



## L'imprimante 3D de bureau

### La seule imprimante 3D de bureau multi-fonctionnelle

- Idéale pour des applications variées - polyvalence exceptionnelle grâce au large éventail de matériaux Vero et Durus
- Solution abordable dotée de la technologie Objet permettant des surfaces lisses et des détails précis
- Impression haute résolution, 28 microns
- Taille de plateau: 300 x 200 x 150 mm
- Facilité d'utilisation exceptionnelle
- Idéale pour un environnement bureau

## Spécifications techniques

### Epaisseur de couche (axe Z) :

Couche horizontale de 28 microns

### Chambre d'impression (X x Y x Z) :

300 x 200 x 150 mm

### Chambre d'impression (taille nette) :

294 x 192 x 148.6 mm

### Résolution d'impression :

Axe X : 600 dpi

Axe Y : 600 dpi

Axe Z : 900 dpi

### Précision :

0.1mm (0.0039 in).

la précision varie en fonction de la géométrie, de l'orientation de la pièce et de la taille de l'impression

### Matériaux acceptés :

- VeroWhitePlus : matériau opaque blanc
- VeroBlue : matériau opaque bleu
- VeroBlack : matériau opaque noir
- VeroGray : matériau opaque gris
- DurusWhite : matériau de type polypropylène

### Type de support :

- FullCure®705 Support
- Support en Gel photopolymère non toxique qui se retire facilement au jet d'eau

### cartouches :

4 cartouches scellées de 1 kg chacune

### Puissance requise :

Monophasé

100-120V~; 50-60Hz; 7A

200-240V~; 50-60Hz; 3.5A

### Machine Dimensions (WxDxH) :

82,5 x 62 x 59 cm

### Poids de la machine :

93 kg

### Logiciel inclus :

Caractéristiques Objet Studio™

- Orientation automatique du modèle
- Génération automatique et en temps réel de la structure de support
- Découpage au fur et mesure

### Systèmes d'exploitation :

Windows XP, Windows 7

### Connexion réseau :

Ethernet TCP/IP 10/100 base T

### Formats de fichiers acceptés

STL et SLC

### Environnement :

Température 18 C - 25 C (64 F - 77 F)

Humidité relative 30 - 70 %

### Têtes d'injection :

2 têtes, SHR

### Normes :

CE/FCC/RoHS

### Autre caractéristique :

- Application bureautique silencieuse

\*Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans préavis  
la couleur de la machine peut varier



## A PROPOS D'OBJET GEOMETRIES

Objet Geometries Ltd. leader de l'innovation en impression 3D pour le prototypage rapide et la fabrication additive, produit des systèmes d'impression en 3-Dimensions qui permettent aux fabricants et aux designers industriels de réduire le coût des cycles de développement et de raccourcir considérablement les délais de mise sur le marché de nouveaux produits.

Les systèmes d'impression 3D à couches ultrafines et haute résolution et les matériaux d'Objet utilisent la technologie de jet polymère PolyJet pour imprimer des couches de 16 microns. La gamme de systèmes d'impression 3D Eden, qui a fait ses preuves sur le marché, et les imprimantes de bureau 3D, Objet24 et Objet30 sont basées sur la technologie brevetée PolyJet™ d'Objet. La ligne Connex™ est basée sur la Technologie PolyJet Matrix™ qui permet le jet simultané de plusieurs matériaux et la création de

matériaux composites numériques à la volée. Tous les systèmes utilisent les matériaux FullCure® d'Objet pour créer des pièces 3D précises, propres, lisses et finement détaillées.

Les systèmes d'Objet sont utilisés par des leaders internationaux, y compris des entreprises du Fortune 100, dans de nombreux secteurs, notamment dans l'éducation, la médecine, les appareils médicaux et le domaine dentaire, l'électronique, l'automobile, le jouet, les biens de consommations et l'industrie de la chaussure.

Fondée en 1998, Objet sert sa clientèle internationale par l'intermédiaire de ses bureaux aux Etats-Unis, au Mexique, en Europe, au Japon, en Chine et à Hong-Kong et via son réseau international de distributeurs. Objet est une société qui a déposé déjà plus de 50 brevets. Visitez [www.objet.com](http://www.objet.com).

### Objet Geometries Ltd.

Siège Social  
2 Holtzman st.,  
Science Park,  
P.O Box 2496,  
Rehovot 76124, Israel  
T: +972-8-931-4314  
F: +972-8-931-4315

### Objet Geometries Inc.

Amérique du Nord  
5 Fortune Drive  
Billerica,  
MA 01821  
USA  
T: +1-877-489-9449  
F: +1-866-676-1533

### Objet Geometries GmbH

Europe  
Airport Boulevard B 210  
77836 Rheinmünster  
Germany  
T: +49-7229-7772-0  
F: +49-7229-7772-990

### Objet Geometries AP

Asie Pacifique  
Unit 49, 10/f, HITEC  
1 Trademart Drive  
Kowloon Bay, Kowloon  
Hong Kong  
T: +852-217-40111  
F: +852-217-40555

### Objet Geometries

Shanghai Ltd.  
Rm1701, CIMIC Tower,  
1090 Century Blvd,  
Pudong Shanghai  
200120 China  
T: +86-21-5836-2468  
F: +86-21-5836-2469

info@objet.com [www.objet.com](http://www.objet.com)

© 2011 Objet, Quadra, QuadraTempo, PolyJet, FullCure, SHR, Eden, Eden250, Eden260, Eden260V, Eden330, Eden350, Eden350V, Eden500V, Job Manager, Objet Studio, CADMatrix, Connex, Connex350, Connex500, Alaris, Alaris30, Objet24, Objet30, PolyLog, TangoBlack, TangoBlackPlus, TangoGray, TangoPlus, VeroBlue, VeroWhite, VerowhitePlus, VeroBlack, VeroGray, Durus, DurusWhite, Digital Materials, PolyJet Matrix et ObjetGreen sont des marques d'Objet Geometries Ltd. et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.