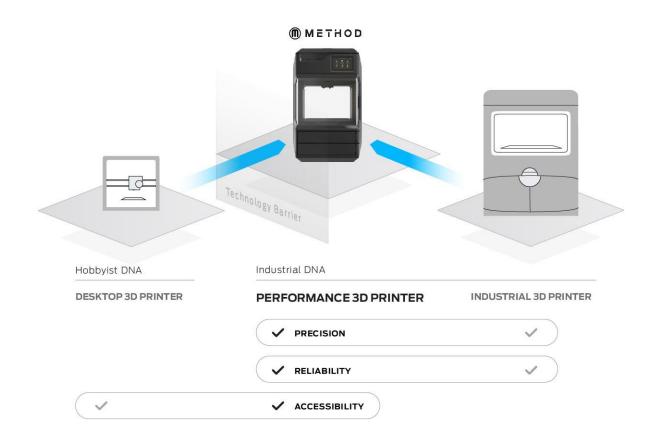




MAKERBOT A REDÉFINI L'IMPRESSION 3D ACCESSIBLE ET S'EST ÉTABLI EN TANT QUE PIONNIER SUR LE MARCHÉ

Grâce à Method, nous avons franchi les barrières technologiques pour obtenir une impression plus rapide et plus précise que jamais.

Bienvenue a la catégorie d'impression 3D de haute performance.





FIABILITÉ + PRÉCISION INDUSTRIELLE

- Respecte les dimensions de conception
- > Précision des dimensions à hauteur de $\pm 0.2 \text{ mm}^{-1}$



DU FICHIER CAD À LA PIECE IMPRIMÉE LE PLUS RAPIDEMENT

- Jusqu'à 2x plus rapide que les imprimantes 3D de bureau ²
- Impression sans ajustements



INNOVATION MAXIMALE + INVESTISSEMENT MINIMUM

- Près d'¼ propriété dans la première année d'une imprimante 3D industrielle sans la nécessité d'un technicien
- L'Accélération du processus de conception et la réduction de risques, gain de temps et d'argent



TING SOLUTIONS ING, PRODUCT FACTURING AND







RESPECTE LES DIMENSIONS DE

CONCEPTION. À CHAQUE FOIS.

Method fournit des résultats d'impression réguliers avec



MOYEU MOTEUR ÉLECTRIQUE

TEST DES PIÈCES FONCTIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS 14,6 cm x 14,5 cm x 11,9 cm

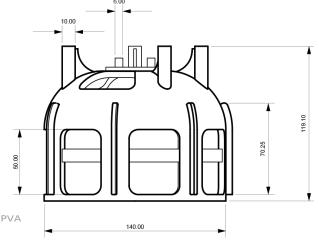
VOLUME 152,3 cm³

TEMPS D'IMPRESSION 32 h 17 m

COÛT DES PIÈCES 16,55 USD

MATÉRIAU DU MODÈLE MakerBot solide

MATÉRIAIEL DE SOUTIEN MakerBot Precision Dissolving PVA





LUNETTES DE SKI MODULAIRES

CONCEPTION DE DESIGN ACCÉLÉRÉE

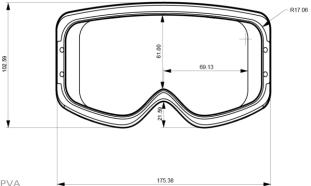
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS 17,6 cm x 10,2 cm x 4,9 cm

VOLUME 74,5 cm³
TEMPS D'IMPRESSION 18h 21 m
COÛT DES PIÈCES 7.69 USD

MATÉRIAU DU MODÈLE MakerBot solide

MATÉRIAIEL DE SOUTIEN MakerBot Precision Dissolving PVA



TECHNOLOGIES AVANCÉES QUI VIENT DE BREVETS DE STRATASYS * — LEADER MONDIAL DE L'IMPRESSION 3D INDUSTRIELLE

CAPTEURS + CONNECTIVITÉ





COMPARTIMENTS MATÉRIELS HERMÉTIQUES

DOUBLE EXTRUSION



VITESSE ET PRÉCISION DIMENSIONNELLE

DEUX EXTRUDEUSES DE PERFORMANCE

Le système à double extrusion est conçu pour accélérer les délais d'impression en assurant une précision dimensionnelle pour chaque pièce.

CAPTEURS INTELLIGENTS POUR LA GESTION DES MATÉRIAUX ET POUR L'ASSURANCE DES ÉCHECS D'IMPRESSION

Tirant a parti de l'ADN des imprimante 3D industriel, chaque extrudeur de Performance contient de capteurs qui sait quand il reste peu de matériel et permet la détection des bourrages pendant la durée d'impression. C'est une protection.

MEILLEUR COUPLE AVEC UN RATIO À DOUBLE ENTRAÎNEMENT DE 19:1

Le ratio de double entraînement de 19:1 conserve la charge du matériau et le prépare à une extrusion de matériau fiable à chaque couche.

NOYAU THERMIQUE ALLONGÉ AVEC TEMPS DE CHAUFFE EN MOIS DE 60 SECONDES

Grâce à un noyau thermique allongé et à un temps de démarrage plus rapide, les matériaux sont prêts à être utilisés dès que vous avez une idées.



ENCEINTE CHAUFFÉE

UNE ADHÉSION DES COUCHES D'IMPRESSION ET DES PIÈCES D'UNE SOLIDITÉ IMBATTABLE

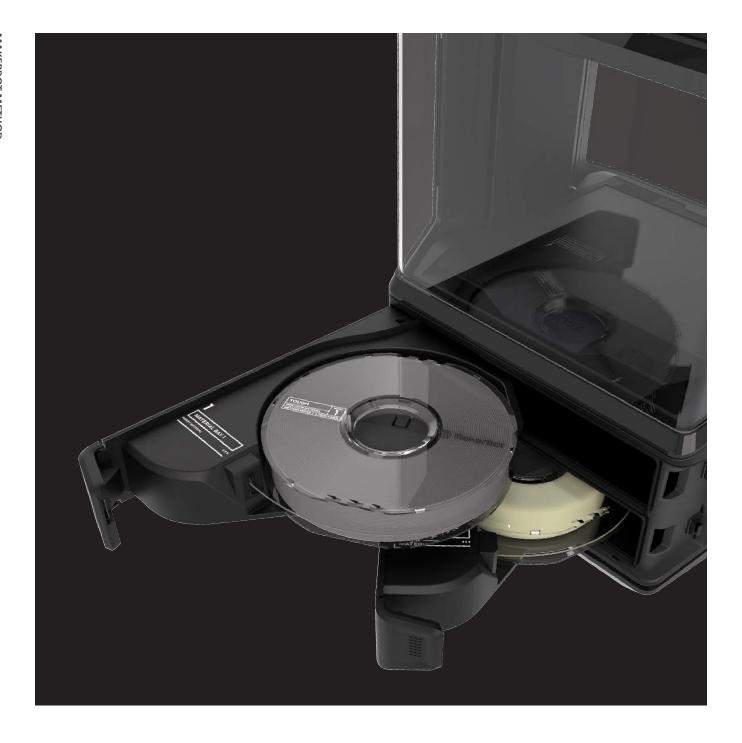
Contrôlez la qualité et la température de chaque couche, pas seulement la première. Le plateaus de fabrication chauffé est efficace pour minimiser les déformations, mais Method va plus loin que ca avec une immersion de chaleur totale active tout au long de l'impression.



CADRE EN MÉTAL ULTRA-RIGIDE

CONSTRUCTION SOLIDE

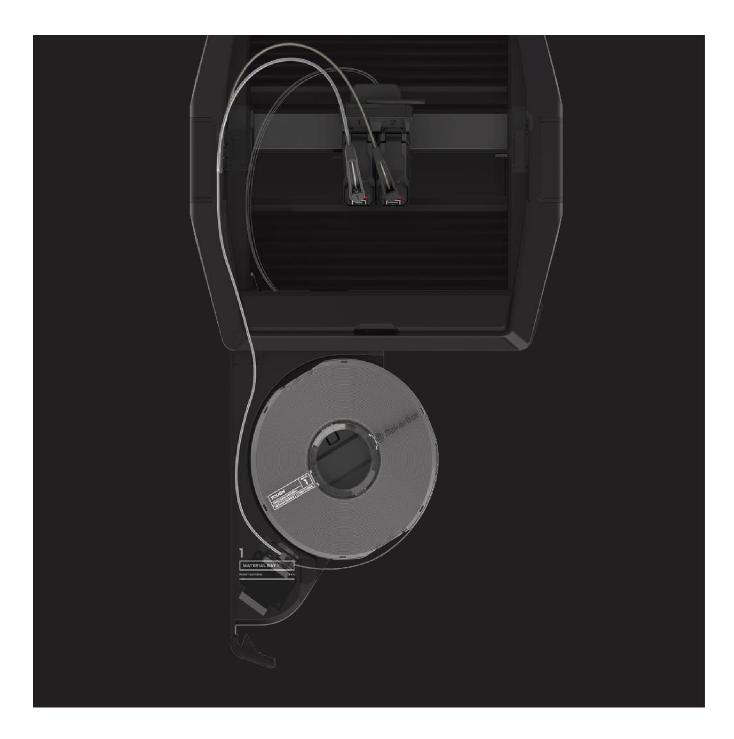
Un cadre en métal optimisé suit la longueur du boîtier pour atténuer le pliage. Moins de pliages signifie des impressions plus cohérentes, des pièces plus précises avec moins d'erreurs.



COMPARTIMENTS MATÉRIELS HERMÉTIQUES

STOCKAGE MATÉRIEL OPTIMISÉ

Les compartiments matériels hermétiques forment une herméticité quasi parfaite que permettant de conserver la pureté des matériaux et les protéger de l'humidité qui pourrait les endommager. Un ensemble de capteurs intégrés garantit le stockage de vos matériaux dans un environnement optimal : une capacité qui était réservée aux imprimantes 3D industrielles.



BOBINES CONNECTÉES ET CHARGEUR DE MATÉRIAU AVEC ASSISTANCE INTELLIGENTE

GESTION CONNECTÉE DES MATÉRIAUX

Insérez l'extrémité de votre matériel et l'imprimante s'occupe du reste. Grâce aux bobines connectées, contrôlez tous les détails relatifs votre matériel, comme la couleur et la quantité qui restante, directement dans logiciel MakerBot Print.

COMMANDES SUR ÉCRAN TACTILE

Grâce à l'affichage de l'écran couleur capacitif 5 pouces, vous êtes informés en temps réel du statut de votre impression en cours et vous naviguez sur le menu de la façon la plus intuitive et à laquelle vous êtes le plus habitué : à l'aide de votre doigt.



CAPTEURS INTELLIGENTS + CONNECTIVITÉ

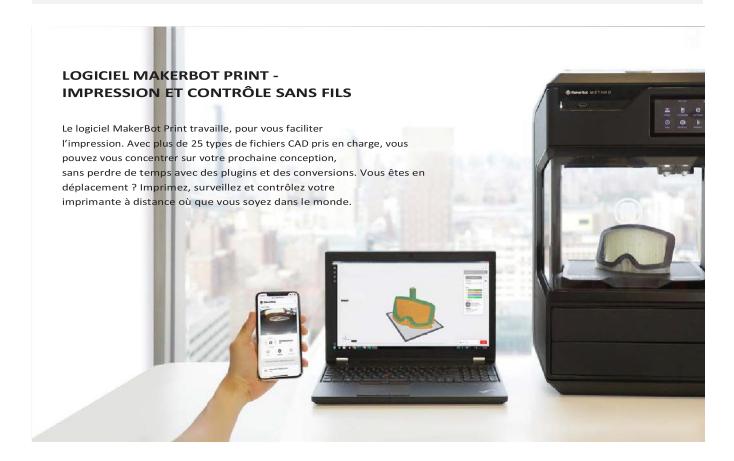
Un réseau de 21 capteurs intelligents intégrés dans l'imprimante permet un contrôle total de l'impression ainsi qu'une gestion des matériaux et de l'impression.



PLATEAU DE FABRICATION EN ACIER LÉGER

La précision du calibrage de la base d'impression et le plateau de fabrication en acier offrent une surface réellement plane qui garantit la précision des pièces.





ACCESSIBILITÉ DE BUREAU.

MATÉRIAUX MAKERBOT POURMETHOD

Construit selon le diamètre et les spécifications de qualité exacts et livré dans un sac Mylar scellé sous vide afin de préserver la qualité jusqu'à ouverture. Le tout nouveau système Smart Spool™ envoie à distance toutes les informations relatives de vos matériaux, notamment la couleur et la quantité restante, au logiciel MakerBot Print pour la gestion des matériaux.

Bienvenue dans l'ère des matériaux intelligents.

MATÉRIAUX DE PRÉCISION

Testé en profondeur par MakerBot pour une fiabilité maximale qui garantie des pièces d'une grande précision.







MAKERBOT PRECISION SOLIDE

Imprimez des prototypes et des équipements de fixation solides et durables qui résistant deux fois plus a l'impacts qu'ABS.

COULEURS DISPONIBLES









Safety Orange Slate Grey

Onyx Black

Stone White

MAKERBOT PRECISION PLA

Facilité d'utilisation et idéal pour le développement de conceptions basiques, des détails comme des coins pointus et des bords imprimés à la perfection, sans presque aucune déformation ni aucundécollement.

COULFURS DISPONIBLES













PVA DE PRECISION HYDROSOLUBLE

MAKERBOT

La précision de dissolution de PVA garantit la suppression rapide et sans efforts de supports, pour vos impressions les plus complexes.

MATÉRIAUX SPÉCIAUX

Pour les utilisateurs qui recherchant des matériaux particuliers avec des propriétés avancées capables de pousser les limites de ce qui est possible.



MAKERBOT PET G

Une solidité et une durabilité élevées combinés avec une résistance chimique et à l'humidité, et qui offre des propriétés mécaniques excellent.

COULEURS DISPONIBLES



Natural



ACCÉLÉRATION DU DÉVELOPPEMENT DE PRODUIT

Metté plus vitesse et de contrôle à vos cycles de conception tout en réduisant les prix de production pour lancez rapidement vos produits sur le marché. Une de projet qui exise 10 itérations peut être réduit à 4 jours grâce à l'utilisation de Method, comparés aux 40 jours (y compris la livraison) nécessaires à un fournisseur externe.



RÉDUCTION DES RISQUES DE CONCEPTION

Les erreurs de conception détectées à des étapes de production avancées reviennent exponentiellement plus chers que lorsqu'elles sont trouvées plus tôt dans le cycle de développement. Method permet à votre équipe de tester et de valider un plus grand nombre de prototypes avec précision, rapidement et souvent, et de minimiser ainsi considérablement les éventuels coûts supplémentaires survenant plus tard dans la production.



RÉDUCTION DES COÛTS LIÉS AU TEMPS DE DÉVELOPPEMENT

Mettez fin aux ajustements futiles, à l'entretien des équipements et à une innovation stagnante avec le coût d'un temps de conception approprié. Avec l'ADN et l'architecture d'une imprimante 3D industrielle, Method est fabriquée et testée en profondeur pour imprimer des prototypes fiables à tout moment, sans ajustement ni calibration requis.



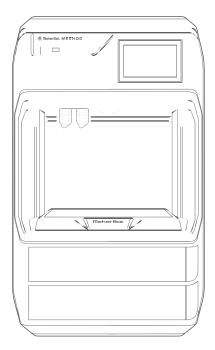
FACILITÉ DE DÉVELOPPEMENT ET D'OPÉRATION

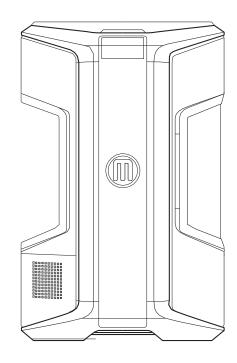
Déploiement prêt à l'emploi, rapide et facile, quel que soit la taille de votre entreprise. La gamme de configurations de Method est optimisée pour faciliter la prise en main d'équipes de tailles diverses, qu'il s'agisse de petits studios ou d'étages d'usines entiers.



COÛT TOTAL DE PROPRIETÉ BASSE

De l'achat à l'installation à la maintenance continue, les matériaux et le soutien technique, Method est conçue dès le départ pour fournir une performances d'un niveau industriel à hauteur d'environ un tiers du coût de propriété d'une imprimante 3D industrielle.





CARACTÉRISTIQUES DE MAKERBOT METHOD

METHOD	DESCRIPTION	CARACTÉRISTIQUES DE SOMBRERO
	Précision dimensionnelle	\pm 0,2 mm / \pm 0,007 pouces ¹ Capacité maximale : 20 - 400 microns
	Dimensions du produit et poids	43,7 L x 41,3 l x 64,9 H cm 29,5 kg
	Dimensions de fabrication maximales	19 L x 19 l x 19,6 H cm en extrusion simple 15,2 L x 19 l x 19,6 H cm en double simple
	Extrudeurs	Double Extrudeurs (Modèle et support)
	Surface de fabrication	Plateau de fabrication en acier et surface antidérapante
	Stockage matériel	Compartiments matériels hermétiques et capteurs d'humidité et de température.
	Matériaux pris en charge	Matériaux de précision MakerBot Solide, PLA, PVA Matériaux spéciaux MakerBot PETG, PVA-M + d'autres à venir
	Connectivité	Wi-Fi, Ethernet, lecteur USB
	Puissance nécessaire	100 - 240 V 4 A, 50 à 60 Hz 400 W max.