



# Carte-puzzle des cantons suisses à manipuler

Puzzle des cantons suisses à la découpeuse laser.

 Difficulté **Moyen**

 Durée **30 minute(s)**

 Catégories **Jeux & Loisirs**

 Coût **25 EUR (€)**

## Sommaire

Introduction

Étape 1 - Découpe laser des pièces en MDF

Étape 2 - Décoration des pièces

Étape 3 - Résultat final

Commentaires

## Introduction

Cet objet a été pensé comme moyen d'aide à l'apprentissage des cantons suisses.

### Matériaux

- 2xMDF de 3mm x 600mm x 420mm
- colle blanche ou colle à bois
- papier autocollant
- imprimante couleur
- 26 boutons de préhension 3mm commandés sur ([www.123montessori.fr](http://www.123montessori.fr))

 Cantons.suisses.21.01.2018 .ai

### Outils

- découpeuse laser
- silhouette caméo

## Étape 1 - Découpe laser des pièces en MDF

A l'aide du fichier .ai découper les pièces sur un plateau de MDF 3mm de 600mm x 420 mm.

Réglages Trotec :

- découpe traversante (rouge dans le fichier) puissance - 100 / Vitesse - 0.5 / 1000
- découpe gravante (noir sur le fichier) puissance - 50.00 / Vitesse - 3.00 / 1000



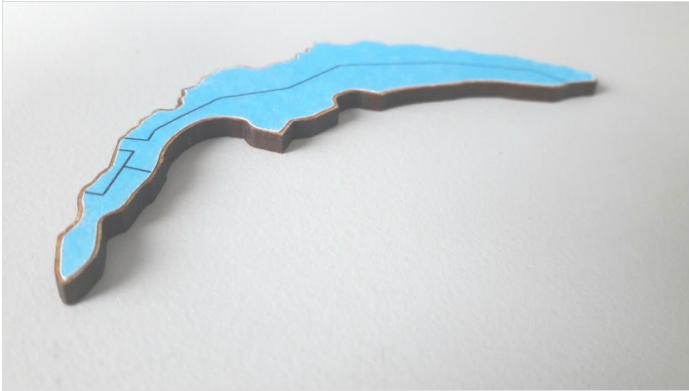
## Étape 2 - Décoration des pièces

Collage du tour de carte sur le fond de carte

Découpe "silhouette" des autocollants à coller sur les formes en bois

Collage des formes autocollantes sur les "formes-bois"

Collage des boutons de préhension sur les "formes-cantons" terminées



---

## Étape 3 - Résultat final

Un travail de précision... suisse !

