

# CRÉATION DE MASQUES POUR HALLOWEEN



Durant cet atelier, les participants seront amenés à dessiner puis à fabriquer leurs propres masques d'Halloween ; il est bien sûr possible de décliner ce format selon la saison, notamment pour la création de masques de Carnaval. Ils dessineront en vectoriel la forme du masque, puis la tailleront sur papier à l'aide d'une découpeuse laser.

## 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.

## FICHE TECHNIQUE

**Type :** Atelier création numérique/plastique

**Matériel :** Papier Grammage 250gr  
Ficelle et/ou élastiques

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

**Machine :** Découpeuse Laser

**Difficulté :** Facile

**Durée :** 1h30

**Nombre Intervenants :** 1

**Coût :** 3 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. Comment se déplacer ? Quels sont les principaux outils à notre disposition ?

### Étape n°3

Réalisation du dessin par les participants. Attention, ne pas oublier les trous de chaque côté pour faire passer les ficelles !  
Penser à enregistrer son fichier.

### Étape n°4

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

### Étape n°5

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

### Étape n°6

Effectuer un test des réglages sur une chute.

### Étape n°7

Découper les masques. Environ 45 secondes.

### Étape n°8

Accrocher les élastiques, mettre le masque !

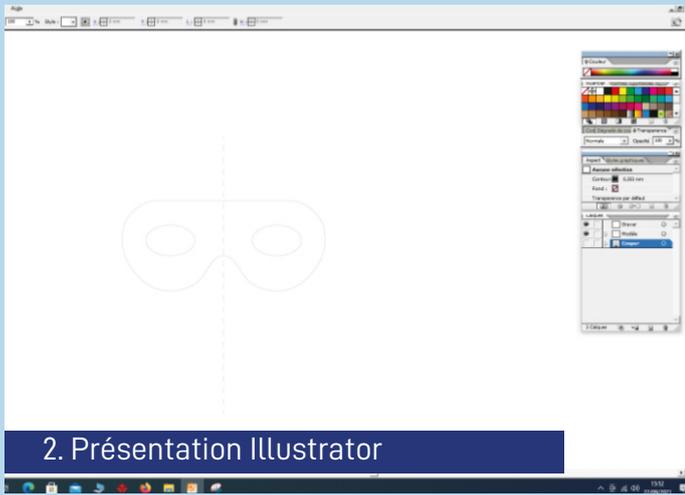
## QUELQUES CONSEILS

Si le dessin à la main sur Illustrator s'avère trop difficile pour les participants, proposez-leur de le réaliser sur papier, puis de le scanner, ou bien de vectoriser une image trouvée sur Internet !

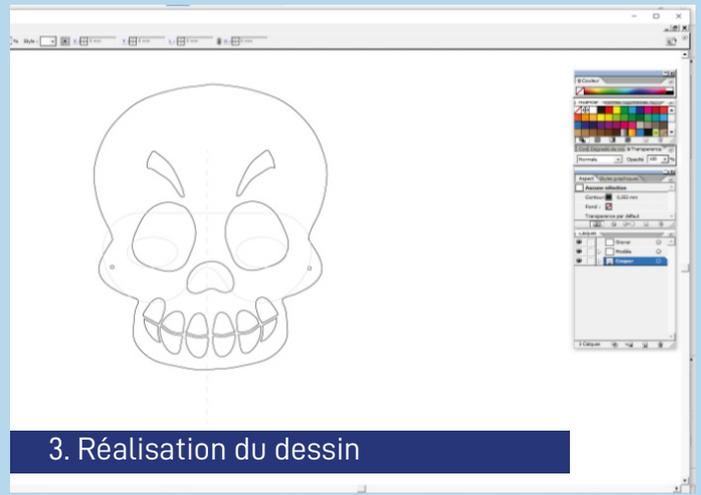
## LIENS FICHIERS

<https://drive.google.com/file/d/1lrtPdU1lxgBFwzuKnM515xXbaaGP8E8t/view?usp=sharing>

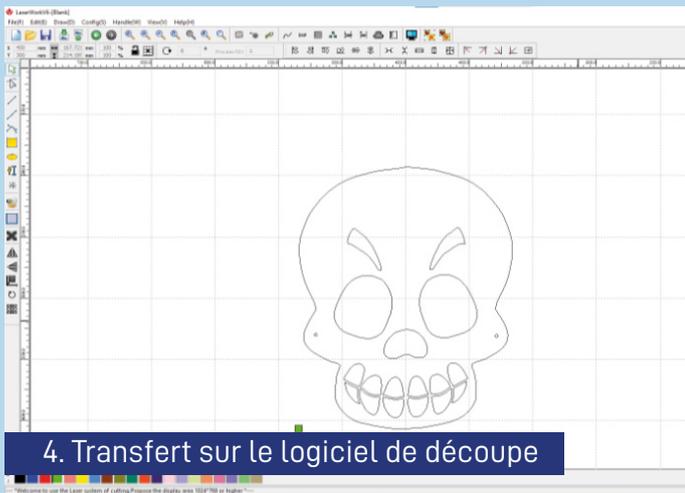
POUR ALLER PLUS LOIN, CUSTOMISEZ VOTRE MASQUE EN LE COLORIANT !



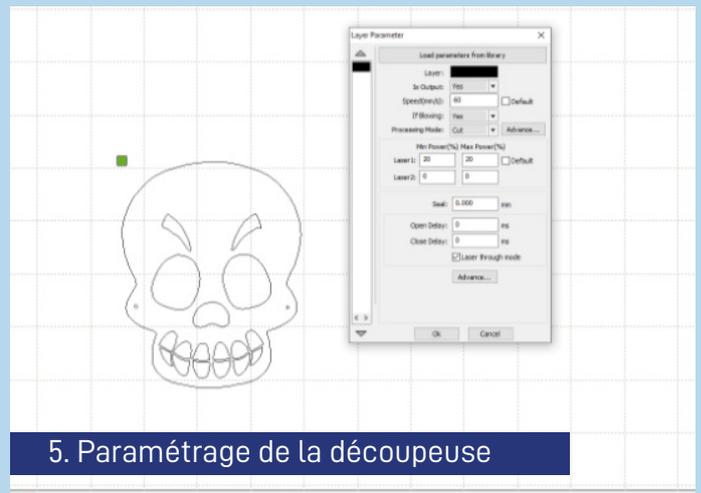
2. Présentation Illustrator



3. Réalisation du dessin



4. Transfert sur le logiciel de découpe



5. Paramétrage de la découpeuse



6. Test de vérification



7. Découpe des masques



8. Accrochage des élastiques



C'est fini, faites peur à vos amis !