

## IMPRIMANTE 3D

Imprimante 3D avec têtes interchangeables

Installation et prise en main aisée via le logiciel fourni

IMPRIMANTE 3D  
UP BOX +  
ABS / PLA / TPU Souple



SI

STI2D



Nous vous proposons cette imprimante qui est une des meilleures sur le marché notamment de part son rapport qualité prix.

Elle est parfaitement adaptée aux pièces volumineuses et particulièrement performante pour l'ABS grâce à son plateau chauffant et son enceinte fermée.

Nous l'utilisons pour la fabrication de toutes nos pièces 3D qui sont employées sur nos solutions didactiques.

### Un gage de robustesse et de qualité.

Détection de fin de bobine, reprise après une coupure de courant, Wifi, réglages automatiques sur capteurs paramétrables.

C'est une machine très précise avec une mécanique de qualité.

Nous vous proposons 3 solutions :

- L'Imprimante seule
- L'Imprimante avec tous ses accessoires et 4 bobines d'ABS / PLA
- L'Imprimante avec tous ses accessoires, 3 têtes d'impression (ABS, PLA et TPU souple), 3 bobines de filaments (ABS, PLA, TPU souple), 1 filament de nettoyage.





## Spécifications Techniques :

<b>Type :</b>	FDM. Extrusion de fil thermoplastique. Mono tête
<b>Volume d'impression :</b>	255 x 205 x h 205 mm
<b>Précision :</b>	± 0,08 mm
<b>Épaisseur de couche :</b>	0,05 à 0,4 mm
<b>Diamètres de buse :</b>	0,4 mm
<b>Filaments acceptés :</b>	Diamètre 1,75 mm . Filament constructeur ou tout filament standard : ABS, PLA, PETG, PA, PC, PE, CPE, PP, flexibles, etc...  Paramètres prééglés constructeur avec possibilité de paramétrages personnalisés
<b>Paramètres d'impression :</b>	Prééglés constructeur avec possibilité de paramétrages personnalisés (température, épaisseur de couches, remplissage des volumes, vitesse; etc...)
<b>Caractérisation :</b>	Enceinte chaude insonorisée avec filtration de l'air. Aucune odeur autour de la machine
<b>Plateau :</b>	Plateau chauffant avec martyrs amovibles perforés ou lisses
<b>Réglage hauteur de plateau :</b>	Automatique ou manuel
<b>Réglage parallélisme plateau :</b>	Mécanique + compensation automatique par capteur
<b>Structure machine :</b>	Châssis robustes acier ; guidages cylindriques
<b>Supports de construction :</b>	Génération automatique des supports d'impression facilement détachables
<b>Les plus :</b>	Détection de fin de bobine. Reprise après coupure de courant
<b>Pilote :</b>	Logiciel UP Studio, téléchargeable gratuitement
<b>Compatibilité :</b>	Windows 7 et + ; Mac OS ; iPhone et iPad
<b>Accessoires livrés avec :</b>	Jeu d'outillage, plusieurs plateaux martyrs (lisses et perforés), buse de re-change Ø 0,4mm, bobine ABS blanc.
<b>Manuel :</b>	En français
<b>Alimentation :</b>	24 V (fournie)
<b>Connectivité :</b>	Par câble USB ou par Wifi
<b>Certification CE :</b>	Vérfiée par le service des douanes
<b>Poids :</b>	20 Kg
<b>Dimensions :</b>	485 x h 520 x 495 mm
<b>Garantie :</b>	Garantie 2 ans (pour les établissements scolaires)

Nota : Les matériels proposés sont susceptibles de changer en fonction des évolutions et de la stratégie des fabricants.

© CREA TECHNOLOGIE - 2020. Tous droits réservés. Toute reproduction, totale ou partielle, sur quelque support que ce soit ou utilisation du contenu, en tout ou partie, de ce document est interdite sans l'autorisation écrite préalable de CREA TECHNOLOGIE et constitue un acte de contrefaçon réprimé par les lois en vigueur.

