

ImagR - Préparation d'une photo pour la gravure laser

Préparation d'une photo pour la gravure laser en fonction du type de laser et du type de support.

 Difficulté Facile

 Durée 30 minute(s)

 Catégories Art, Décoration, Machines & Outils

 Coût 10 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Aller sur le site <https://www.imag-r.com>

Étape 2 - Uploader votre photo

Étape 3 - Photo importée

Étape 4 - Recadrer la photo

Étape 5 - Redimensionner la photo

Étape 6 - Choix du matériel utilisé

Étape 7 - Téléchargement de la photo à graver

Étape 8 - Résultat 1

Étape 9 - Résultat 2

Étape 10 - Résultat 3

Étape 11 - Résultat 4

Commentaires

Introduction

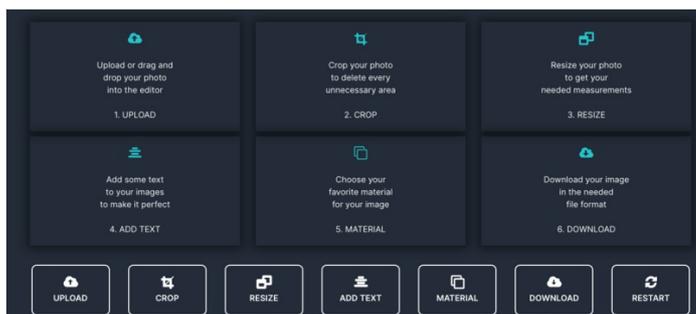
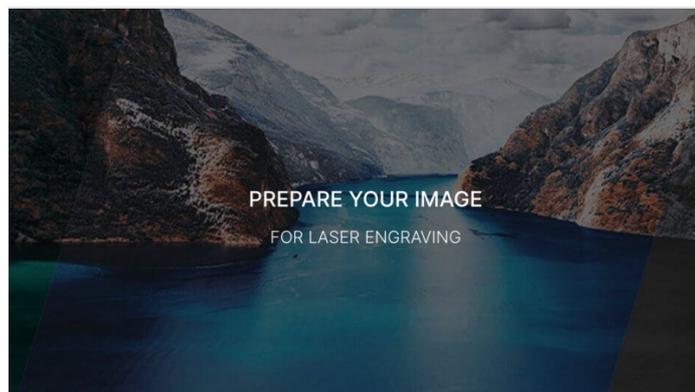
Nous allons voir comment préparer une photo pour la graveuse laser en fonction du support et du type de laser. Pour cela nous allons utiliser un logiciel en ligne gratuit que vous trouverez à l'adresse suivante : <https://www.imag-r.com>
Il existe également des versions payantes qui proposeront encore plus d'options possibles.

Le travail a été réalisé sur une Gravograph LS1000 XP (Lasercut Co2 80 W)

Matériaux

Outils

Étape 1 - Aller sur le site <https://www.imag-r.com>

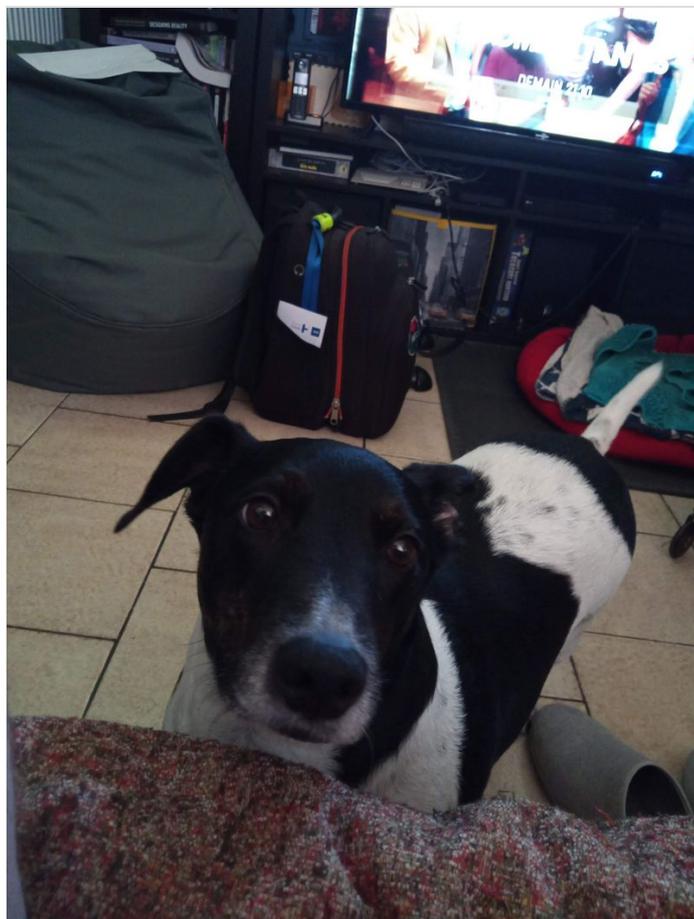
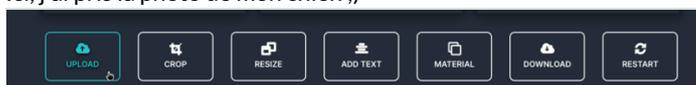


Étape 2 - Uploader votre photo

Cliquer sur Upload

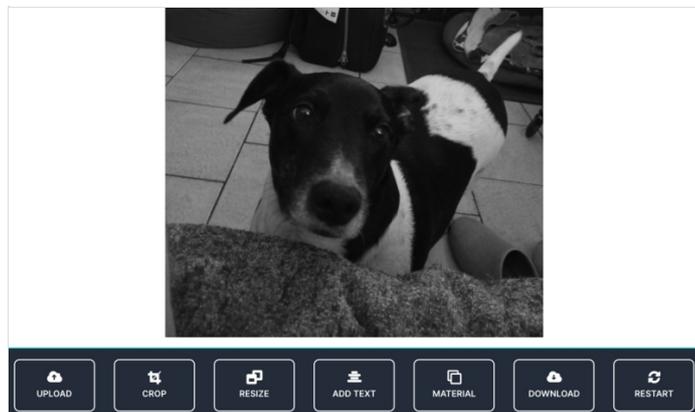
Votre photo doit être d'une qualité suffisante.
Éviter les vignettes.

Ici, j'ai pris la photo de mon chien ;)



Étape 3 - Photo importée

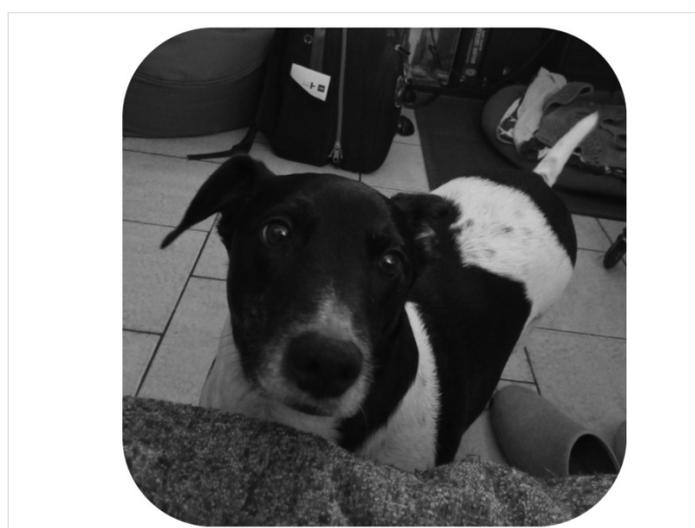
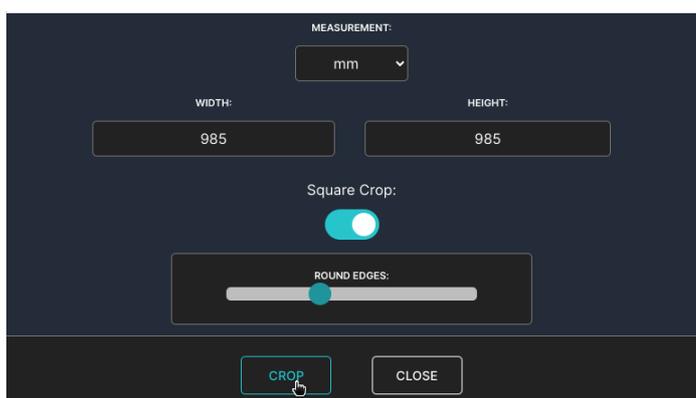
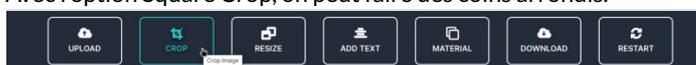
On se retrouve avec la photo avec déjà une transformation.
La photo est en noir et blanc (format approprié pour la gravure laser)



Étape 4 - Recadrer la photo

Si la photo est trop grande, passer par l'option de recadrage - "crop"

Avec l'option Square Crop, on peut faire des coins arrondis.



Étape 5 - Redimensionner la photo

Par l'option Resize, on peut redimensionner la photo par rapport à la dimension de votre support.

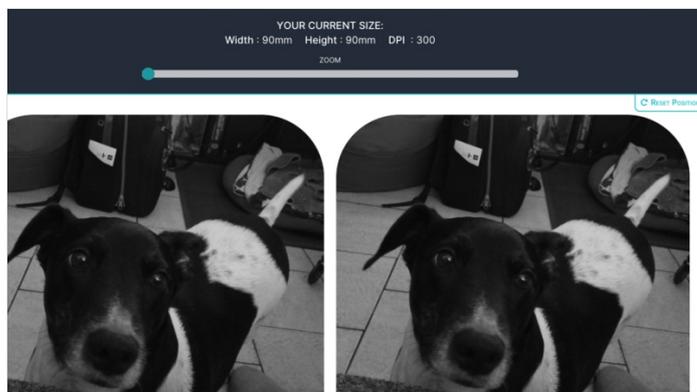
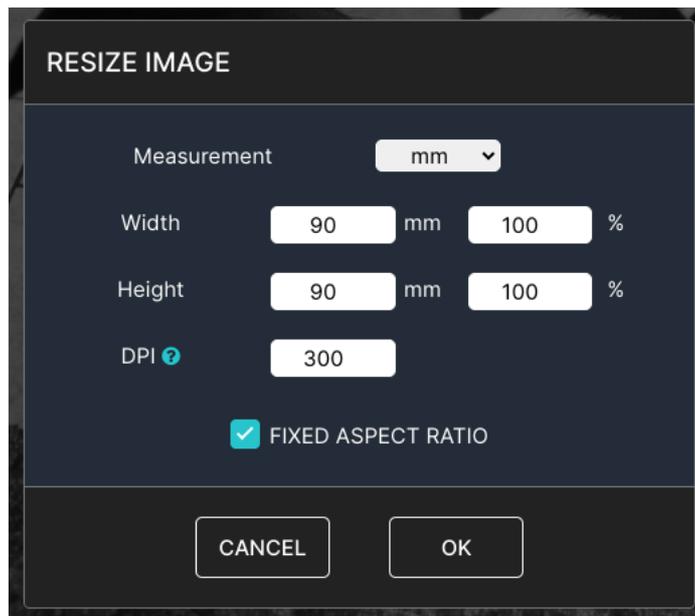
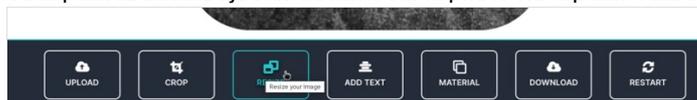
Dans "Measurement", choisir l'unité de votre dimension. Ici en mm.

Mettre les DPI à 300

Ne pas oublier de cocher " Fixed Aspect Ratio" , pour redimensionner de manière proportionnelle.

Vous pouvez mettre la hauteur (Height) ou la largeur (Width) à la dimension souhaitée.

Vous pouvez encore ajouter du texte sur la photo via l'option "Add Text"



Étape 6 - Choix du matériel utilisé

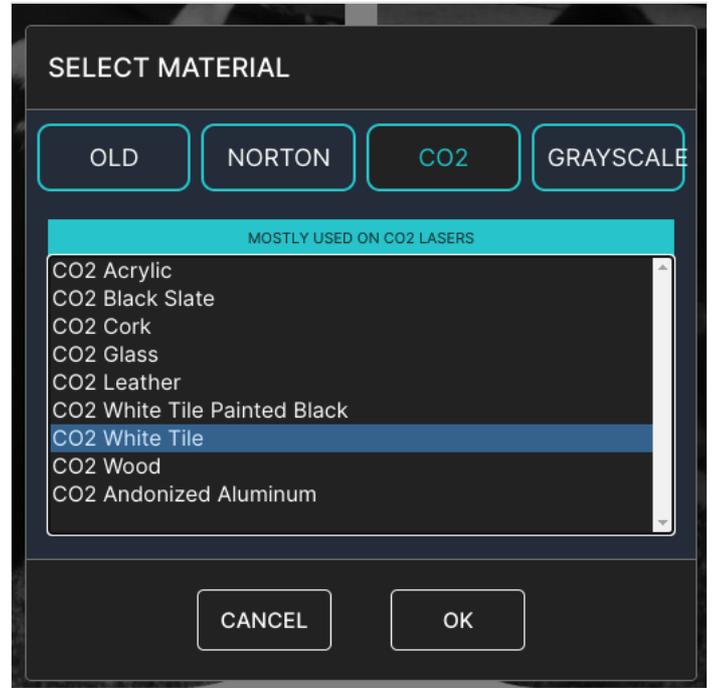
Choisir le type de laser :

- OLD
- NORTON
- CO2
- GRAYSCALE

Ici, j'ai pris CO2

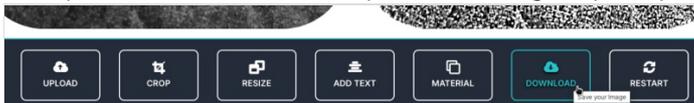
Puis choisir, le type de matériaux : J'ai pris CO2 White Tile (toile pour peindre)

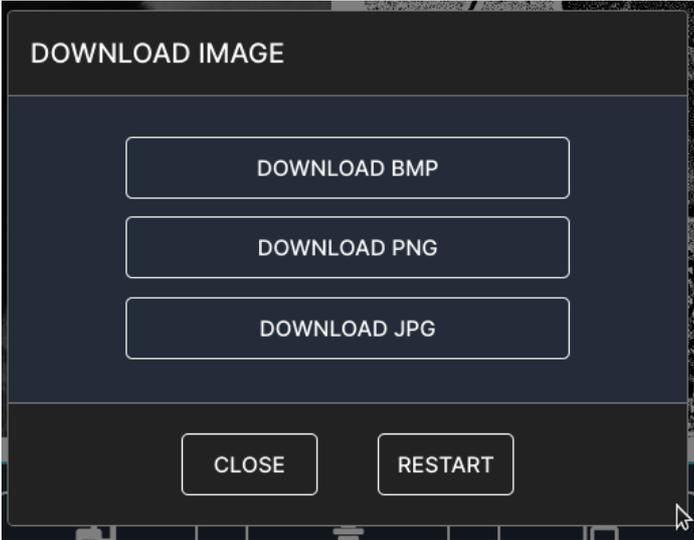
On voit une prévisualisation du résultat



Étape 7 - Téléchargement de la photo à graver

En cliquant sur DOWNLOAD, vous pouvez télécharger la photo prête à être gravée. Plusieurs formats sont disponibles : BMP, PNG, JPG





Étape 8 - Résultat 1

Power 75%
Speed 100%



Étape 9 - Résultat 2

Power 100%
Speed 100%



Étape 10 - Résultat 3

Carton Bois
Power 100%
Speed 100%



Étape 11 - Résultat 4

Carton Bois
Power 75%
Speed 100%

