



La nouvelle génération d'imprimantes 3D industrielles, par
Low Force Stereolithography™



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.*



Form Wash + Form Cure

Post-traitement automatique

Conçus pour compléter l'écosystème stéréolithographique (SLA) Formlabs, Form Wash et Form Cure rationalisent l'ensemble du processus d'impression 3D afin d'obtenir des résultats de haute qualité à chaque impression, plus rapidement et plus facilement. Ce système de nettoyage et de post-traitement automatique efficace est conçu pour vous aider à tirer le meilleur de votre imprimante.

Spécifications techniques

Form 3

Form 3L

TECHNOLOGIE	Low Force Stereolithography (LFS) [™]	
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

Contactez-nous

+33 1 87 16 55 03
ventes@formlabs.com

Des questions ?
ventes@formlabs.com

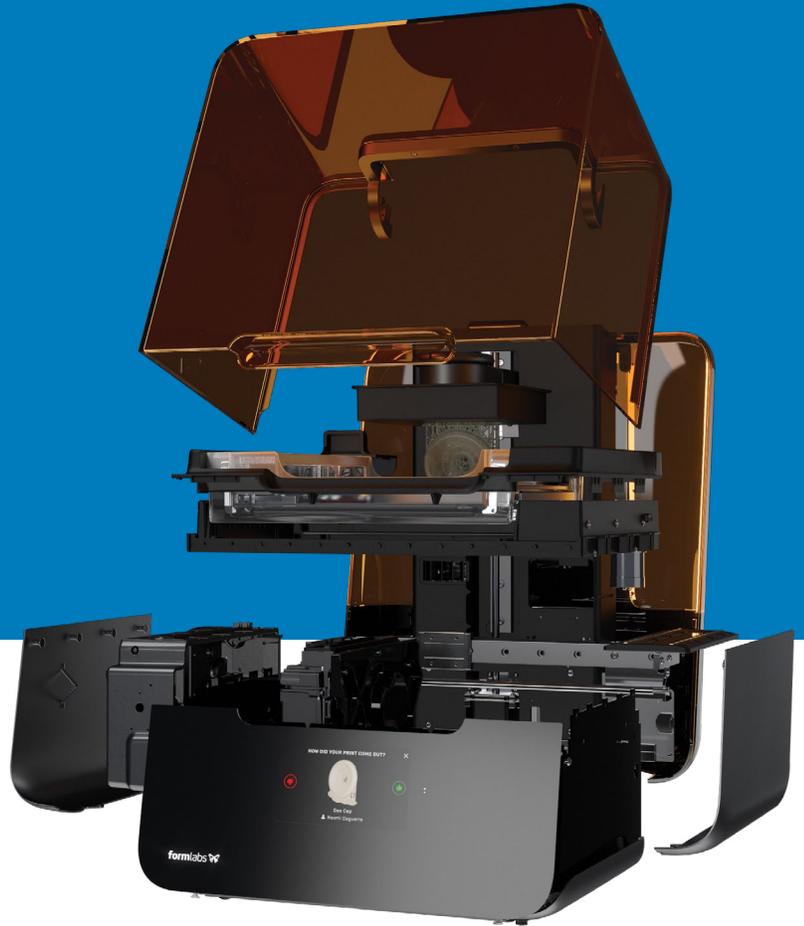
formlabs.com/fr



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

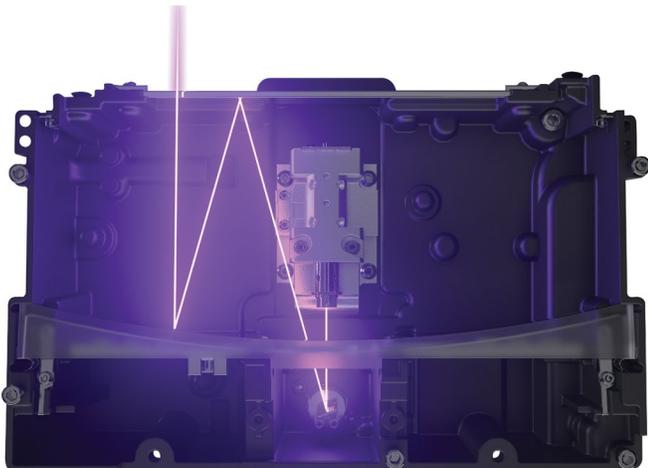
La Form 3 et la Form 3L surveillent constamment les performances d'impression, vous laissant libre de vous focaliser sur la création. Des capteurs intégrés aident à maintenir des conditions d'impression idéales et vous envoient des alertes sur l'état de votre machine.

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.