

**Machines-3D**

La Citadelle des Savoir-Faire  
83 Rue des Mines Innovantes  
59860 Bruay-sur-l'Escaut

+33 3 62 02 40 40

info@machines-3d.com

www.machines-3d.com

TVA : FR03800096737

SIRET : 80009673700039

SWIFT : CCBPFRPPLIL

IBAN : FR76 1350 7001 1231  
6296 6211 309

**PACK Raise3D Imprimante 3D Raise3D Pro3 Plus + Formation en ligne (2h) + Accessoires**

Double extrusion 10 microns XY 300 x 300 x 605 mm



**Marque :** Raise3D

**Référence :** PACK\_Raise3D\_Pro3\_Plus

**Prix :** 8280.00€ TTC 7798.80€ TTC

Offre valable du 30/08/2022 au 31/12/2030

**Options disponibles :**

*Formation :* À distance (2h)

*[PROMO] Boîte stockage filament :* Boîte de stockage filament eSun

*[PROMO] Adhérence plateau offert :* Printastick 50ml

*[PROMO] Filament offert :* 1 ABS Raise3D (couleur aléatoire)

*[PROMO] Graisse roulements offert :* Graisse Roulements 20ml M3D

*Dryer Filament :* Non merci !, Oui, ajouter cette option (+ 159.00€ TTC)

*Garantie :* Garantie 1 an compris

**Critères associés :**

*Marque :* Raise3D

*Technologie :* FDM (Filaments)

*Nombre d'extrudeur :* 2 (Double)

*Diamètre du filament :* 1.75 mm

*Précision (épaisseur de couche) :* 10 microns, 25 microns, 50 microns, 75 microns, 90 microns, 100 microns, 150 microns, 200 microns

**Descriptif :**



## Formation en ligne (2h)



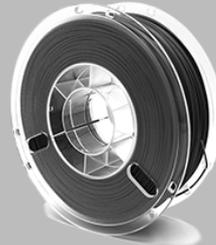
PrintaStick 50ml



Graisse Roulements 20ml

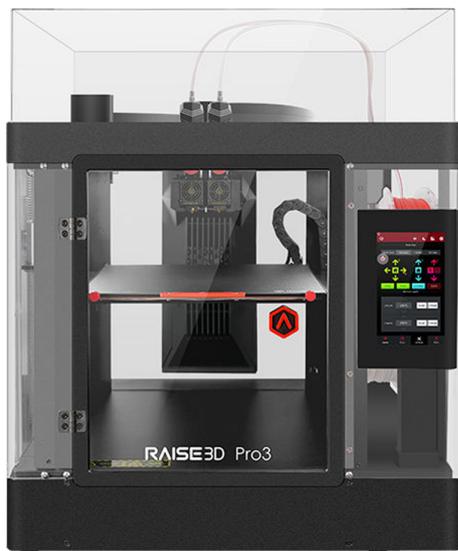


Filament Raise3D ABS



Boite de stockage eSun

## Description



Forgées à partir de la série Pro2, les nouvelles imprimantes 3D professionnelles à **double extrudeur** de la série Pro3 de Raise3D répondent aux besoins de la production et du prototypage rapide multitailles, avec une haute précision et un fonctionnement fiable. La série Pro3 répond aux exigences de la production à grande échelle. Une conception d'imprimante de haute qualité qui comprend des fonctionnalités améliorées et un système d'assistant intelligent.



**Précision maximale**

10 microns



**Dimensions du plateau d'impression**

300 x 300 x 605 mm



**Vitesse**

30 - 150 mm/s

**Matières compatibles**

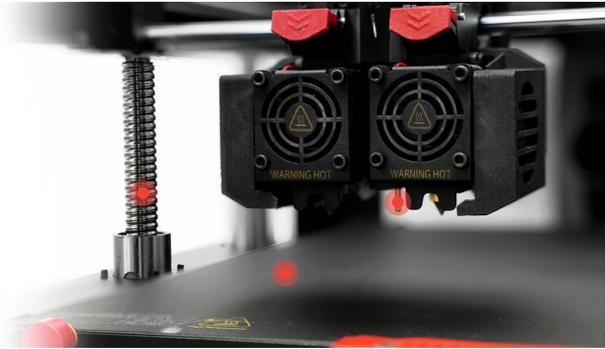
PLA / ABS / HIPS / PC / TPU / TPE / PETG / ASA /

PP / PVA / Nylon / Fibre de verre / Fibre de carbone /

Thermoplastique métallique / Fil imitation bois, etc.

---

Découvrez la Raise3D Pro3 Plus en vidéo !



## Fonctionnalités améliorées du plateau d'impression

L'imprimante 3D Pro3 Plus propose des fonctionnalités de plateau d'impression améliorées pour des performances d'impression de haute qualité et une meilleure expérience globale. La calibration automatique rend la configuration d'une imprimante 3D plus rapide et plus simple. Le plateau d'impression flexible permet le retrait de pièce sans effort. Ces changements structurels permettent à la série Pro3 de

fournir de meilleurs résultats d'impression et une expérience plus facile.



## Extrudeurs interchangeables

La série Pro3 est équipée d'un système de double extrusion indépendante. Cela permet à la série Pro3 d'imprimer une grande variété de filaments, de réduire l'encrassement et de permettre le remplacement pratique des composants. L'extrudeur de la série Pro3 est facile à retirer sans utiliser d'outils spécifiques, ce qui le rend simple à remplacer et à entretenir. Les utilisateurs peuvent également retirer facilement le couvercle de l'extrudeur afin de diagnostiquer

des problèmes éventuels pendant l'impression tels que les bourrages de filaments.



## Meilleure circulation de la chaleur

Le gestionnaire de flux d'air de la série Pro3 est situé à l'arrière de l'imprimante, améliorant la dissipation de la chaleur et la circulation de l'air. Le système crée un

environnement stable à l'intérieur de la chambre d'impression. Équipé d'un filtre à air HEPA, ce système peut également filtrer et nettoyer l'air à l'intérieur de la chambre.



## Assistant intelligent EVE

La série Pro3 dispose d'un système d'assistant EVE intégré qui sait répondre aux problèmes d'impression courants. L'assistant EVE peut rappeler les utilisateurs sur les interventions régulières planifiées pour s'assurer que la maintenance de l'imprimante est effectuée à temps. Il

permet également de réduire le temps de maintenance et les coûts de communication pour un processus de maintenance efficace.

---

## Une expérience d'impression 3D plus intuitive et simple

### Câble léger avec mesure numérique de la température

La série Pro3 adopte un câble léger pour réduire le poids de l'extrudeur et maintenir la gravité du milieu pendant l'impression pour une qualité d'impression plus stable. La série Pro3 utilise également la mesure numérique de la température pour atteindre et maintenir une température d'impression précise.



## Caméra de contrôle intégrée

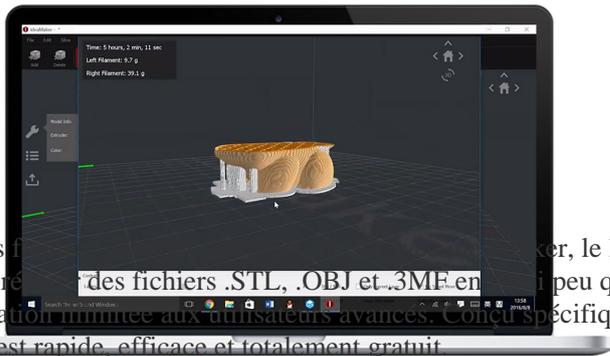
La **caméra de contrôle** d'impression située à l'intérieur de l'imprimante 3D, permet de contrôler à distance le bon déroulement de l'impression 3D.



## Sauvegarde et reprise d'impression

Ne perdez plus votre impression à cause d'une coupure électrique ou d'un imprévu ! Une batterie de secours est intégrée à la **Raise3D Pro3** pour continuer de l'alimenter automatiquement, même en cas de panne de courant. L'impression est alors mise en pause et vous pouvez par la suite choisir de la reprendre à partir de son écran tactile. Cette fonctionnalité est indispensable pour l'**impression 3D** de grandes pièces qui nécessite une durée d'impression relativement plus longue.





Préparez les fichiers de votre modèle 3D, le logiciel de slicing de Raise3D. Son interface conviviale permet de préparer des fichiers .STL, .OBJ et .3MF en seulement peu que 4 clics et ses paramètres puissants offrent une personnalisation immédiate aux utilisateurs avancés. Conçu spécifiquement pour les imprimantes Raise3D, le slicing avec ideaMaker est rapide, efficace et totalement gratuit.

Vidéo logiciel ideaMaker pour les imprimantes 3D Raise3D

---

## Spécifications techniques

### Dimensions physiques Raise3D Pro3 Plus

Dimensions de l'imprimante

620 × 626 × 1105 mm

Poids du colis 61.15 kg (imprimante) / 95.4 kg (impression) **Impression** Technologie FFF - Dépôt de filament Dimensions d'impression (simple)

Dimensions d'impression (double) 300 × 300 × 605 mm

255 × 300 × 605 mm Epaisseur de couche 10 microns à 250 microns Vitesse d'impression 30 - 150 mm/s Diamètre du filament 1.75 mm Diamètre de la buse 0.4 mm (par défaut), 0.2 / 0.6 / 0.8 / 1.0 mm (disponible) Compatibilités matériaux

PLA / ABS / HIPS / PC / TPU / TPE / NYLON / PETG /

ASA / PP / Fibre de verre / fibre de carbone / Bronze / Bois

**Contrôle/connectivité** Contrôle d'impression Ecran tactile, 7" 1024 x 600 Connectivité Wi-Fi, Ethernet, Port USB  
Processeur

Mouvement : ARM Cortex M7.400MHZ FPU

Logique : Freescale i.MX6, Quad core 1Ghz ARM

**Logiciel** Version ideaMaker Fichiers supportés stl, obj, 3mf Compatible Windows / Mac OS / Linux Format du code GCODE **Système de chauffe**

Temp. max. d'extrudeur

300 °C

Temp. max. du plateau

120 °C

Température ambiante

15 - 30 °C

Température de stockage

-25 °C à +55 °C **Consommation** Entrée AC

100-240V AC, 50/60Hz 230V @3.3A

Consommation 600 W

## Contenu de la commande

## Contenu de la commande

- 1 imprimante 3D Raise3D Pro3 Plus
- 1 Printastick 50ml

- 1 Graisse roulement 20ml
- 1 Filament Raise3D ABS
- 1 Boîte de stockage eSun
- 1 plateau d'impression
- 1 clé USB
- Kit d'accessoires de maintenance
- Logiciel ideaMaker
- Formation en ligne (2h)
- Garantie 1 an
- Assistance Hotline Machines-3D
- SAV Premium Machines-3D

## Documentation

## Documentations

[!\[\]\(6e934896f25e6ce1b0dbb50c23abc197\_img.jpg\) Manuel d'utilisation \(FR\)](#)

[!\[\]\(8b57f0e15e7dda24cf9977561475f640\_img.jpg\) Fiche technique \(FR\)](#)

[!\[\]\(4cafc60cd39da821525d7c6589540296\_img.jpg\) Logiciel ideaMaker](#)

[!\[\]\(9479d69b60a82161c6862eaa53eb4db3\_img.jpg\) Manuel d'utilisation ideaMaker \(EN\)](#)

[Lien vers la fiche du produit](#)