

VOTRE NOUVELLE RAISON D'ACCÉLÉRER DANS LA FABRICATION ADDITIVE



VOLUMIC
IMPRIMANTES 3D

Contact revendeur :
3D SOLUTIONS

12 rue Jean Bart
78960 Voisins le Bretonneux

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

NOUVEAUTÉ



STREAM PRO

MK3

**LA PERFORMANCE PROFESSIONNELLE
ACCESSIBLE ET DURABLE**



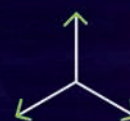
X/Y **30** MICRONS
Z **1** MICRON



+50
MATÉRIAUX



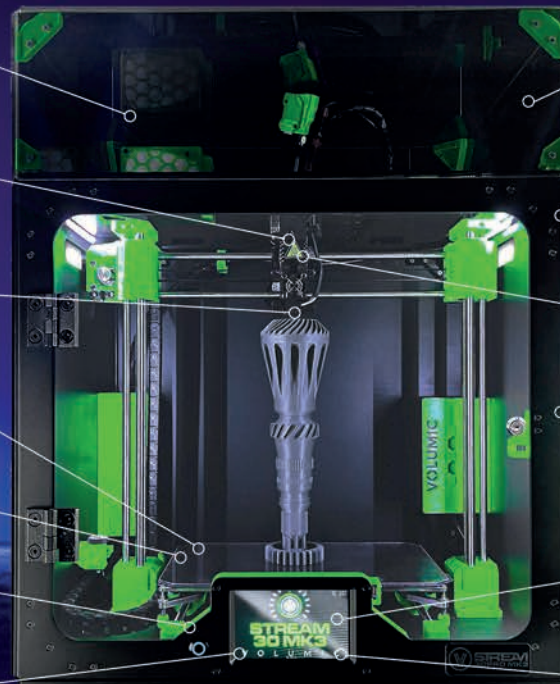
150
MM/S



30 x 20 x 31
CM



BUSE **300** °C
LIT **100** °C



- Filtration ABEK
- NEW** Nouvelle tête d'impression de 3ème génération et double entraînement inox
- Buse universelle cuivre/nickel
- Plateau chauffant 100° 30 x 20 x 31 cm (A4+)
- NEW** Plateau magnétique en vitrocéramique
- Connectivité : Ethernet, USB, carte SD
- Maintenance prédictive on-screen
- Capot en option
- Multi-matériaux plus de 50 matériaux
- NEW** Vitesse d'impression jusqu'à 150 mm/s
- Chassis Aluminium Aéronautique 6 mm
- NEW** Impression et accès sécurisés par mot de passe
- NEW** Grand écran 5" couleur tactile capacitif



CARACTÉRISTIQUES

- Axes X et Y : 30 microns, Axe Z : 1 micron
- Température extrudeur : 300°C
- Température lit : 100°C
- Chauffe tête 200° : 1:45 min
- Chauffe tête 300° : 3:30 min
- Chauffe passive jusqu'à 60°C avec capot
- Machine : 54 x 48 x 50 cm
- Poids : 35 Kg
- Impression : 30 x 20 x 31 cm
- Volume de travail : 18,6 L
- Porte frontale avec serrure
- Détection d'ouverture
- Bouton stop en façade
- Capteur de fin de filament
- Ecran tactile 5 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
- Compatible workstation v1 et v2
- Calibration plateau assistée optique



50 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 kevlar
- ABS alumine
- PA 6, PA 12,
- PA 6 fibre de verre
- Armadillo (kevlar)
- ESD, Conductif
- PETg carbone
- Médical classe VI
- Antibactérien
- PLC
- ASA
- PHA
- Glace
- ...



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