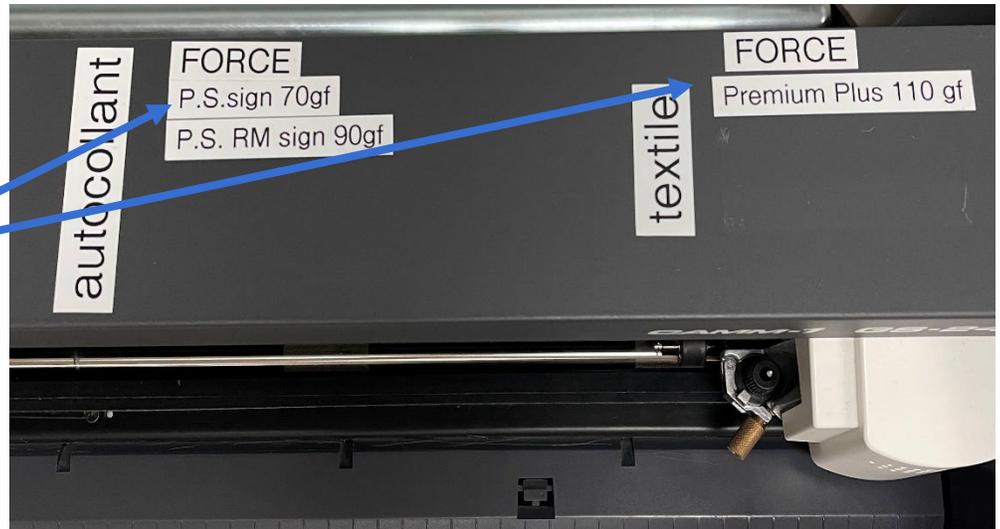
10- **Appuyer** sur 



### 11- Paramétrer

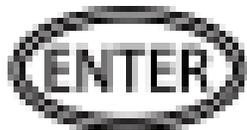
la force à appliquer sur la découpe.

Les sortes de vinyle et leurs forces sont indiquées sur la machine.



12- Appuyer sur

13- Sélectionner la force à l'aide des flèches HAUT et BAS.



14- Appuyer sur



**Régler l'origine;** C'est l'endroit où la machine commencera à découper.



### 15- Déplacer

le chariot de découpe avec les **flèches** au point de départ qui est en bas, à gauche du vinyle.



Une fois le chariot à la bonne position.



16- **Presser** le bouton

pendant 3 secondes.

**LA MACHINE EST PRÊTE !**



**17- Lancer** « CutStudio » en cliquant sur l'icône.



**18- Cliquer** sur « **Fichier** ».

**19- Cliquer** sur « **Réglage de la coupe...** ».

**20- Cliquer** sur « **Modification** ».

**21- Cliquer** sur « **Get from Machine** ».

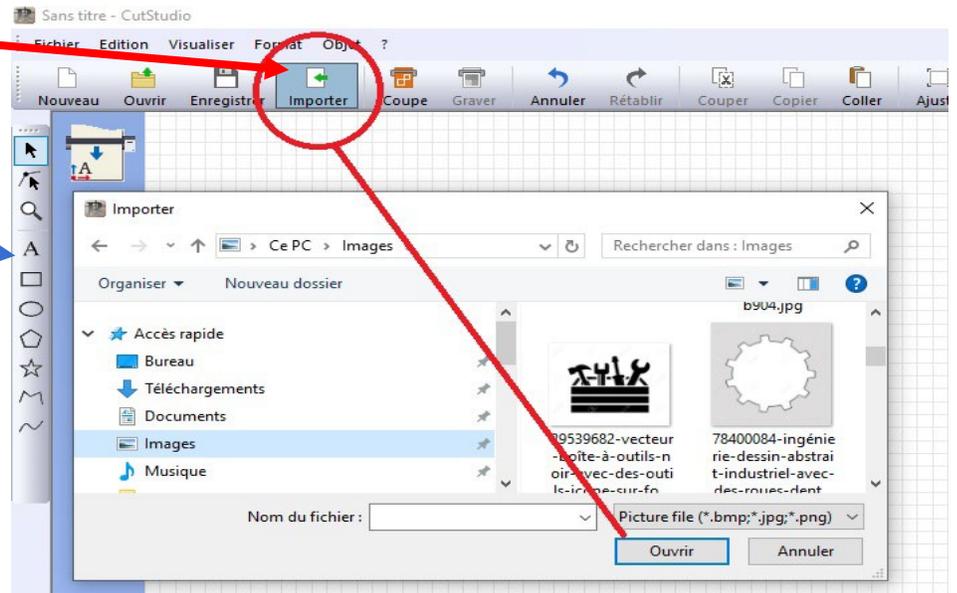
**22- Cliquer** sur « **OK** » dans les deux fenêtres ouvertes.



**23- Importer** un fichier **.JPEG** ou **.PNG**.

**Ou**

**24- Créer du texte** à l'aide des outils dans l'onglet à gauche de l'écran.



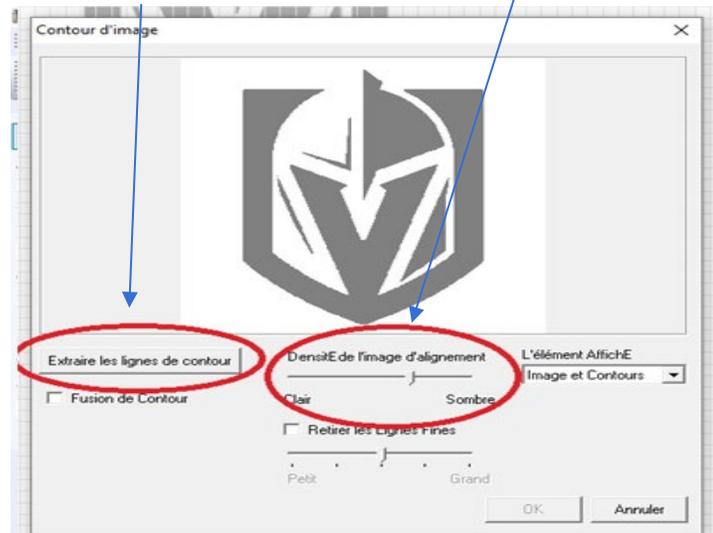
**Pour une image importée**, il faudra extraire ses contours.

**25- Cliquer** sur « **Objet** ».

**26- Cliquer** sur « **Contour d'image...** ».

**27- Glisser** le curseur de « **Densité de l'image d'alignement** » jusqu'à voir clairement le contour de l'image.

**28- Cliquer** sur « **Extraire les lignes de contour** ».



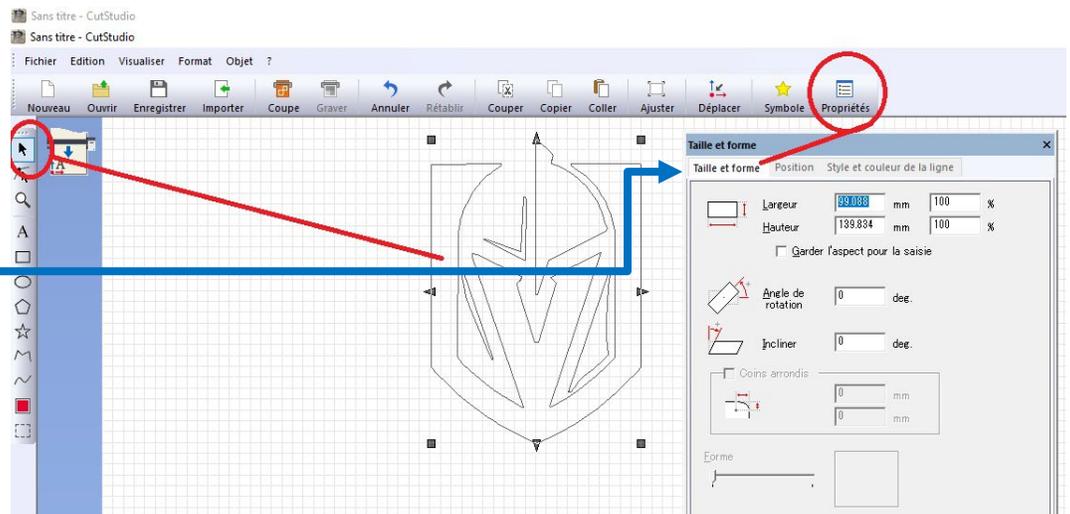


**Ou Avec Inkscape** : « Extensions » → « Roland CutStudio » → « Open in CutStudio »

**Nb. Votre fichier Inkscape devra être vectorisé !**

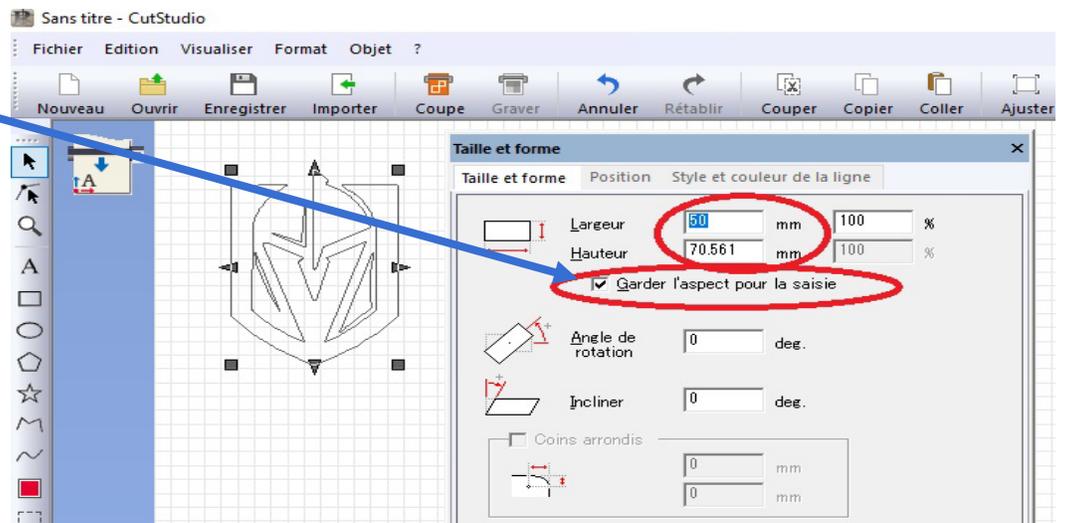
**29- Régler** la taille de la découpe en sélectionnant l'objet.

Aller dans l'onglet taille et forme.



**30- Cocher** « Garder l'aspect pour la saisie » pour garder les proportions de l'image.

Mettre la valeur désirée en largeur et/ou en hauteur.



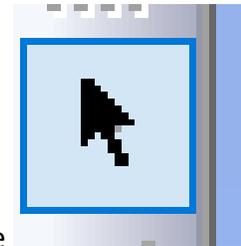


**\*\*\*\*Pour le vinyle TEXTILE uniquement\*\*\*\***

---

**\*\*\*\*Pour le vinyle TEXTILE uniquement\*\*\*\***

---



30- **Sélectionner** l'image à découper à l'aide de flèche

31- **Cliquer** sur « **Objet** ».

32- **Cliquer** sur « **Miroir** ».

**\*\*\*\*Pour le vinyle TEXTILE uniquement\*\*\*\***

---

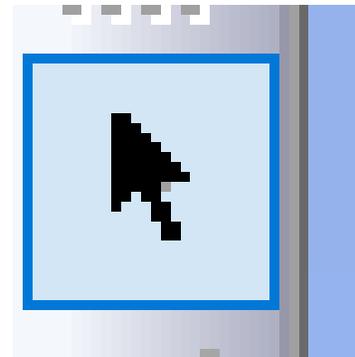
**\*\*\*\*Pour le vinyle TEXTILE uniquement\*\*\*\***

---



### Déplacer l'image vers l'origine

- Afin que la découpe commence à la bonne position sur le vinyle.
- Afin d'avoir le moins de perte possible.
- Parce que vous payez chaque centimètre de vinyle que vous utilisez.



**33- Sélectionner** l'image à découper à l'aide de la flèche et « Déplacer »



**34- Cliquer** sur « Coupe » et la machine commencera la découpe.

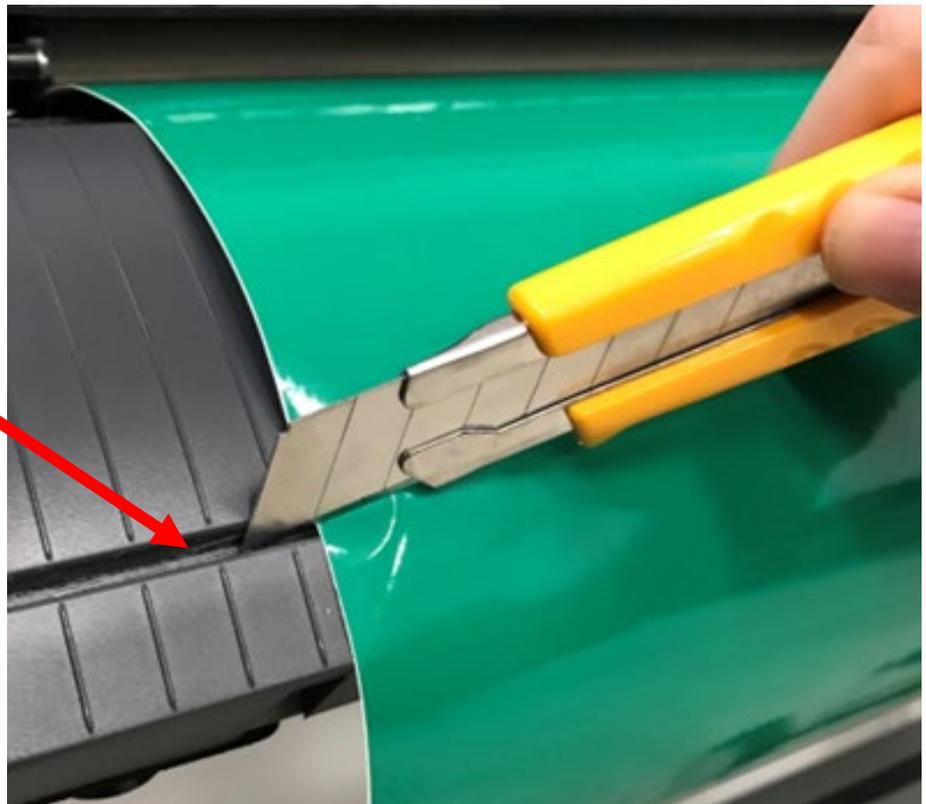




**35- Presser** la flèche du bas.

**36- Positionner** le vinyle plus bas que la ligne de coupe.

**37- Couper** le vinyle à l'aide d'un cutter

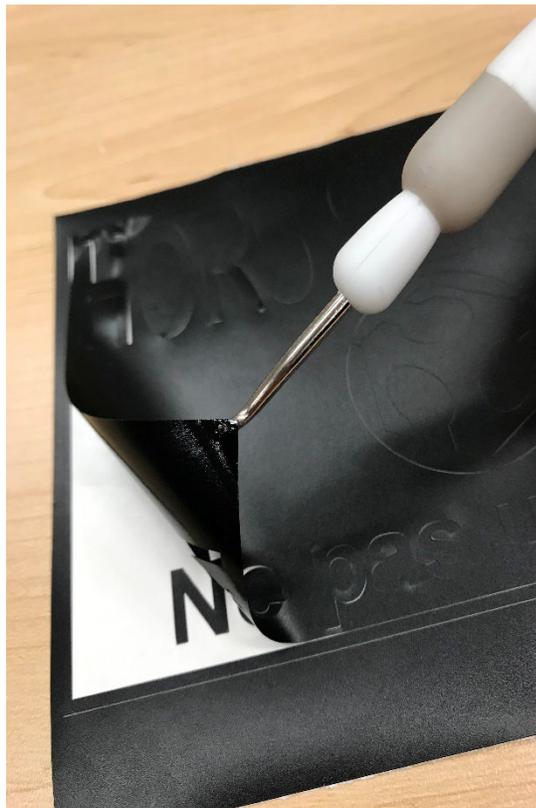


Il y a une ligne plus profonde sur le devant de la machine qui sert à insérer un couteau afin de couper le vinyle en ligne droite.



### 1- Décoller le vinyle excédentaire.

À l'aide de l'outil à crochet, enlever le vinyle non voulu, celui autour et dans la pièce découpée.





**\*\*\*\*Pour le vinyle TEXTILE uniquement\*\*\*\***

**\*\*\*\*Pour le vinyle TEXTILE uniquement\*\*\*\***

**38- Allumer** la presse à chaleur à l'aide du bouton rouge.

**39- Attendre** jusqu'à 295 degrés avant de presser.

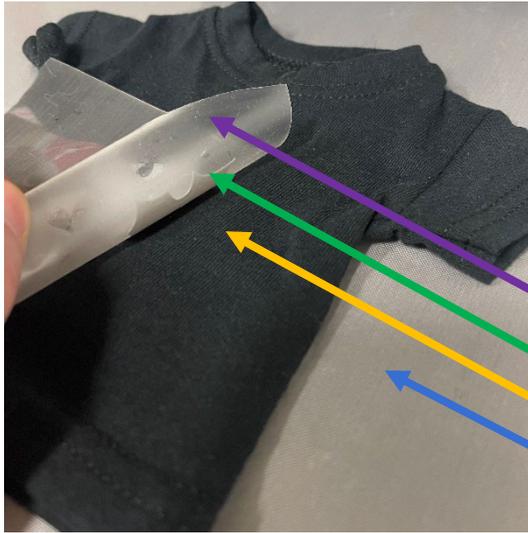


**40-** Placer le morceau de textile sur le plateau de la presse.

**ASTUCE #1 :** Surélever le morceau de textile l'aide d'un carton pour éviter presser un **bouton** ou une **fermeture éclair**.



à  
de



**41- Déposer** le vinyle préparé, feuille en plastique transparente vers le haut, côté vinyle vers le bas sur la pièce de vêtement.

Les couches devraient être du haut vers le bas:

- Plastique transparent
- Vinyle découpé
- Textile
- Plateau de la machine



**42- Rabattre** la poignée bleue vers le bas.

La machine commencera son décompte de 18 secondes.

**Attention**, après le décompte, la poignée relèvera seule.



- 43-**      **Enlever**  
immédiatement  
la pellicule de  
plastique  
transparent.

Si le vinyle a plus ou moins  
bien collé sur le textile,  
**represser** la pièce.





**Post traitement du vinyle adhésif**

**2- Couper le vinyle à l'aide d'un couteau directement sur la machine.**

Presser la flèche du bas afin que le vinyle découpé plus tôt descende plus bas que la ligne de coupe.

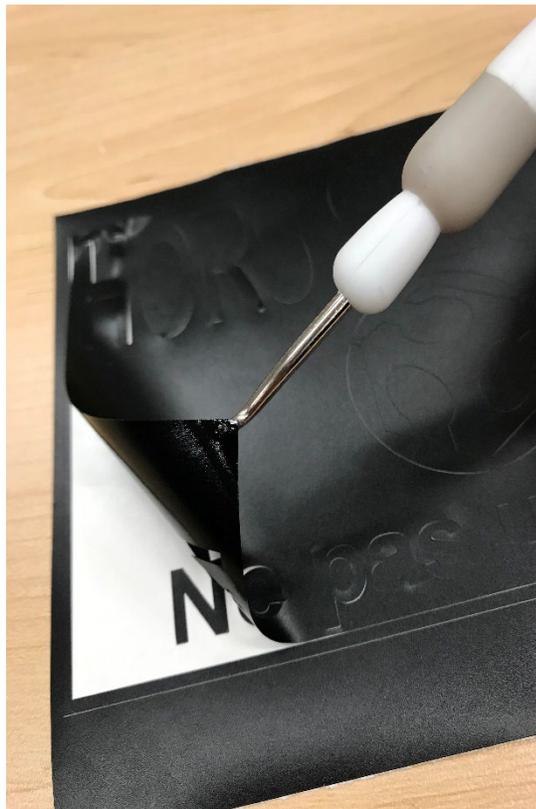
N.B **Il y a une ligne plus profonde sur le devant de la machine qui sert à insérer un couteau afin de couper le vinyle en ligne droite.**





### 3- Décoller le vinyle excédentaire.

À l'aide de l'outil à crochet, enlever le vinyle non voulu, celui autour et dans la pièce découpée.





### 4- Transfert du vinyle adhésif.



À l'aide d'une spatule, coller le vinyle sur le papier transfert en s'assurant qu'il n'y a pas de formation de bulles d'air ou de plis.

Le vinyle se trouvera ainsi en sandwich entre le papier de transfert et sa base non adhérente.





### 5- Installation du vinyle adhésif.

S'assurer que la surface est propre avant de poser le vinyle.

Tirer sur le papier de transfert afin que le vinyle y adhère tout en exposant son côté adhésif.





Par la suite, apposer le papier transfert (avec le vinyle) sur la surface désirée. Bien étendre le vinyle avec un racloir afin qu'il n'y ait pas de bulle.



Décoller le papier transfert pour ne garder que le vinyle sur la surface.



Voilà !