

# LIBÉREZ DE L'ESPACE



**VOLUMIC**  
IMPRIMANTES 3D

VOLUMIC PRÉSENTE SA NOUVELLE  
IMPRIMANTE 3D GRAND FORMAT

Contact revendeur :  
3D SOLUTIONS

12 rue Jean Bart  
78960 Voisins le Bretonneux

01 30 60 03 33  
devis@3dsolutions.fr  
www/3dsolutions.fr

**NOUVEAUTÉ**



X/Y **15 MICRONS**  
Z **1 MICRON**

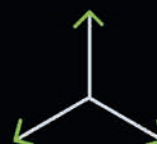
V1.2



**+60**  
MATÉRIAUX



**300**  
MM/S



**65 X 30 X 30**  
CM



BUSE **420 °C**  
LIT **150 °C**

# SH65



Filtration ABEK

Capot en option

**NEW**

Nouvelle tête d'impression de 3ème génération et double entraînement inox

Multi-matériaux plus de 60 matériaux

Buse universelle cuivre/nickel

**NEW**

Vitesse d'impression jusqu'à 300 mm/s

Plateau chauffant 160° 65 x 30 x 30cm

Chassis Aluminium Aéronautique 6 mm

**NEW**

Plateau magnétique en vitrocéramique

**NEW**

Impression et accès sécurisés par mot de passe

Connectivité : Ethernet, USB, carte SD

**NEW**

Grand écran 7" couleur tactile capacitif

Maintenance prédictive on-screen



## CARACTÉRISTIQUES

- Axes X et Y : 15 microns, Axe Z : 1 micron
- Température extrudeur : 420°C
- Température lit : 150°C
- Chauffe tête 200° : 1:45 min
- Chauffe tête 300° : 3:30 min
- Chauffe passive jusqu'à 60°C avec capot

- Machine : 90 x 50 x 48 cm
- Poids : 55 Kg
- Impression : 65 x 30 x 30 cm
- Volume de travail : 58,5 L
- 2 portes frontales avec serrure
- Détection d'ouverture
- Bouton stop en façade
- Capteur de fin de filament
- Écran tactile 7 pouces capacitif
- Blocage écran par mot de passe
- Maintenance prédictive sur écran
- USB + SD + ethernet
- 1 extrudeur avec buse 0,4 mm
- Plateau vitrocéramique à fixation magnétique compatible flexible, aluminium, pei,...
- Alertes visuelles : R/V/B/Blanc
- Calibration plateau assistée optique



## 60 MATERIAUX

### Classiques :

- PLA, PLA-R
- PETg, PET
- ABS
- TPU, TPE, TPC

### Exotiques :

- Bois
- Pierre
- Cuivre
- Bronze
- Laiton
- Doré

### Solubles :

- Cire perdue
- HIPS
- PVA

### Techniques :

- Nylon
- PC
- PP, PPCF, PPT, PPS
- ABS kevar
- ABS alumine
- PA 6, PA 12,
- PA 6 fibre de verre
- Armadillo (kevar)
- ESD, Conductif
- PETg carbone
- Médical classe VI
- Antibactérien
- PLC
- ASA
- PHA
- Glace

- PMMA
- POM
- PEI
- PEKK
- PEKK-A
- PEKK-Carbone
- PEEK

...



## SERVICES

- Garantie 2 ans, transport 1 an
- Formation et accompagnement
- Centres de formation agréés OPCA
- Gamme de consommables ULTRA grade industriel
- Imprimante évolutive
- Assistance technique française
- Service SAV + pièces détachées
- Documentation complète en français
- Logiciels d'impression 3D préconfigurés
- Montées et testées manuellement
- Livrées étalonnées et prêtes à l'emploi
- Installation et paramétrage sur site en option



## LOGICIELS

- Livrées avec la suite Simplify 3D préconfigurée (en option), CURA et Volunet
- Compatibles tous outils CFAO : CATIA, Solidworks, Fusion 360, 3Ds Max, TopSolid, Sketchup, Rhino, etc ...



PROTOTYPAGE



OUTILLAGE



MAQUETTE



PIÈCE DE RECHANGE



PETITES SÉRIES

CONÇUES ET ASSEMBLÉES EN FRANCE



WWW.VOLUMIC3D.COM

