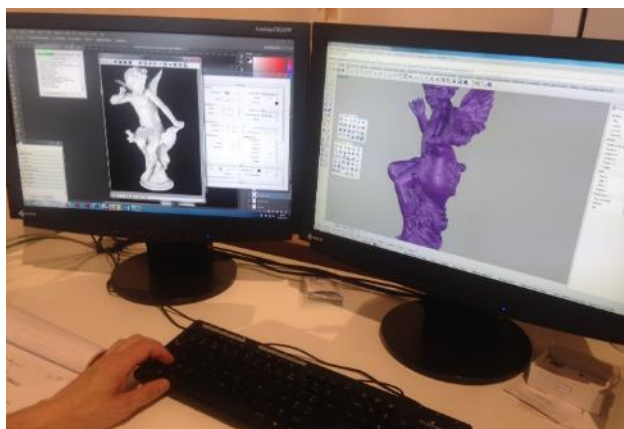


## SCANNER 3D

Nom : **Go!SCAN 20<sup>MC</sup>**

Fabriquant : Creafom (Ametek Technologies)



- Permet de numériser des objets (mobilier, sculpture, gabarit, moulures...) ou des personnes pour obtenir un fichier 3D en HD.
- Précision : jusqu'à 0,1 mm
- Taille recommandée de l'objet à scanner : de 5 à 50 cm
- Prix de prestation : à partir de 480 €

## SCANNER 3D

Nom : **SENSE**

Fabriquant : 3D Systems



- Permet de numériser des objets ou personnes en BD
- Précision : 1 mm
- Taille de l'objet à scanner : de 20 cm à 2 m
- Prix de prestation : à partir de 900 €

# IMPRIMANTE 3D / POUDRE COLLÉE

Nom : **Projet 160**

Fabriquant : 3D Systems

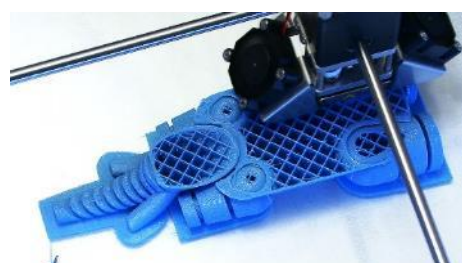
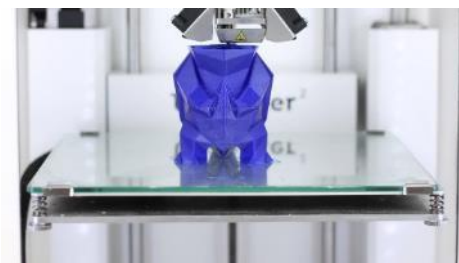
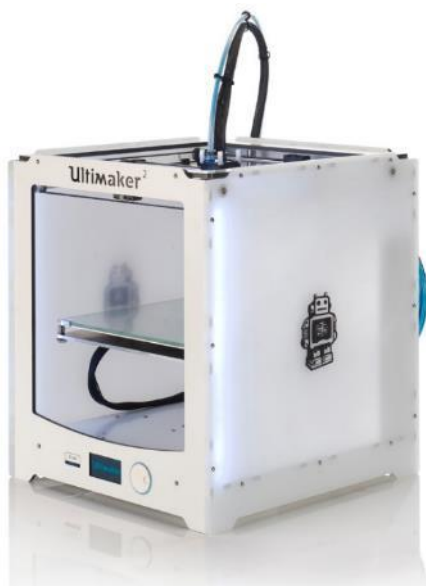


- Permet d'imprimer des objets blancs échelle 1 ou réduite (maquette / prototype) à partir d'un fichier exploitable (.stl, .vrm, .ply, .3ds, .fbx et .zpr)
- Matériau : poudre minérale (à base de plâtre) + liant + infiltrant (base cyanoacrylate)
- Épaisseur des couches : 0,1 mm
- Taille d'impression maximum : 236 x 185 x 127 mm
- Prix de prestation : à partir de 200 €

# IMPRIMANTE 3D / DÉPÔT DE FIL FONDU

Nom : **Ultimaker 2**

Fabriquant : Ultimaker



- Permet d'imprimer des objets couleurs échelle 1 ou réduite (maquette / prototype / pièce fonctionnelle) à partir d'un fichier exploitable (.stl, .obj, .dae et .amf)
- Matériaux : PLA, ABS, PS, Copolyester, PA, PC et TPU
- Épaisseur des couches : min. 0,02 mm
- Taille d'impression maximum : 223 x 223 x 305 mm
- Prix de prestation : à partir de 200€

# IMPRIMANTE 3D / STÉRÉOLITHOGRAPHIE

Nom : **Form 2**

Fabriqueur : Formlabs



- Permet d'imprimer des objets échelle 1 ou réduite (maquette / prototype / pièce fonctionnelle) à partir d'un fichier exploitable (.stl ou .obj)
- Matériaux : Résine (base méthacrylate) transparente, noire, blanche, grise, résistante, flexible, dentaire...
- Épaisseur des couches : de 0,025 à 0,1 mm
- Taille d'impression maximum : 145 × 145 × 175 mm
- Prix de prestation : à partir de 200€

## STYLO 3D

- Nom : **3Doodler**
- Fabricant : WobbleWorks, Inc.



- Permet de dessiner en volume et en couleurs grâce à un procédé d'extrusion en continu similaire à celui des imprimantes 3D pour une utilisation lors de séances de créativité.
- L'utilisateur a la possibilité de dessiner en 3D à main levée, en 2D pour ensuite assembler les différentes parties ou créer l'objet directement sur un volume existant.
- Type de filament : ABS, PLA
- Diamètre de filament : 3mm
- Diamètre de tête : 0,7 mm

## DÉCOUPE / GRAVURE LASER

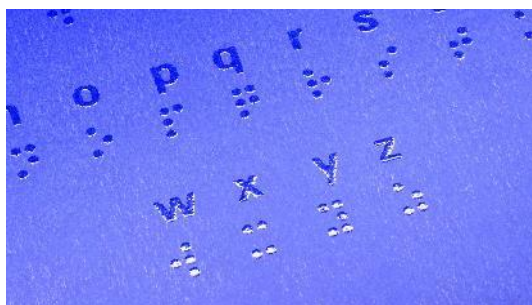
- Nom : **ILS V2000 60W**
- Fabricant : Laser Tools and Technics Corp (LTT)



- Le laser V2000 est un laser CO<sub>2</sub> compact et polyvalent pour la gravure de nombreux matériaux à partir d'un fichier .ai : bois, plastique, métaux laqués, verre, cuir, caoutchouc, marbre, tissus... Il peut également découper les matériaux de faible épaisseur (sauf les métaux)
- Surface de gravure 450 mm x 310 mm
- Hauteur : 150 mm
- Prix de prestation : à partir de 100€

## IMPRIMANTE UV JET D'ENCRE

- Nom : **UV5530**
- Distributeur : Thermoflan



- Permet d'imprimer en couleur sur tout type de matériaux (bois, plastique, métal, verre, textile, céramique...) à partir d'un fichier .ai ou .psd. pour petites séries ou prototypes.
- Résolution maximale 1440 x 5760 dpi
- Dimensions : jusqu'à 29,5 x 55 x 17,5 cm
- Prix de prestation à partir de 100€