

# FABRIQUE ET PERSONNALISE UN TAMPON ENCREUR



Cet atelier vous propose de créer et de personnaliser votre propre tampon encreur. Durant l'atelier, les participants auront la possibilité de dessiner, écrire, graver et découper sur du caoutchouc un motif ou bien une phrase de leur choix.

La pièce de caoutchouc ainsi façonnée pourra être collée sur un tampon vide, usagé. Cet atelier peut donc également présenter un intérêt dans un cadre de travail administratif.

## 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.

## FICHE TECHNIQUE

**Type :** Atelier création numérique/plastique

**Matériel :** Caoutchouc Spécial Laser  
Tampon auto-encreur et Colle

**Logiciels :** Adobe Illustrator ou InkScape  
Logiciel de la machine, ici LaserWork

**Machine :** Découpeuse Laser

**Difficulté :** Facile

**Durée :** 1h30

**Nombre Intervenants :** 1

**Coût :** 6 Euros

## DÉROULÉ

### Étape n°1

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 n°2

Ouvrir Illustrator et présenter l'interface et les divers outils.

Trouver un motif à vectoriser ou bien le dessiner soi-même dans Illustrator.

### Étape n°3

Appliquer un effet miroir au motif.

Vectoriser le texte s'il constitue le motif.

### Étape n°4

Tracer un cadre de découpe (rectangulaire de préférence) autour du motif.

### Étape n°5

Ouvrir le logiciel de la Découpeuse Laser et importer son fichier. Vérifier que la taille correspond à la découpe souhaitée.

### Étape n°6

Paramétrage de la Découpeuse Laser selon son modèle et le matériel découpé et/ou gravé. Expliquer la puissance et la vitesse.

### Étape n°7

Effectuer un test des réglages sur une chute.

### Étape n°8

Découper le tampon et le coller sur son support auto-encreur !

## QUELQUES CONSEILS

Afin de trouver des motifs faciles à vectoriser, le plus simple demeure de rechercher sur Google Images des coloriations pour enfants. Leurs lignes épurées seront plus aisées à vectoriser.

## POUR ALLER PLUS LOIN

Les tampons réalisés à l'aide de cet atelier peuvent constituer un fabuleux outil de création plastique si l'on utilise des encres colorées !

