

Support pedagogique

Atelier tampons encreurs à la découpeuse laser

FabLab de Lannion juin 2026

Contenu du support de formation

Objectifs de la séance.....	1
Matériel nécessaire :.....	2
Une découpeuse laser : c'est quoi ?.....	2
Qu'est-ce qu'on peut faire avec ?.....	2
Les découpeuses lasers du FabLab.....	3
Passer du projet à la découpe.....	3
Étape 1 : Choix du texte.....	3
Étape 2 : Travailler le texte pour le transformer en chemin vectoriel.....	3
C'est quoi une image vectorielle ??.....	3
Le travail sur le texte :.....	4
Le travail sur le chemin :.....	4
Étape 3 : Découper le support du tampon.....	4
Annexes : détail des opérations.....	5
Passer du projet à la découpe.....	5
Étape 1 : choix du texte.....	5
Étape 2 : Travailler le texte pour le transformer en chemin vectoriel.....	5
Le travail sur le texte.....	5
Le travail sur le chemin :.....	5
Étape 3 : Découper le support du tampon.....	9
Exporter un .svg en .dxf r14.....	11
Utiliser la découpeuse laser.....	11
Les réglages pour du caoutchouc à tampon sur la 60W (Lightburn).....	14
Les réglages pour du Medium 3mm sur la 60W.....	14

Objectifs de la séance



- Découverte du fonctionnement d'une découpeuse laser
- Découverte des logiciels pour passer de l'ordinateur à la découpe
- Apprentissage de la configuration pour découper un tampon avec manipulation de dessin vectoriel :
 - inverser une image en miroir
 - comprendre les chemins vectoriels et les opérations sur les chemins
 - utiliser les paramètres adaptés sur le logiciel de commande de la découpeuse laser

Révision #1

Créé 2026-06-12 12:35:39 UTC par Florian

Mis à jour 2026-06-12 12:37:51 UTC par Florian