



# Objet260 Connex3

## **Multi-couleurs, multi-matériaux ou polyvalence ? Choisissez les trois pour votre bureau.**

Donnez libre cours à votre créativité grâce à l'imprimante 3D de bureau la plus avancée : L'Objet260 Connex3™. La Connex3 vous permet d'imprimer en 3D des prototypes aux couleurs vivantes, selon les besoins de votre application. L'Objet260 Connex3 est dotée de la plus vaste gamme de propriétés des matériaux de sa catégorie, allant du rigide au flexible, du transparent à l'opaque, du neutre au vibrant, ou encore du standard au bio-compatible et du durable au résistant aux températures élevées. Avec la Connex3, incorporez des dizaines de couleurs dans un seul prototype, depuis le vif opaque jusqu'au translucide semblable aux vitraux, et des centaines d'autres mélanges de tons. Le logiciel Objet Studio™ permet de construire simplement des modèles en 3D précis et de haute qualité.



POUR EN SAVOIR PLUS SUR L'OBJET260 CONNEX3, RENDEZ-VOUS SUR [STRATASYS.COM](http://STRATASYS.COM)

**stratasys**

THE 3D PRINTING SOLUTIONS COMPANY™



# Objet260 Connex3

## Fonctionne avec la puissante technologie PolyJet™

L'impression 3D PolyJet éprouvée est célèbre pour les surfaces lisses, la précision élevée et les différentes propriétés de matériaux qu'elle propose. Son fonctionnement est similaire à celui de l'impression à jet d'encre. Mais au lieu d'injecter des gouttes d'encre sur le papier, les têtes d'impression injectent de microscopiques couches de liquide photopolymère sur un plateau de fabrication, lesquelles durcissent aux UV instantanément. Les fines couches sont déposées afin de créer un prototype ou une pièce de production.

Outre les matériaux de modèles choisis, l'imprimante 3D propose également deux matériaux de support : SUP705, qui s'élimine avec un jet d'eau ; et SUP706, qui est soluble et facile à éliminer et s'avère parfait pour l'automatisation du post-traitement et l'impression des détails complexes et délicats ainsi que les petites cavités.

Avec son réalisme esthétique surprenant et sa capacité à fournir des propriétés spéciales comme la transparence, la flexibilité et la bio-compatibilité, l'impression PolyJet 3D apporte un avantage concurrentiel pour le prototypage de produits de grande consommation, l'outillage de précision et les pièces de production spécialisées.

## Spécifications de l'imprimante 3D

<b>Matériaux de modèle</b>	Opaque rigide : VeroPureWhite™, VeroWhitePlus™, VeroBlackPlus™, VeroGray™, VeroBlue™, VeroCyan™, VeroMagenta™, VeroYellow™ Type caoutchouc : Agilus30™, TangoPlus™, TangoBlackPlus™, TangoGray™ Transparent : VeroClear™ et RGD720 Polypropylène simulé : Rigur™ et Durus™ Température élevée Bio-compatible
<b>Matériaux numériques</b>	Des matériaux opaques rigides en vibrants mélanges de couleurs Des teintes colorées translucides Des matériaux de type caoutchouc de différentes valeurs Shore A Digital ABS Plus™ pour la durabilité, mélanges avec du caoutchouc possibles Matériaux simulant le polypropylène avec une meilleure résistance à la chaleur
<b>Options de matériaux</b>	Plus de 1 000
<b>Nombre maximal de matériaux par pièce</b>	82
<b>Matériaux support</b>	SUP705 (peut être éliminé par jet d'eau) SUP706 (soluble)
<b>Format de fabrication maximum (XYZ)</b>	255 x 252 x 200 mm (10 x 9,9 x 7,9 pouces)
<b>Taille/Poids du système</b>	87 x 120 x 73,5 cm (34,2 x 47,2 x 29 p) ; 264 kg (581 lbs.) Armoire matériau : 33 x 117 x 64 cm (13 x 46,1 x 25,2 p) ; 76 kg (168 lbs.)
<b>Résolution</b>	Axe X : 600 ppp ; axe Y : 600 ppp ; axe Z : 1 600 ppp
<b>Précision</b>	Jusqu'à 200 microns pour un modèle grandeur nature (matériaux rigides uniquement, en fonction de la géométrie, des paramètres de fabrication et de l'orientation du modèle)
<b>Épaisseur de couche minimale</b>	Couches horizontales jusqu'à 16 microns (0,006 po)
<b>Modes de fabrication</b>	Matériau numérique : résolution 30 microns (0,001 po) Haute qualité : résolution 16 microns (0,0006 po) Vitesse élevée : résolution 30 microns (0,001 po)
<b>Logiciel</b>	Logiciel intuitif d'impression 3D Objet Studio
<b>Compatibilité avec les systèmes d'exploitation</b>	Windows 7 ou Windows 8
<b>Connectivité réseau</b>	LAN-TCP/IP
<b>Conditions de fonctionnement</b>	Température 18-25 °C (64-77 °F) ; humidité relative 30-70 % (sans condensation)
<b>Alimentation</b>	110-240 V CA 50/60 Hz ; monophasé 1,5 kW
<b>Conformité aux normes</b>	CE, FCC

**DON'T FORGET YOUR SERVICE PACKAGE!**

**stratasys**

STRATASYS.COM

Certification ISO 9001:2008

### SIÈGE

7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344  
+1 888 480 3548 (appel gratuit aux États-Unis)  
+1 952 937 3000 (Intl)  
+1 952 937-0070 (Fax)

2 Holtzman St., Science Park,  
PO Box 2496  
Rehovot 76124, Israël  
+972 74 745-4000  
+972 74 745-5000 (Fax)

Stratasys GmbH  
Airport Boulevard B 120  
77836 Rheinmuenster, Allemagne  
+49 7229 7772-0  
+49 7229 7772-990 (Fax)