

LES MACHINES DU FABLAB

Les machines disponibles

Le FabLab dispose de multiples machines pour réaliser tous vos projets selon vos besoins...



@STEVE OGER

Brodeuse numérique

Cette machine permet de broder des textiles, et certains autres matériaux à partir d'un dessin numérique sur une surface maximum de 30 cm x 20 cm.

[RÉSERVEZ EN LIGNE](#)



@STEVE OGER

Découpeuse laser

Elle permet de réaliser des découpes précises et fines d'objets simples à complexes grâce à sa surface de travail de 610 mm x 495 mm.

[RÉSERVEZ EN LIGNE](#)



@STEVE OGER

Découpeuse vinyle

C'est une machine qui permet de découper des motifs dans du vinyle adhésif pour réaliser des stickers, étiquettes et autocollants et pas seulement. La machine s'adapte à tous les matériaux fins et flexibles sur une largeur de 20 cm.

[RÉSERVEZ EN LIGNE](#)



@STEVE OGER

Happy Press

Cette machine, permet de transférer vos images thermocollantes, vos créations ou vos transferts numériques afin de réaliser un flocage sur une surface de 30 cm x 21 cm.

[RÉSERVEZ EN LIGNE](#)



©STEVE OGER

Imprimante 3D

Cette imprimante permet de réaliser des objets en trois dimensions à partir d'un modèle défini depuis un document informatique. Elle vous offre la possibilité de donner vie à vos projets ayant pour volume maximum 20 cm x 30 cm x 18,5 cm.

[RÉSERVEZ EN LIGNE](#)



©STEVE OGER

Minicut 2D

Cette petite machine va vous permettre de fabriquer des objets variés par découpe de polystyrène avec un fil chaud piloté par ordinateur. Elle permet de sculpter vos idées sur une surface de 26 cm x 30 cm.

[RÉSERVEZ EN LIGNE](#)



@STEVE OGER

Oculus

Ce casque de réalité virtuelle, permet de vous plonger dans un monde virtuel, en immersion totale. Cet outil vous permettra de multiples choses comme construire, peindre et sculpter des objets comme dans la réalité.

[RÉSERVEZ EN LIGNE](#)



@STEVE OGER

Scanner 3D

Cet appareil permet de numériser et de reproduire virtuellement un objet ou un environnement réel en maquette 3D qui pourra ensuite vous servir pour votre prototypage. Cet outil peut analyser tout objet de 25 cm x 25 cm et de maximum 5 kg.

[RÉSERVEZ EN LIGNE](#)



©STEVE OGER

Thermoformeuse

Cette machine permet de chauffer des matériaux plastiques afin de les ramollir et de profiter de sa déformation pour le mettre en forme grâce à un moule. Par exemple, il permet de fabriquer des moules alimentaires.

[RÉSERVEZ EN LIGNE](#)

BRODEUSE NUMÉRIQUE

DÉCOUPEUSE LASER

DÉCOUPEUSE VIN'

Permet de broder des motifs sur une surface maximum de 30 cm x 20 cm

Pour une découpe précise et fine d'objets simples à complexes. Elle peut tout réaliser grâce à sa surface de travail de 610 mm x 495 mm

Permet de réaliser de
une largeur de 20 cm

RÉSERVER

RÉSERVER

CONTACT



PÔLE AGGLO 21

Steve OGER

Fab Manager

Accompagne dans la réalisation de vos prototypes
Forme aux logiciels et à l'utilisation des machines outils numériques

02 61 74 20 70

Courriel



PÔLE AGGLO21

58 rue Lycette Darsonval
50 000 Saint-Lô
02 61 74 20 70