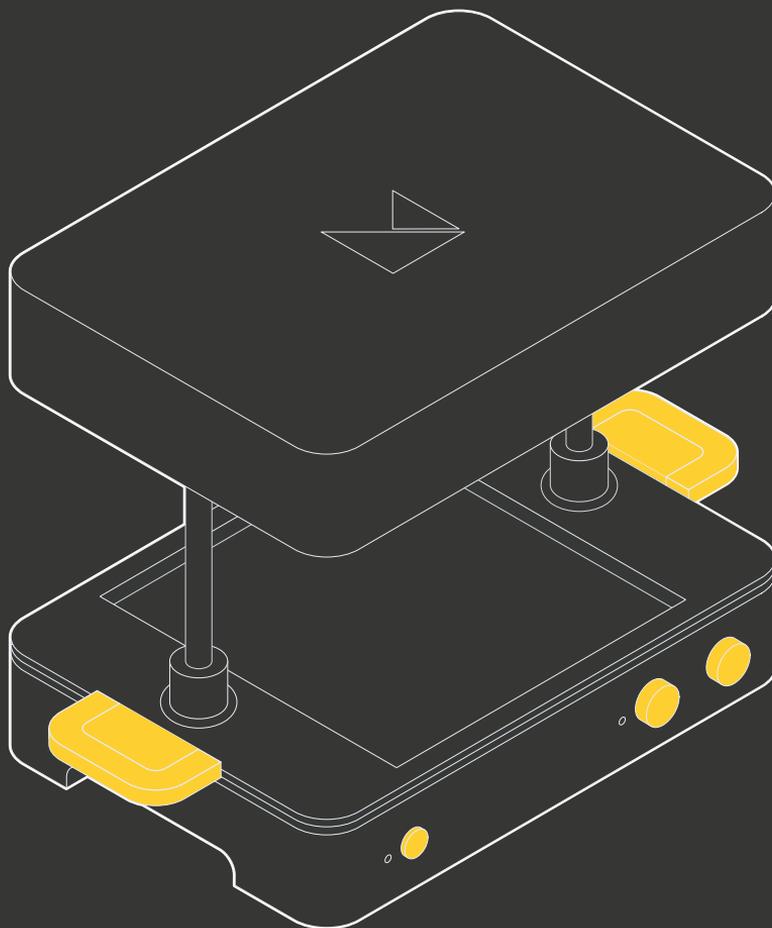


FormBox



Manuel de Démarrage

Bienvenue dans un monde où l'on crée.

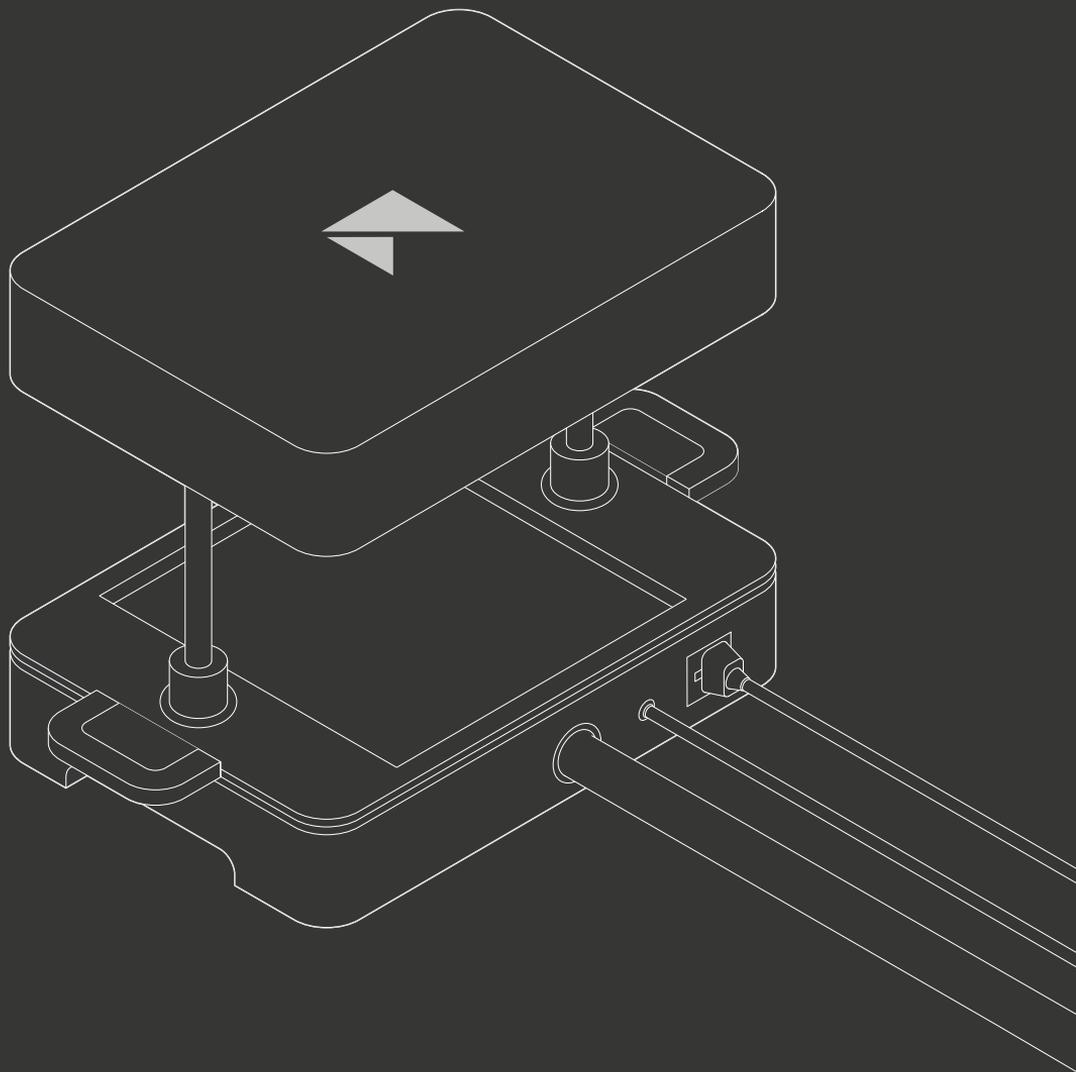
Contenu

Installation	4
Créez	12
Modèle	32
Astuces	38

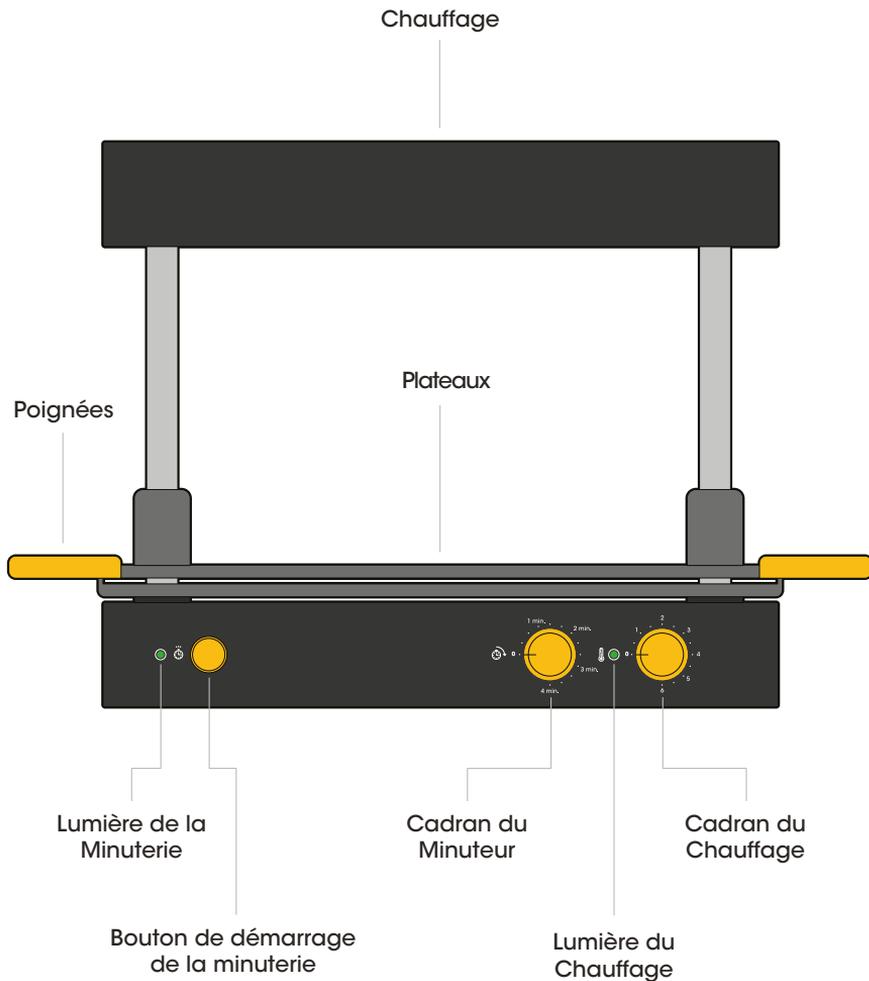
PARTIE 1

Installation

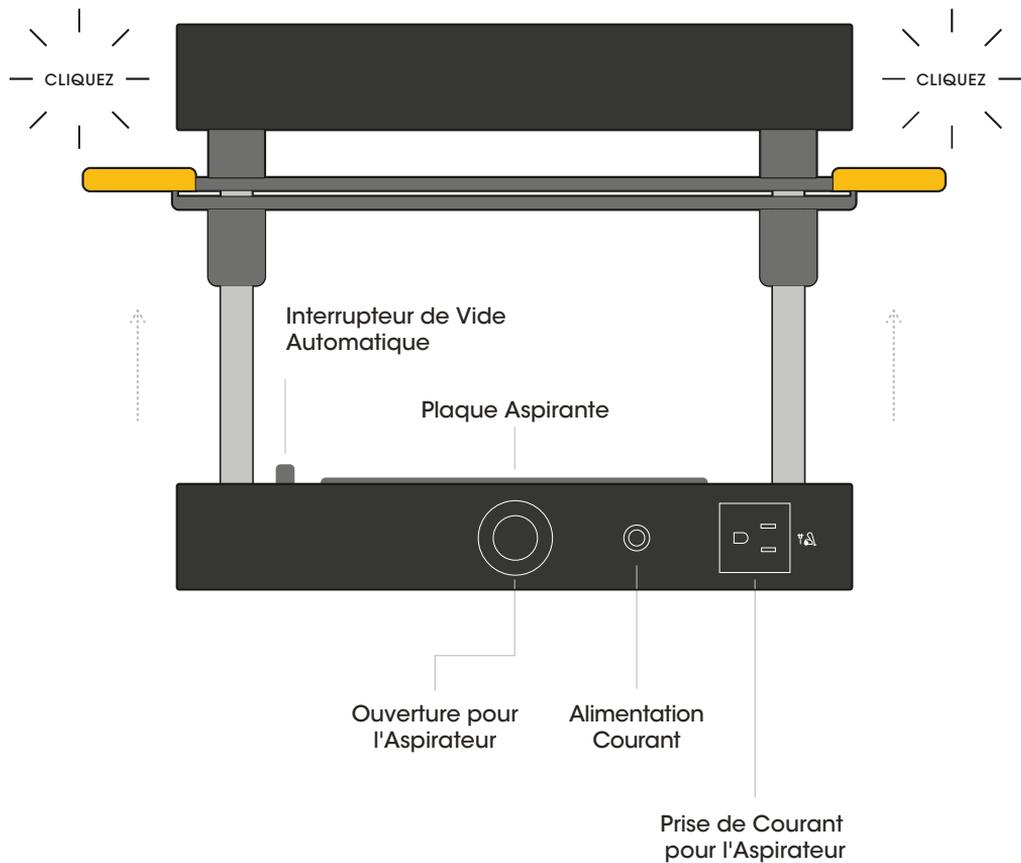
Commençons par le début, il faut vous
brancher pour être prêt à créer.



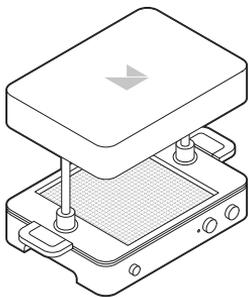
Avant



Arrière



Ce Dont Vous Aurez Besoin

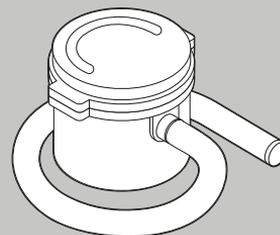


Mayku FormBox

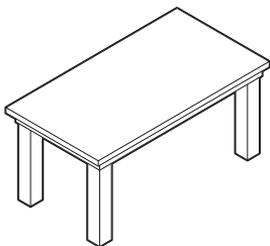


Le Tube d'Aspiration

(Non fourni)



Un Aspirateur
(2000W max)



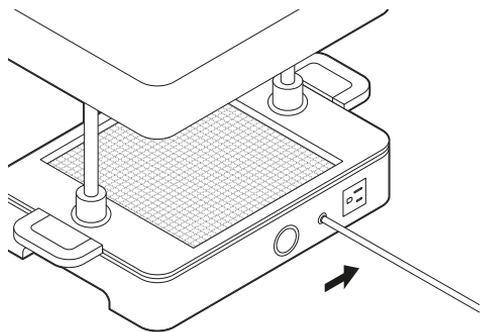
Un Espace de
Travail Dégagé

1

Branchez tout

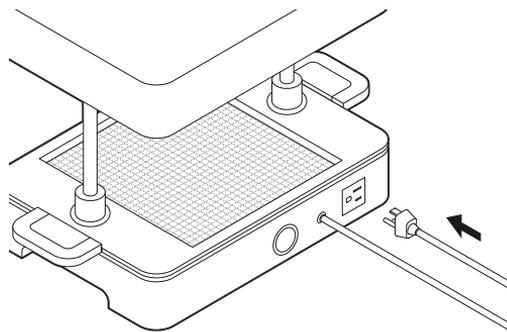
A

Branchez votre FormBox au secteur à l'aide du câble d'alimentation déjà connecté à l'arrière de la machine.



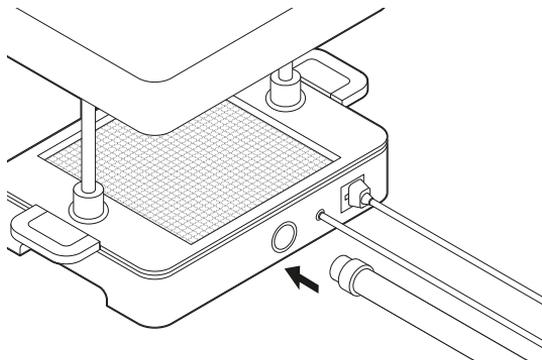
B

Branchez le câble d'alimentation **de votre aspirateur** au dos de la FormBox et allumez votre aspirateur.



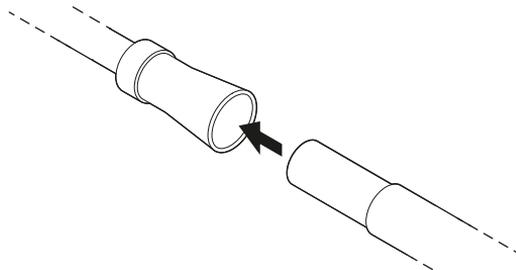
C

Insérez la plus petite extrémité du tube à vide de la FormBox dans l'ouverture située au dos de la FormBox. Assurez-vous qu'il soit complètement enfoncé.



D

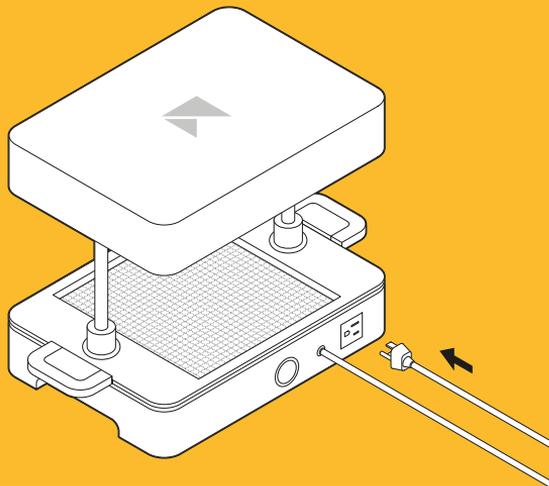
Branchez le tuyau de votre aspirateur à l'autre extrémité du tube d'aspiration. Le connecteur a été conçu pour s'adapter à tout type de tuyau d'aspirateur.



Remarque

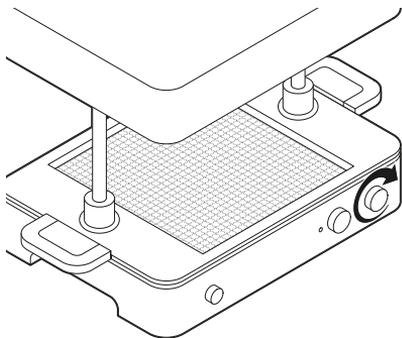
Votre aspirateur est directement alimenté en électricité par la FormBox.

Ne branchez pas votre aspirateur aux prises murales.



E

Pour allumer l'élément de chauffage de votre FormBox, sélectionnez une température sur le bouton de réglage du chauffage. Les ventilateurs s'allumeront pour refroidir la machine.



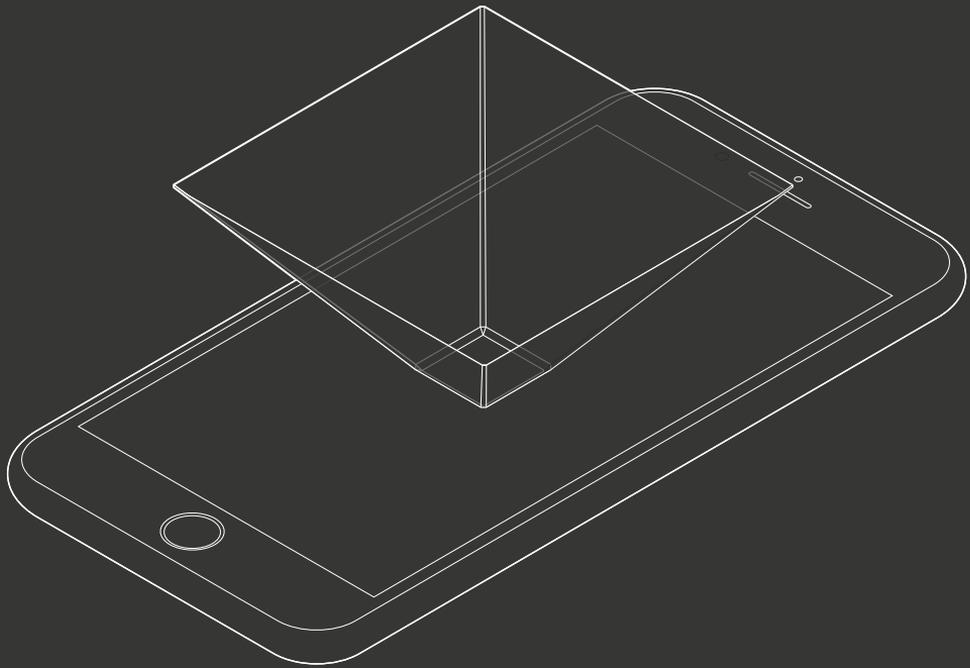
Félicitations!

Vous êtes maintenant prêt à utiliser votre FormBox de Mayku. Lisez la suite pour apprendre comment faire votre première création.

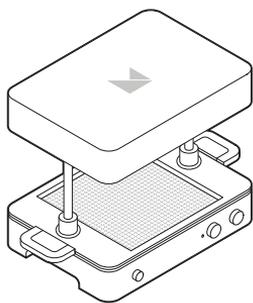
PARTIE 2

Créez

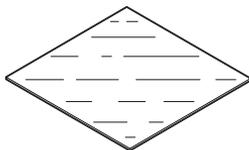
Dans votre première recette, nous allons apprendre à utiliser votre FormBox pour créer un projecteur d'hologrammes. Nous aborderons également l'une des règles fondamentales de la conception pour la FormBox: supprimer toutes les contre-dépouilles.



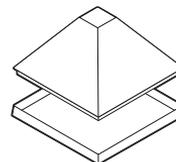
Ce Dont Vous Aurez Besoin



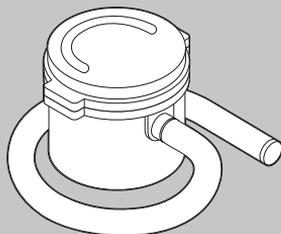
Mayku FormBox



Mayku Cast Sheet



Le Modèle pour Hologramme
Parties 1 & 2

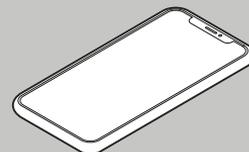


Un Aspirateur
(2000W max)

(Non inclus)



Ciseaux / Couteau



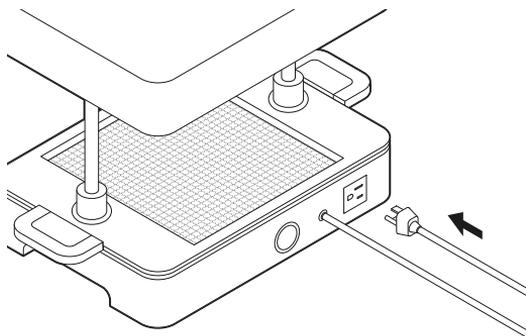
Smartphone

1

Assurez-vous que tout est branché et allumé

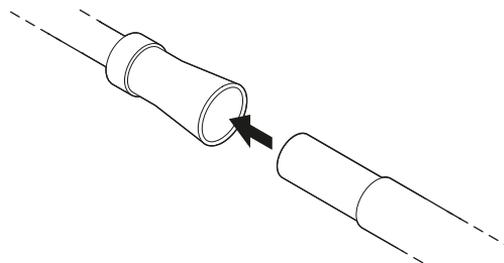
A

Assurez-vous que votre aspirateur est branché à la FormBox et allumé.



B

Vérifiez que le tuyau de votre aspirateur est raccordé au tube d'aspiration FormBox.

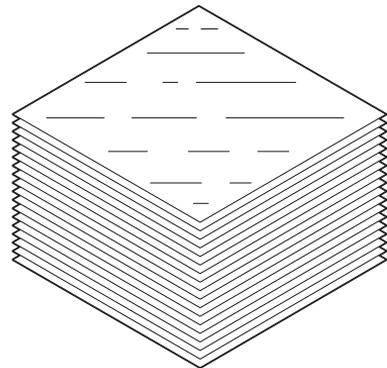


2

Choisissez votre matériel et vérifiez les réglages

A

Choisissez une **Mayku Cast Sheet** dans le pack inclus.
(ce sont les transparentes)

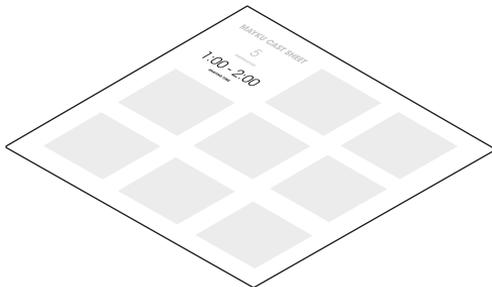


3

Régler les cadrans heure et température

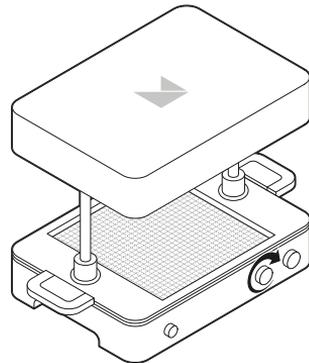
A

Les matériaux des feuilles Mayku ont des plages de température et de temps différentes. Vous les trouverez toujours sur les instructions fournies avec les feuilles.



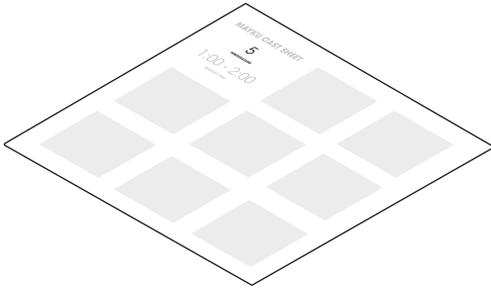
B

Au début, réglez le cadran de temps sur le haut de la plage indiquée. Par exemple, si la plage est comprise entre 1 et 2 minutes, réglez le cadran horaire sur 2 minutes.



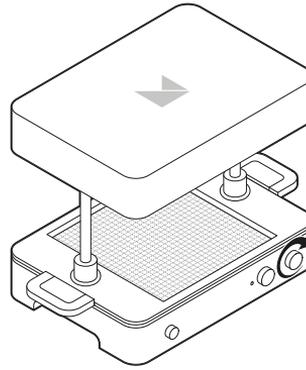
C

Vous verrez également une indication de température sur les instructions jointes à vos feuilles.



D

Réglez votre machine à la température indiquée pour la feuille de moulage.



Avis

Les Feuilles Mayku peuvent chauffer plus rapidement ou plus lentement, en fonction de votre environnement et de la température de l'air. Au fur et à mesure que vous ferrez des essais avec votre FormBox, vous vous familiariserez avec les paramètres qui vous conviennent. N'ayez pas peur d'essayer des petits ajustements.



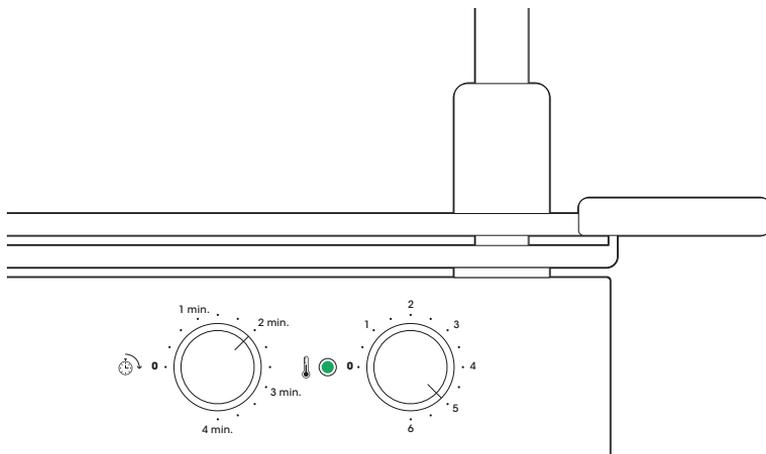
4

Attendez que votre
unité de chauffage
soit réchauffée

A

Le témoin lumineux orange
clignotera pendant que
l'appareil se réchauffe et
passera au vert lorsque la
température sera correcte.

Pendant que vous attendez,
vous pouvez passer à la
section suivante pour préparer
votre modèle.

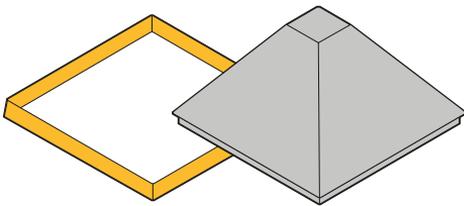


5

Préparez votre modèle

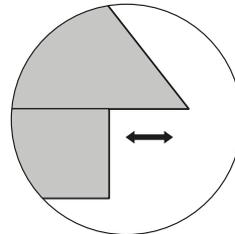
A

Prenez les parties 1 et 2 de votre modèle pour hologramme dans le kit de démarrage, où vous avez trouvé ce livre.



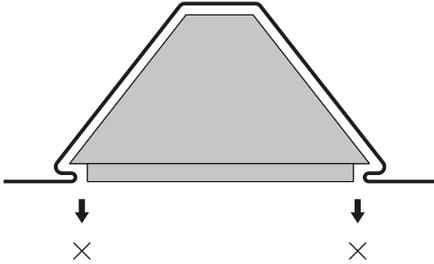
B

Notez que la première partie de votre modèle pour hologramme présente un rebord autour du bord extérieur. C'est ce qu'on appelle une contre-dépouille.



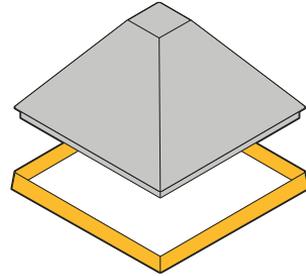
C

Les contre-dépouilles vous empêchent d'extraire les modèles de vos moules. Veillez à ne pas inclure de contre-dépouille lors de la conception de vos propres modèles pour FormBox.



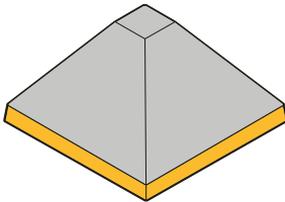
D

Pour supprimer la contre-dépouille du modèle, placez la pyramide grise au-dessus du carré jaune. Ceci crée un bord lisse à l'extérieur, sans contre-dépouille.



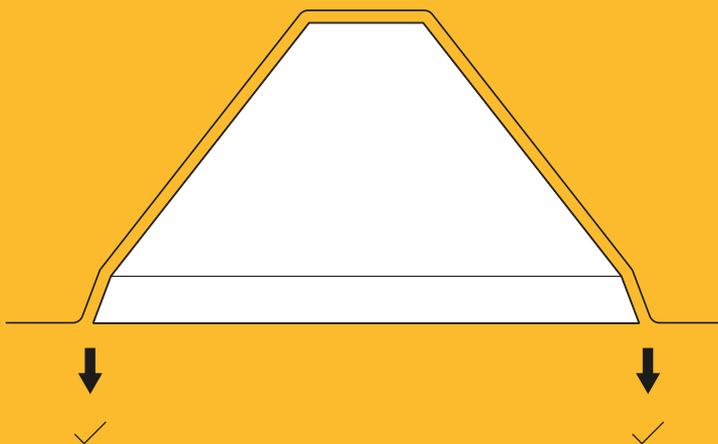
E

Nous sommes maintenant prêts à utiliser ce modèle dans la FormBox pour créer un projecteur d'hologrammes pour votre téléphone.



Avis

L'élimination des contre-dépouilles est l'une des trois règles du formage sous vide. Vous en trouverez un résumé à la page 34 de ce guide.

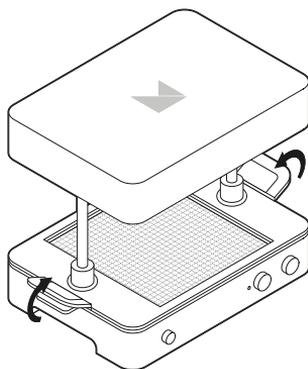


6

Insérez votre matériel

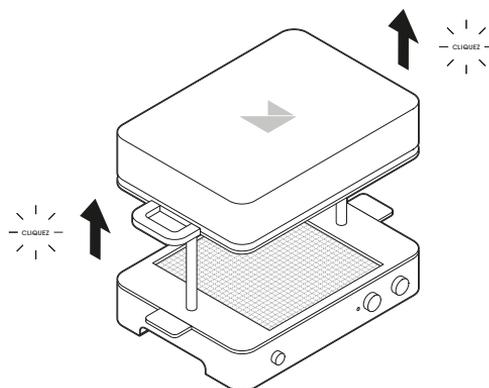
A

Desserrez les poignées du cadre en soulevant l'anneau externe de chaque poignée.



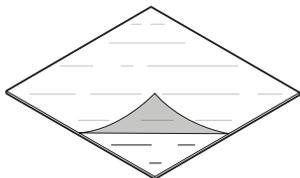
B

Soulevez le cadre supérieur jusqu'à ce qu'il s'enclenche près de la partie chauffante.



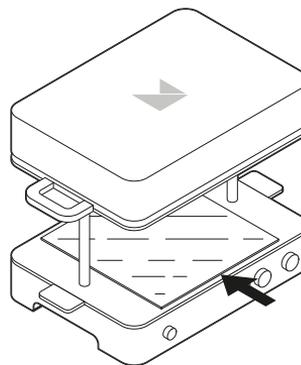
C

Enlevez le film de protection de la feuille Cast de Mayku. Vous pouvez mettre ce film dans le recyclage des déchets domestiques. Vérifiez toujours que vous avez retiré ce film, si les feuilles que vous utilisez en possèdent un.



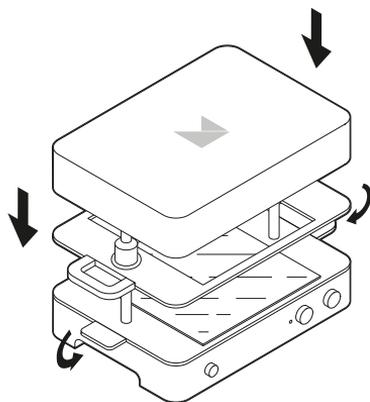
D

Placez votre feuille sur les joints du plateau inférieur. Alignez les bords de la feuille avec les bords des joints.



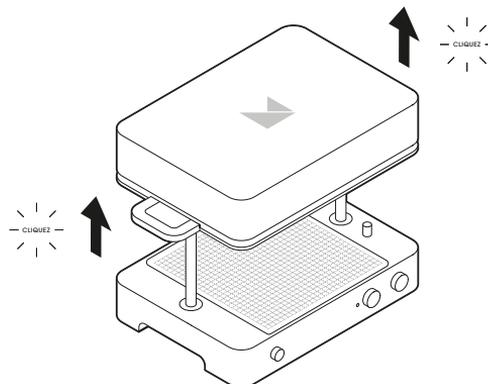
E

Abaissez le cadre supérieur, et serrez les poignées contre le cadre inférieur. Ceci maintiendra la feuille bien en place, entre les cadres.



F

Maintenant, soulevez les deux cadres ensemble, jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent près de la partie chauffante.

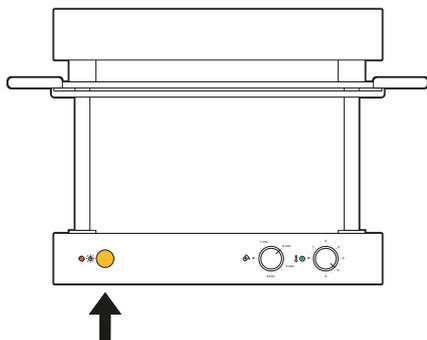


7

Préparez-vous à faire
votre forme

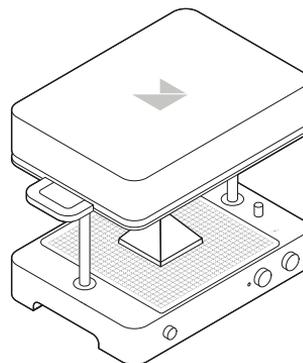
A

Appuyez sur le bouton de démarrage de la
minuterie après avoir soulevé les cadres.
La lumière orange commencera à clignoter et
vous entendrez un tic-tac doux et lent.



B

Placez votre modèle au centre de la
plaque aspirante.



8

Surveillez votre matériel

Lorsque vous utilisez les feuilles Form et Cast de Mayku, vous pouvez savoir quand le plastique est prêt à être utilisé, car la feuille entière devient souple et élastique.

Les bords des feuilles Cast de Mayku onduleront également quand elles seront prêtes.

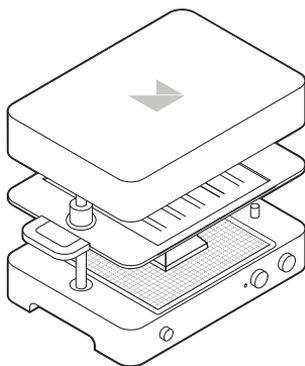


9

Moulez votre Modèle

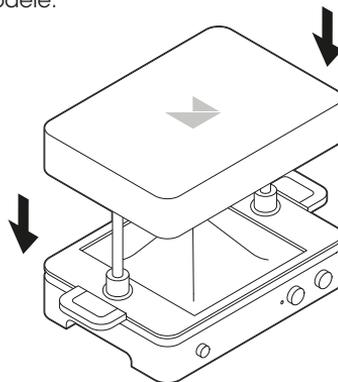
A

Lorsque vous entendez le tic-tac s'accélérer, vérifiez si votre feuille est prête au formage. Cherchez les signes d'élasticité sur le plastique.



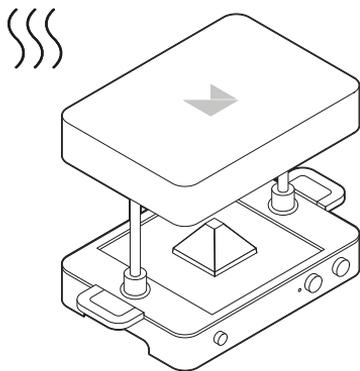
B

Lorsque les signes sont visibles, abaissez les poignées pour amener les deux cadres au-dessus de votre modèle. Votre aspirateur s'allumera automatiquement et aspirera l'air autour du modèle.



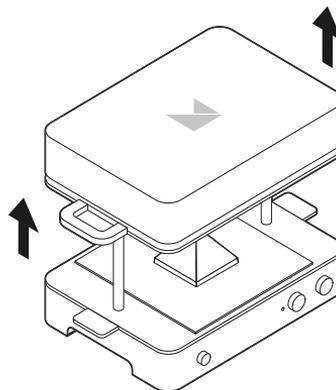
C

Laissez refroidir le moule qui vient d'être créé pendant 5 à 10 secondes.



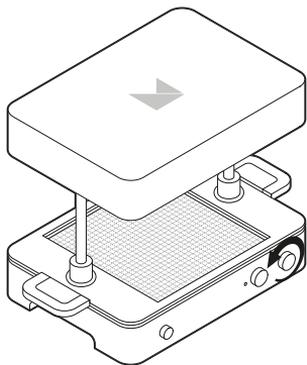
D

Desserrez le cadre supérieur et ramenez-le vers le haut de la FormBox. Votre tout premier moule est prêt!



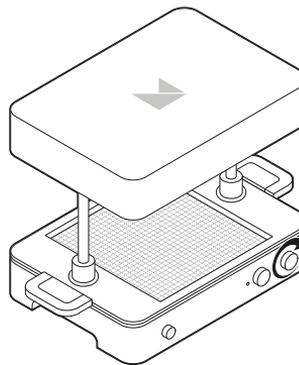
E

Pour éteindre le chauffage, tournez le bouton en l'amenant sur off. Ne débranchez jamais votre FormBox du secteur sans laisser les ventilateurs refroidir le chauffage pendant au moins 10 minutes.



F

La FormBox s'éteindra également toute seule si on la laisse inactive pendant 25 minutes. Pour la rallumer, éteignez puis rallumez la partie chauffante.

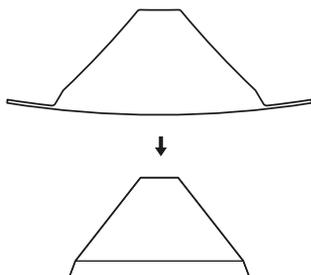


10

Faites votre projecteur d'hologrammes

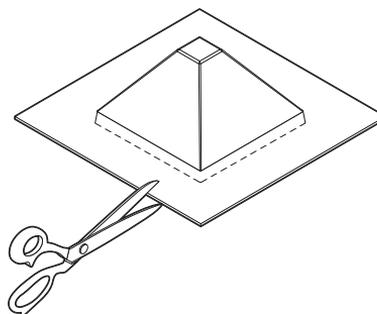
A

Faites fléchir le moule dans tous les sens avec vos mains et poussez-le à partir du haut pour libérer le modèle de son moule. Avez-vous remarqué comment le modèle ne reste pas bloqué ? Il semblerait que l'élimination préalable des contre-dépouilles ait fait son effet.



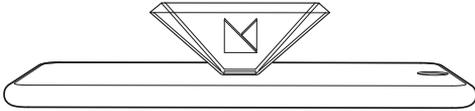
B

Vous pouvez maintenant découper le projecteur d'hologrammes. Utilisez une grande paire de ciseaux ou un cutter bien affûté pour couper soigneusement tout autour de la base du moule et retirez le surplus de feuille. Soyez prudent et prenez votre temps.



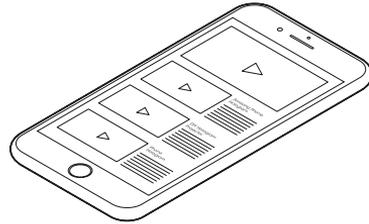
C

Félicitations! Vous avez créé un projecteur d'hologrammes. Pour trouver une vidéo à regarder, allez sur: mayku.me/hologram



D

Pour plus de vidéos hologrammes, faites une recherche '3D phone hologram video' sur YouTube.



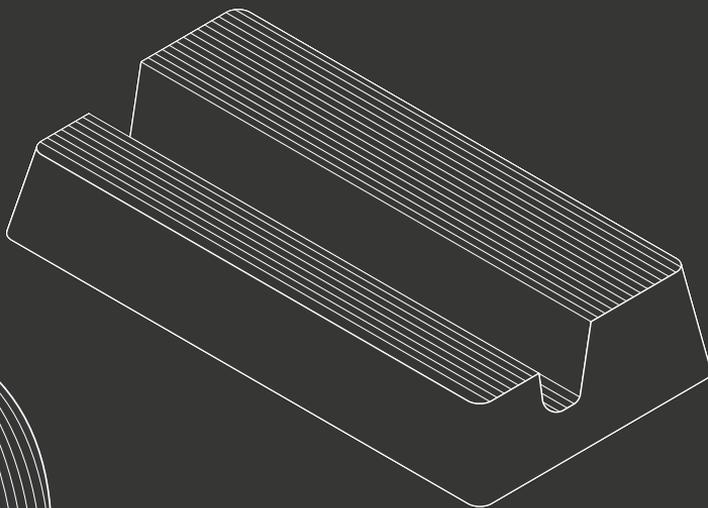
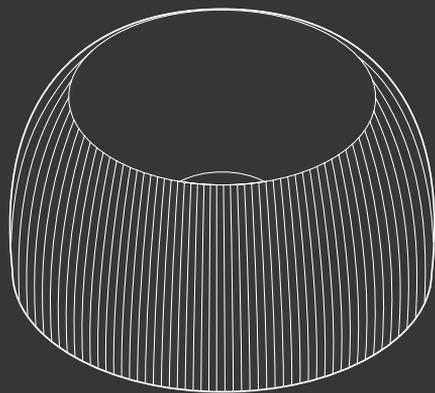
Participer!

Fier de tes créations?
Partagez-les à la communauté avec
#MadeWithMayku



Le projet suivant ?

Visitez make.mayku.me
pour regarder les vidéos qui
vous montreront comment
réaliser le coquetier et le
porte-téléphone livrés avec
votre FormBox.



PARTIE 3

Conception

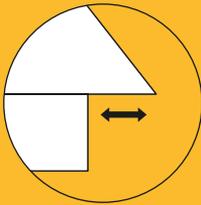
Maintenant que vous êtes un maître créateur, il est temps de commencer à concevoir vos propres modèles. Il existe quelques règles simples à suivre pour tirer le meilleur parti de votre FormBox de Mayku.



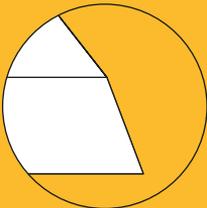
Règle 1

Supprimer toutes les contre-dépouilles

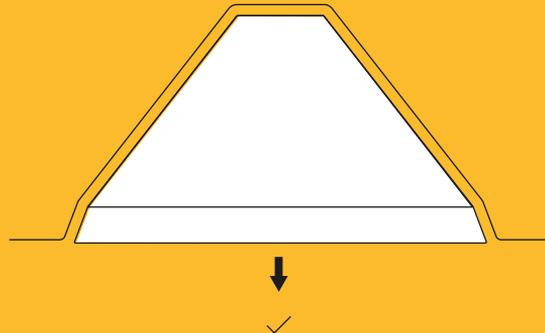
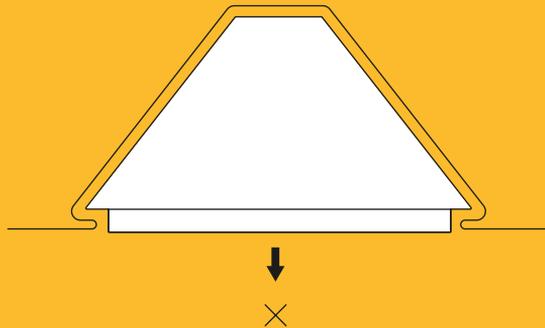
Les contre-dépouilles rendent la séparation des moules et des modèles difficiles, une fois les moules formés. Assurez-vous que votre conception ne comporte pas de saillies ou de retraits susceptibles de rendre la séparation du moule et du modèle impossible.



Contre-Dépouille



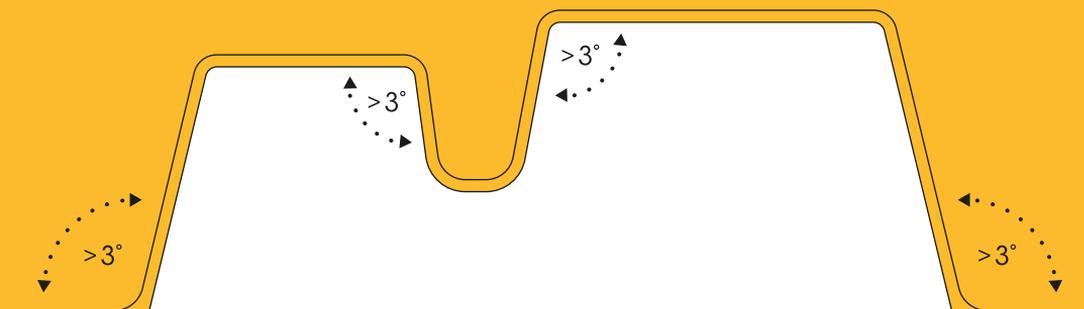
Pas de contre-dépouille



Règle 2

Ajoutez des angles de dépouille
de dépouille

Les angles de dépouille sont des pentes sur les bords de vos modèles. Ils vous aident à retirer les modèles du moule sous vide très facilement. Les pentes des bords de vos moules doivent pointer vers l'extérieur et non vers l'intérieur, de sorte à pouvoir extirper les modèles avec un minimum d'effort.



×

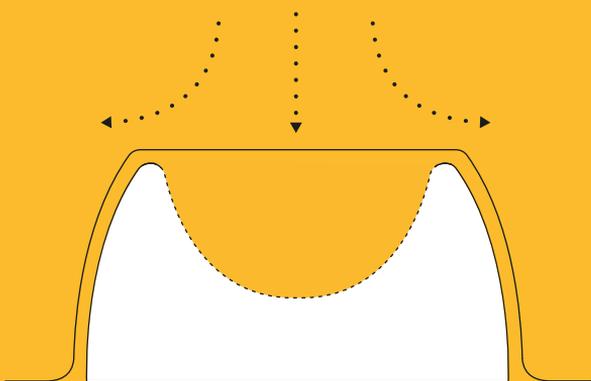


✓

Règle 3

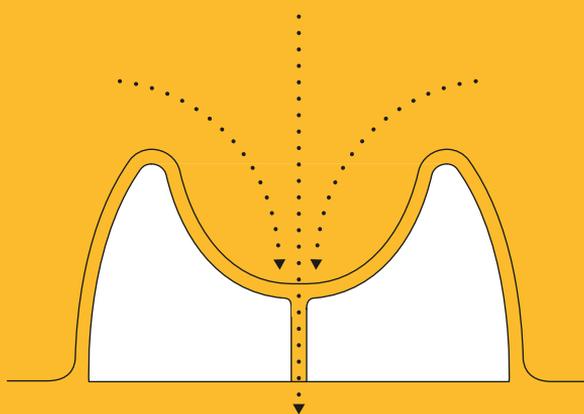
Ajoutez des trous d'aération

L'ajout de trous d'aération permettra à l'air de circuler librement à travers votre modèle, vers la plaque aspirante. Cela aidera votre feuille Mayku à pénétrer dans les plus petits espaces.



×

Air bloqué



✓

Air libre

Vous êtes coincé?

Rendez-vous sur help.mayku.me
pour obtenir de l'aide, de la
communauté Mayku ou de l'un
de nos coachs experts.



PARTIE 4

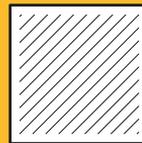
Astuces

Voici quelques astuces supplémentaires pour vous aider à créer les meilleurs moules possibles avec la FormBox.

Astuces

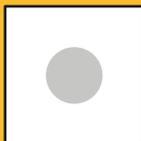
Texture

Votre FormBox sait très bien capter la texture. Expérimentez avec des objets faits de matériaux divers pour obtenir des finitions uniques.



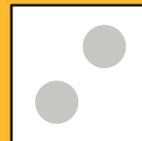
Espace

Assurez-vous que vos objets sont aussi proches que possible du centre de la plaque aspirante.



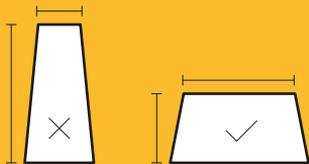
Préparation

Si vous placez plusieurs objets sur la plaque, veillez à laisser au moins 3cm entre eux. Laissez plus de place entre les objets plus hauts ou plus larges.



Rapport Hauteur / Largeur

En règle générale, il faut que les modèles soient plus larges que hauts. Cela évite un amincissement du sommet du moule.



Évitez les Plis

Évitez les angles vifs inférieurs à 90 degrés. Ils peuvent provoquer des "plis", car la matière dont est faite la feuille risque de s'agglomérer et de se plier sur elle-même. Assurez-vous également d'abaisser les cadres doucement lors de la formation du moule.



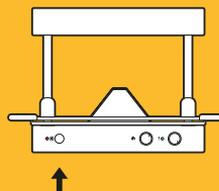
Couper le Son

Si vous souhaitez désactiver le son de la FormBox, allumez le chauffage à n'importe quelle température, puis maintenez le bouton de démarrage de la minuterie enfoncé pendant 7 secondes. Répétez l'opération pour réactiver le son.



Interrompre l'Aspirateur

Pour éteindre l'aspirateur en cours d'aspiration, appuyez sur le bouton de démarrage de la minuterie pour couper l'alimentation de votre aspirateur.





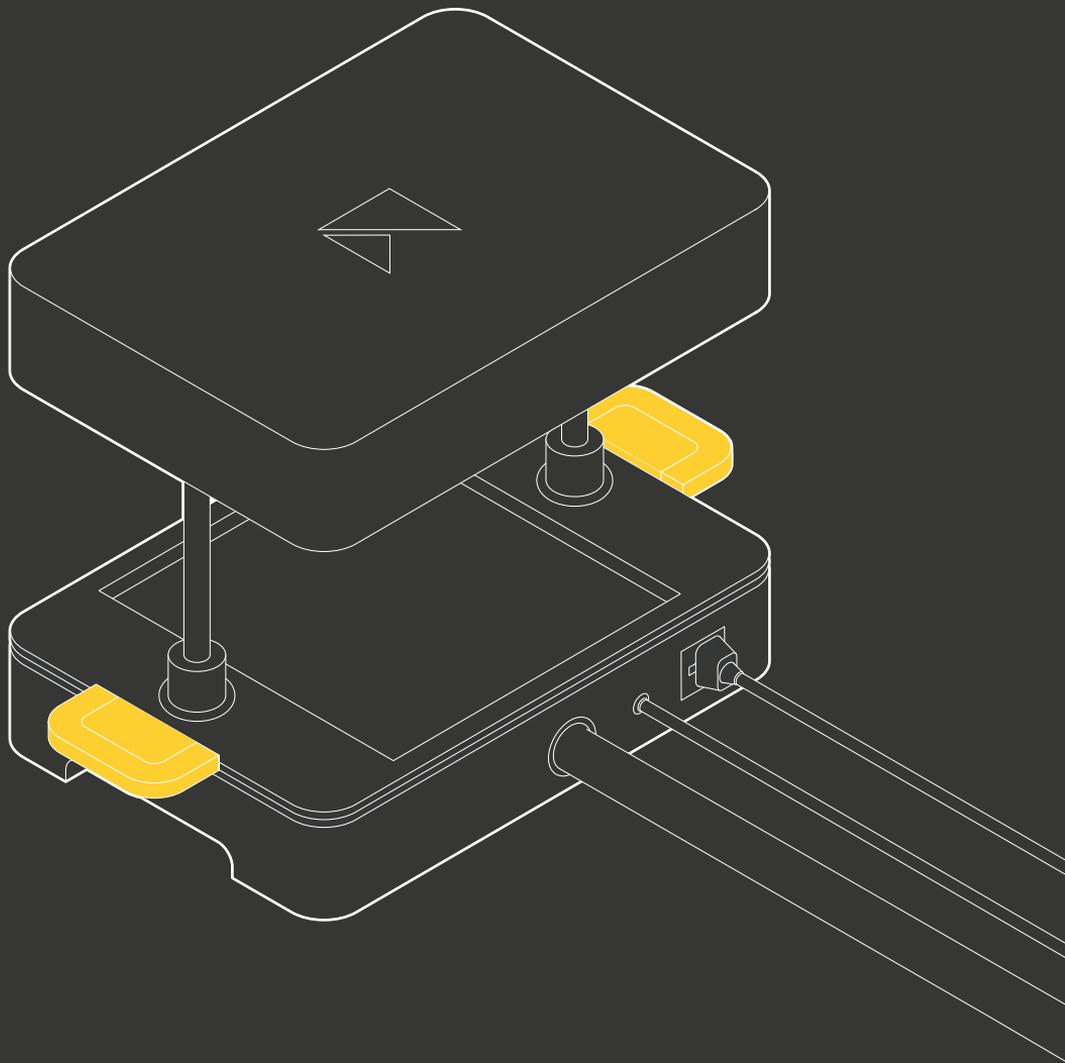
Félicitations!

Vous êtes maintenant prêt à concevoir et à réaliser des créations étonnantes avec la FormBox de Mayku.

Créer Plus?

Visitez make.mayku.me trouver plus de recettes, de modèles, et pour discuter avec d'autres créateurs de ce qu'ils créent à mayku.me/community.





©2018 Mayku LTD. Tous droits réservés. Le logo Mayku et FormBox™ sont des marques déposées de Mayku LTD.
Conçu à Londres. Fabriqué en Chine.