



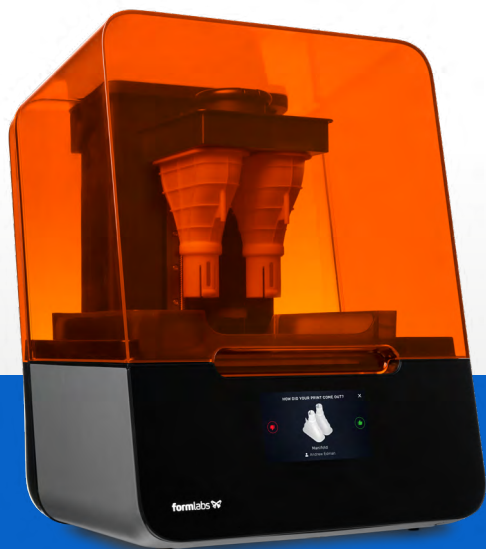
L'écosystème SLA **Form 3+ et Form 3L**

L'impression 3D stéréolithographique haute performance
à portée de main

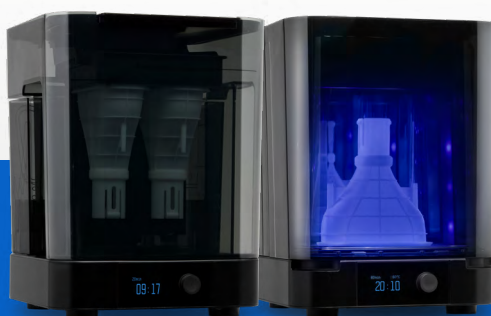
formlabs 

Form 3+

Des pièces parfaites à chaque impression



Une imprimante 3D de bureau capable de relever tous les défis. Des professionnels du monde entier font confiance à la Form 3+. Que vous ayez besoin de pièces performantes et robustes ou d'un excellent niveau de détails, la Form 3+ est à la hauteur.



À VOTRE SERVICE 24/7

La Form 3+ offre une technologie de pointe et vous permet de passer de la conception à la pièce finie en moins d'étapes que jamais grâce à l'écosystème optimisé et complet de la Form 3+.

DES MATÉRIAUX AVANCÉS POUR DES PIÈCES DE QUALITÉ INDUSTRIELLE

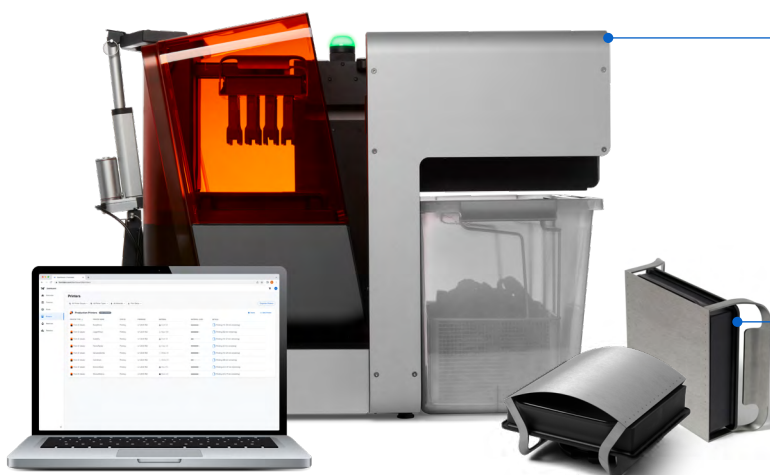
Donnez vie à vos pièces avec notre gamme de résines en constante évolution. Chaque matériau Formlabs est associé à des paramètres d'impression optimisés pour garantir la réussite des impressions et une fiabilité à la pointe du secteur, ainsi que des propriétés mécaniques, thermiques et biocompatibles exceptionnelles.

UNE LIBERTÉ TOTALE AVEC OPEN PLATFORM

Tirez parti de la polyvalence de votre imprimante en utilisant des matériaux tiers certifiés, en personnalisant les paramètres d'impression ou en imprimant avec une résine photopolymère non approuvée durcissable à 405 nm (facultatif, licence payante).

UN SERVICE À VISAGE HUMAIN

Nos agents qualifiés vous permettront d'être rapidement opérationnel en vous assistant sur site ou à distance pour veiller au bon fonctionnement de votre entreprise. Si nécessaire, nous nous rendons sur place pour la mise en œuvre, la formation, l'optimisation et les réparations.



Maximisez le rendement de votre parc d'imprimantes 3D Form 3+

Automatisez votre parc pour une production 24/7 sans aucune intervention avec la Form Auto, Fleet Control et le High Volume Resin System.

Build Platform 2

La Build Platform 2 et notre technologie brevetée de détachement rapide (Quick Release Technology) vous permettent de retirer les pièces de la surface d'impression en un instant.

Form 3L

Grandes pièces, gros rendement

Une imprimante 3D grand format compacte et robuste, pour le bureau comme pour l'usine. Tirez parti du prototypage à grande échelle et donnez vie à vos plus grandes idées avec la Form 3L, une imprimante 3D rentable qui ne transige pas sur les détails.



PLUS BESOIN DE SOUS-TRAITER LES IMPRESSIONS DE GRANDE TAILLE

Travaillez plus rapidement avec une imprimante 3D grand format suffisamment polyvalente pour assurer la fabrication à grande échelle en interne.

PRENEZ LE CONTRÔLE DE VOTRE PRODUCTION

Avec son grand volume d'impression, sa gamme de matériaux haute performance et sa capacité à imprimer n'importe quelle résine photopolymère non validée durcissable à 405 nm (licence optionnelle payante), la Form 3L vous permet de produire des prototypes grandeur nature de haute qualité pour une grande variété d'applications.

LE PERFECTIONNISME DANS LA CROISSANCE

Les deux Light Processing Units de précision, intégrées à l'imprimante, permettent d'obtenir un niveau d'exactitude et de détail cohérent sur l'ensemble de la plateforme de fabrication.

POST-TRAITEMENT SIMPLIFIÉ

Optimisez votre procédure de travail et produisez systématiquement des pièces propres, précises et de haute qualité grâce à nos appareils de post-traitement automatisé grand format : la Form Wash L et la Form Cure L.

La technologie Low Force Stereolithography (LFS)[™]

La technologie 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.

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	33,5 × 20 × 30 cm
ÉPAISSEUR DE COUCHE	25 – 300 microns	
PUISSANCE DU LASER	1 x Laser 250 mW	2 x Laser 250 mW
RÉSOLUTION XY	25 microns	
POIDS	17,5 kg	54,4 kg
DIMENSIONS DE L'IMPRIMANTE	40,5 × 37,5 × 53 cm	77 × 52 × 74 cm
GARANTIE ET ENTRETIEN	Garantie d'un an incluse. Extension de garantie, Pro Service Plan et Enterprise Plan disponibles.	
COMPATIBILITÉ LOGICIELLE	Windows 7 et plus récent // Mac OSX 10.6.8 et plus récent	
TYPE DE FICHIER	STL ou OBJ	

Un écosystème complet

Faites-en plus et travaillez plus efficacement grâce à un flux de travail d'impression 3D complet. De l'impression au post-traitement, chaque étape du processus a été conçue dans un souci d'efficacité.



LOGICIEL

Préparez vos fichiers et votre file d'impression dans PreForm, et gérez les imprimantes et les équipes dans Dashboard en ligne.



PLUS DE 40 MATÉRIAUX

Donnez vie à n'importe quel projet, qu'il s'agisse de prototypes fonctionnels ou de pièces finales. Sélectionnez un matériau parmi notre gamme de plus de 40 matériaux avancés dotés d'un système de cartouches intercompatibles, ou expérimentez avec n'importe quelle résine tierce.



ASSISTANCE PREMIUM

Notre équipe d'assistance Formlabs est composée d'experts en impression 3D qui vous aideront à tirer le meilleur parti de votre imprimante afin que vous puissiez vous concentrer sur la croissance de votre entreprise.