



Voladd : la première imprimante 3D partagée en ligne



Nouveau



Développée et
Fabriquée en Europe

Nouvelle ligne de systèmes
CAMPUS IP



Références de commande :
TUMVOLADD : imprimante 3D Voladd

Description

VOLADD en quelques points :

1. C'est une imprimante 3D **connectée** et pouvant être **partagée en ligne**.
2. Elle ne nécessite **aucune installation de logiciel** ; elle se pilote au travers d'une **application** téléchargeable sous  
3. Elle est extrêmement **simple à utiliser** : un **bouton multifonction** permet d'accéder rapidement aux divers modes de fonctionnement ; des voyants associés indiquent d'un simple coup d'œil, l'état de l'imprimante.
4. La plateforme **VOLADD-Cloud** permet de **créer** et de **partager** instantanément des objets mais également, d'accéder directement à des **milliers de contenus** classés par **thématiques**, et constituer son **espace personnel** avec ses propres bibliothèques.
5. D'un encombrement proche de celui d'un PC portable 15" écran ouvert, elle offre un **volume d'impression** de **3060 cm³**.
6. Elle reçoit un **système innovant** de cartouche avec **buse intégrée** et dotée d'une puce **RFID-NFC** permettant de contrôler la consommation depuis l'application et dont les avantages sont les suivants :
 - procédure de changement de matière **simple, facile et rapide**
 - **aucune** maintenance, **aucun** nettoyage de buse
 - **Meilleur** rendement, productivité et fonctionnalité **optimisées**.



Bouton et voyants



Cartouche avec buse - Tête d'impression

Caractéristiques

Zone d'impression : X: 170mm Y: 120 mm Z: 150 mm

Cartouche de filament :

- Cartouche intelligente Voladd
- 425 g de filament PLA couleur au choix : rouge - noir - bleu - vert - orange - gris - blanc
- diamètre de buse au choix : 0,4 mm ou 0,6 mm

Système d'entraînement : par double extrudeuse

Calibration : procédure via l'APP - Molette de réglage

Interface utilisateur : APP sur Smartphone ou tablette, PC.

Connectivité : Wi-Fi® 802.11 b/g/n - Ethernet

CPU : ARM Cortex - A8, 1Ghz, 2 x 32 bits

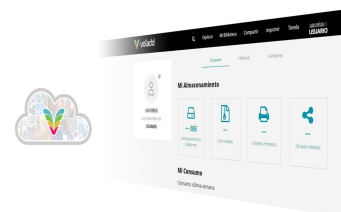
Précision de positionnement XY : 10 µm

Résolution de couche : 10 µm

Raccordement électrique / consommation : 240V- 50/60 Hz / 120W

Dimensions / Poids : 29x40x29 cm / 4,5 Kg

Machine emballée : 30x42x30cm - 6,9 Kg



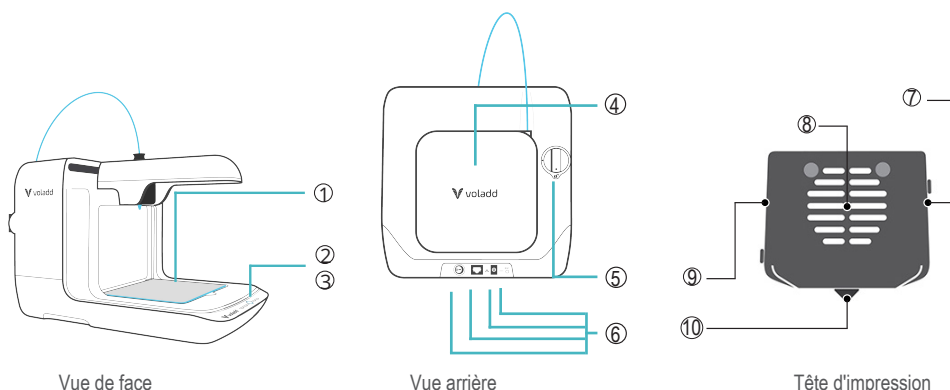
Voladd Cloud



APP

Principaux éléments :

1. Plateau
2. Bouton multifonction
3. Voyants associés
4. Cartouche intelligente
5. Verrouillage cartouche
6. Reset - Bouton M/A - Ethernet - Secteur
7. Ventilateur pièce
8. Ventilateur frontal
9. Ventilateur pièce
10. Buse d'impression



Vue de face

Vue arrière

Tête d'impression