

# Utiliser Inskape pour la découpe laser Universal Laser System



Téléchargement gratuit de l'interface UCP :

<https://www.ulsinc.com/fr/support/t%C3%A9l%C3%A9chargements-logiciels>

Dans le premier menu déroulant, choisir « programme d'installation UCP »

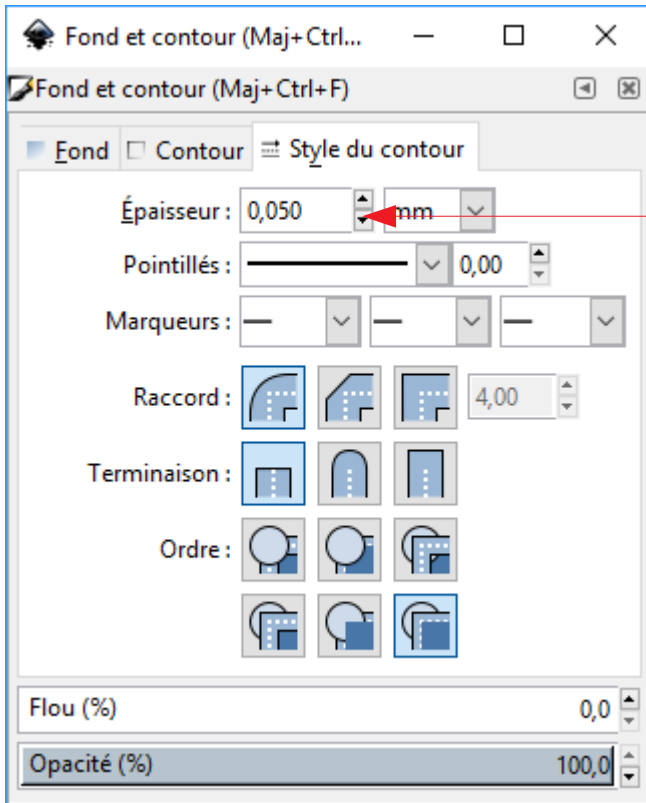


Réalisé par : Costa Didier

Inskape/ULS – dec. 2018

Site : [www.lacqodyssee.org/fablab.html](http://www.lacqodyssee.org/fablab.html) 1

# 1. Réglages des vecteurs (lignes)



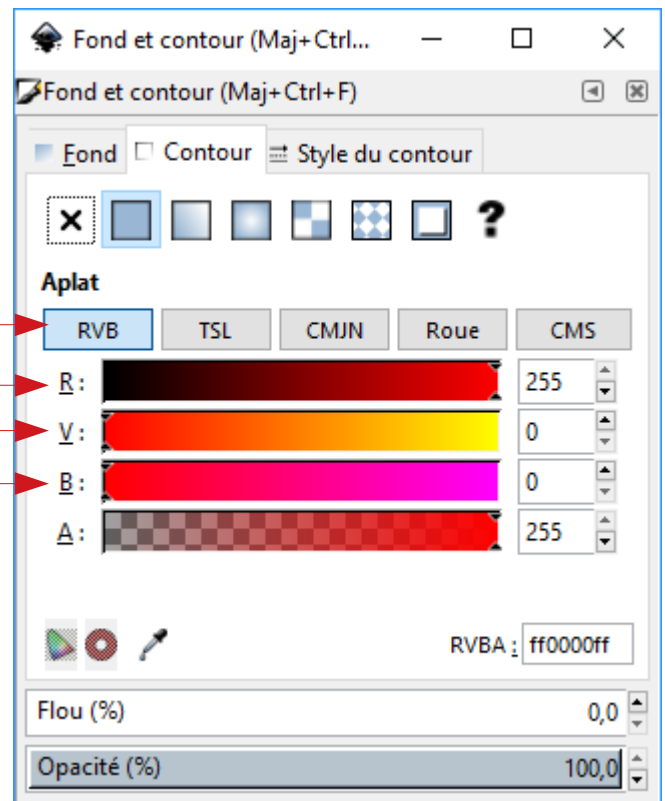
Epaisseur de ligne comprise entre 0 et 0,100 mm max ou 0 et 0,200 px max

Classe de couleur RVB

Rouge = 255

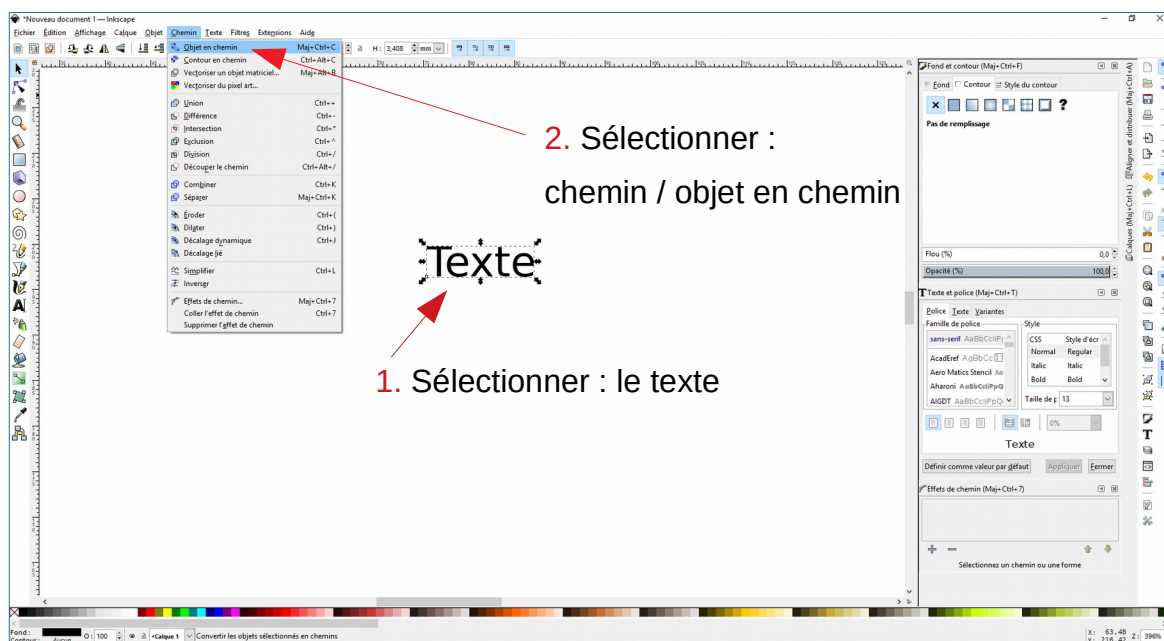
Vert = 255

Bleu = 255

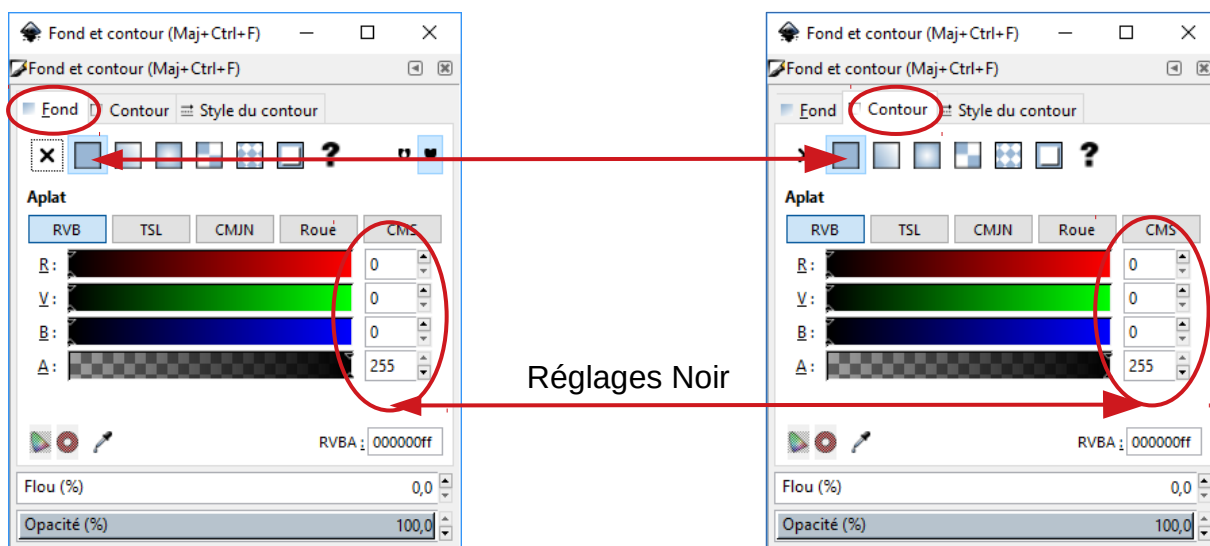


## 2. Réglages des textes

Attention : Bien régler le texte avant de continuer sous peine d'effacer et recommencer



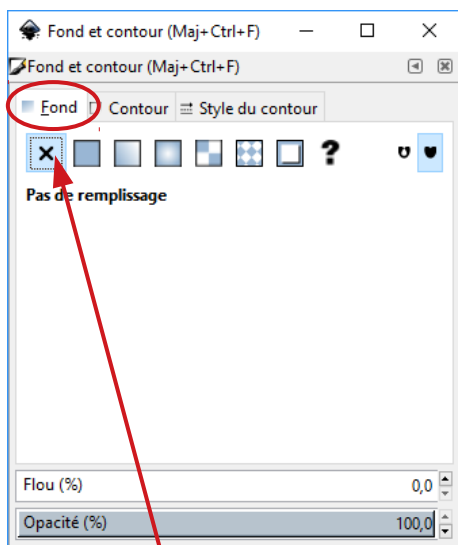
Pour de la gravure par trame :



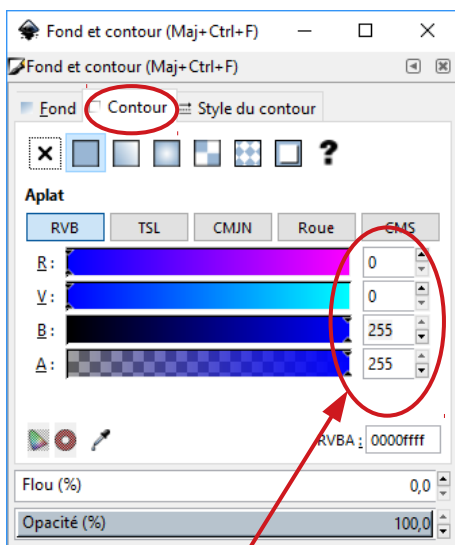
PS : plus l'épaisseur du contour est grande, plus large seront les lettres

## 2. Réglages des textes

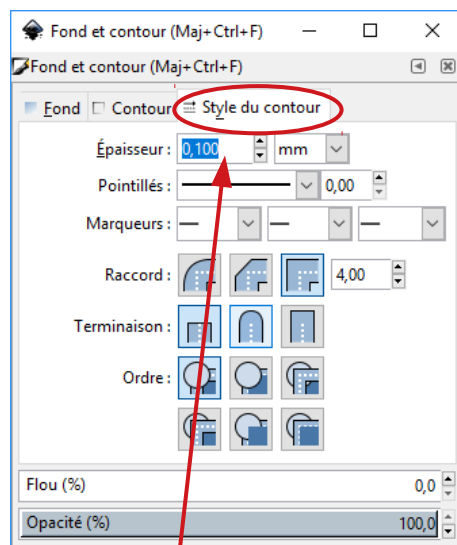
Pour de la gravure vectorielle:



Pas de remplissage

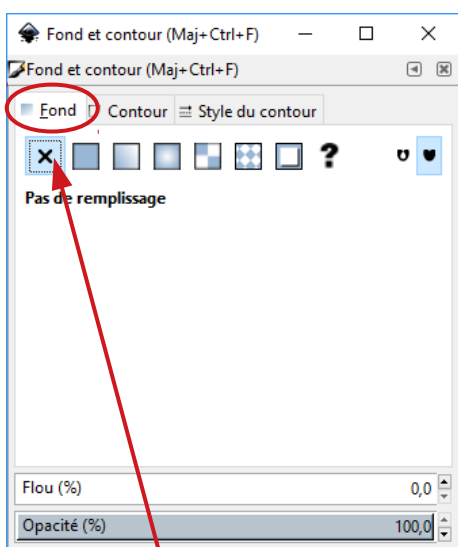


Bleu = 255

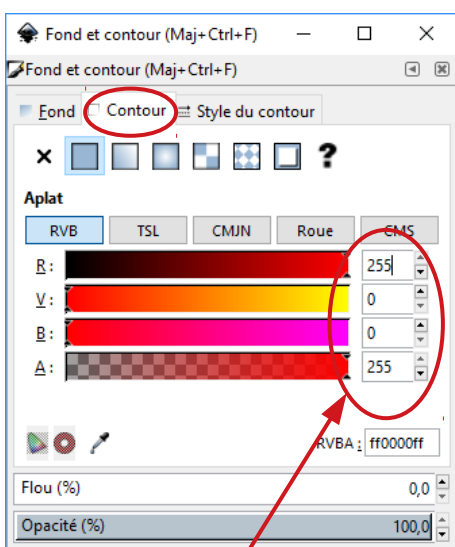


Réglages suivant chapitre 1

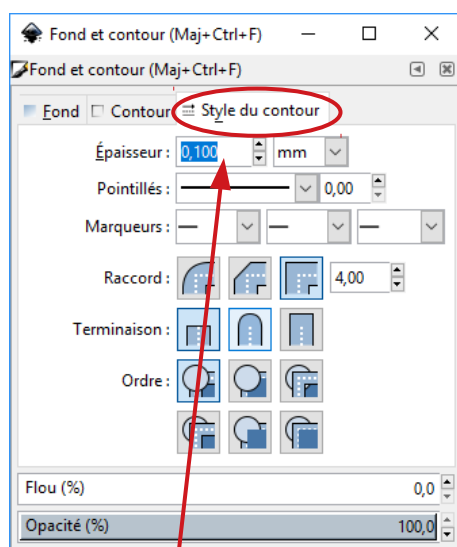
Pour de la coupe vectorielle:



Pas de remplissage

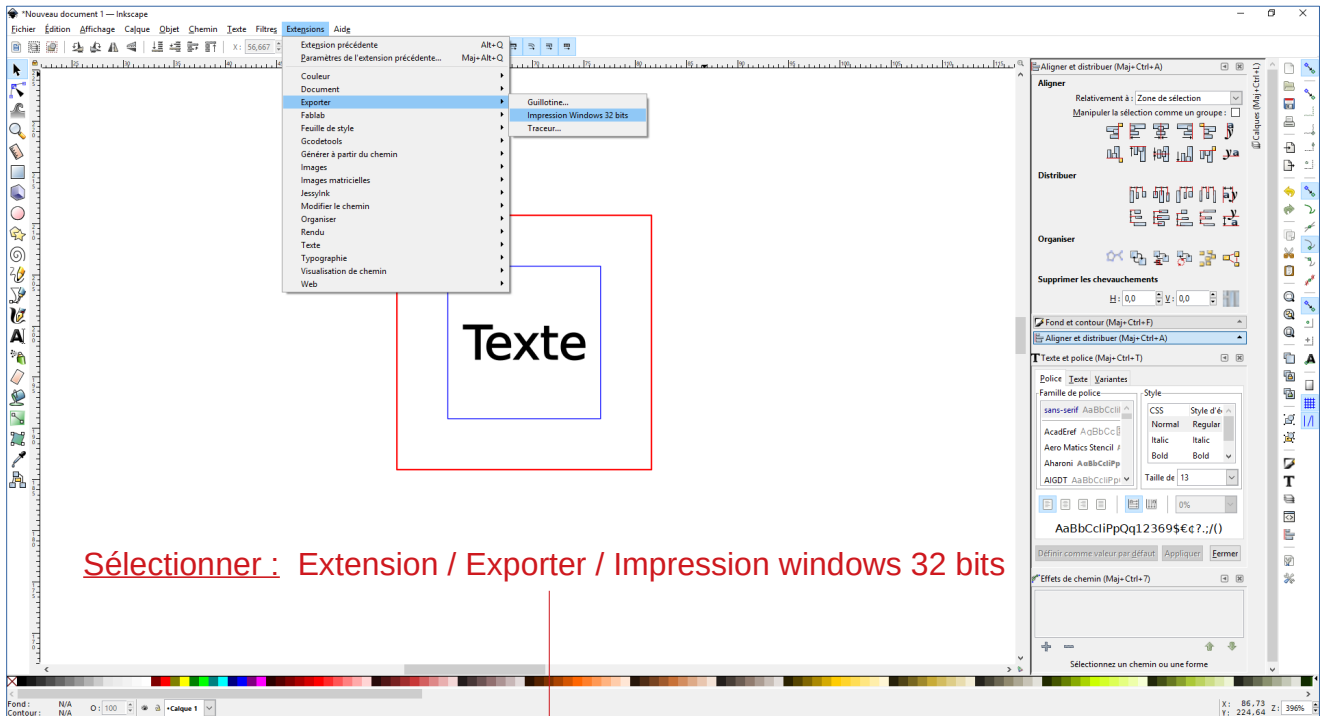


Rouge = 255



Réglages suivant chapitre 1

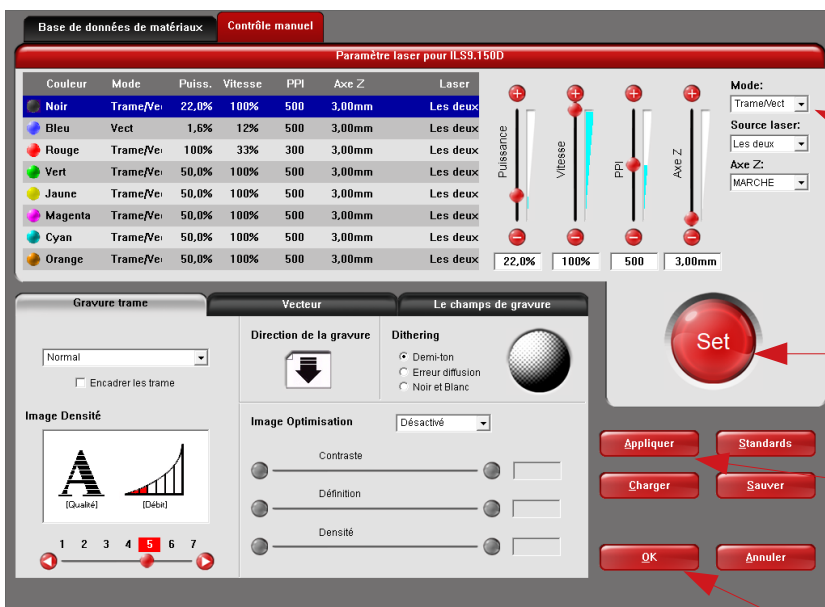
### 3. Réglages pour impression (Transfert automatique dans l'interface ULS)



**Sélectionner :** Extension / Exporter / Impression windows 32 bits

L'interface de réglage UCP s'ouvre automatiquement

Bien laisser charger (activité curseur)



**Important :**

Pour la couleur noir, il est impératif de régler le mode sur **TRAME/VECT**

Puis valider avec **SET**

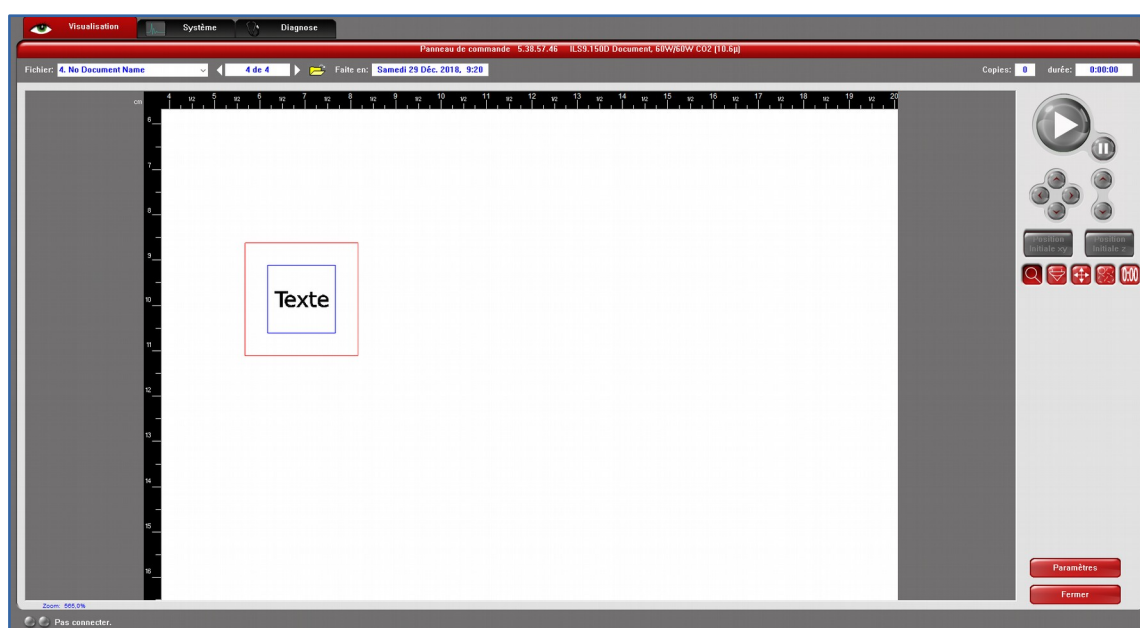
Puis **APPLIQUER**

Valider vos réglages avec **OK**

## 4. Ouverture de l'interface ULS



Cliquer sur l'icone UCP pour ouverture



Votre projet est prêt à être lancé

Inconvénient : Le nom du fichier n'est pas pris en compte

## 5. Exportation d'un fichier depuis UCP

1. cliquer sur le dossier

2. sélectionner le fichier à exporter

3. cliquer sur exporter

4. nommer et enregistrer le fichier « .emf »

## 5. Importation d'un fichier exporté « .emf »



**Inconvénient :** Le nom du fichier n'est pas pris en compte