

Caractéristiques générales

Dimensions de la machine:	Hauteur: 850 mm Largeur: 950 mm Profondeur: 720mm
Poids:	100kg
Niveau sonore :	54 dB SPL Maximum
Accessibilité et ouvertures :	Porte frontale & capot supérieur ouvrable
Sécurité :	Directive machine 2006/42/CE Verrouillage de l'enceinte par clef
Connectivité :	USB, ETHERNET
Écran de contrôle :	Tactile & capacitif 7", résolution 1024*600
Puissance de calcul :	Processeur intel core i5 intégré à la machine
Supervision :	Caméra intégrée et accessible à distance

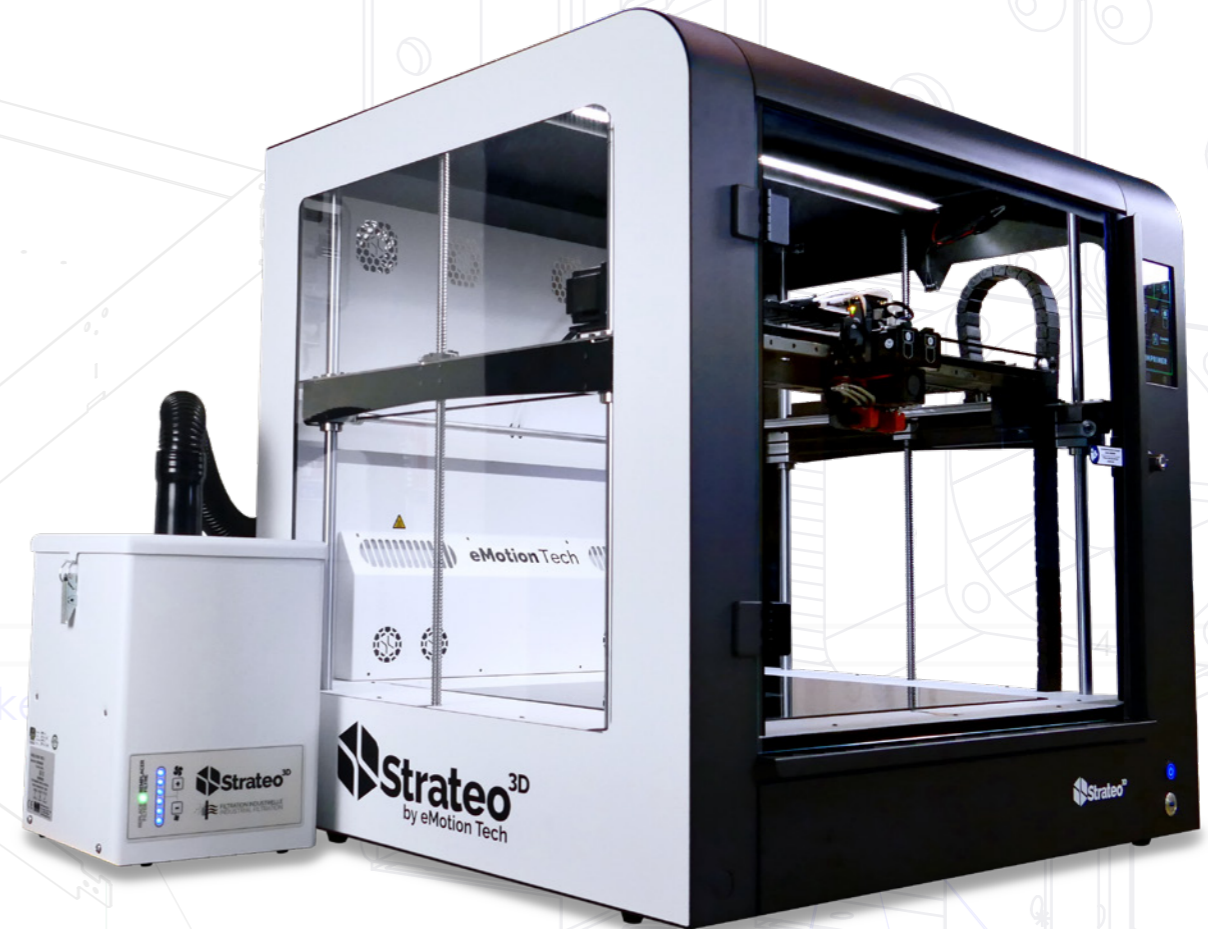
Capacités

Dimensions surface de travail:	Hauteur: 500 mm Largeur: 600 mm Profondeur: 420 mm
Surface d'impression :	Verre borosilicate et/ou revêtement 3D bedfix
Outil intelligent :	Mémorisation des calibrations, interchangeable par fixation magnétique
Diamètre de buses (mm) :	0,4 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2
Épaisseur des couches :	De 0,1mm à 1mm (selon outil et buses utilisées)
Précision du robot :	Axe XY : ±5µm Axe Z : ±3µm
Calibration :	Semi-automatique, assistée
Extrusion :	2 extrudeurs indépendants, bi-matière / bichromie
Températures:	-Extrusion : jusqu'à 400°C (outil hautes températures, optionnel) jusqu'à 300°C (outil standard) -Lit chauffant : jusqu'à 140 °C -Chauffe active de l'enceinte : jusqu'à 70°C
Consommables caractérisés à ce jour :	PLA, ABS, PETG, PC, PC-ABS (ul94-V0), PEKK (ul94-V0), ASA-X, TPU, BVOH, PVA, HIPS, PA6-66, ACETATE
Filtration:	HEPA & charbon actif de série ou unité de filtration industrielle (optionnelle)

Logiciel et interfaces

Logiciel :	Stratocontrol3D développé par eMotion Tech accessible sur n'importe quel périphérique disposant d'un navigateur web + Trancheur Cura
Systèmes d'exploitation supportés :	Mac OS, Windows, Linux, Android, IOS et tout système intégrant un navigateur

La fabrication additive «**Made in France**»



✓ Très grand volume de travail

600 x 420 x 500 mm

✓ Outil double extrusion jusqu'à 400°C  
connecté & interchangeable

✓ Chauffe active jusqu'à 60°C

permettant l'impression de matériaux techniques

## APPLICATIONS

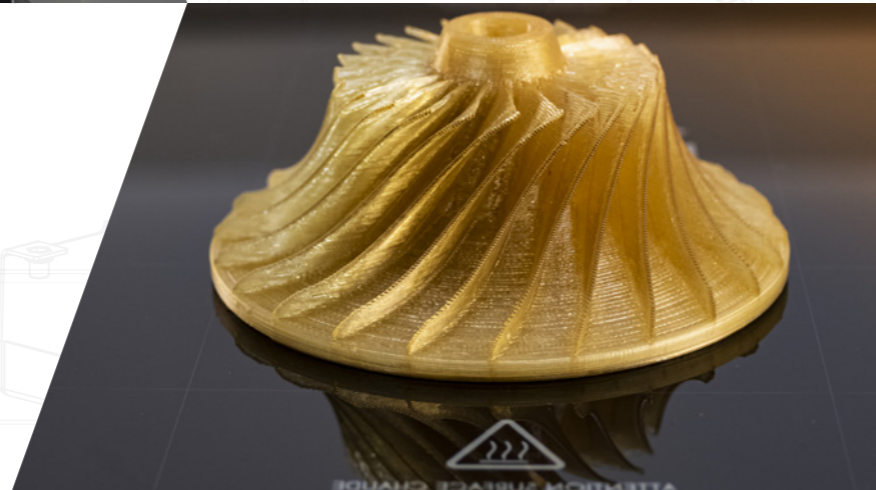


### Des projets d'envergures

Grâce à son volume de travail de 126 litres et sa surface d'impression de 600 x 420 x 500 mm, la Strateo3D vous permet de réaliser des pièces de très grandes dimensions.

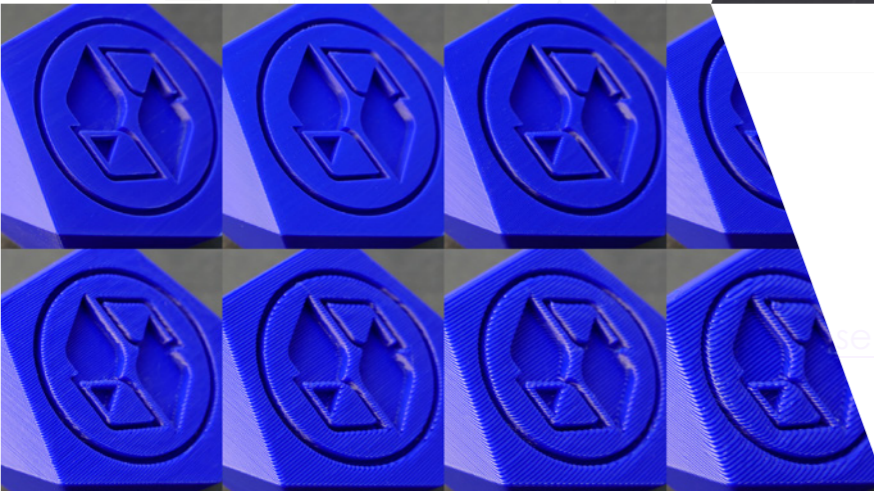
### Des matériaux les plus classiques aux plus techniques

Strateo3D permet d'utiliser l'ensemble des polymères dont la température d'extrusion est comprise entre 180 et 400°C.



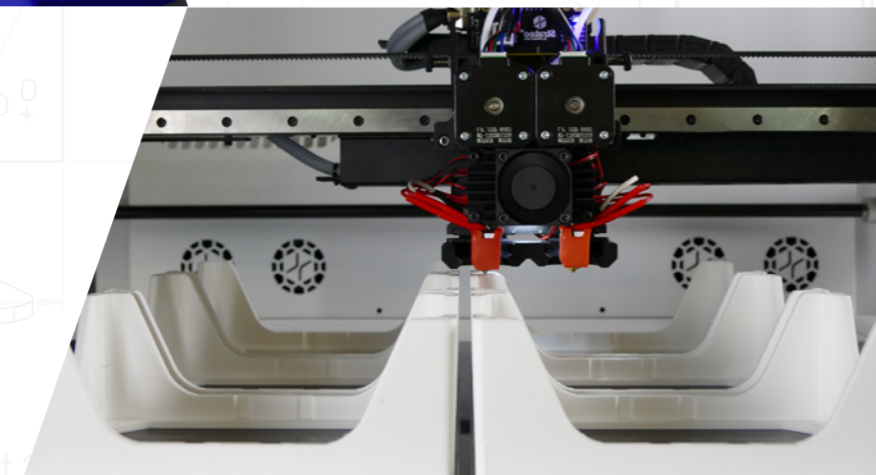
### Épaisseurs de couches variables

La Strateo3D permet d'imprimer des pièces avec des couches comprises entre 0.1 et 1 mm d'épaisseur. Choisissez entre précision et vitesse de fabrication en fonction de vos besoins.

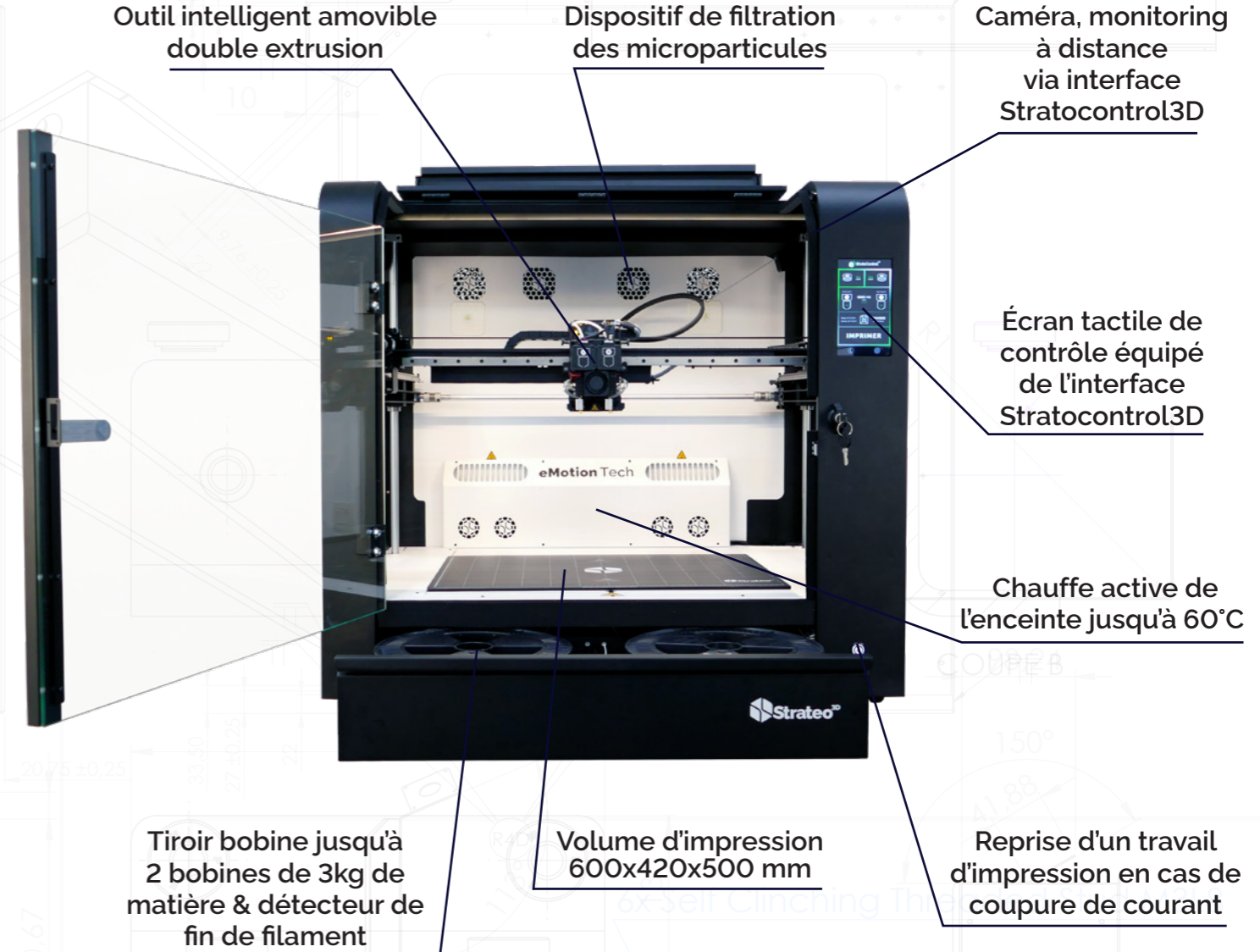


### Du prototypage à la production

Outil de production industriel permettant de fabriquer des séries de pièces simultanément lors d'un même travail d'impression.



## POINTS CLEFS



## ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- ✓ Système de filtration industriel éliminant 99,997 % des microparticules de 0,3 microns
- ✓ Outil double extrusion hautes températures permettant l'impression de polymères techniques jusqu'à 400°C
- ✓ La Strateo3D DUAL600 existe aussi en version directive machine 2006/42/CE obligatoire pour être intégrée en atelier

## SERVICES OPTIONNELS

- ✓ Formations à l'utilisation de la Strateo3D
- ✓ Extension de garantie
- ✓ Forfait maintenance