

Trophée de chasse

Trophée en papier et carton d'une tête de lapin.

 Difficulté Moyen

 Durée 3 heure(s)

 Catégories Art, Décoration

 Coût 5 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Calibrer votre découpe laser

Étape 2 - Découpe de la feuille rose

Étape 3 - Découpe de la feuille grise

Étape 4 - Découpe de la feuille noire

Étape 5 - Pliage

Étape 6 - Collage

Étape 7 - Découpe du socle

Étape 8 - Assemblage final

Étape 9 - Pour aller plus loin...

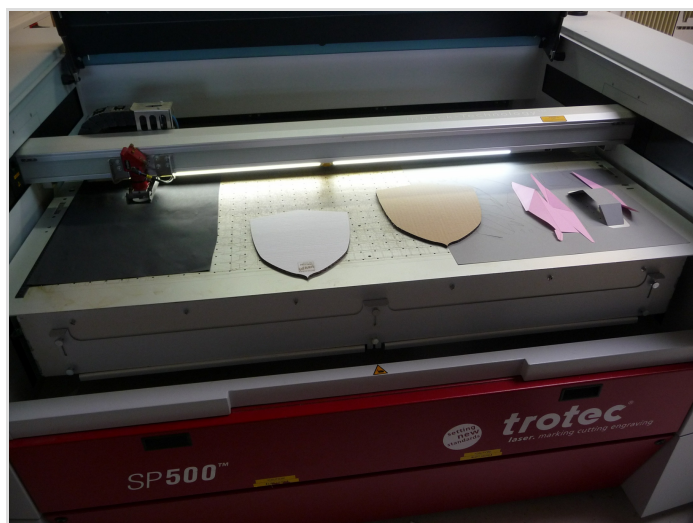
Commentaires

Introduction

Ce tutoriel explique comment réaliser un trophée "Lapin" en papier.

Les 3 feuilles de papier épais en couleur utilisées sont découpées au laser, et les pliages à effectuer en "montagne", en "vallée" sont également marqués.

Chaque élément est ensuite collé en suivant les repères fournis.



Matériaux


- Papier (épais 200 gr) 3 couleurs :
 - gris 650x500 mm
 - rose 650x250 mm
 - noir 60x60 mm
- 2x Carton ondulé 250x350mm
- Colle

Outils

Machine de découpe laser (Modèle utilisé dans ce tutoriel : Speedy500 Trotec 120w)

 Découper au laser une modélisation sketchup

 Socle (dessous en carton).pdf

 Socle (dessus en carton).pdf

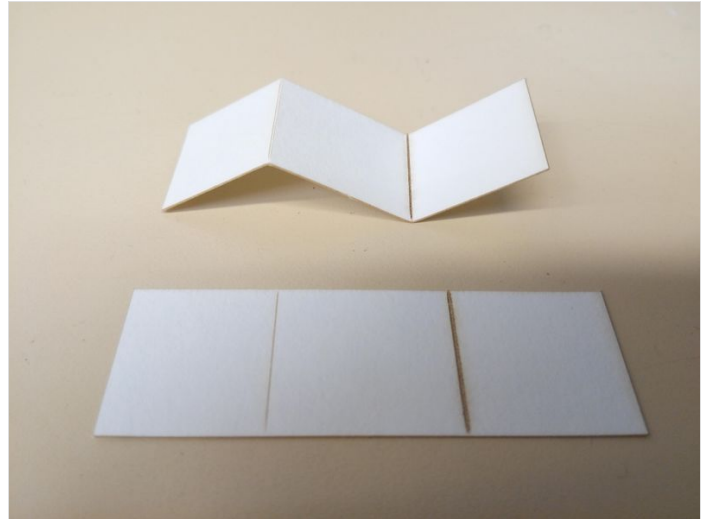
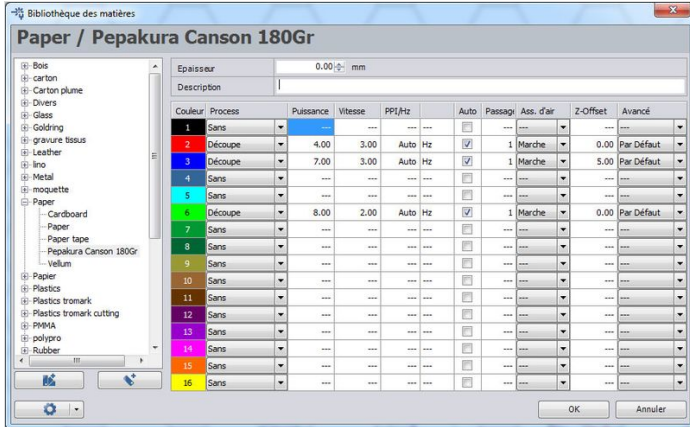
 Lapin découpe gris.pdf

- 📄 Lapin découpe noir.pdf
- 📄 Lapin découpe rose.pdf
- 📄 calibrage pepakura.pdf

Étape 1 - Calibrer votre découpe laser

Avant de vous lancer dans la découpe complète de votre trophée, utilisez le fichier "Calibrage pepakura.pdf" fourni dans ce tuto pour vérifier les paramètres de découpe et les ajuster à la puissance de votre machine et de votre papier. (Réglages fournis pour une Speedy500 Trotec 120w)

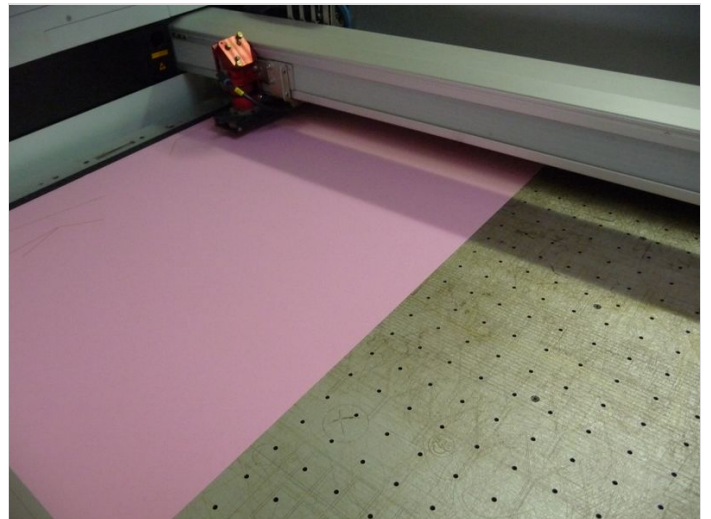
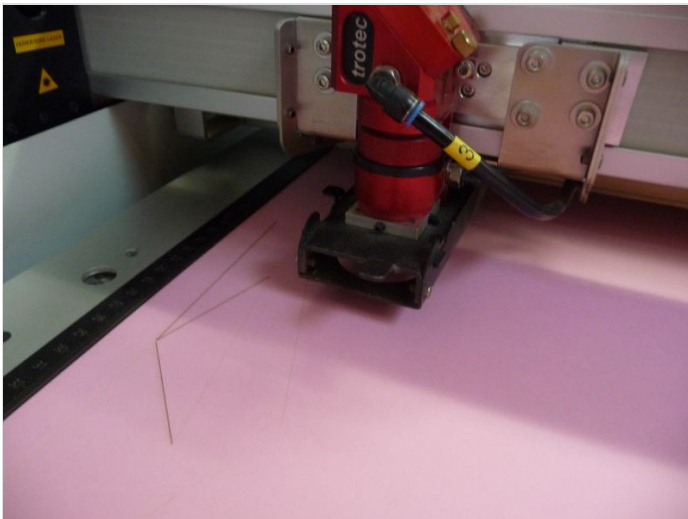
Deux traits sont gravés : un fin, pour identifier et marquer les plis en "Montagne" et un large, pour identifier et marquer les plis en "Vallée". Ces deux traits doivent vous permettre de plier et ne doivent donc pas découper votre essai !



Étape 2 - Découpe de la feuille rose

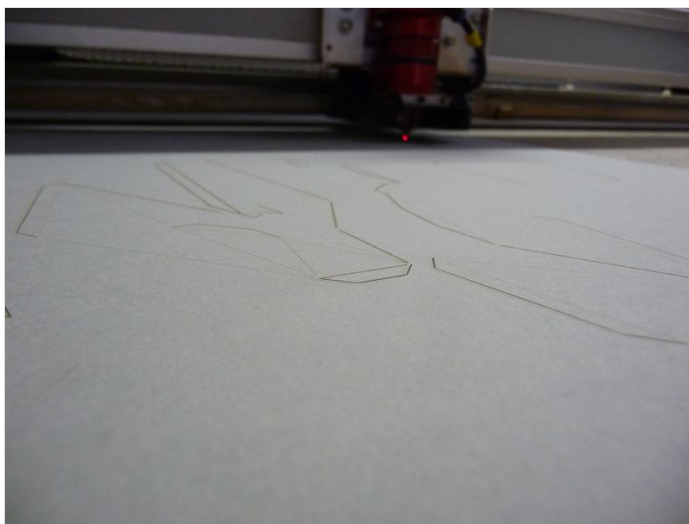
Lors de l'impression depuis adobe acrobat à sélectionner en "vraie grandeur" pour ne pas déformer le fichier.

i Temps de découpe : 1min41




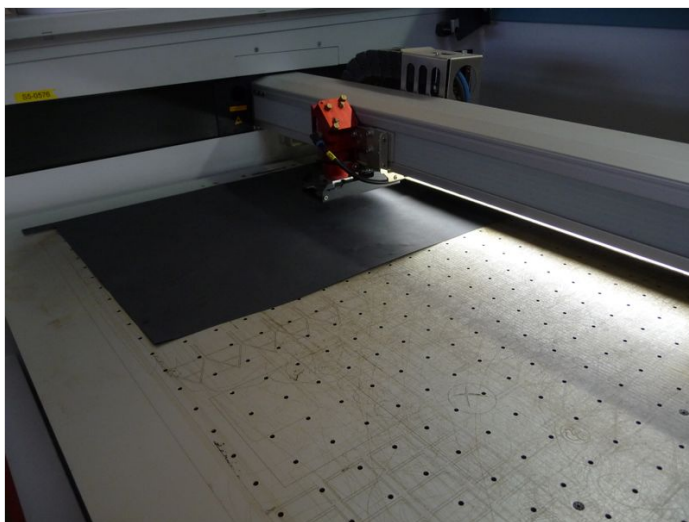
Étape 3 - Découpe de la feuille grise

 Temps de découpe : 7 min 09



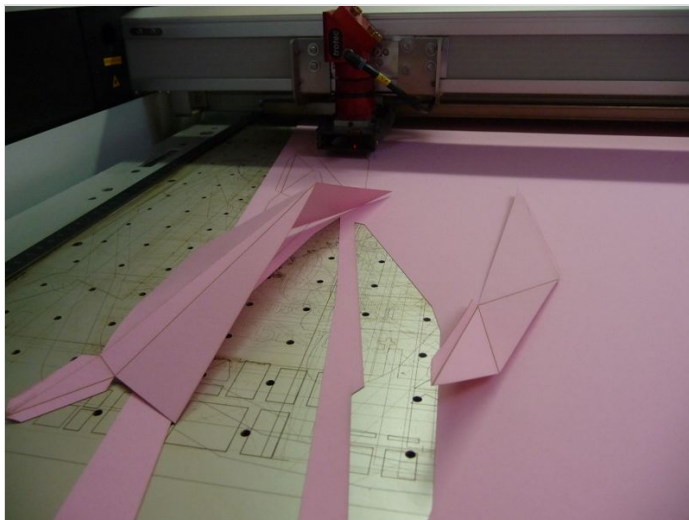
Étape 4 - Découpe de la feuille noire

 Temps de découpe : 11 secondes.



Étape 5 - Pliage

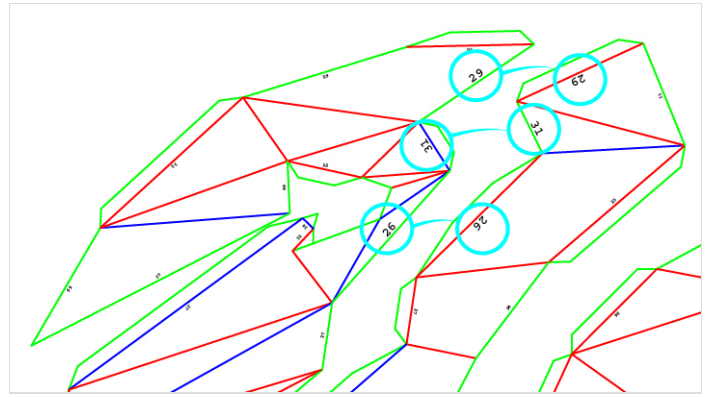
Préformez chaque élément en marquant les plis comme pour le calibrage.



Étape 6 - Collage

Sur chaque fichier à découpe figure les repères pour vous aider à construire le volume.

Conseil ...prépositionnez les languettes pour identifier lesquelles doivent être encollées en même temps !

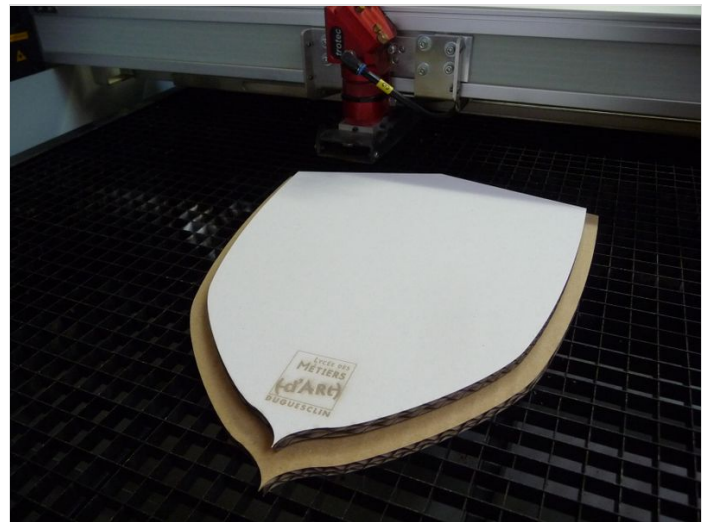
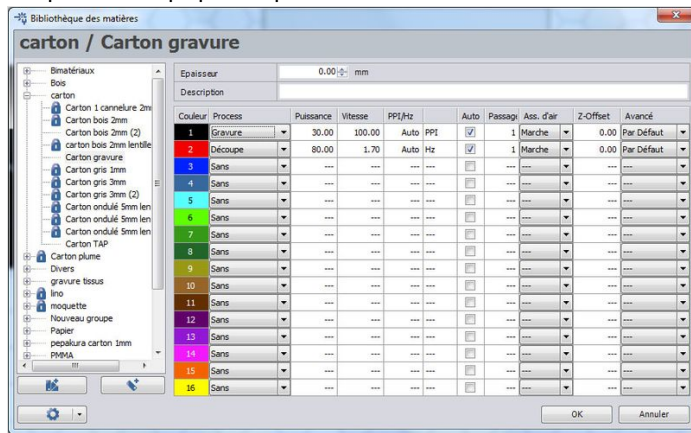


Étape 7 - Découpe du socle

Utilisez ces paramètres de découpe pour le socle en carton (Réglages fournis pour du carton épaisseur 5mm avec une Speedy500 Trotec 120w)

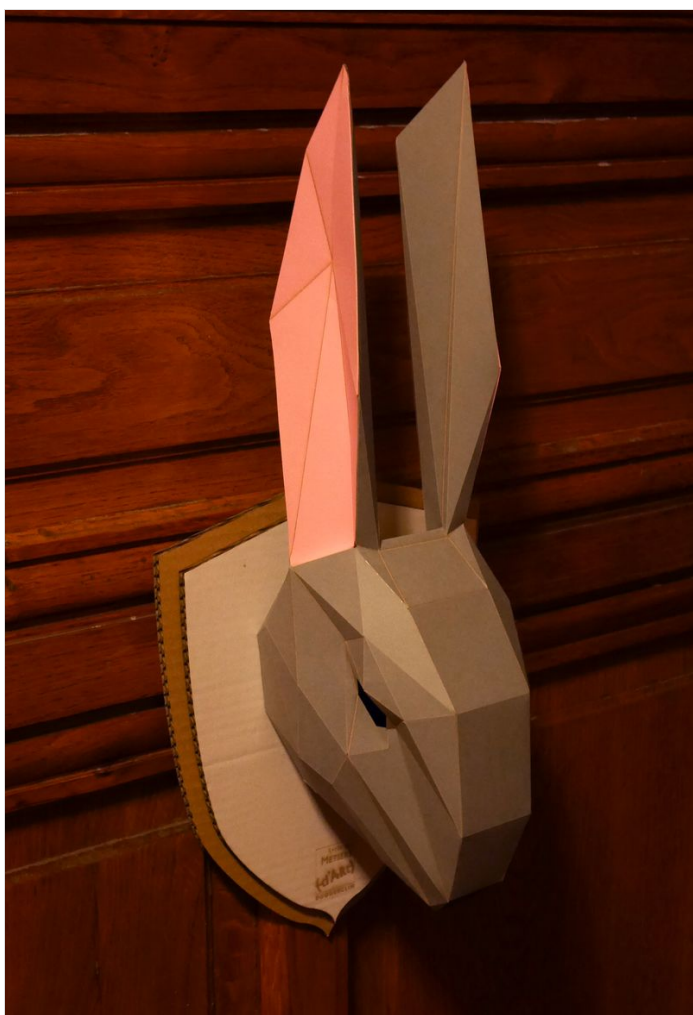
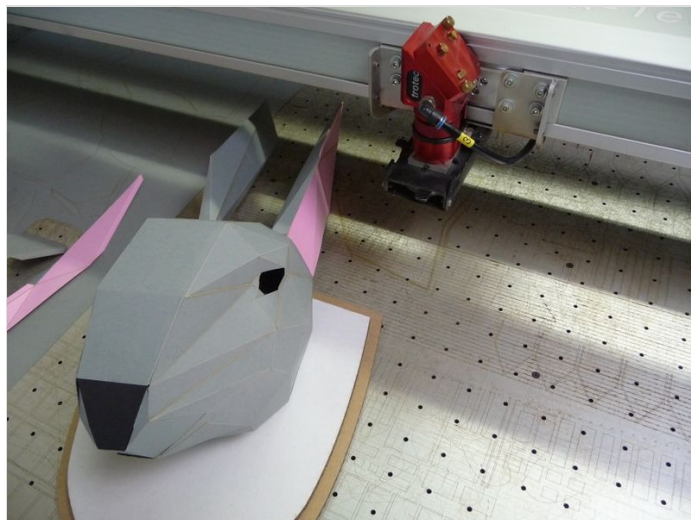
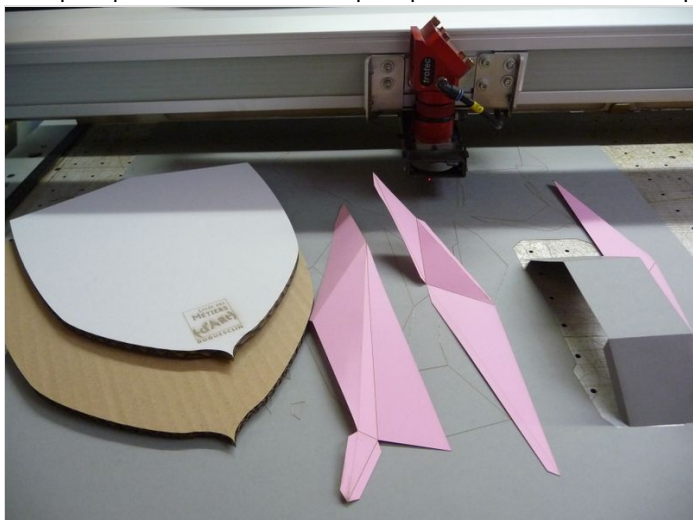
temps de découpe et gravure pour la partie supérieure : 1min35

temps de découpe pour la partie inférieure: 35 sec



Étape 8 - Assemblage final

C'est presque fini ! il ne vous reste plus qu'à assembler la tête au support.



Étape 9 - Pour aller plus loin...

Ce tuto ne détaille pas comment obtenir les développés, retrouvez toutes les étapes de la méthode ici :

[Découper_au_laser_une_modélisation_sketchup](#)

