



Décharge de responsabilité : Ceci est une photo d'un objet imprimé en 3D.

## Repenser le design du packaging

Créez des prototypes innovants avec Stratasys.

Accélérez vos cycles de conception et produisez des prototypes de packaging complexes, toutes couleurs et d'une grande fidélité en une seule tâche d'impression 3D, grâce à la technologie PolyJet™ de Stratasys.



Décharge de responsabilité : Ceci est une photo d'un objet imprimé en 3D.

# Une solution innovante pour vos échantillons d'emballages.

Libérez-vous des méthodes de prototypage traditionnelles et créez des présentations d'emballages révolutionnaires grâce au processus de modélisation entièrement numérique de la technologie de pointe PolyJet. Validez la conception de votre emballage final en créant des prototypes toutes couleurs aux textures réalistes pour les industries des cosmétiques, des boissons et des biens de consommation. L'incorporation directe de tous types de graphiques à l'impression constitue le meilleur outil de communication de votre conception. Une solution d'impression 3D en interne qui vous permettra de commercialiser vos emballages plus rapidement en réduisant vos délais et vos coûts de conception.



## Simplifiez votre flux de travail.

Les prototypes d'apparence sont coûteux à réaliser et peuvent nécessiter de nombreuses heures de travail manuel, en interne, voire des semaines s'ils sont externalisés : un véritable handicap dans un marché concurrentiel et en rapide évolution. Rationalisez votre processus de conception en imprimant rapidement vos modèles de rendu en 3D au lieu de passer des heures à concevoir manuellement des modèles spécifiques au prototypage ou à communiquer votre intention de conception avec des fournisseurs externes traditionnels.

# Une qualité professionnelle à faible coût pour vos modèles.

Explorez plus de combinaisons de conception, de variations et de tendances et présentez des prototypes de packaging plus professionnels aux décideurs. Testez plusieurs conceptions avec des groupes de discussion. Et ce, tout en économisant et en réduisant vos délais de prototypage : abandonnez les méthodes traditionnelles coûteuses pour créer vos modèles par impression 3D en interne.

## Améliorez le réalisme de vos prototypes.

Oubliez les textes descriptifs traditionnels et d'envoyer des renderings de vos modèles par e-mail. Fabriquez des prototypes d'un grand réalisme, palpables et recueillez rapidement des commentaires précis et l'approbation de vos clients et des décideurs avant de vous engager dans une production coûteuse de vos emballages. Combinez une transparence exceptionnelle avec des graphiques saturés et opaques en une seule impression. Produisez des graphiques nets répondant aux normes d'étiquetage des graphiques 2D. Simulez du verre clair, peint par pulvérisation ou teinté ainsi que du plastique transparent ou coloré avec des dégradés de couleurs lisses. Plus encore : imitez des matériaux naturels comme le bois ou le tissu, et réduisez les interruptions et les coûts associés à l'externalisation de la fabrication de certains matériaux, pour ainsi écourter les délais de réalisation des tests d'apparence dans le processus de conception.





FRANK MULLER  
GENEVE

AETERNITAS

EAU DE PARFUM

# Passez de l'idée à la création avec J Series.

Profitez d'une combinaison sans précédent de couleurs, transparences, souplesse et netteté en une seule impression grâce à l'utilisation des capacités d'impression multi-matériaux des [imprimantes 3D Stratasys J Series](#). Avec plus de 500 000 couleurs uniques, une simulation de texture réaliste, une gamme de matériaux rigides et flexibles, hautement transparents et opaques et une précision supérieure, les imprimantes 3D de la série J comprennent les imprimantes les plus polyvalentes avec les séries J5 et J8 offrant un large éventail de capacités toutes couleurs.





## Imprimez avec les matériaux VeroUltra avancés.

### Réalisez vos conceptions avec de nouveaux matériaux innovants.

Les matériaux VeroUltra™ utilisent des algorithmes de couleur avancés pour repousser les limites de l'impression PolyJet toutes couleurs et permettre la fabrication de modèles de haute qualité aux couleurs réelles. Les qualités de couleur uniques de VeroUltra peuvent également simuler des matériaux naturels tels que le bois, les tissus et le marbre.

### Améliorez la netteté de vos textes et graphiques.

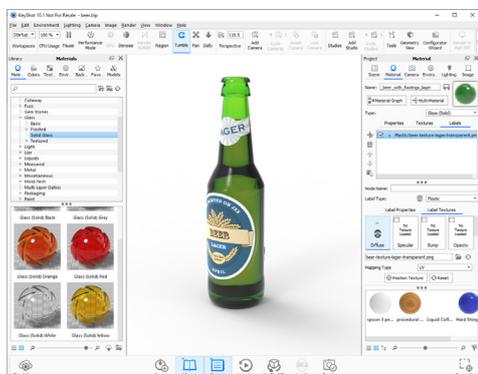
La capacité à produire des couleurs de haute qualité avec VeroUltra vous permet d'améliorer la netteté de vos textes, vos étiquettes et vos graphiques et de respecter les normes d'impression 2D de l'industrie (MTF 50 % de 37,5 lpp). VeroUltra Black et VeroUltra White apportent également une qualité sans équivalent aux textes et graphiques imprimés en 3D.

# Simplifiez votre flux de travail.

Fabriquez des emballages 3D complexes, d'une grande transparence et aux couleurs réelles, avec des graphiques et des étiquettes 2D. Le tout, en une seule tâche d'impression avec un flux de travail entièrement numérique. Préparez facilement des fichiers pour une impression réussie avec GrabCAD Print™ - un logiciel qui prend en charge le format 3MF, format leader de la fabrication 3D des professionnels - et réalisez des impressions 3D couleur haut de gamme en quelques étapes rapides : 1) Chargement des fichiers de modèle, 2) Correction automatique, 3) Disposition automatique sur le plateau et 4) Impression. Et comme pour toute solution d'impression 3D, il vous suffira de poncer et de polir vos modèles pour obtenir l'aspect de finition de surface que vous souhaitez.

## Modèle d'apparence obtenu en interne en une seule journée pour la conception d'emballage.

Transformez ceci

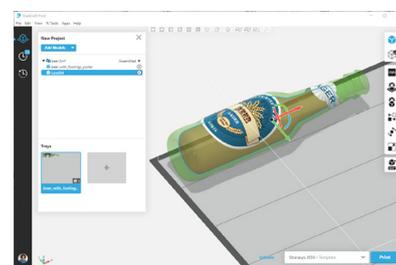


en ceci



En 1 jour, 3 étapes principales :

1. Exporter
2. Imprimer
3. Polir



### Produit à simuler

Bouteilles en verre transparent  
Bouteilles en verre teinté  
Bouteilles en plastique  
Bouteilles en plastique Masterbatch colorées  
Tube de rouge à lèvres  
Bâton de rouge à lèvres  
Boîte de maquillage  
Maquillage

### Communication, validation et décision

Itérations de conception  
Lisibilité à distance  
Test A/B - Agencement des rayons  
Planogrammes  
Groupes de discussion  
Approbation par la direction  
Approbation de la marque  
Coordination de l'équipe de conception  
Transfert à l'ingénierie  
Transfert à la fabrication

# Prêts à améliorer la conception de votre packaging ?

Pour en savoir plus sur le prototypage rapide avec la technologie PolyJet, consultez [Stratasys.com/fr](http://Stratasys.com/fr).



## États-Unis - Siège

7665 Commerce Way  
Eden Prairie, MN 55344, États-Unis  
+1 952 937 3000

## ISRAËL - Siège

1 Holtzman St., Science Park  
PO Box 2496  
Rehovot 76124, Israël  
+972 74 745 4000

## EMEA

Airport Boulevard B 120  
77836 Rheinmünster, Allemagne  
+49 7229 7772 0

## ASIE PACIFIQUE

7th Floor, C-BONS International Center  
108 Wai Yip Street Kwun Tong Kowloon  
Hong Kong, Chine  
+ 852 3944 8888



**CONTACTEZ-NOUS.**

[www.stratasys.com/fr/contact-us/locations](http://www.stratasys.com/fr/contact-us/locations)

[stratasys.com](http://stratasys.com)

Certification ISO 9001:2015

© 2021 Stratasys. Tous droits réservés. Stratasys et le logo Stratasys Signet sont des marques déposées de Stratasys, Inc. PolyJet, J850, J55 et VeroUltra sont des marques commerciales ou déposées de Stratasys, Ltd. GrabCAD Print est une marque commerciale de Stratasys, Inc. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Toutes les spécifications sont indiquées sous réserve de modifications sans préavis. BR\_PJ\_Packaging\_A4\_FR\_0621a

