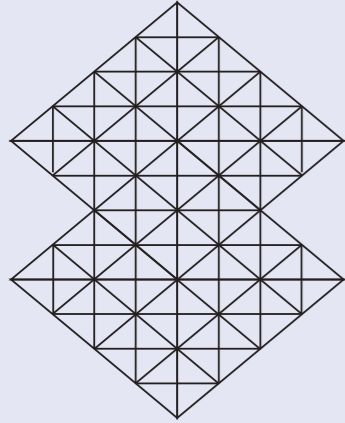




TECHNOLOGIES DE FABRICATION ADDITIVE

EXPERTS EN IMPRESSION 3D PROFESSIONNELLE DEPUIS 2008



Stratasys

Un partenaire de confiance en fabrication additive depuis plus de 35 ans

Stratasys développe des solutions de fabrication additive industrielles alliant fiabilité, scalabilité et haute performance. Grâce à ses cinq technologies d'impression 3D polymère, ses matériaux de pointe et ses logiciels intelligents, l'entreprise offre une fabrication à la fois fiable, flexible et durable - du prototypage jusqu'à la production de pièces série.



5 technologies

Solutions de fabrication additive industrielle : FDM[®], PolyJet[®], SLA, P3[™], DLP, SAF[™]. Pour accompagner l'ensemble de votre cycle de production.

2700+ brevets

Stratasys détient plus de 2 700 brevets et demandes de brevets en cours, témoignant de ses décennies d'innovation et de son leadership dans le domaine de l'impression 3D.

130+ partenaires

Réseau mondial de partenaires établis et expérimentés.

130+ matériaux

Une gamme unique de matériaux polymères techniques, adaptés à chaque application.

500.000+ couleurs

Coloris variés, transparence, opacité et flexibilité.

~\$100 millions

investis chaque année en R&D pour stimuler l'innovation dans les technologies d'impression 3D.



Certification conforme à plusieurs normes internationales (ISO 9001, ISO 13485, ISO 27001, ISO 14001, ISO 45001)



Logiciels : GrabCAD AM Software pour une production à grande échelle — gérez vos parcs d'imprimantes, optimisez vos flux de travail et protégez vos données grâce à une sécurité certifiée ISO 27001, au chiffrement des données et à l'authentification multifacteur.

PRODUCTION



DESIGN



DEFENCE



MEDICAL



SEIDO Systèmes

Partenaire Platinum Stratasys en France, au Benelux et dans les pays Nordiques

Achetez en toute confiance

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

Nos responsables de comptes expérimentés travaillent en étroite collaboration avec chaque client afin d'identifier la solution la mieux adaptée à son application spécifique, garantissant ainsi le meilleur retour sur investissement possible. 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-systemes.fr

Imprimantes 3D

SOMMAIRE

	PolyJet	voir p. 6		SAF	voir p. 11
	FDM	voir p. 8		DLP	voir p. 12
	SL	voir p. 10		MoldJet & 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

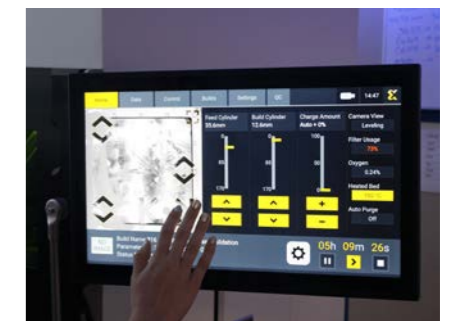
CHOISISSEZ LA MEILLEURE OFFRE

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
Paieement	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.



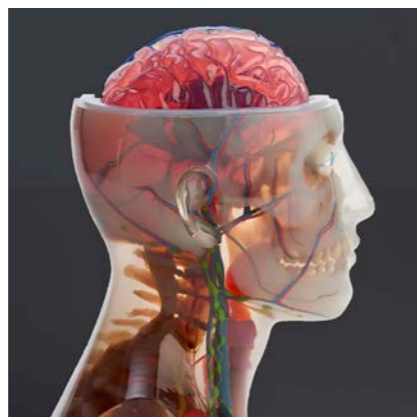
J55 Prime
Ø 410 mm - 1.174 cm²



J35 Pro
Ø 410 mm - 1.174 cm²



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

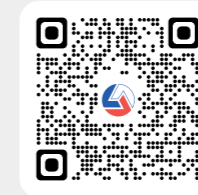


MATÉRIAUX POLYJET

		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	+	+	+	+	
	ToughONE	+	+	+	+	
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





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**.



Fortus 450mc
406 x 355 x 406 mm



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



F770
1000 x 610 x 610 mm



F900
914 x 610 x 914 mm



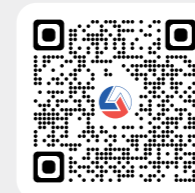
F3300
600 x 600 x 800 mm

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





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

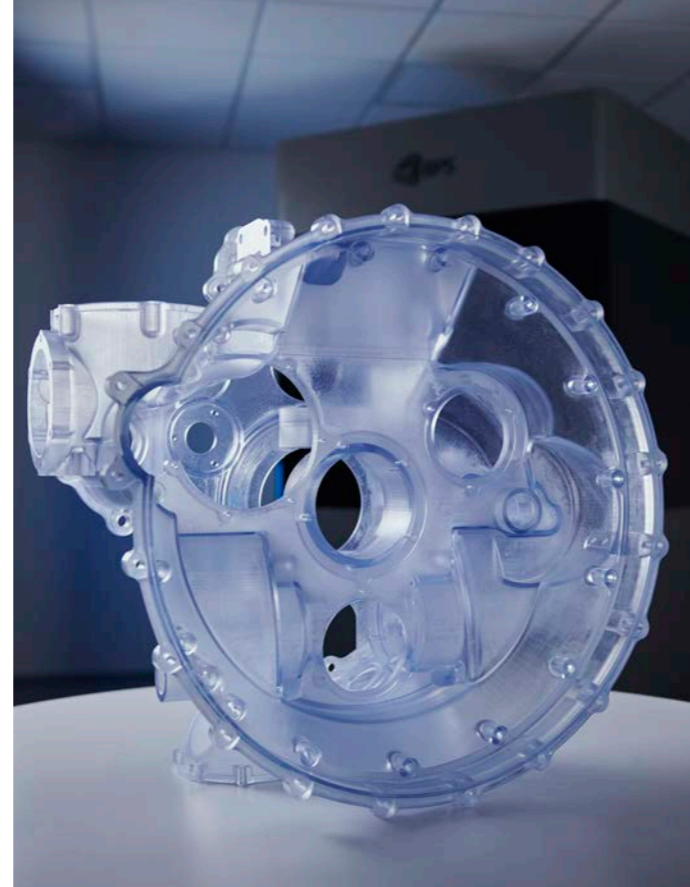


Neo 450s

450 x 450 x 400 mm

Neo 800

800 x 800 x 600 mm



FOURNISSEUR



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.

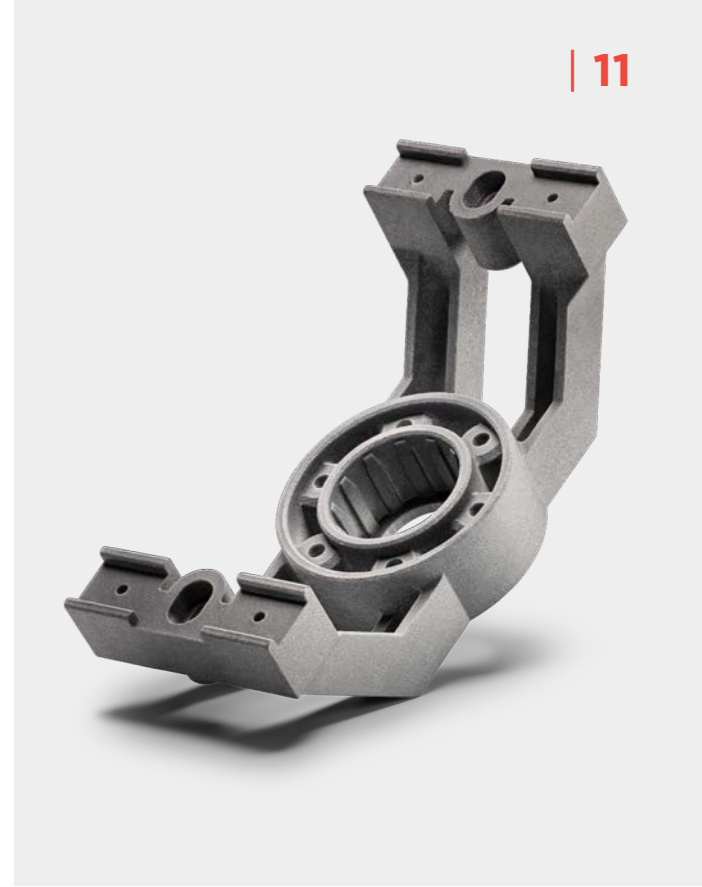
Matériaux SAF

Polymères de qualité industrielle PP, PA11 et PA12



H350

315 x 208 x 293 mm



FOURNISSEUR





Technologie DLP

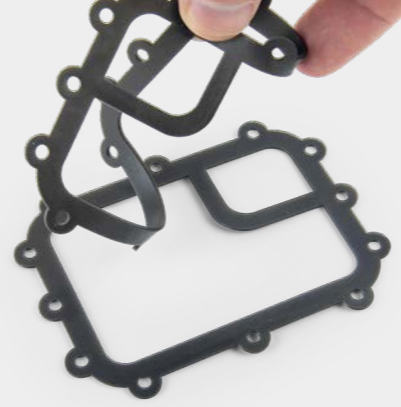
Une imprimante 3D révolutionnaire permettant la production flexible de pièces finales dans une gamme variée de **matériaux haute performance**. Bénéficiez d'une précision, d'une reproductibilité, d'un rendement et d'un niveau de détails uniques dans le secteur grâce à la technologie P3™ Programmable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

192 x 108 x 370 mm



SCAN & LEARN

FOURNISSEUR



Service d'impression 3D

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

Envoyez votre demande à
offer@seido-solutions.com



Retrouvez-nous sur
seido-solutions.com

**In-house
production**



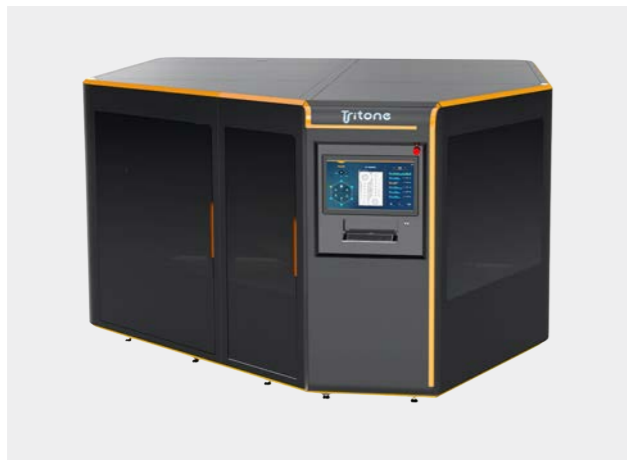
Technologie MoldJet

La technologie MoldJet est une technologie de fabrication additive qui utilise des moules jetables remplis de poudre métallique et de liant, plutôt que d'imprimer le métal directement.

Cette approche permet d'obtenir une haute précision, des surfaces lisses et une production en série évolutive, comparable aux procédés de fabrication traditionnels.

Les machines Tritone sont idéales pour la **production en série à volume élevé** et en toute répétabilité. Grâce à 4 ou 6 plateaux simultanés et indépendants, la machine atteint une productivité élevée, offrant le coût par pièce le plus bas après fabrication. Profitez d'un environnement industriel sûr et respectueux de l'environnement, grâce à un procédé sans poudre et un post-traitement sans intervention manuelle, rendu possible par un matériau d'alimentation en pâte.

- ⊕ Débit : **Jusqu'à 1200 cc/h** (6 plateaux) ou **600 cc/h** (4 plateaux)
- ⊕ Epaisseur de couche nominale : **réglable de 25 à 150 µm**
- ⊕ Volume : **70 000 cc** (6 plateaux) ou **10 000 cc** (4 plateaux)
- ⊕ Encombrement machine :
 - 6 plateaux : **3200 x 3500 x 2200 mm (L x W x H)**
 - 4 plateaux : **2100 x 1965 x 1935 mm (L x W x H)**

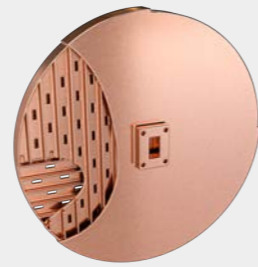


TRITONE DOMINANT (6 plateaux)

400 x 240 x 120 mm

TRITONE DIM (4 plateaux)

220 x 120 x 90 mm



MATERIAUX	Aciers inoxydables	316L
		17-4PH
		15-5
	Acier à outils	H13
		M2
		D2 Tools Steel
	Low Alloy steels	4340 Low Alloy Steel
		4140 Low Alloy Steel
	High temp Alloys	Inconel 718
	Cuivre	Pure Copper
	Titane	Ti64 Industrial Grade
		Ti64 Medical Grade
Céramique	3Y Zirconia	
	Alumina	
	Silicon Carbide	

FOURNISSEUR

Tritone
Industrial Additive Manufacturing

Technologie SLM

Les imprimantes 3D métal de Xact Metal utilisent une technologie laser dans laquelle un laser à fibre fait fondre, couche par couche, de fines poudres métalliques. Cette méthode permet d'imprimer des **pièces complexes** avec une **précision et une qualité exceptionnelles**.

Alliant les standards de la fusion sur lit de poudre métallique (SLM/ DMLS) à des technologies innovantes, les imprimantes Xact Metal offrent des produits imprimés d'une qualité inégalée à un coût abordable.

La gamme XM200G est spécialement conçue pour les applications exigeantes en fabrication, recherche et développement, et autres domaines où vitesse, précision et prix compétitif 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

X XACT METAL



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 SAS

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

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