

# Stratasys F123 Series



Fiabilité. Reproductibilité. Excellence.



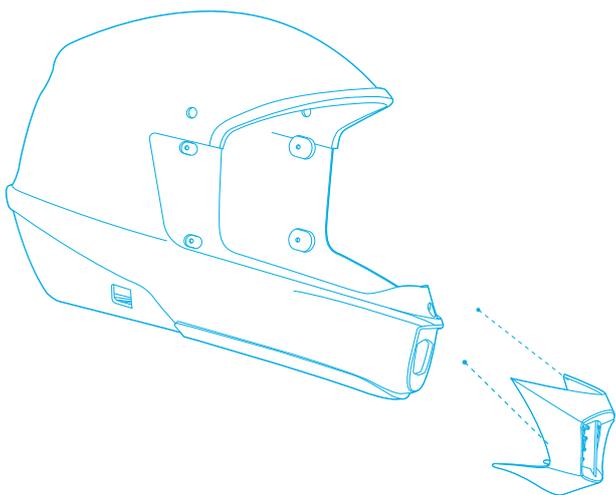
F123



DISTRIBUTEUR FRANCE  
[www.cadvision.fr](http://www.cadvision.fr)

# Impression 3D haute précision. Aussi simple que F123.

Un prototypage rapide et une fabrication plus fiables, plus économiques, plus productifs que jamais.



DISTRIBUTEUR FRANCE  
[www.cadvision.fr](http://www.cadvision.fr)

## Vitesse accrue. Productivité améliorée.

Les imprimantes 3D de la série F123 permettent aux concepteurs, ingénieurs et éducateurs de profiter d'une impression 3D de qualité industrielle abordable. Travaillez plus rapidement avec les itérations de concept et la vérification des composants. Augmentez votre productivité et réalisez plus rapidement vos objectifs avec des résultats reproductibles.



## Processus de production plus fluide. Espace de travail moins bruyant.

Les imprimantes 3D de la série F123 sont conçues pour offrir une facilité d'utilisation optimale et un processus de production plus fluide, grâce à un fonctionnement transparent avec le logiciel GrabCAD Print™, depuis la conception jusqu'à l'impression. Elles offrent la fiabilité et la simplicité nécessaires à une plate-forme d'impression 3D pour optimiser les conceptions. Cela peut se faire sur le lieu de travail, grâce à des imprimantes propres, certifiées conformes aux normes de sécurité et les plus silencieuses du marché.



## Élastomère

Imprimez de grandes pièces complexes en élastomère avec les imprimantes F170™, F270™ et F370™.

CAD  
vision

DISTRIBUTEUR FRANCE  
[www.cadvision.fr](http://www.cadvision.fr)



## 30 ans d'expérience. 100 000 heures de test. La série F123 est unique.

Tant pour les entreprises et les écoles qui débutent avec l'impression 3D que pour les utilisateurs confirmés, les imprimantes 3D F123 de Stratasys changent la donne, avec les niveaux les plus élevés de fiabilité et de précision d'impression « plug-and-print. »

## Davantage de choix. Plus de possibilités.

Depuis la F120™ abordable, jusqu'à la F370, polyvalente, les imprimantes de la série F123 offrent des possibilités inégalées. Travaillez avec une large gamme de matériaux, y compris l'élastomère.\* Réalisez des géométries complexes et des composants imbriqués grâce à notre matériau de support soluble unique. Le support soluble se dissout pour obtenir une finition impeccable, sans retrait manuel, quel que soit le degré de complexité de la pièce.



\*Non disponible sur la F120.

**Voulez-vous en savoir plus ?**  
**Consultez les spécifications complètes de**  
**notre série F123 ci-dessous ou contactez-nous**  
**pour obtenir des conseils sur le système qui**  
**vous convient à travers [Stratasy.com](http://Stratasy.com).**



DISTRIBUTEUR FRANCE  
[www.cadvision.fr](http://www.cadvision.fr)

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Taille et poids du système	<b>F120</b> : 889 x 870 x 721 mm (35 x 35 x 29"), 124 kg (275 lbs) <b>F170, F270, F370</b> : 1 626 x 864 x 711 mm (64 x 34 x 28") ; 227 kg (500 lb) avec consommables				
Spécifications de bruit	46 dB maximum pendant la fabrication, 35 dB en veille				
Épaisseur de couche	0,330 mm (0,013")	0,254 mm (0,010")	0,178 mm (0,007")	0,127 mm (0,005") <sup>1</sup>	
	PLA	○	●	○	
	ABS	●	●	●	●
	ASA	●	●	●	●
	PC-ABS	●	●	●	●
	FDM™ TPU 92A	○	●	○	○
Précision <sup>2</sup>	Les pièces sont produites selon une précision de ± 0,200 mm (0,008") ou ± 0,002 mm/mm (0,002 p/p), la plus élevée étant sélectionnée.				
Connectivité réseau	Avec fil : Protocoles TCP/IP à 100 Mb/s minimum 100 base T, protocole Ethernet, connecteur RJ45 Sans fil : IEEE 802.11n, g ou b ; Authentification : WPA2-PSK, 802.1x EAP ; Encryptage : CCMP, TKIP				
Exigences du système	Windows 7, 8, 8.1 et 10 (uniquement 64 bits) avec au moins 4 Go de RAM (8 Go ou plus recommandés)				
Conditions de fonctionnement	<b>En service</b> : Température : 59 - 86 °C (15 - 30 °F), Humidité : 30 - 70 % HR <b>Stockage</b> : Température : 0 - 35 °C (32 - 95 °F), Humidité : 20 - 90 % HR				
Puissance requise	100-132 V/15 A ou 200 - 240 V/7 A. 50/60 Hz				
Conformité aux normes	CE (directives basse tension et EMC), FCC, EAC, cTUVus, FCC, KC, RoHs, WEEE, Reach				

	F120	F170	F270	F370
Matériaux disponibles	ABS-M30™, ASA, matériau de support QSR™	PLA <sup>3</sup> , ABS-M30, ASA, TPU 92A, matériau de support QSR	PLA <sup>3</sup> , ABS-M30, ASA, TPU 92A, matériau de support QSR	PLA <sup>3</sup> , ABS-M30, ASA, PC-ABS, TPU 92A, matériau de support QSR
Dimensions du plateau de fabrication	254 x 254 x 254 mm (10 x 10 x 10")	254 x 254 x 254 mm (10 x 10 x 10")	305 x 254 x 305 mm (12 x 10 x 12")	355 x 254 x 355 mm (14 x 10 x 14")
Logements de matériau	2 au total (externe) 1 modèle/1 support	2 au total 1 modèle/1 support	4 au total 2 modèles/2 supports	4 au total 2 modèles/2 supports
Logiciel	GrabCAD Print™	GrabCAD Print	GrabCAD Print	GrabCAD Print Insight™

Contactez votre distributeur en France [www.cadvision.fr](http://www.cadvision.fr) [info@cadvision.fr](mailto:info@cadvision.fr)



Nos 4 show-rooms :

**Paris (Siège social)**

01 39 30 65 06

2 Rue Galilée  
78280 Guyancourt

**Toulouse**

05 61 37 12 69

3, avenue de l'industrie  
Bat A  
31150 BRUGUIERES

**Angers**

02 41 36 82 10

1 rue Antoine Henri  
Bequerel  
ZA des Landes II  
49240 AVRILLE

**Valence/Lyon**

04 75 61 96 32

Parc Technologique des  
Hautes Faventines  
12, rue Jean Bertin  
26000 VALENCE

Certification ISO 9001:2008

© 2018, 2019 Stratasy Ltd. Tous droits réservés. Stratasy, le logo Stratasy, Stratasy Academy, Blueprint, ABS-M30, GrabCAD Print et TPU 92A, F120, F170, F270 et F370 FDM sont des marques commerciales ou déposées de Stratasy Ltd et/ou de ses filiales et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les spécifications des produits sont sujettes à modification sans préavis. Imprimé aux États-Unis. BR\_FDM\_F123\_A4\_FR\_0319b

<sup>1</sup> Non disponible sur la F120

<sup>2</sup> La précision dépend de la géométrie. Spécification de la capacité de précision dérivée des données statistiques à 95 % de précision des dimensions. La précision de la pièce Z inclut une tolérance supplémentaire de hauteur de coupe de -0,000/+.

<sup>3</sup> Le PLA n'utilise pas de matériau de support soluble. Les supports sont réalisés en PLA détachable.



Contactez un revendeur près de chez vous:

 + 33 (0)1 39 30 65 06

 [info@cadvision.fr](mailto:info@cadvision.fr)

Faites confiance au leader en France

## IMPRIMANTES 3D ET CAO POUR LES PROFESSIONNELS



### Esprit de service

Réactivité au quotidien, et adaptabilité aux besoins de nos clients sont la meilleure expression de notre esprit de service.  
Support technique de nos clients au travers d'une maintenance de proximité et de qualité.  
Services : Formations, Assistance sur site et consulting.

### Qui Sommes-Nous

Filliale du groupe d'ingénierie français ING'EUROP, CADvision assure la commercialisation, la mise en place, les services de formation et le suivi technique sur l'ensemble de la gamme Stratasys.

Leader français sur le marché des imprimantes 3D professionnelles, nous revendons également des solutions de CAO 3D.

Quelques références clients :

AFM - AGCO - AIRBUS - ALCATEL-LUCENT - ALDEBARAN ROBOTICS - ALSTOM - AMESYS - ARCELOR MITTAL - ARVINMERITOR - ASTRIUM - ATMEL - AXEL - BAYER - BODET - BRUKER BIOSPIN - BWI - CANON - CASSIDIAN - CCG VERITAS - CEA - CHUBB SECURITE - CNES - CNRS - COBHAM - CONTINENTAL - COTY PRESTIGE BEAUTY - CYBERNETIX - DANONE - DCNS - DECATHLON - DELPHI - EADS - ESSILOR - E-SWIN - FAGORBRANDT - FIVES - FAURECIA - GE HEALTHCARE - GECINA - GILSON - GROUPE SEB - GROUPE CARAVELLE - HORIBA - HUTCHINSON - IFP - IFREMER - IMAJE MARKEM - INEO - INTERTECHNIQUE - ITER - ITW - JAEGER - JDSU - JOHNSON CONTROLS - KBS - KEOPSY - LEGRAND - LES IUT - LES LYCEES TECHNIQUES - LES ECOLES D'INGENIEURS - LISI - LORIENCE - L'OREAL - MAIF - MAPED - MIKLI - MILLIPORE - MINISTERES - MITSUBISHI ELECTRIC - NAGRACARD - NESTLE - NEWELL - NEXTER - OLDHAM - ONERA - ORANGE LABS - PARKEON - PARROT - PHILIPS FRANCE - PITNEY BOWES - PSA PEUGEOT CITROEN - QINETIQ - QUALIFORM - QUALIPAC - QUANTHOUSE - RATP - REFLEX CONSULTING - RENAULT - RENAULT SPORT F1 - ROCKWELL COLLINS - RTE-EDF - SAGEM-SAFRAN - SAINT GOBAIN - SALOMON - SANOFI AVENTIS - SCHLUMBERGER - SCHNEIDER ELECTRIC - SEALYNX - SIEMENS - SNCF - SNECMA - STMICROELECTRONICS - TECHNICOLOR - THALES - TRELLEBORG - TRW CARS FRANCE - TYCO - UNIFIRST - UNIVERSITES FRANCAISES - VALEO - WINLIGHT SYSTEMS - XIRING - YAMAHA - ZODIAC



**CADvision SAS**  
2, rue GALILEE  
78280 Guyancourt

**Email** [info@cadvision.fr](mailto:info@cadvision.fr)  
**Tel** +33 (0)1 39 30 65 06  
**Fax** +33 (0)1 39 30 65 08

 [www.cadvision.fr](http://www.cadvision.fr)