



stratodesk

stratodesk

l'imprimante 3D  
100% connectée



**Made in  
FRANCE**

# spécifications

## Poids & dimensions

Dimension de l'imprimante	41 x 41 x 48 cm
Poids de l'imprimante	10 kg
Dimension de l'emballage	47 x 47 x 65 cm
Poids de l'emballage	18 kg

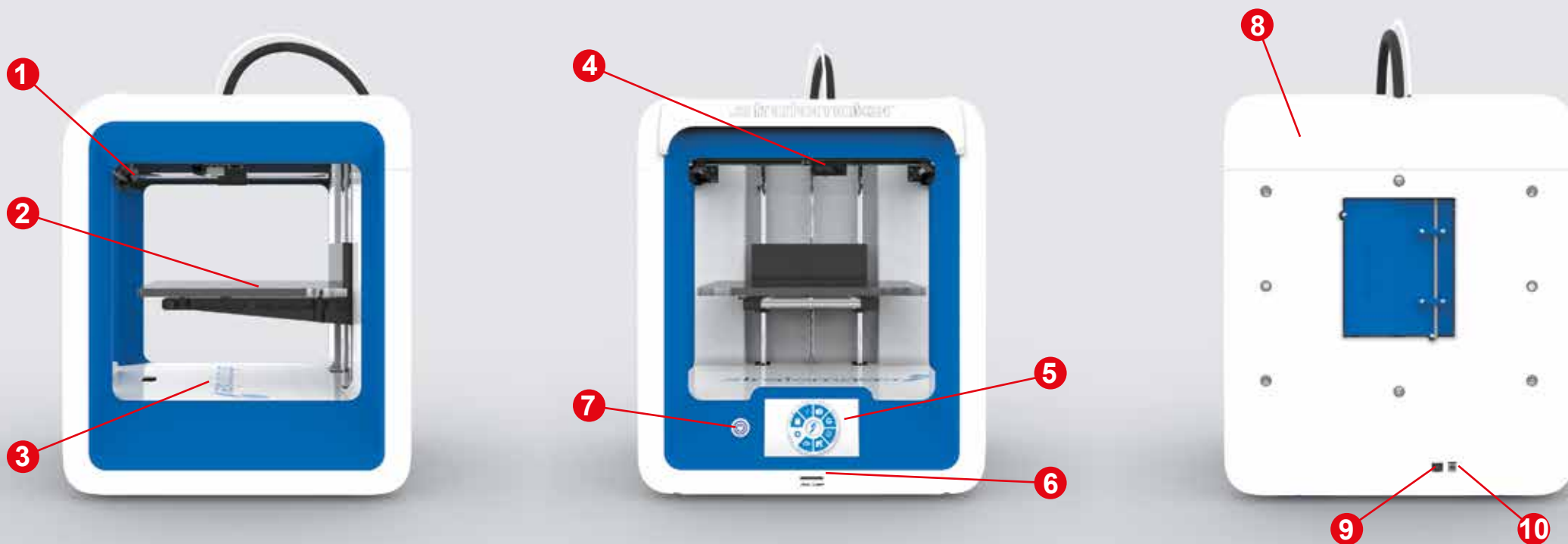
## Propriétés de l'imprimante

Technologie	FFF ( <i>Fused Filament Fabrication</i> )
Course	225 x 203 x 220 mm
Hauteur de couche minimum	20 microns
Support	Générés automatiquement ou manuellement par Stratomaker Desktop
Extrudeur	1 en série
Bobine	Ø150 mm - H : 80 mm - Poids : 650 gr ( <i>600 gr de filament</i> ) <i>Possibilité d'installer des bobines standard à l'extérieur de la machine</i>
Matière	PLA, PETG, filament chargé

## Connectivité

Sans fil	Pilotez Stratomaker via le réseau Wifi
Ethernet	Pilotez Stratomaker via le réseau Ethernet
Carte SD	Transférez vos fichiers via la carte SD ( <i>fournie avec la machine</i> )
Smartphone	Gérez Stratomaker depuis votre smartphone sur l'application Stratomobile ( <i>Disponible gratuitement pour ios et Android</i> )

# aperçu



1 ■ Caméra embarquée

2 ■ Plateau amovible

Niveau automatique

Surface d'impression 205x203x220 mm

3 ■ Trappe accès bobines intégrées

4 ■ Extrudeur dédié une tête

5 ■ Ecran tactile couleur 5"

6 ■ Carte SD

7 ■ Interrupteur on/off lumineux

8 ■ Wifi

9 ■ Connexion Ethernet

10 ■ Connexion secteur

# performances

## 100% connectée

Imprimez en toute sérénité ; par Ethernet, Wifi ou simplement à partir du port SD card.

## Ecran tactile couleur 5"

Navigation intuitive favorisée par son grand écran tactile. Modifiez vos paramètres et pilotez votre imprimante avec une facilité déconcertante.

## Volume d'impression confortable

Avec sa course de plus de 200 mm au cube, imprimez des pièces de belles tailles.

## Niveau automatique

Oubliez les réglages fastidieux ; Startomaker gère la mise à niveau du plateau d'impression automatiquement (*palpation sur 3 points de contrôle*).

## Extrudeur dédié une tête

Entièrement conçu et optimisé pour vous apporter un confort d'impression sans «bouchage» intempestif. Vous avez la possibilité de changer les diamètres de buse (*livré avec buse de 0.4 mm*).

## Caméra embarquée

Suivez vos impressions depuis votre ordinateur, tablette ou smartphone.

## Plateau amovible

Pour décoller vos pièces imprimées en toute sécurité, le plateau d'impression se pose et se dépose d'un simple geste (*fixation assurée par 4 aimants performants*).

## Eclairage Led

30 Leds assurent l'illumination de l'espace d'impression. Possibilité de changer la couleur des Leds ou de les éteindre.

## Bobines filament

Une large palette de couleurs disponible, mais aussi des filaments techniques, avec particules métalliques, fibre de bois, etc. Libérez votre créativité.



# applications



## Stratomaker Desktop

- Logiciel compatible Windows-Mac-Linux
- Génération de support facile et modifiable
- Communication avec la machine par Wifi et/ou Ethernet
- Envoyez vos programmes et visualiser vos impression grâce à la caméra embarquée
- Mode débutant ; permet de générer vos programmes en toute simplicité
- Mode avancé pour effectuer des réglages plus fins
- Algorithme intelligent pour optimiser la pose des pièces
- Enregistrer vos projets et partager-les en toute simplicité

## StratoMobile (Compatible Android/Ios)

- Gardez le contact avec votre machine :  
nos applications ios & android, vous donnent le pouvoir de piloter et suivre vos applications à distance.
- Suivi en temps réel :  
avec à notre caméra embarquée, suivez votre impression en temps réel.
- Pilotage en temps réel :  
gérez vos paramètres à distance. Démarrer, arrêter une impression depuis votre smartphone.





# particuliers



## **Apprentissage/formation**

Outil polyvalent, Stratomaker trouve sa place dans les écoles, les collèges et lycées, et tout particulièrement dans les filières techniques et les centres de formation.

## **Ecole**

Son interface intuitive, fait de Stratomaker une imprimante de premier choix pour familiariser les élèves avec la maîtrise de l'impression 3d.

## **Filière technique**

Précise et optimisable, elle sera convaincre ses utilisateurs dans leurs projets ; avec la possibilité de modifier les paramètres avancés et d'opter pour différents diamètres de buses (*ex : filaments techniques*).

## **Centre de formation**

Endurante et robuste, pouvant travailler durant de longues heures sans maintenance particulière, Stratomaker est une valeur sûre.

## **Maker**

Optimisée pour l'impression sans perte de temps en réglages fastidieux, Stratomaker libère votre temps pour vos créations. Avec son application Stratomobile, suivez vos impressions sur votre smartphone, depuis n'importe où.

# professionnels

## Concepteur et designer

Libérez votre créativité et matérialisez vos idées. L'impression 3d est aujourd'hui un outil indispensable dans votre secteur d'activité.

## Cabinet d'architecture/bureau d'études

Gagnez en temps et en communication avec vos clients. Imprimez vos projets à partir des fichiers de vos logiciels de conception 3d.

## Industrie

Maîtrisez vos coûts de production sur de petites séries ou sur des pièces complexes. Utilisez des filaments techniques pour vos applications spécifiques.

## Médical

Stratomaker est votre allié dans l'orthodontie ; réalisez des gouttières de grande qualité sans avoir recours à une longue post-production et pour un coût modique. L'imprimante 3D est un atout dans le domaine chirurgical, permettant de créer des gabarits et des guides chirurgicaux pour optimiser chaque intervention.



## Prototypage/présérie

Gagnez en autonomie et en réactivité. Matérialisez vos projets, testez vos pièces en situation. Validez et lancez vos productions.



votre distributeur agré



stratomaker 