

# Personnalise et fabrique un jeu du morpion

Atelier de création numérique et plastique.

 Difficulté Facile

 Durée 2 heure(s)

 Catégories Mobilier, Machines & Outils, Jeux & Loisirs

 Coût 12 EUR (€)

## Sommaire

Introduction

Étape 1 - Présentation de l'atelier

Étape 2 - Présentation Illustrator

Étape 3 - Dessin des motifs

Étape 4 - Duplication des motifs

Étape 5 - Import du motif

Étape 6 - Paramétrage de la découpeuse

Étape 7 - Test de vérification

Étape 8 - Découpe du morpion

Notes et références

Commentaires

## Introduction

Les jeux les plus simples sont parfois les meilleurs ! Cet atelier propose au participant de fabriquer et de personnaliser le traditionnel jeu du morpion (ou Tic-Tac-Toe), Il s'agit donc de partir d'un modèle prédéfini de découpe de grille de morpion pour venir dessiner en vectoriel deux motifs différents, un par joueur, qui constitueront in fine les pions des adversaires.

### Objectifs :

- Initier les participants aux outils numériques de dessin vectoriel.
- Initier les participants à la fabrication numérique via la découpeuse laser.
- Développer leur créativité et leur imagination.
- Ramener chez soi un objet fun personnalisé.

## Matériaux

## Outils

 [https://drive.google.com/file/d/1OOjmCY2SyqLr\\_FYemj2TB-PxH9WtjHxa/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1OOjmCY2SyqLr_FYemj2TB-PxH9WtjHxa/view?usp=sharing)

---

## Étape 1 - Présentation de l'atelier

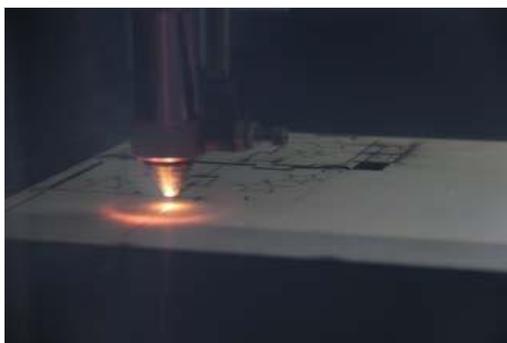
Présentation succincte de l'atelier. Nous allons créer un dessin sur l'ordinateur et le traduire dans un langage que la découpeuse peut comprendre : un dessin en vecteur. Qu'est-ce qu'un pixel ? Un vecteur ? Explication de la différence entre les deux.

---



## Étape 7 - Test de vérification

Effectuer un test des réglages sur une chute. Nettoyer les brûlures sur les contours du bois.



---

## Étape 8 - Découpe du morpion

Lancer la découpe. Détacher les pions de la grille. Vous pouvez jouer au jeu du morpion !



---

## Notes et références

### Quelques conseils :

Durant l'étape du dessin, il faut éviter de réaliser des motifs trop grands. Pendant la duplication, pensez à ce qu'il y ait le même nombre de pions pour chaque joueur.

**Pour aller plus loin, customisez votre morpion en gravant sa grille !**