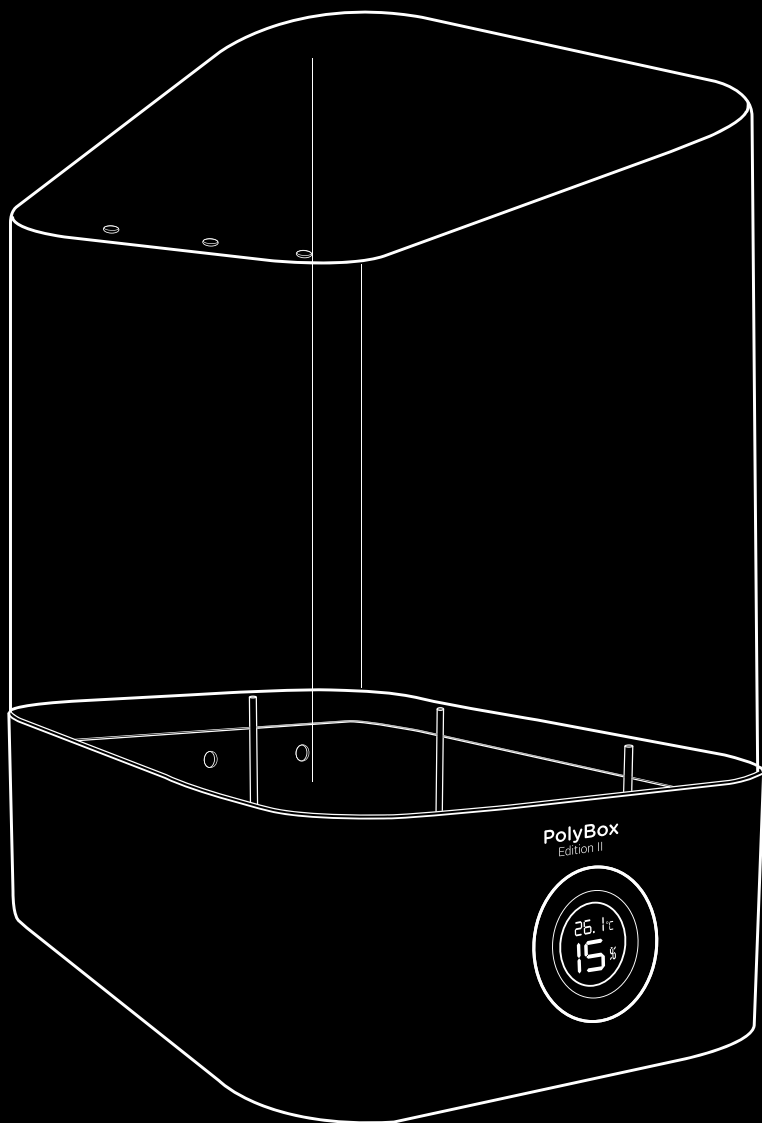


PolyBox™

Edition II



MODE D'EMPLOI



SOMMAIRE

Introduction	4
Consignes de sécurité importantes	5
Caractéristiques	6
Informations relatives à l'élimination des déchets issus des équipements électriques et électroniques	6
Contenu du carton	7
Éléments essentiels de la PolyBox™	8
Installation de votre PolyBox™	10
Informations de contact	12



INTRODUCTION

Vous venez d'acquérir la PolyBox™ de Polymaker, nous vous en remercions ! Avec la PolyBox™, fini les problèmes d'impression 3D dus à des filaments qui absorbent l'humidité – fuites importantes, surfaces rugueuses, impressions fragilisées, imprimantes 3D endommagées, etc.

L'hygromètre intégré haute précision et les sachets de gel de silice contenus dans la PolyBox™ permettent de contrôler et d'absorber l'humidité de l'air. Le taux d'humidité à l'intérieur de la PolyBox™ est maintenu en dessous de 15% afin d'éviter que le filament n'absorbe l'humidité lorsqu'il est rangé mais aussi lors de son utilisation. La box est particulièrement recommandée pour le Nylon, le PVA, PolySmooth™ et autres matériaux d'impression 3D hautement hygroscopiques. Notez qu'il est toutefois préférable de conserver tous ses filaments 3D dans la PolyBox™ afin de préserver une qualité d'impression optimale.

PolyBox™ est compatible avec les filaments de 1,75mm et 2,85mm et peut contenir jusqu'à deux bobines d'1kg ou une bobine de 3kg !





CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lisez ces instructions.

Conservez ces instructions.

Respectez tous les avertissements.

Suivez toutes les instructions.

La PolyBoxTM est vendue avec des sachets de silice certifiés par la FDA, non toxiques, insipides, non corrosifs et non polluants. Ne pas utiliser d'autres types de dessicant.

Ne pas avaler le dessicant. En cas d'ingestion, consultez immédiatement votre médecin.

En cas de contact du dessicant avec les yeux, rincez abondamment à l'eau claire et consultez un médecin.

PolyBoxTM contient des petites pièces. Ne pas laisser à la portée des enfants ou des animaux. Les petites pièces peuvent être dangereuses si elles sont avalées ou risquent de provoquer un étouffement en cas d'ingestion ou d'inhalation.

PolyBoxTM contient un hygromètre haute précision alimenté par pile bouton. Ne pas confondre les piles avec les pilules. Ne rangez pas les piles près des pilules ou des bouteilles de pilules. Ne les laissez pas sur votre table de chevet ou placez-les dans votre poche ou votre sac à main. Vérifiez tous les médicaments que vous avalez. Allumez la lumière, mettez vos lunettes, lisez l'étiquette et vérifiez le médicament.

Ne jamais mettre les piles dans votre bouche, que ce soit pour les tester, les tenir ou toute autre raison. Elles sont glissantes et peuvent facilement être avalées. Tenir hors de portée des enfants et des animaux.



SPECIFICATIONS

Type de dessicant	Gel de silice
Caractéristiques	2* sachets de déssicants 100g
Bobines supportées	2 bobines ≤ 1kg ou 1 bobine 3kg
Plage d'humidité	10-99%
Exactitude	±5%
Resolution	1%
Réactivité	10 secondes
Plage de température	-50~70 °C
Exactitude	±1 °C
Batterie	LR44*1
Taille du produit	315(L)*190(l)*310(H)
Taille du colis	196(L)*320(l)*320(H)
Poids du produit (sans sachets déshydratants et les fils)	1.150kgs
Poids du colis	1.700kgs



INFORMATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS ISSUS DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

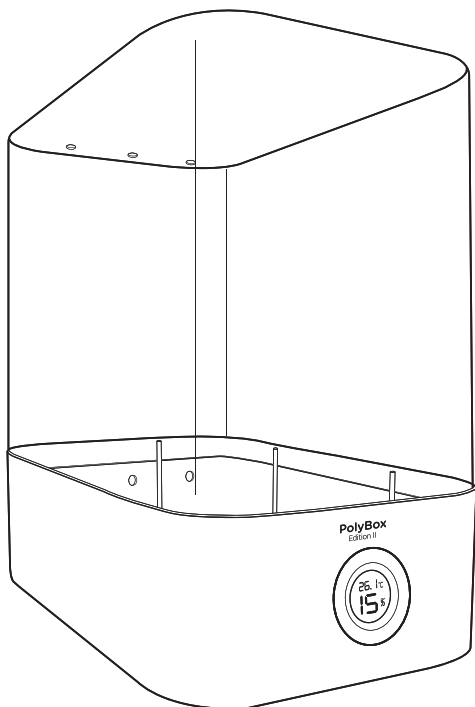
- La présence de ce symbole sur le produit et/ou les documents joints signifie que les composants électriques et électroniques ne doivent pas être jetés aux ordures ménagères. Pour le traitement, la récupération et le recyclage adéquats des déchets, veuillez déposer ce produit dans un point de collecte spécifique, où vous pourrez vous en débarrasser sans frais.
- Dans certains pays, votre magasin récupère également le produit sous condition d'achat d'un produit équivalent.
- En jetant correctement ce produit, vous contribuez à économiser des ressources précieuses et à éviter tout effet potentiellement négatif sur la santé humaine et l'environnement, qui pourrait résulter d'une mauvaise manipulation des déchets.
- Pour plus de détails, contactez les autorités locales ou le point de collecte le plus proche.
- Des amendes peuvent être appliquées si la mise au rebut de ce produit ne se fait pas en conformité avec la législation nationale.





CONTENU DU CARTON

Votre colis PolyBoxTM contient les éléments suivants :



PolyBoxTM (couverture + socle)
x1



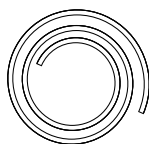
Bouchon en caoutchouc
x 6



Thermo-hygromètre
x 1



Batterie LR44
x 1



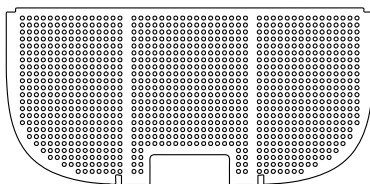
Filament Guide 150cm
x 1



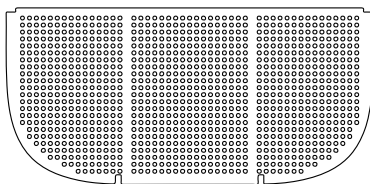
Barres x4
Roulements x8



Sachets de
gel silice 100g x2



Grille avant
x1

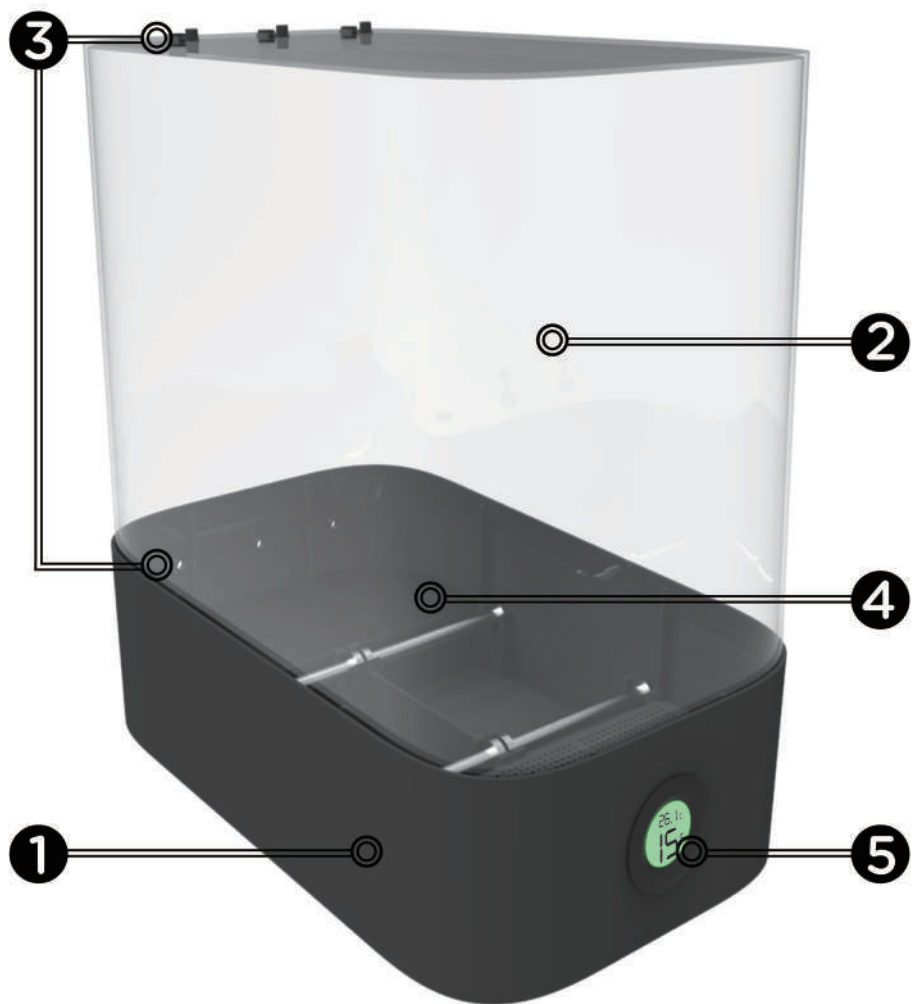


Grille arrière
x1



ÉLÉMENTS ESSENTIELS DE LA POLYBOX TM

- 1 Socle
- 2 Couvercle
- 3 Bouchons en caoutchouc
- 4 Compartiments pour dessicants
- 5 Thermo-hygromètre





INSTALLATION DE VOTRE POLYBOX™

1 Installer la pile de l'hygromètre

Faites glisser le cache pile de l'hygromètre.

Prenez la pile contenue dans le colis, insérez-la dans le compartiment prévu à cet effet puis remettez le couvercle.

Vérifiez que l'écran d'affichage s'allume. Lorsque vous verrez l'écran de l'hygromètre s'assombrir, remplacez la batterie bouton 1,5V LR44.

Note : la batterie vendue dure en moyenne trois mois.



2 Installer les pieds en caoutchouc

Glissez deux roulements sur les deux extrémités de la tige en acier, puis insérez la tige et les roulements dans la PolyBox™



3 Installer les sachets déshydratants

Prenez un des sachets déshydratants contenus dans votre colis et vérifiez que le sac sous-scellé est encore intact. En cas de fuite, faites sécher les sachets avant de les utiliser. Le dessiccant fourni peut être séché à 80-90°C pendant 8 heures afin de restaurer les capacités d'absorption puis d'être réutilisé.

Note : les autres types de dessiccant peuvent ne pas avoir les mêmes capacités de rétablissement et de réutilisation.

Ne pas exposer les sachets déshydratants à l'air chaud trop longtemps. Nous recommandons vivement d'utiliser le gel de silice comme dessiccant. Positionnez deux sachets déshydratants dans la PolyBox™, un dans chaque compartiment, comme indiqué ci-dessous.



Refermez les deux compartiments avec les grilles.



4 Installer le tube conducteur filament

Coupez le tube selon votre besoin (distance de la PolyBox™ à l'imprimante 3D) et l'insérez dans un des trous en caoutchouc présents sur la face arrière ou sur le dessus.



5 Positionner la bobine

Placez la bobine sur les barres et assurez-vous qu'elle tourne sans encombre.

Note : assurez-vous que votre matériau soit complètement sec avant de le positionner dans la PolyBox™.

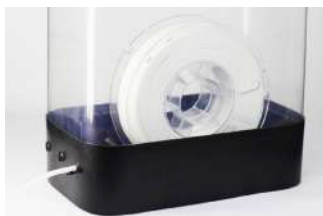
Assurez-vous que le couvercle corresponde parfaitement au socle afin d'assurer un espace étanche à l'air pour les bobines. Ne pas ouvrir la PolyBox™ trop souvent et boucher tous les trous inutilisés afin de préserver le déshydratant.

Tirez délicatement sur le filament afin de vérifier que la bobine tourne correctement.

Après 10 à 30 minutes, vous devriez voir le taux d'humidité à l'intérieur de la boîte passer en dessous des 15%. Le temps nécessaire dépendra de l'humidité de la pièce. L'hygromètre devrait tout le temps afficher un taux d'humidité inférieur à 15%.

Note : le taux d'humidité minimal qui peut être affiché est de 10%.

Si l'hygromètre affiche un taux d'humidité supérieur à 20%, remplacez le dessicant.



Attention :

Soyez prudent, si vous êtes à court de filament pour finir votre impression, la bobine reste coincée à l'intérieur de la PolyBox™ et l'imprimante 3D risque d'emporter la boîte.



NOUS CONTACTER

Visitez polymaker.com et suivez-nous sur nos réseaux sociaux pour obtenir toutes les nouveautés produits, vidéos, tutos et bien plus !



facebook.com/Polymaker.3D



twitter.com/Polymaker_3D



youtube.com/Polymaker



instagram.com/Polymaker_3D



pinterest.com/Polymaker



thingiverse.com/Polymaker_3D

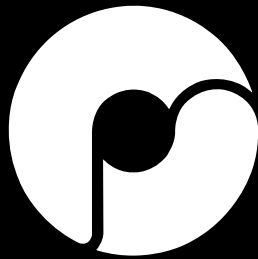


facebook.com/groups/Polymaker

Pour toutes questions ou pour plus d'informations, nous contacter :

800 Naxian Road
Building 1, Unit B,
Suite 903
Pudong District
Shanghai 200120
China

E-mail: inquiry@polymaker.com



www.polymaker.com