


ZExperiment 1 Porte-monnaie en cuir

Petit porte-monnaie fabriqué à la découpe laser.

 Difficulty Easy

 Duration 2 hour(s)

 Categories Clothing & Accessories

 Cost 10 EUR (€)

Contents

Introduction

Step 1 - Réglez votre découpe Laser

Step 2 - Maintenez votre cuir à plat

Step 3 - Coupez vos morceaux de cuir

Step 4 - Inspectez votre cuir

Step 5 - Faites une couture

Step 6 - Un petit noeud

Step 7 - Et hop !

Step 8 - Ajoutez une petite pression

Step 9 - Et une petite breloque

Notes and references

Comments

Introduction

Une petite expérience de fabrication à zBis que je partage avec vous. Je suis très preneur de vos conseils !



Materials

- Cuir 3mm, au moins 100x100mm
- Fil épais ici 0,5 mm

Tools

- Pic à brochettes
- Découpe laser, *ici Trotec Speedy 300, avec une lentille de 2,5"*
- Aiguille avec gros chas
- Ciseaux
- Pince plate



🔗 ZExperiment 4 Régler sa laser pour le cuir

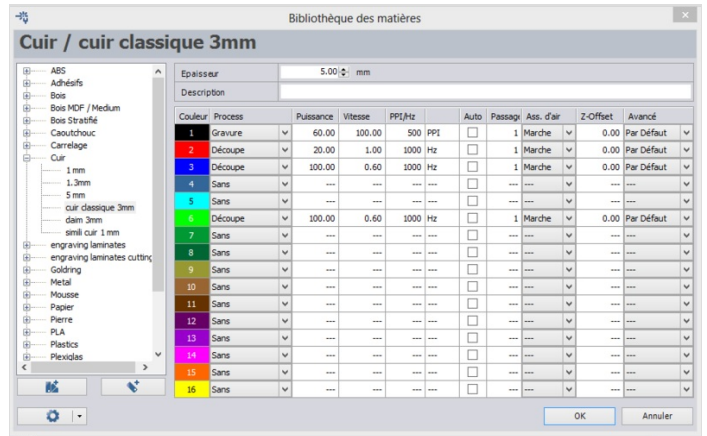
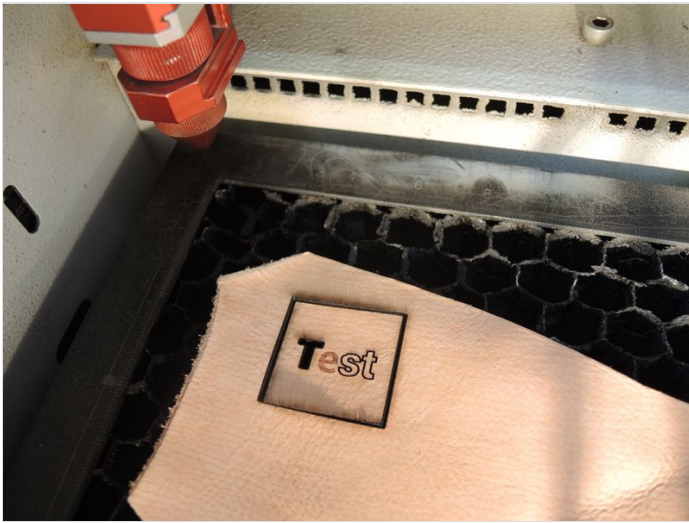
📄 Wallet 1.svg

📄 Wallet 2.svg

Step 1 - Réglez votre découpe Laser

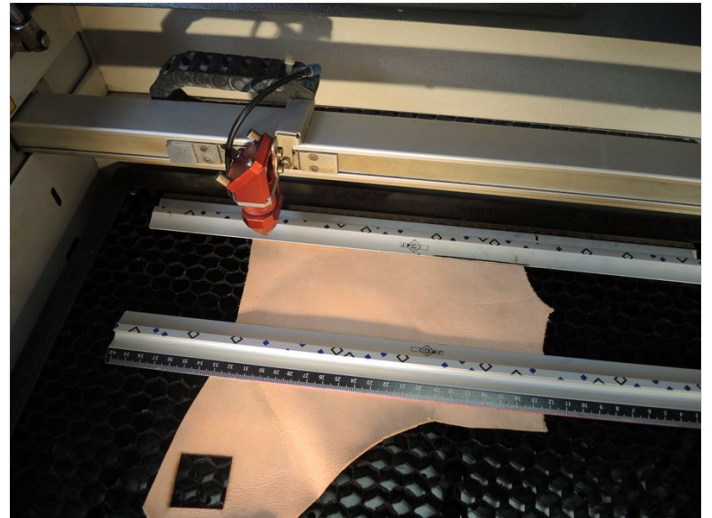
Envoyer une grande découpe sur un matériau que vous ne connaissez pas est généralement source de mauvaises surprises, donc faites un test !

Les paramètres que j'ai utilisé avec Job Control sont dans les images.



Step 2 - Maintenez votre cuir à plat

J'ai pris deux règles qui traînaient., mais tout ce qui ne peut pas toucher la tête de la machine fera l'affaire.

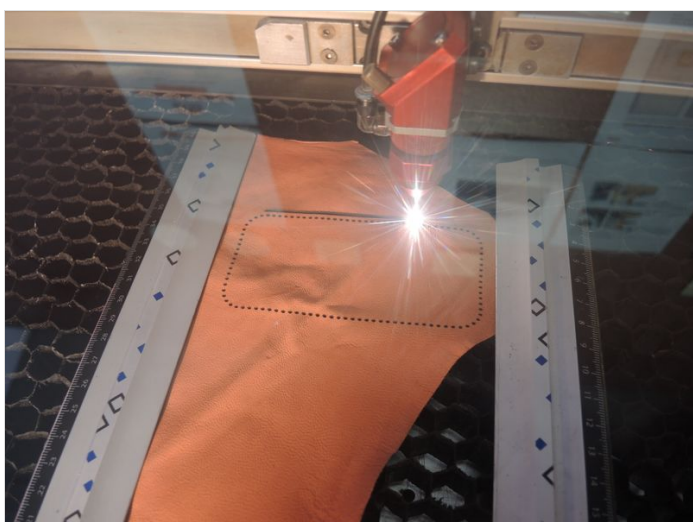
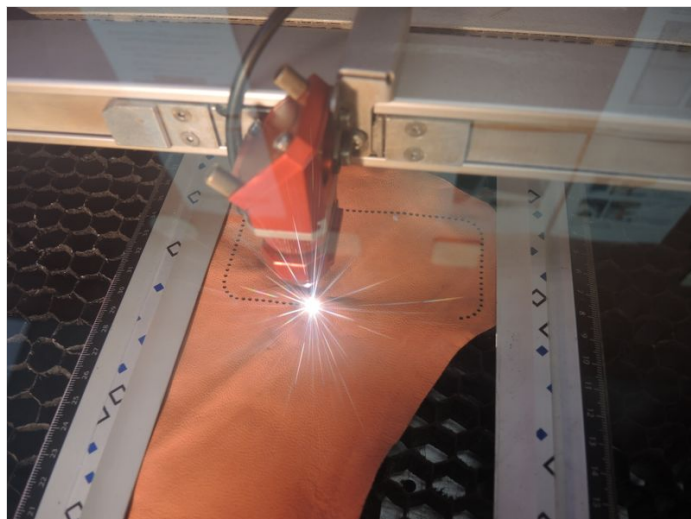
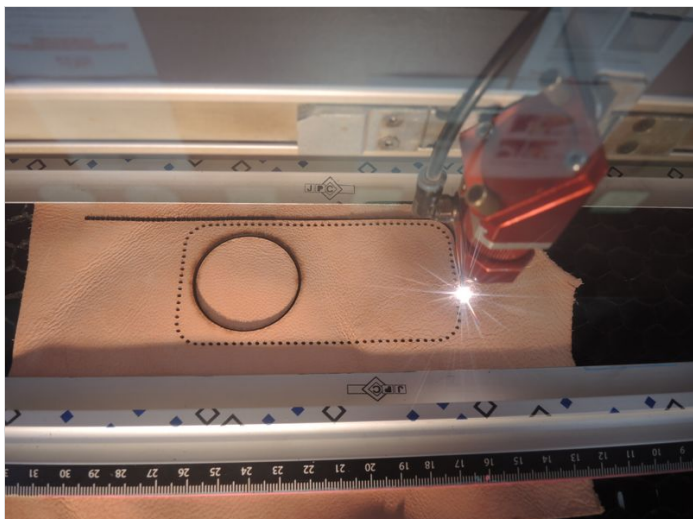
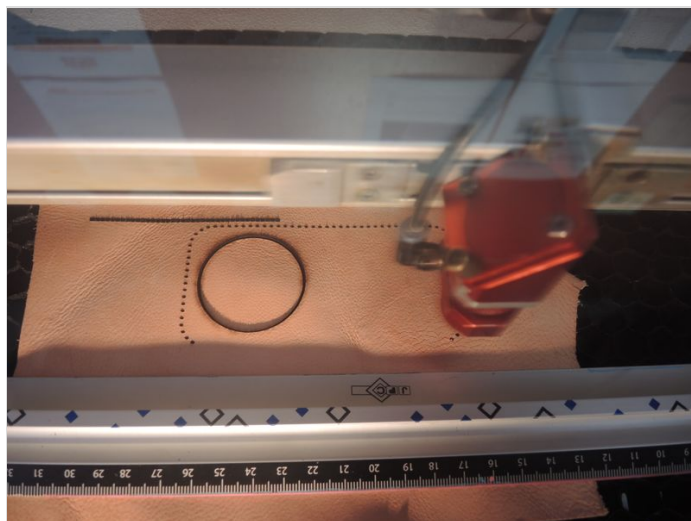
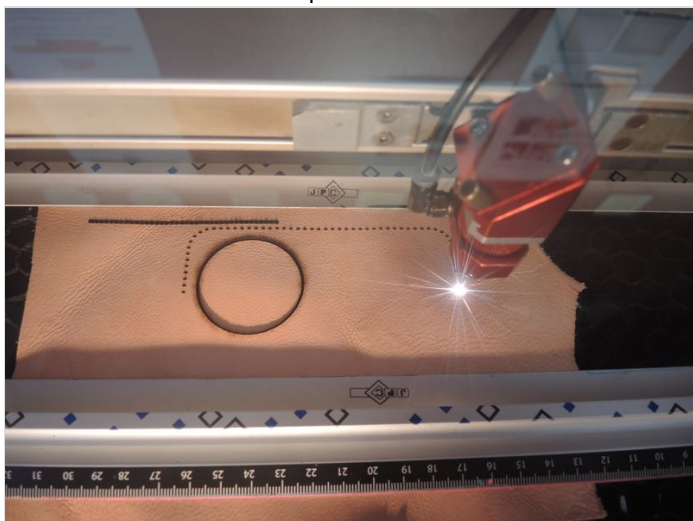


Step 3 - Coupez vos morceaux de cuir

Prenez les fichiers qui sont inclus dans ce tutoriel et envoyez les à votre laser.

Le fichier Wallet 1 est à découper dans votre premier morceau de cuir

Le fichier Wallet 1 est à découper dans l'autre



Step 4 - Inspectez votre cuir

La c'est brûlé, j'aurais pu faire mieux, je suis preneur de vos conseils pour découper le cuir au laser !

Edit 25/09/2017 : J'ai fait des test depuis et voici comment vous pouvez régler votre découpe laser pour le cuir



Step 5 - Faites une couture

Au départ j'ai cru que je n'avais pas d'aiguille avec un chas assez grand donc j'ai tenté plusieurs choses :

- Utiliser de la glu pour rigidifier le bout du fil : Fonctionne pour une dizaine de passages.
- Utiliser un pic à brochettes pour élargir les trous et ensuite passer le fil sans glu : fonctionne bien, mais lent et le fil s'effiloche.

Ensuite j'ai trouvé une aiguille, youpi.

- Avec une aiguille vous aurez besoin d'un pince pour tirer fort dessus et la faire traverser le cuir.



Step 6 - Un petit noeud



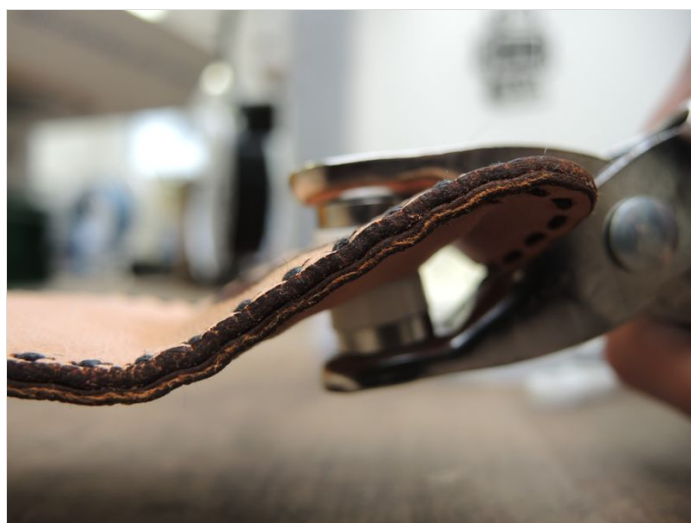
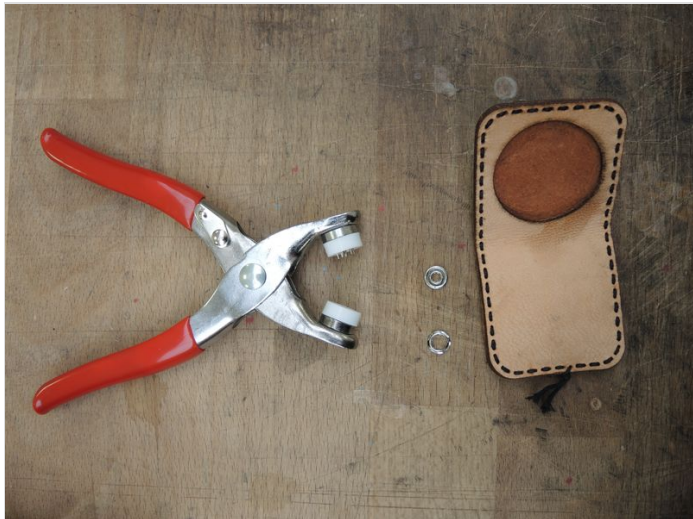
Step 7 - Et hop !

Voilà votre joli petit porte monnaie, allez gagner de l'argent et mettez le dedans !



Step 8 - Ajoutez une petite pression

Pour maintenir le porte monnaie fermé, si par exemple vous ne le stockez pas dans votre poche mais dans votre sac.



Step 9 - Et une petite breloque

Si vous trouvez ça joli.



Notes and references

Ce principe de porte monnaie m'a été inspiré d'un modèle que j'ai vu il y a très longtemps, si vous savez comment cela s'appelle ou avez plus d'info, je serai ravi d'en savoir plus !