

# uPrint<sup>®</sup> SE<sup>™</sup>

## 3D Print Pack<sup>™</sup>

Éprouvé. Puissant. Professionnel.

Avec un pack d'impression 3D uPrint SE Print Pack, vous aurez tout ce qu'il vous faut pour commencer à imprimer immédiatement. Pas de frais cachés. Rien d'autre à prendre en compte. Déballiez-le et imprimez sur le champ.

Créer des modèles 3D depuis votre bureau est aussi simple que de cliquer sur « Imprimer ».



Le pack d'impression uPrint SE Plus Print Pack est un système d'impression 3D complet.

N'acceptez que le meilleur.

L'imprimante 3D uPrint SE<sup>™</sup> est pilotée par la technologie brevetée<sup>®</sup> Modélisation par dépôt de fil en fusion (Fused Deposition Modeling)<sup>™</sup> de Stratasys. C'est l'imprimante 3D sur laquelle comptent des milliers d'ingénieurs de conception pour tester leurs créations.

Sa plateforme pointue, puissante et stable est conçue pour travailler en osmose parfaite avec le logiciel de CAO, c'est la raison pour laquelle aucune autre imprimante 3D n'est comparable à l'imprimante uPrint SE.

De plus, en produisant vos modèles en interne au lieu de les externaliser à un atelier de service, vous pouvez protéger la confidentialité de vos conceptions les plus innovantes.



Collaborez avec vos collègues. Plus vite. Plus facilement.

Qu'est-ce qui a le plus d'impact : montrer un dessin plan, ou un modèle en trois dimensions palpable ? À chaque itération de conception, uPrint SE fait de vos idées des modèles robustes et fonctionnels prêts pour la collaboration et les tests.

L'imprimante 3D uPrint SE construit des modèles précis et stables en plastique ABS plus. Elle est idéale pour déterminer la forme, l'ajustement et la fonction sous tous les aspects, de l'ergonomie aux processus de fabrication. Ce n'est pas non plus une beauté fragile de laboratoire. L'ABS plus est plus robuste que les matériaux utilisés par les imprimantes 3D concurrentes.

Et, lorsque le moment sera venu de tester vos concepts, les modèles en ABS plus seront assez robustes pour supporter les tests fonctionnels. Vous obtiendrez un meilleur retour sur la qualité et donc un meilleur produit. Avec un encombrement de 635 x 660 mm (25 x 26 po) seulement, la capacité de l'imprimante uPrint SE de produire des modèles rapides à bas coût vous aidera à réviser plusieurs concepts directement depuis votre bureau.

Simple d'utilisation. Allège votre budget.

L'imprimante uPrint SE est la seule qui rende l'impression 3D si abordable et sans souci. Externaliser un prototype peut prendre plusieurs jours et coûter plusieurs centaines de dollars. Une imprimante 3D uPrint SE peut créer le même prototype en quelques heures seulement – pour un coût très inférieur.

Grâce au pack d'impression 3D uPrint SE Print Pack, faites fi des délais les plus serrés et terminez vos projets bien plus rapidement. Il est facile à utiliser, abordable, et s'intègre très bien dans votre flux de travail journalier.

Quelle que soit votre profession : concepteur, ingénieur ou professeur, il y a de la place sur votre bureau et dans votre budget pour une imprimante 3D uPrint SE.

Mettez l'imprimante 3D uPrint SE éprouvée, puissante et professionnelle à l'épreuve dans votre bureau.

En savoir plus sur les imprimantes 3D uPrint SE sur [stratasys.com](http://stratasys.com)

 **DIATRACE**  
[www.diatrace.com](http://www.diatrace.com)  
01.60.79.10.10

 **Stratasys<sup>®</sup>**

# À l'intérieur des imprimantes uPrint SE 3D



## Options du pack d'impression 3D uPrint SE Print Pack

Le pack d'impression 3D uPrint SE Print Pack inclut tout ce dont vous avez besoin pour commencer à créer des modèles 3D de qualité et durables en ABSplus.

**uPrint<sup>SE</sup>**  
3D Print Pack\*

### Inclut :

- Imprimante 3D uPrint SE
- Système de nettoyage de support WaveWash™
- Kit de démarrage\*

\* Le kit de démarrage inclut notamment une bobine de matériau de modélisation ABSplus couleur ivoire, une bobine de matériau de support, un agent de nettoyage EcoWorks™, six bases de modélisation et plus encore.

**uPrint<sup>SE Plus</sup>**  
3D Print Pack\*

### Inclut :

- Imprimante 3D uPrint SE Plus
- Système de nettoyage de support WaveWash™
- Kit de démarrage\*

### PLUS la capacité d'imprimer :

- des modèles 33 % plus grands
- 30 % plus rapidement
- En neuf couleurs

## Caractéristiques techniques

### MATÉRIAU DU MODÈLE :

uPrint SE : ABSplus en ivoire 

uPrint SE Plus : ABSplus en ivoire, blanc, bleu, jaune fluorescent, noir, rouge, nectarine, vert olive ou gris



### TAILLE DE CONSTRUCTION :

uPrint SE : 203 x 152 x 152 mm  
(8 x 6 x 6 po)

uPrint SE Plus : 203 x 203 x 152 mm  
(8 x 8 x 6 po)

### ÉPAISSEUR DE COUCHE :

uPrint SE : 0,254 mm (0,010 po)

uPrint SE Plus : 0,254 mm (0,010 po) ou  
0,330 mm (0,013 po)

### COMPATIBILITÉ DE POSTE DE TRAVAIL :

Windows® XP / Windows® 7

### CONNECTIVITÉ RÉSEAU :

Ethernet TCP/IP 10/100 base T

### TAILLE ET POIDS :

uPrint SE / SE Plus et une baie de matériau :

635 (l) x 660 (p) x 787 (h) mm (25 x 26 x 31 po)  
76 kg (168 livres)

uPrint SE / SE Plus et deux baies de matériaux :

635 (l) x 660 (p) x 940 (h) mm (25 x 26 x 37 po)  
94 kg (206 livres)

### Système de nettoyage du support

WaveWash : 48,33 (l) x 43,18 (p) x 43,85 (h) cm  
(18 x 17 x 17 po), 16,4 kg (36 livres)

Taille du panier : 203 x 203 x 152 mm (8 x 8 x 6 po)

### ALIMENTATION :

uPrintSE / SE Plus :

100–127 V CA 50/60 Hz, circuit dédié de 15 A minimum ou 220–240 V CA 50/60 Hz, circuit dédié de 7 A minimum

### Système de nettoyage du support WaveWash :

100-240 V CA, 50/60 Hz 1200 W

### CONFORMITÉ AUX RÉGLEMENTATIONS :

CE / ETL / RoHS / WEEE

### EXIGENCES PARTICULIÈRES RELATIVES À L'INSTALLATION :

uPrint SE / SE Plus : Aucune

### Système de nettoyage du support WaveWash :

Source d'eau standard

## Avec les imprimantes 3D uPrint SE, créer des modèles est un jeu d'enfant.

- 1 Préparez le fichier.** Concevez votre modèle 3D avec un logiciel de CAO, puis cliquez simplement sur « imprimer ». Le logiciel CatalystEX™ convertit la sortie STL de votre système CAO en chemins d'impression de modèle 3D, y compris les structures de support, qui guident la tête d'extrusion de l'imprimante 3D uPrint SE.
- 2 Imprimez votre modèle.** Les imprimantes uPrint utilisent la technologie FDM Technology™ pour construire votre modèle 3D et son matériau de support, couche par couche, de bas en haut sur une base de modélisation amovible.
- 3 Retirez les supports.** Retirez votre modèle imprimé de la chambre de construction de l'imprimante 3D uPrint SE, décollez-le de la base de modélisation et dissolvez le matériau de support soluble à l'aide de l'agent de nettoyage WaveWash.

**Siège de Stratasy**  
7665 Commerce Way  
Eden Prairie, MN 55344, États-Unis  
+ 1 888 480-3548 (numéro gratuit aux États-Unis)  
+ 1 952 937-3000  
+ 1 952 937-0070 (télécopie)

2 Holtzman St.,  
Science Park, PO Box 2496  
Rehovot 76124, Israël  
+ 972 74 745-4000  
+ 972 74 745-5000 (télécopie)  
[emea@stratasy.com](mailto:emea@stratasy.com)

©2013 Stratasy Inc. Tous droits réservés. Stratasy, le logo Stratasy, For a 3D World, FDM, FDM Technology, Fused Deposition Modeling, uPrint, uPrint SE, uPrint SE Plus, Print Pack, Catalyst, ABSplus, WaveWash et EcoWorks sont des marques de commerce ou des marques déposées de Stratasy Inc. et/ou de ses filiales ou sociétés associées et peuvent être déposées dans certaines juridictions. uPrintSE 0313.

 **DIATRACE**  
www.diatrace.com  
Carré Haussmann  
52, Boulevard de l'Yerres  
91000 Evry  
01.60.79.10.10

Pour obtenir la liste des bureaux internationaux, consultez [stratasy.com/contact-us](http://stratasy.com/contact-us)