

# Lycée Chevalier de Saint Georges



Nous disposons du matériel suivant:

# **Equipements**

Nous disposons du matériel suivant :

# **Imprimantes 3D**

## **Imprimante FDM UP BOX**



Matériaux d'impression validésÉpaisseur de couche : 0,10 mm

• Précision de travail : +- 0,08 mm

• Volume maxi d'impression: 205 x 255 x h 205 mm

• Poids de l'imprimante: 20 kg

• Dimensions: 485 x 495 x 520 mm

• Support de modèle: Généré automatiquement et facile à détacher.

• Format: d'entrée STL

#### **Imprimante FDM Tiertime UP 300**



Volume d'impression : 255 x 205 x 225 mm
Épaisseur de couche : de 0.05 à 0.4 mm

• calibration du plateau : manuelle

• Température max : 299°C

• Lit chauffant : max 100°C (plateau reversible verre/perforé)

• Diamètre du filament : 1,75 mm

• Diamètre de la buse : 0,4mm, ou en option 0,2mm, 0,5mm(TPU), 0,6mm

• Dimensions: 500 x 523 x 460 mm

Tiertime UP 300

### Découpeuse laser

1 Découpe laser ENGRAVELASER C-0604 d'une puissance de 90W / surface de travail : 600x400mm



Découpeuses LASER Engravlaser C-0604

https://wiki.lebiklab.fr/ Printed on 19/12/2025 12:54

# **Plieuse thermique**



### **Scanner laser 3D**

Les scanner permettent de faire un relevé en 3 dimensions d'un objet physique, ou d'une personne, et ensuite de récupérer un fichier numérique.



### **Adresse**

BOULEVARD DES HEROS, BP 355 97139 Les Abymes Téléphone : 0590820602 (standard)



Activités de notre Fablab: https://chevalierdesaintgeorges.lyc.ac-guadeloupe.fr/category/fablab/

Last

update:
update:
04/04/2024 annuaire:lycee\_chevalier\_de\_saint\_georges https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=annuaire:lycee\_chevalier\_de\_saint\_georges&rev=1686053032 15:35

From:

https://wiki.lebiklab.fr/ - Wiki Le BIK'LAB

Permanent link: https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=annuaire:lycee\_chevalier\_de\_saint\_georges&rev=1686053032

Last update: 04/04/2024 15:35



https://wiki.lebiklab.fr/ Printed on 19/12/2025 12:54