

# Vectorisation simple pour broderie ou flocage multicolore

Depuis une image matricielle png, jpg

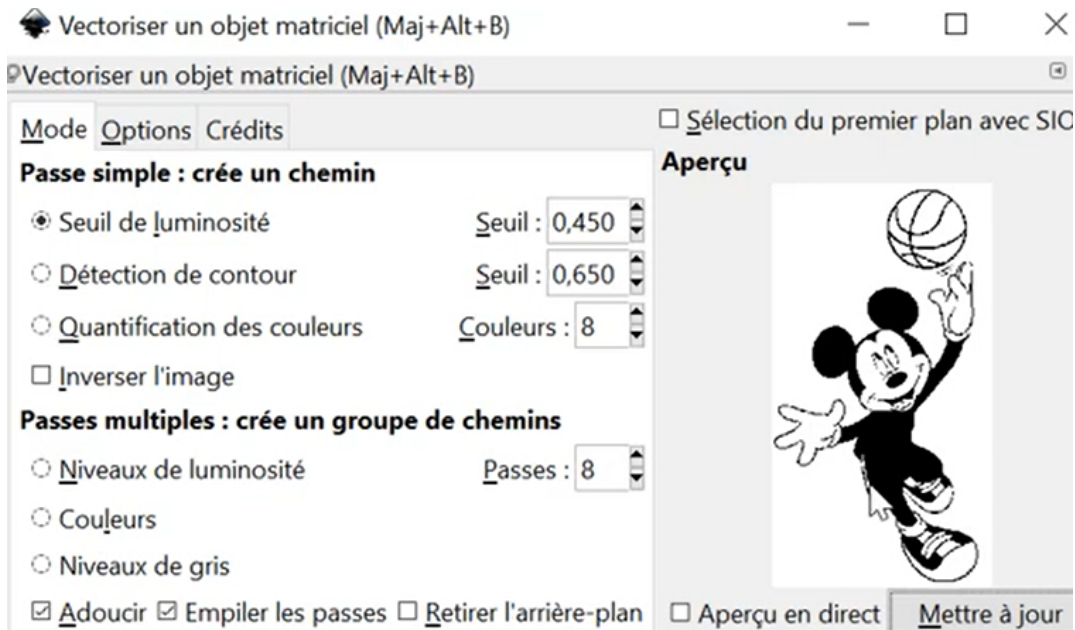
Ce tutoriel résume la vidéo suivante : <https://www.youtube.com/watch?v=BqTdwQCft1c>

- Rechercher sur internet une image qui a des contours sombres bien marqués, dans l'idéal noirs.

Exemple :



- Importer l'image dans inkscape : glisser-déposer
- Lancer l'outil de `Vectoriser un objet matriciel` en mode `Une seule passe` et `seuil de luminosité`



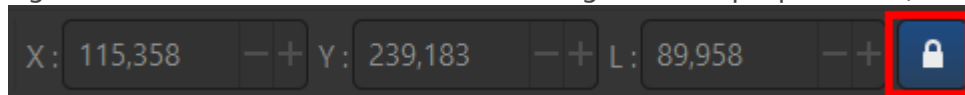
- Régler le seuil de luminosité pour isoler le contour le mieux possible, exemple avec `seuil de luminosité = 0,310`



- Régler l'épaisseur de contour souhaitée
  - Utiliser les outils du menu Chemin : Dilater `ctrl+(` et Eroder `ctrl+)`
  - Après dilation, on voit que le rendu n'est pas beau :



- Astuce pour dilater/éroder plus finement
  - Agrandir le dessin en faisant attention à garder les proportions (vertical/horizontal)



- utiliser les outils dilater/éroder
- réduire le dessin à la taille initiale
- rendu :



- Supprimer les contours superflus
- Fermer les contours ouverts puis faire une opération booléenne d'union entre les noeuds correspondants
- Séparer les contours puis les grouper pour pouvoir les retravailler plus facilement
- remplir avec des couleurs unies avec les outils pot de peinture et pipette



## Depuis une image vectorielle

Ce n'est pas parce-que vous avez une image vectorielle que celle-ci est prête pour lancer une broderie. En effet celle-ci peut être composée de calques où plusieurs couleurs se superposent. Hors, si vous superposez plusieurs couches de broderie, le rendu peut ne pas être bon.

- Chercher une image vectorielle sur internet

Tous

**Images**

Produits

Vidéos

Actualités

Livres

Finance

Plus

**Outils**

Line art



Mickey anniversaire



Minnie mouse



Coloriage



Dessin



Dra

Taille ▼

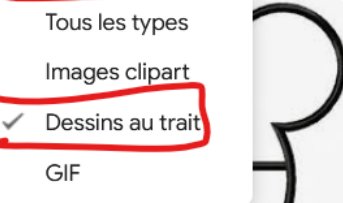
Couleur ▼

Droits d'usage ▼

**Dessins au trait ▼**

Date indifférente ▼

Recherche avancée



- Importer dans inkscape
- Dégroupier

## Sources

- <https://www.youtube.com/watch?v=BqTdwQCft1c>

Revision #3

Created 17 December 2024 23:47:21 by admin\_idf

Updated 9 February 2025 11:21:48 by admin\_idf