



CONTACTEZ VOTRE REVENDEUR :

CADVISION
www.cadvision.fr

2, RUE GALILÉE
78280 GUYANCOURT
TÉL. 01.39.30.65.06
FAX. 01.39.30.65.08



Objet30 Pro

Imprimante 3D de bureau professionnelle

Désormais, impression avec sept matériaux, y compris un matériau transparent clair et un matériau Haute Température



Le summum de l'impression 3D de bureau professionnelle

Haute performance et faible encombrement

L'imprimante 3D **Objet30 Pro** associe la précision et la flexibilité d'une machine de prototypage rapide de pointe et le faible encombrement d'une imprimante de bureau classique. L'**Objet30 Pro** possède des fonctionnalités uniques réunies en une seule machine : le plus haut niveau de résolution du marché et 7 matériaux d'impression 3D distincts. En effet, l'imprimante 3D de bureau **Objet30 Pro** est la seule du genre au monde à être capable de réaliser des impressions avec un matériau transparent clair, un matériau haute température et un matériau de type polypropylène.

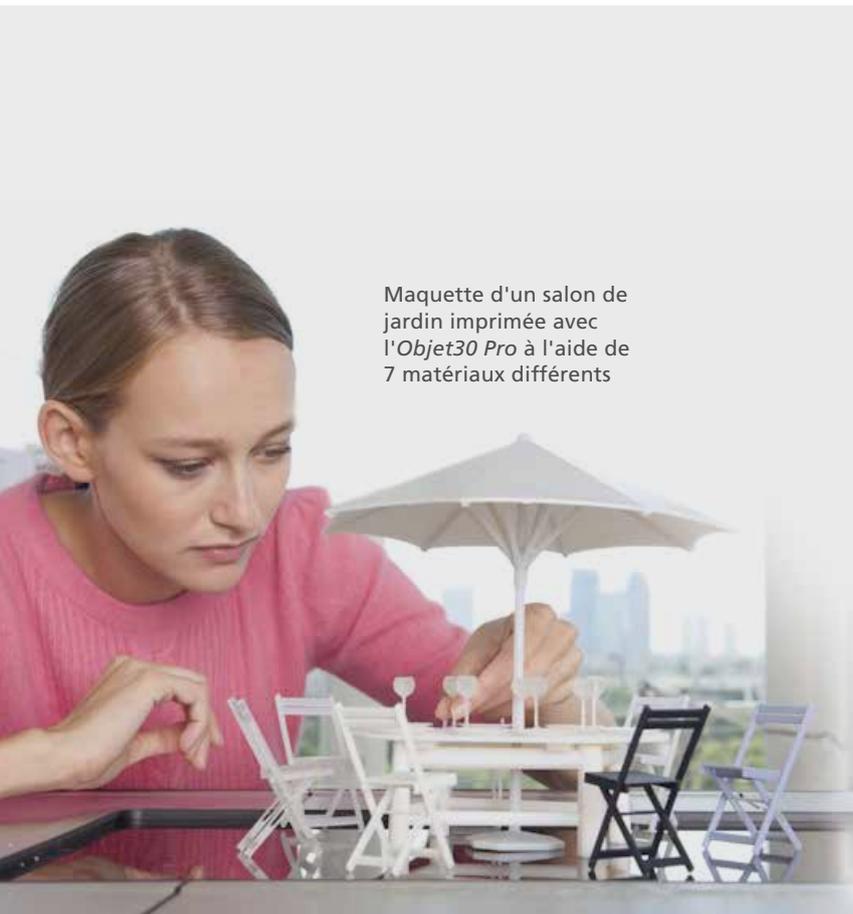
Cet atout, associé au souci de précision et de facilité d'utilisation d'Objet, en fait une imprimante 3D de premier rang mondial, répondant parfaitement à tous les besoins de prototypage en interne.

Conçue pour vos applications

Dotée d'un plateau compact de 300 x 200 x 150 mm, l'**Objet30 Pro** est l'imprimante idéale pour répondre aux besoins en prototypage rapide des entreprises qui produisent des biens de consommation, de l'électronique grand public, des appareils médicaux ainsi que des agences de services en prototypage rapide et des bureaux de design.

Garantit la réussite du processus, de la conception à la création du produit

À la fois compacte et ultra performante, l'**Objet30 Pro** est actuellement la solution de prototypage la plus avancée pour les designers, les ingénieurs et les chefs de produit. En matière de prototypage, l'**Objet30 Pro** fournit une précision et une polyvalence au niveau des matériaux employés sans égales sur le marché. Elle permet ainsi de raccourcir considérablement les temps de développement des produits et garantit la réussite du processus, de la conception à la création du produit final.



Maquette d'un salon de jardin imprimée avec l'**Objet30 Pro** à l'aide de 7 matériaux différents

Gros plan sur l'Objet30 Pro :

- La solution de prototypage de pointe pour **les designers, les ingénieurs et les chefs de produit**
- La solution idéale pour **les biens de consommation, l'électronique grand public, les appareils médicaux et les studio de design**
- Toute la **précision** et **la flexibilité** d'une machine de prototypage rapide de premier rang **avec un faible encombrement**
- **7 matériaux différents** ; la seule imprimante 3D de bureau au monde avec des matériaux **transparent clair, haute température et opaque rigide de type polypropylène.**
- **Fiable et facile à utiliser**



CONTACTEZ VOTRE REVENDEUR:
CADVISION
www.cadvision.fr
2, RUE GALLÉE
78280 GUYANCOURT
TÉL. 01.39.30.65.06
FAX. 01.39.30.65.08

L'imprimante de bureau la plus polyvalente du secteur, avec 7 matériaux



- 1 Pare-brise, phares et base – en **matériau transparent Objet** (Objet VeroClear) pour les tests de forme et d'assemblage de pièces transparentes et de simulation de PMMA
- 2 Moteur et radiateur – en **matériau Haute Température Objet** pour les tests fonctionnels avancés, les tests d'air chaud et d'eau chaude, les applications statiques et les modèles d'exposition
- 3 Carrosserie – en **matériau rigide gris Objet** (Objet VeroGray) idéal pour mettre en valeur les détails fins et garantir une grande stabilité dimensionnelle
- 4 Châssis et roues – en **matériau rigide noir Objet** (Objet VeroBlack)
- 5 Sièges – en **matériau rigide bleu Objet** (Objet VeroBlue) idéal pour mettre l'accent sur les détails fins et la photographie
- 6 Enjoliveurs – en **matériau rigide blanc Objet** (Objet VeroWhitePlus) pour des applications multifonction
- 7 Essieux et arbres moteurs – en **matériau de type polypropylène Objet** (Objet DurusWhite) pour des éléments d'emboîtement de type polypropylène

Spécifications techniques - *Objet30 Pro*

Épaisseur des couches (axe Z)

Couches horizontales de 28 microns (0,0011 pouce)

Couches horizontales de 16 microns pour matériau VeroClear

Format du plateau (X×Y×Z)

300 × 200 × 150 mm

Format net de fabrication (X×Y×Z brillant)

294 × 192 × 148,6 mm

Résolution d'impression

Axe X : 600 ppp

Axe Y : 600 ppp

Axe Z : 900 ppp

Précision (brillant) dans l'environnement de travail

La précision type de 0,1 mm (0,0039 pouce) peut varier en fonction de la forme de la pièce, de sa taille, de son orientation, du matériel utilisé et de la méthode de post-traitement

Matériaux des modèles

- Transparent VeroClear
- Résistant Haute Température RGD525
- Opaque VeroWhitePlus
- Opaque VeroBlue
- Opaque VeroBlack
- Opaque VeroGray
- De type polypropylène DurusWhite

Matériaux support

- FullCure®705
- Photopolymère de type gel non toxique
- Facile à éliminer avec WaterJet

Cartouches de matériaux

4 cartouches scellées de 1 kg

Alimentation

Courant monophasé :
100 à 200 VAC, 50/60 Hz, 7A
200 à 240 VAC, 50/60 Hz, 3,5 A

Dimensions du produit (L×P×H)

82,5 × 62 × 59 cm

Poids du produit

93 kg

Interfaces logicielles

Fonctionnalités Objet Studio™ :

- Orientation d'impression automatique
- Génération automatique en temps réel d'une structure de support
- Découpage à la volée

Compatibilité avec les systèmes d'exploitation des postes de travail

Windows XP, Windows 7 32/64-bit

Connectivité réseau

Ethernet TCP/IP 10/100 base T

Formats de fichiers

Fichiers STL et SLC

Conditions de fonctionnement

Température :

18°C à 25°C

Humidité :

30 à 70% HR (sans condensation)

Conditions spéciales requises

Aucune

Têtes d'impression

2 têtes d'impression

SHR (Single Head Replacement)

Conformité aux normes

CE/FCC/RoHS

Autres caractéristiques

Faible bruit de fonctionnement

*Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis



THE POWER TO CREATE

www.stratasys.com | www.objet.com | objet-info@stratasys.com



CAD
vision
2, Rue Gallée
78280 GUYANCOURT
Tél. 01.39.30.65.06
Fax. 01.39.30.65.08
www.cadvision.fr

© 2012 Stratasys Ltd. All rights reserved. Stratasys, Stratasys logo, Objet, For a 3D World, Objet24, Objet 30 Pro, Objet Studio, Quadra, QuadraTempo, FullCure, SHR, Eden, Eden250, Eden260, Eden260V, Eden 330, Eden350, Eden350V, Eden500V, Jo Manager, CADMatrix, Connex, Objet260 Connex, Connex350, Connex500, Alaris, Alaris30, PolyLog, TangoBlack, TangoGray, TangoPlus, TangoBlackPlus, VeroBlue, VeloBlack, VeroBlackPlus, VeroClear, VeroDent, VeroGray, VeroWhite, VeroWhitePlus, Durus, Digital Materials, PolyJet, PolyJet Matrix, ABS-like and ObjetGreen are trademarks or registered trademarks of Stratasys Ltd. and/or its subsidiaries or affiliates and may be registered in certain jurisdictions. All other trademarks belong to their respective owners.





Contactez un revendeur près de chez vous:

+ 33 (0)1 39 30 65 06

info@cadvision.fr

FAITES CONFIANCE AU LEADER FRANÇAIS REVENDEUR EN IMPRIMANTES 3D POUR LES PROFESSIONNELS

Esprit de service

*Réactivité au quotidien, et adaptabilité aux besoins de nos clients sont la meilleure expression de notre esprit de service.
Support technique de nos clients au travers d'une maintenance de proximité et de qualité.
Services : Formations, Assistance sur site et consulting.*

Qui Sommes-Nous

Filliale du groupe d'ingénierie français ING'EUROP, CADvision assure la commercialisation, la mise en place, les services de formation et le suivi technique sur l'ensemble de la gamme Stratasys.

Leader français sur le marché des imprimantes 3D professionnelles, nous revendons également des solutions de CAO 3D.

Quelques références clients :

AFM - AGCO - AIRBUS - ALCATEL-LUCENT - ALDEBARAN ROBOTICS - ALSTOM - AMESYS - ARCELOR MITTAL - ARVINMERITOR - ASTRIUM - ATMEL - AXEL - BAYER - BODET - BRUKER BIOSPIN - BWI - CANON - CASSIDIAN - CCG VERITAS - CEA - CHUBB SECURITE - CNES - CNRS - COBHAM - CONTINENTAL - COTY PRESTIGE BEAUTY - CYBERNETIX - DANONE - DCNS - DECATHLON - DELPHI - EADS - ESSILOR - E-SWIN - FAGORBRANDT - FIVES - FAURECIA - GE HEALTHCARE - GECINA - GILSON - GROUPE SEB - GROUPE CARAVELLE - HORIBA - HUTCHINSON - IFP - IFREMER - IMAJE MARKEM - INEO - INTERTECHNIQUE - ITER - ITW - JAEGER - JDSU - JOHNSON CONTROLS - KBS - KEOPSY - LEGRAND - LES IUT - LES LYCEES TECHNIQUES - LES ECOLES D'INGENIEURS - LISI - LORIENCE - L'OREAL - MAIF - MAPED - MIKLI - MILLIPORE - MINISTERES - MITSUBISHI ELECTRIC - NAGRACARD - NESTLE - NEWELL - NEXTER - OLDHAM - ONERA - ORANGE LABS - PARKEON - PARROT - PHILIPS FRANCE - PITNEY BOWES - PSA PEUGEOT CITROEN - QINETIQ - QUALIFORM - QUALIPAC - QUANTHOUSE - RATP - REFLEX CONSULTING - RENAULT - RENAULT SPORT F1 - ROCKWELL COLLINS - RTE-EDF - SAGEM-SAFRAN - SAINT GOBAIN - SALOMON - SANOFI AVENTIS - SCHLUMBERGER - SCHNEIDER ELECTRIC - SEALYNX - SIEMENS - SNCF - SNECMA - STMICROELECTRONICS - TECHNICOLOR - THALES - TRELLEBORG - TRW CARS FRANCE - TYCO - UNIFIRST - UNIVERSITES FRANCAISES - VALEO - WINLIGHT SYSTEMS - XIRING - YAMAHA - ZODIAC



CADvision SAS
2, rue GALILEE
78280 Guyancourt

Email info@cadvision.fr
Tel +33 (0)1 39 30 65 06
Fax +33 (0)1 39 30 65 08

 www.cadvision.fr