



La nouvelle génération d'imprimantes 3D industrielles, par

# Low Force Stereolithography™



Print the Future

[www.3dz.fr](http://www.3dz.fr)  
[info@3dz.fr](mailto:info@3dz.fr)



FORMLABS PRÉSENTE



### Form 3

La perfection à chaque impression

Votre prototypage et votre production évoluent avec votre entreprise grâce à la Form 3, l'imprimante 3D de qualité industrielle, toujours performante.

### Form 3L

Des impressions grand format, des détails infiniment fins.

La Form 3L est une imprimante 3D grand format à un prix abordable. Les professionnels lui font confiance pour produire rapidement des pièces de qualité industrielle.

*Disponible en précommande.*



## Spécifications techniques

### Form 3

### Form 3L

TECHNOLOGIE	Low Force Stereolithography (LFS) <sup>™</sup>	
VOLUME D'IMPRESSION l x L x h	14,5 × 14,5 × 18,5 cm 5,7 × 5,7 × 7,3 pouces	33,5 × 20 × 30 cm 13,2 × 7,9 × 11,8 pouces
ÉPAISSEUR DE COUCHE	25 - 300 microns (0,001 - 0,012 pouces)	
PUISSANCE DU LASER	1 x Laser 250 mW	2 x Laser 250 mW
TAILLE DU FAISCEAU LASER	85 microns	
GARANTIE ET ENTRETIEN	Garantie 1 an fournie. Extension de garantie, Pro Service et Enterprise Plan disponibles.	Garantie 1 an fournie. Des options de services sont disponibles à l'expédition.
COMPATIBILITÉ LOGICIEL	Windows 7 et plus récent // Mac OSX 10.6.8 et plus récent	
TYPE DE FICHIER	STL ou OBJ	
DISPONIBILITÉ	Disponible à l'achat	Disponible en précommande

formlabs 

**40 000 000**  
pièces imprimées avec la technologie Formlabs

# CARACTÉRISTIQUES

**Le procédé d'impression 3D Low Force Stereolithography (LFS)™** utilise l'illumination linéaire et un bac flexible pour transformer de la résine liquide en pièces solides. Cette forme avancée de stéréolithographie réduit considérablement les forces de décollement afin d'offrir une qualité et une fiabilité d'impression exceptionnelles.

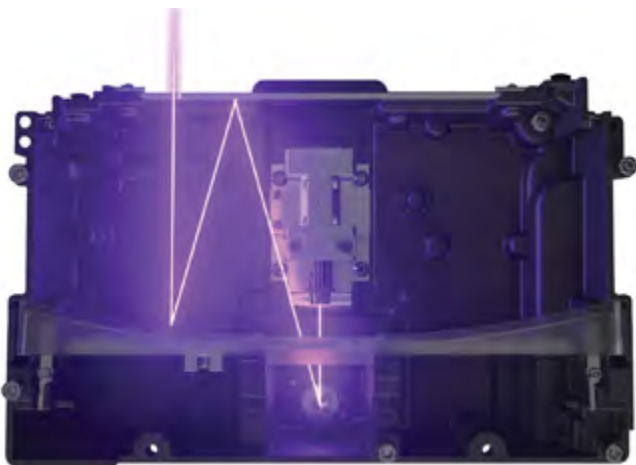


## IMPRESSION SANS INTERRUPTION

La Form 3 et la Form 3L surveillent constamment les performances d'impression, vous laissant libre de vous focaliser sur la création. Des capteurs intégrés aident à maintenir des conditions d'impression idéales et vous envoient des alertes sur l'état de votre machine.

## UNE PLATEFORME, PLUS DE 20 MATÉRIAUX

Passez aisément d'une résine à usage général à une résine spécialisée. Changer de résine prend quelques secondes grâce à un simple système de cartouche compatibles.



## CAPACITÉ D'IMPRESSION ÉVOLUTIVE

Commencez avec une imprimante 3D ou plusieurs, et agrandissez votre parc au fur et à mesure que votre entreprise grandit. Vous bénéficierez de l'aide personnelle et efficace d'experts Formlabs quand vous en aurez besoin.

## EXTRÊME PRÉCISION

L'unité de traitement de la lumière (LPU) sur mesure dans l'imprimante utilise un système compact de lentilles et de miroirs pour fournir des impressions précises et reproductibles. Le laser à haute-puissance traverse un filtre spatial pour garantir la netteté du point laser.



Print the Future

3DZ Franchising (Malte)  
3DZ Trévise (Castelfranco Veneto)  
3DZ Brescia (Rezzato)  
3DZ Piémont (Castellazzo Bormida)  
3DZ Rome (Rome)  
3DZ Toscane (Arezzo)  
3DZ Émilie (Reggio Emilia)  
3DZ Albanie (Tirana)  
3DZ Hongrie (Budapest)  
3DZ Roumanie (Craiova)  
3DZ Barcelone (Barcelone)  
3DZ Andalous (Linares)  
3DZ Madrid (Madrid)  
3DZ Bilbao (Bilbao)  
3DZ Serbie (Belgrade)  
3DZ Dubaï (Dubaï)  
3DZ Lyon (Lyon)

(+356) 2713 915 2  
(+39) 0423 192307 0  
(+39) 030 638519 5  
(+39) 0131 278 704  
(+39) 06 3973683 5  
(+39) 0575 953993  
(+39) 0522 51695 0  
(+355) 688 08783 0  
(+36) 1794343 2  
(+40) 251 41976 4  
(+34) 938 441 720  
(+34) 953 88 80 89  
(+34) 912 24 30 84  
(+34) 944 268 444  
(+381) 11 265199 0  
(+941) 4251773 4  
(+33) 04 37693508

info@3dz.com.mt  
tv@3dz.it  
bs@3dz.it  
to@3dz.it  
roma@3dz.it  
info@tbnet.it  
re@3dz.it  
tirana@3dz.al  
budapest@3dz.hu  
contact@cadworks.ro  
barcelona@3dz.es  
info@3dz.es  
madrid@3dz.es  
bilbao@3dz.es  
info@solfins.com  
info@3dz.com.mt  
info@3dz.fr