

# Inkscape - siox

- Objet : Inkscape - Utiliser siox
- Niveau requis :  
[débutant, avisé](#)
- Commentaires : *Extraire une partie d'image avec siox en la vectorisant*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :  
[à-tester](#)
  - Création par [smolski](#) le 14/01/2012
  - Testé par .... le ....
- Commentaires sur le forum : [C'est ici](#)<sup>1)</sup>

## Premier plan avec Siox

Extraire une section d'image avec Siox est similaire à une découpe dans une image avec Gimp, à l'exception toutefois que la partie découpée avec Siox sera immédiatement vectorisée.

Une vectorisation permet :

1. d'agrandir l'image sans détérioration
2. de la recoloriser
3. de la modifier en convertissant l'objet lui-même en chemin **Maj**+**Ctrl**+**C** et/ou le contour des objets sélectionnés en chemins.

## TP - Siox

- Importer votre image bitmap dans Inkscape<sup>2)</sup>.
- Choisissez incorporer et valider



## Sélection sur l'image

- Zoomer si nécessaire touche 3 ou touche + du clavier
- Tracer un ellipse **F5** ou un rectangle **F4** sur la partie de l'image que vous voulez conserver et remplissez cette sélection de n'importe quelle couleur
- Ajouter à votre sélection l'image bitmap en appuyant sur la touche **Maj** et en cliquant dessus
- Dézoomer: touche **-** du clavier.

Chemin, Vectoriser le bitmap

Ou **Maj**+**Alt**+**B**

- Cochez **Sélection du premier plan avec Siox** en haut de la fenêtre de vectorisation.
- Mettre à jour avant de valider.
- Validez.



Lorsque vous cliquez sur **valider** vous pouvez voir dans la barre d'état le début de la vectorisation et le nombre de noeuds



- Sélectionnez votre image vectorisée et simplifiez-la pour enlever des noeuds :

Chemin -> Simplifier

ou **Ctrl+L**

## Finalisation

- Supprimer votre image bitmap et votre sélection



- Visionner votre image à 100%



- Faites une copie bitmap de votre image **Alt+B** (elle se retrouvera dans votre dossier personnel) ou
- exporter-la en bitmap, **Maj+Ctrl+E** ou
- enregistrez-la en **.svg** par **Maj+Ctrl+S**

Découpez-la ensuite avec [Gimp](#). 😊😊😊

## Exemple

Avec Gimp, j'ai effacé quelques parties de l'image vectorisée plus haut et finalisé celle-ci avec l'*Outil clonage*.

Ensuite, j'ai jumelé cette image avec une autre dont voici le résultat :



1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

2)

**Ctrl+I**

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:media:inkscape:tp-siox>

Last update: **27/10/2015 18:57**

