



# Lycée Chevalier de Saint Georges



Nous disposons du matériel suivant:

## Equipements

Nous disposons du matériel suivant :

## Imprimantes 3D

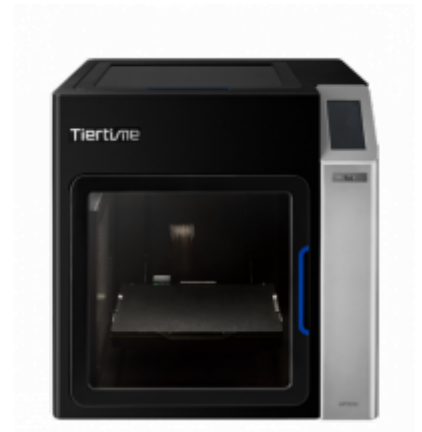
### Imprimante FDM UP BOX



- Matériaux d'impression validés
- Épaisseur 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](#)

## Pieuse 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)



<https://chevalierdesaintgeorges.lyc.ac-guadeloupe.fr/>

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

Last update: 04/04/2024 15:35 annuaire:lycee\_chevalier\_de\_saint\_georges [https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=annuaire:lycee\\_chevalier\\_de\\_saint\\_georges&rev=1686052998](https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=annuaire:lycee_chevalier_de_saint_georges&rev=1686052998)

---

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=1686052998](https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=annuaire:lycee_chevalier_de_saint_georges&rev=1686052998)

Last update: **04/04/2024 15:35**

