seido systèmes

TECHNOLOGIES DE FABRICATION ADDITIVE

EXPERTS EN IMPRESSION 3D PROFESSIONNELLE DEPUIS 2008

Stratasys

Stratasys est l'un des pionniers du marché de l'impression 3D et dispose d'une large gamme de technologies, de matériaux et de logiciels d'impression 3D pour une variété d'applications, du prototypage à la production de pièces certifiées pour l'industrie aérospatiale.

Devenu en l'espace d'une trentaine d'années le leader mondial de la fabrication additive grâce à ses différentes techniques d'impression 3D, Stratasys aide ses clients à devenir réellement plus compétitifs et à acquérir une souplesse opérationnelle en adéquation avec le développement durable.

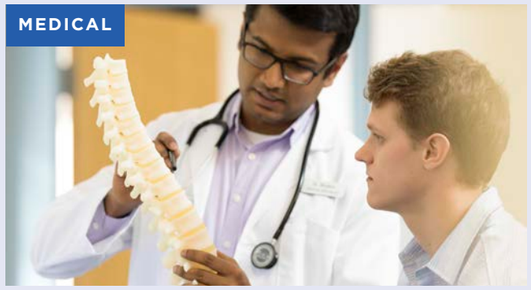
Stratasys doit cette position à une innovation continue. Une grande partie de ses 2 500 employés participent quotidiennement à la recherche et au développement.

Les secteurs de l'aviation, de l'automobile, des produits de consommation et de la fabrication générale sont des marchés essentiels, tout comme le médical et l'industrie dentaire. Stratasys fournit également des solutions adaptées à l'impression 3D de prototypes, d'outils, de modèles et, de plus en plus, de produits finis allant jusqu'aux pièces certifiées pour les avions. Parallèlement, Stratasys détient plus de 1 600 brevets dans le domaine de l'impression 3D.

Développement de matériaux propriétaires

Stratasys développe ses propres matériaux pour les différents types d'imprimantes 3D. Cela lui permet d'assurer une adéquation optimale entre le matériau et l'imprimante 3D, et de proposer une solution « prêt à l'emploi » facile et rapide pour tout utilisateur, de la petite à la grande entreprise. Elle garantit la meilleure qualité, qu'il s'agisse d'un prototype ou d'une pièce finale en ABS ou en nylon chargé de fibres de carbone.

"Grâce aux différentes techniques d'impression 3D, Stratasys aide ses clients à devenir plus compétitifs dans la durée."



stratasys
PLATINUM PARTNER

SEIDO Systèmes

Stratasys en France et au Benelux : SEIDO Systèmes fait la différence

SEIDO Systèmes est partenaire platinum Stratasys depuis 2008 au Benelux. Une expertise et une ancienneté qui lui permettent de faire la différence sur le marché.

L'équipe de vente SEIDO Systèmes recherche avec les clients la meilleure solution pour leurs applications afin de leur fournir le meilleur retour sur investissement. Ils accompagnent les clients du début à la fin, souvent grâce à leur propre expérience d'ingénieur et toujours grâce à leur expertise de l'impression 3D au sens large du terme et de la technologie Stratasys en particulier.

Service après-vente

SEIDO Systèmes fournit des solutions professionnelles et industrielles d'impression 3D et de fabrication additive. Outre la meilleure technologie d'adaptation, cela inclut également le service.

Stratasys développe et fabrique des imprimantes 3D robustes, fiables et précises. Notre équipe certifiée veille à ce que le temps de fonctionnement maximal soit garanti et met à disposition de ses clients son propre service d'impression en cas de panne.

Retrouvez-nous sur
seido-systèmes.fr

seido systèmes

Imprimantes 3D

SOMMAIRE

PolyJet	voir p. 6	**SAF**	voir p. 11
FDM	voir p. 8	**DLP**	voir p. 12
SL	voir p. 10	**SLM**	voir p. 14

IMPRIMANTE NOUVELLE OU D'OCCASION SOUS GARANTIE !

Nos imprimantes d'occasion ont maximum 5 ans, et moins de 6 000 heures d'impression. Elles répondent aux exigences de qualité strictes de Stratasys. **Vous achetez en toute confiance !**

- Garantie de 12 mois
- Service « VIP » 12 mois (impression back up)
- Pièces détachées d'origine Stratasys
- Installation et formation par des techniciens certifiés
- Entretien préventif à l'installation
- Historique et origine vérifiés
- Tests d'impression et de fonctionnement

CONTRATS D'ENTRETIEN

Toutes les imprimantes 3D d'occasion sont garanties 1 an !

A la fin de la garantie, un contrat de maintenance vous sera proposé. Grâce à une équipe technique motivée et réactive, les problèmes sont résolus très rapidement, par téléphone ou dans le cadre d'une intervention.

Le service d'impression "VIP" garantit une production non-stop, même en cas de panne.

SEIDO SYSTEMES propose différents contrats de maintenance.

FORMATION

SEIDO Systèmes certifié par l'Académie STRATASYS.

Solutions de financement

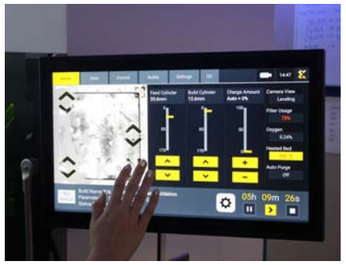
CHOISISSEZ LA MEILLEURE OFFRE

SEIDO Systèmes propose plusieurs options de financement (location, leasing, achat).

Des formules flexibles adaptées à votre entreprise !

Nos formules:

	LOCATION PAR MOIS Payez par mois et utilisez votre imprimante aussi longtemps que vous le voulez	**LOCATION LONGUE DURÉE** Pour tout engagement de 24, 36 ou 48 mois bénéficiez de tarifs préférentiels	**ACHAT** Vous pouvez acheter votre imprimante
Imprimante 3D	Parfait état	Neuve	Neuve
Durée d'engagement	Base mensuelle	Période fixe	Elle est à vous
Paiement	Tarif mensuel	Tarif mensuel	Comptant ou emprunt
Garantie	Incluse pendant la période de location	Incluse pendant la période de location	1ère année. **Contrat de maintenance possible à partir de la 2ème année**
Logiciel	Inclus	Inclus	Inclus



Technologie PolyJet

La technologie PolyJet offre un **degré de finition sans précédent** lors de l'impression de multi-matériaux dans une épaisseur de couche de 0,014 mm. Les moules, les outils d'assemblage et les prototypes sont imprimés avec la plus grande précision, quelle que soit leur complexité. Les modèles imprimés en Polyjet peuvent combiner **plusieurs matériaux** aux propriétés différentes (transparence, dureté, couleurs ...) sur un même plateau. La possibilité d'imprimer **en couleur validé Pantone** avec un certain nombre d'imprimantes 3D Stratasys PolyJet, directement à partir du logiciel GrabCAD, est unique.

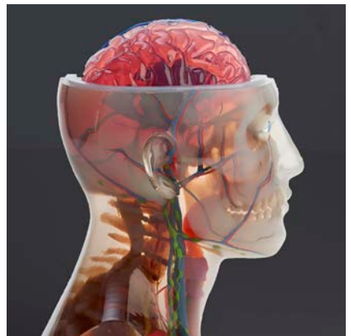
J35 Pro
Ø 410 mm – 1.174 cm²

J55 Prime
Ø 410 mm – 1.174 cm²

J826 Prime
252 x 255 x 200 mm
J850 Pro / Prime
490 x 390 x 200 mm

MATÉRIAUX POLYJET

			MULTI-MATERIAUX			
			J35 PRO	J55 PRIME	J850 PRO	J826 / J850 PRIME
PLASTIQUES STANDARDS	Opaque rigide	VeroUltra	+	+	+	+
		VeroVivid Color		+		+
		DraftGrey	+	+	+	+
	Transparent rigide	VeroUltraClear	+	+	+	+
	Type elastomère	Agilus 30			+	+
		Elastico	+	+		
PLASTIQUES TECHNIQUES	Digital ABS plus		+	+	+	+
PLASTIQUES MEDICAUX	Bio-compatible rigide	VeroContactClear (ISO 10993)	+	+	+	+
SUPPORT	Pulvérisable / Soluble		+	+	+	+
ELASTICO™ DURETÉ SHORE A			+	+	+	+
COULEURS, CERTIFICATION PANTONE				+		+
MÉLANGE DE MATÉRIAUX (MODÈLE + SUPPORT)			3 + 1	5 + 1	7 + 1	7 + 1



REGARDEZ LA VIDEO PRODUIT

Consultez notre site web **pour plus d'information, des vidéos démos, ...**

SCAN & LEARN

FOURNISSEUR

stratasys

Technologie FDM

Le fondateur de Stratasys, Scott Crump, a inventé le modèle de dépôt par fusion (FDM), qui est à la base de l'une des technologies d'impression les plus répandues: l'impression 3D avec filament. Avec **plus de 30 ans d'expérience**, Stratasys a toujours une longueur d'avance dans le domaine de l'impression FDM, qu'il s'agisse d'imprimer des prototypes, des moules et des montages pour l'industrie manufacturière ou des pièces certifiées de haute qualité. Stratasys dispose d'une solution adaptée à chaque application, qui est facile à utiliser et offre une **qualité constante**.

F170
254 x 254 x 254 mm

F190 CR
305 x 254 x 305 mm

F370
355 x 254 x 355 mm

F370 CR
355 x 254 x 355 mm

Fortus 450mc
406 x 355 x 406 mm

F770
1000 x 610 x 610 mm

F900
914 x 610 x 914 mm

F3300
600 x 600 x 800 mm

MATÉRIAUX FDM	SUPPORT		BUREAU				PRODUCTION			
	SOLUBLE	DÉTACHABLE	F170	F190 CR	F370	F370 CR	F770	FORTUS 450MC	F900	F3300
ASA	+		+	+	+	+	+	+	+	+
ABS-M30	+		+	+	+	+	+	+	+	
ABS-CF10	+		+	+	+	+				
TPU 92A	+		+	+	+	+				
PLA		+	+		+					
DIRAN		+			+	+				
PC-ABS	+				+	+		+	+	
ABS-ESD7	+				+	+		+	+	
ABS-M30i	+							+	+	
PC	+							+	+	+
PC-ISO		+						+	+	
NYLON 6	+								+	
NYLON 12	+							+	+	
NYLON-CF10	+			+		+				
NYLON 12CF	+							+	+	+
ULTEM 9085		+						+	+	+
ULTEM 1010		+						+	+	
ANTERO 800NA	+							+	+	
ANTERO 840 CN03	+							+	+	
ST-130		+						+	+	
PPSU/PPSF		+							+	
OPEN MATERIAL LICENSE	+	+						+	+	
MATÉRIAUX VALIDÉS								+	+	

REGARDEZ LA VIDEO PRODUIT

Consultez notre site web **pour plus d'information, des vidéos démos, ...**

SCAN & LEARN

FOURNISSEUR

stratasys

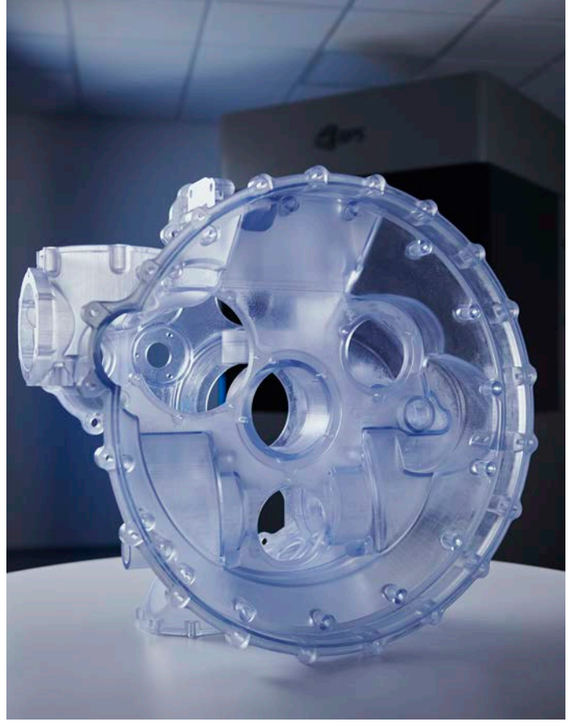
Technologie SL

Les imprimantes Neo® fabriquent des pièces d'une précision remarquable et d'une qualité industrielle sans équivalent. Grâce à une conception optimisée et à l'utilisation des **dernières technologies de pointe** disponibles en matière de lasers et de scanners, notre système de distribution du faisceau garantit une excellente reproductibilité de l'alignement couche après couche. Les pièces imprimées sont d'une grande précision dimensionnelle, avec des parois latérales exceptionnelles et une résolution impressionnante.

Système de résine ouvert

Matériaux compatibles: Somos® WaterShed XC 11122, Somos® PerFORM, Somos® Taurus, Somos® Evolve, Somos® PerFORM Reflect, Somos® WaterShed AF, Somos® WaterShed Black, Somos® DMX-SL™ 100 Somos® 9120, Somos® BioClear

Neo 450s
450 x 450 x 400 mm
Neo 800
800 x 800 x 600 mm



SCAN & LEARN

FOURNISSEUR

stratasys

Technologie SAF

Des **pièces de production** précises et de première qualité, dotées de la meilleure résistance de leur catégorie.

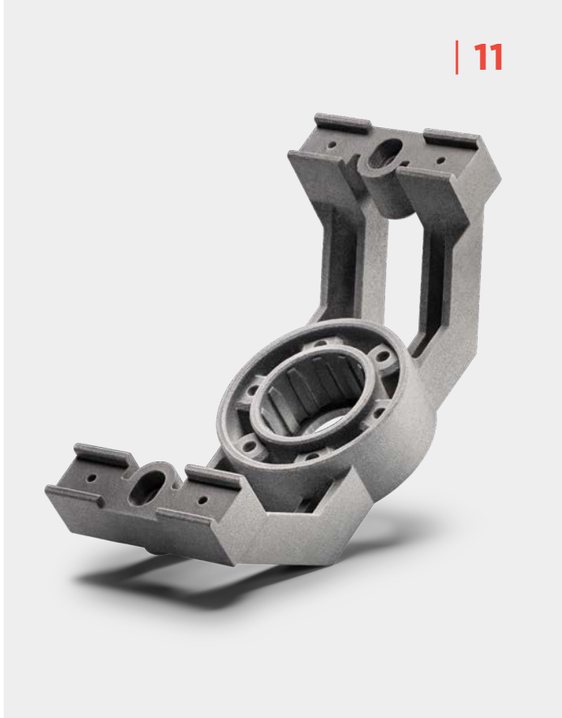
L'imprimante 3D H350 optimisée par la technologie SAF™ vous permet de contrôler votre production et vos coûts. Développez vos activités avec la **production en volume** de pièces fonctionnelles répétables précises et industrielles.

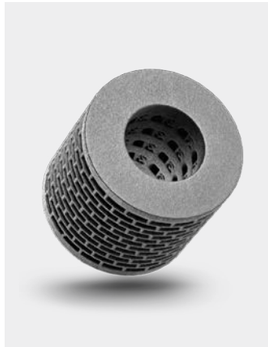
La capacité de production élevée, la cohérence des pièces et le coût par pièce réduit font de la technologie SAF un choix idéal pour la production de pièces dans des secteurs à forte mixité et à volume plus élevé, comme l'automobile et la production en général.

Matériaux SAF

Polymères de qualité industrielle PA11 et PA12

H350
315 x 208 x 293 mm





SCAN & LEARN

FOURNISSEUR

stratasys

Technologie DLP

Une imprimante 3D révolutionnaire permettant la production flexible de pièces finales dans une gamme variée de **matériaux haute performance**. Bénéficiez d'une précision, d'une reproductibilité, d'un rendement et d'un niveau de détails uniques dans le secteur grâce à la technologie P3™ Programmable PhotoPolymerization.

P3™ est une évolution de l'impression 3D par traitement numérique de la lumière. Au cours de l'impression, la lumière, la température, les forces de traction et les composants pneumatiques sont étroitement contrôlés, ce qui permet d'obtenir une **qualité de pièce et un état de surface répétable**, semblable à celui obtenu avec le moulage par injection, avec une **grande précision** et des tolérances strictes.

ORIGIN ONE
192 x 108 x 370 mm

SCAN & LEARN

FOURNISSEUR

stratasys

seido solutions

Service d'impression 3D

- conseils d'expert
- toutes technologies in-house
- confidentialité
- délais de livraison rapides
- prestations de qualité
- prix competitifs

Envoyez votre demande à
offer@seido-solutions.com

Retrouvez-nous sur
seido-solutions.com

Technologie SLM

Les **imprimantes 3D métal** de haute qualité connaissent une forte croissance dans l'industrie. Les dispositifs de Xact Metal utilisent une technologie laser dans laquelle un laser à fibre fait fondre une à une de fines couches de poudre métallique.

Grâce à cette technologie, il est possible d'imprimer des **pièces complexes** et de **haute qualité**.

XM200C
127 x 127 x 127 mm

NON-RÉACTIF	Aciers inoxydables	316L
		17-4PH
		15-5
		400 Series
	Acier à outils	Maragin M300
	Super Alloy	625
		718
		Cobalt Chrome F75
		Hastelloy® X
	Cuivre	Bronze C18150
		Cuivre
RÉACTIF	Aluminium	AlSi10Mg
	Titane	Ti64 Industrial Grade
		Ti64 Medical Grade

Les imprimantes 3D Xact Metal combinent les spécifications typiques de fabrication additive de la fusion sur lit de poudre métallique (SLM/DMLS) avec une technologie avancée pour fournir des produits imprimés d'une qualité inégalée à un prix abordable.

La famille d'imprimantes XM200G répond aux exigences de spécifications des cas d'utilisation haut de gamme dans la fabrication, la recherche et le développement et d'autres applications où la vitesse d'impression, la qualité des pièces et un prix abordable sont essentiels.

- Laser simple ou double
- Zones de travail superposées avec double laser
- Galvanomètre à grande vitesse, refroidi par eau (en option)
- Lentille F-Theta de haute qualité pour une uniformité optimale des microns sur toute la zone de balayage.
- Grand volume de construction
- Faible encombrement
- Architecture logicielle moderne
- Plate-forme matérielle ouverte
- Traitement intégré des poudres

XM200G
150 x 150 x 150 mm

XM200G2 (double laser)
150 x 150 x 150 mm

FOURNISSEUR

XACT METAL

REGARDEZ LA VIDEO PRODUIT

Consultez notre site web **pour plus d'information, des vidéos démos, ...**

SCAN & LEARN

Pour tout complément d'information, n'hésitez pas à nous contacter. Nos experts se tiennent à votre disposition pour vous présenter nos imprimantes 3D et étudier avec vous la faisabilité d'un projet d'équipement.

stratasys
PLATINUM PARTNER

SEIDO Systèmes sarl
10, rue Michel Servet, FR-59000 LILLE | +33 3 53 32 00 59

www.seido-systemes.fr
info@seido-systemes.fr