

## BAMBOO-2

Potager hydroponique d'intérieur



Guide de démarrage

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lisez toutes les instructions avant d'utiliser ce potager :

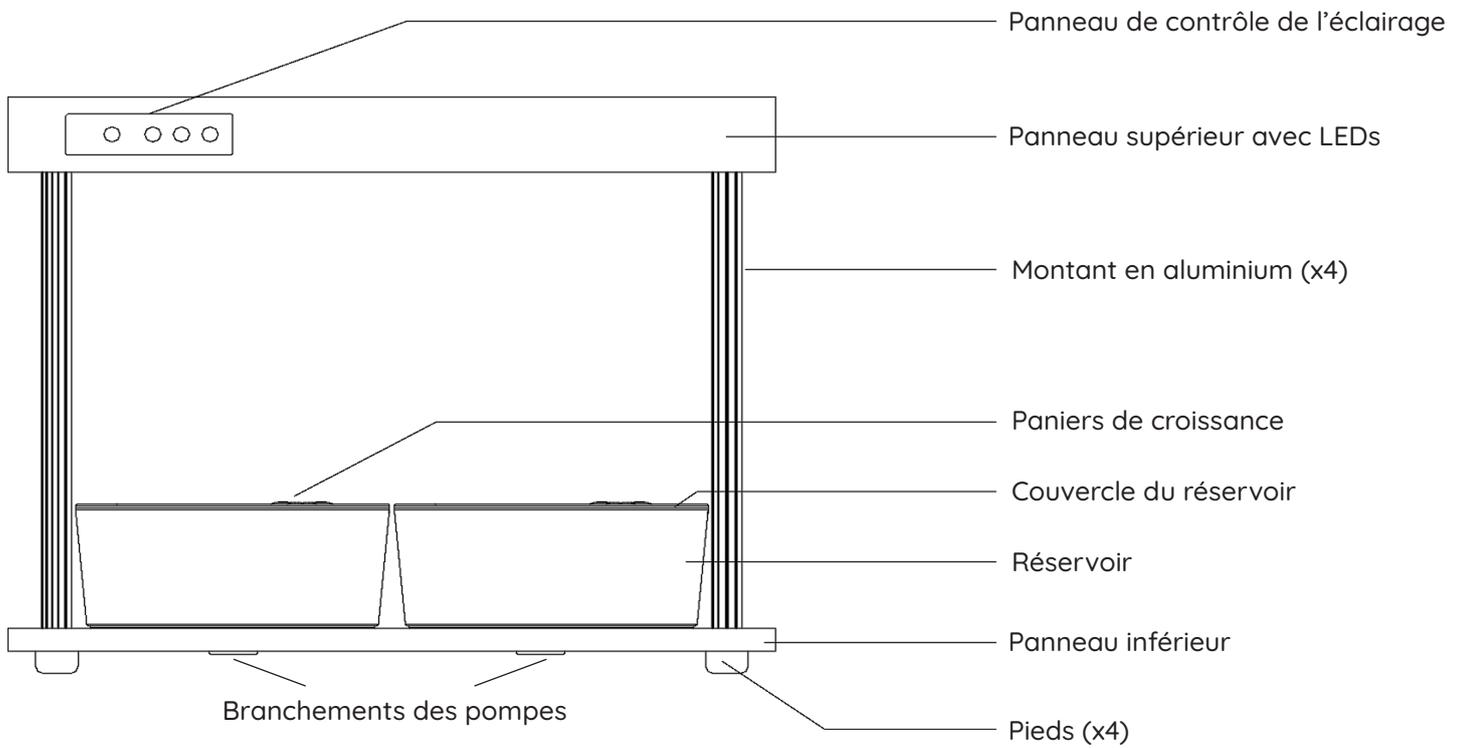
1. AVERTISSEMENT - pour réduire les risques de brûlures, d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles débranchez la prise avant d'assembler, de démonter ou de nettoyer des pièces.
2. Veuillez prendre les précautions appropriées lorsque le potager est utilisé à proximité ou par des personnes nécessitant une surveillance étroite, y compris les enfants.
3. La sécurité de cet appareil n'est garantie que si ces instructions sont correctement suivies. Elles doivent être conservées pour tout entretien futur.
4. N'utilisez jamais votre potager si la prise ou le cordon sont endommagés. Si le cordon ou la prise sont endommagés ou tombés dans l'eau auparavant, il se peut que le potager ne fonctionne pas. Si cela se produit, veuillez contacter le service d'assistance.
5. Le cordon ou les composants électriques ne doivent pas être exposés à des liquides ou détergents.
6. Nettoyez le potager à l'aide d'un chiffon légèrement humide, doux et propre.
7. Ne jamais utiliser à l'extérieur.
8. Ne jamais mouiller ou immerger votre potager dans l'eau.
9. Gardez le potager éloigné de toute source directe de chaleur.
10. Ne placez pas et ne plongez pas le cordon, la prise, le panneau d'éclairage LED dans l'eau ou tout autre liquide pour le nettoyer.
11. Le câblage électrique doit être conforme aux réglementations locales et réalisé par des techniciens qualifiés.
12. Ce produit est destiné à un usage domestique et résidentiel uniquement. Il n'est pas approuvé à des fins d'utilisation commerciale.
13. Si le cordon que vous avez reçu est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant afin d'éviter tout danger.
14. N'utilisez pas le potager à d'autres fins que son usage principal.
15. Tout changements ou modifications apportés à ce produit ou tout usage inapproprié de ce produit mettra automatiquement fin à sa garantie et à la responsabilité du vendeur.

### Contenu :

Réservoirs de 3,5 L (x2)  
Couvercles (x2) et bouchons (x2) de réservoir  
Panneau lumineux à LEDs avec panneau de contrôle  
Panneau supérieur en bambou  
Panneau inférieur en bambou  
Montants en aluminium (x4)  
Pompes (x2) et mousses de filtration  
Sachet avec pieds (x4) et coussinets (x4)  
Paniers (x16) et capsules de germination (x16)

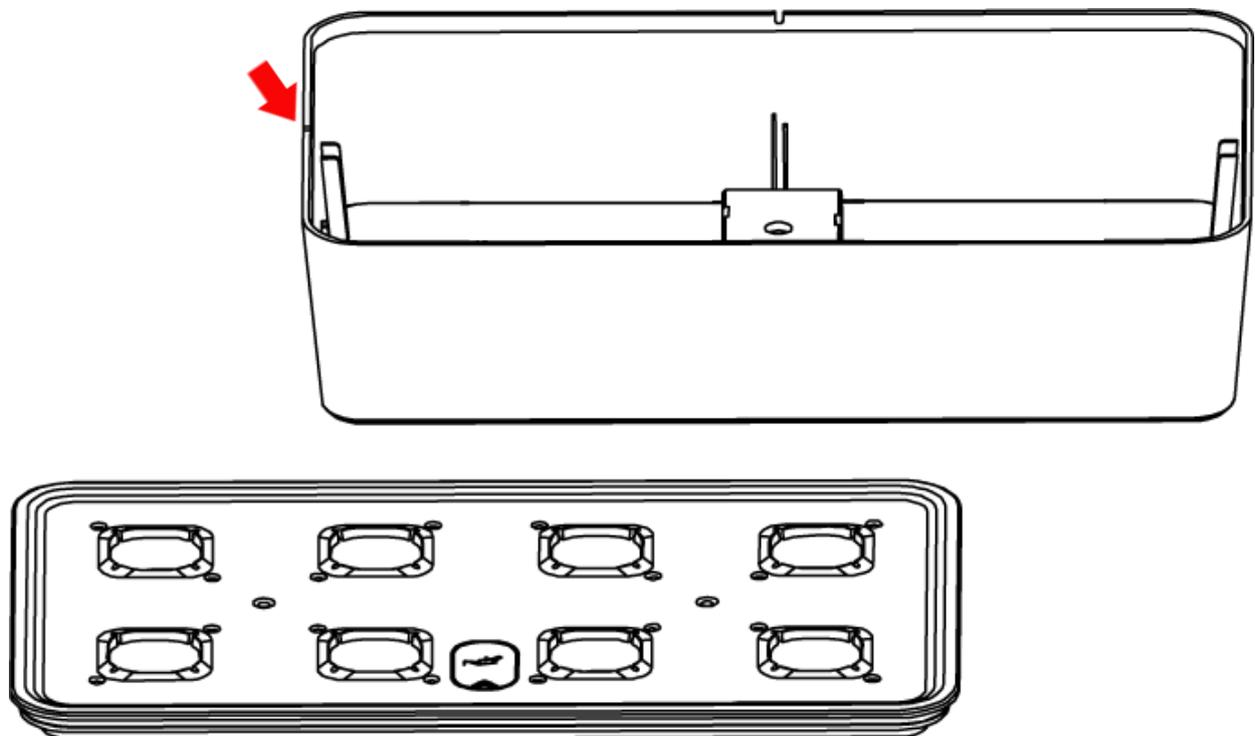
### Caractéristiques :

Tension d'alimentation : 110V-240V AC / 50-60HZ  
Tension de fonctionnement : DC 24V  
Puissance : 48W  
Dimensions : 470x370x384 mm  
Poids : 6 kg  
Volume du réservoir : 2 x 3,5 L  
Nombre de pompe : 2  
Nombre d'emplacement : 16

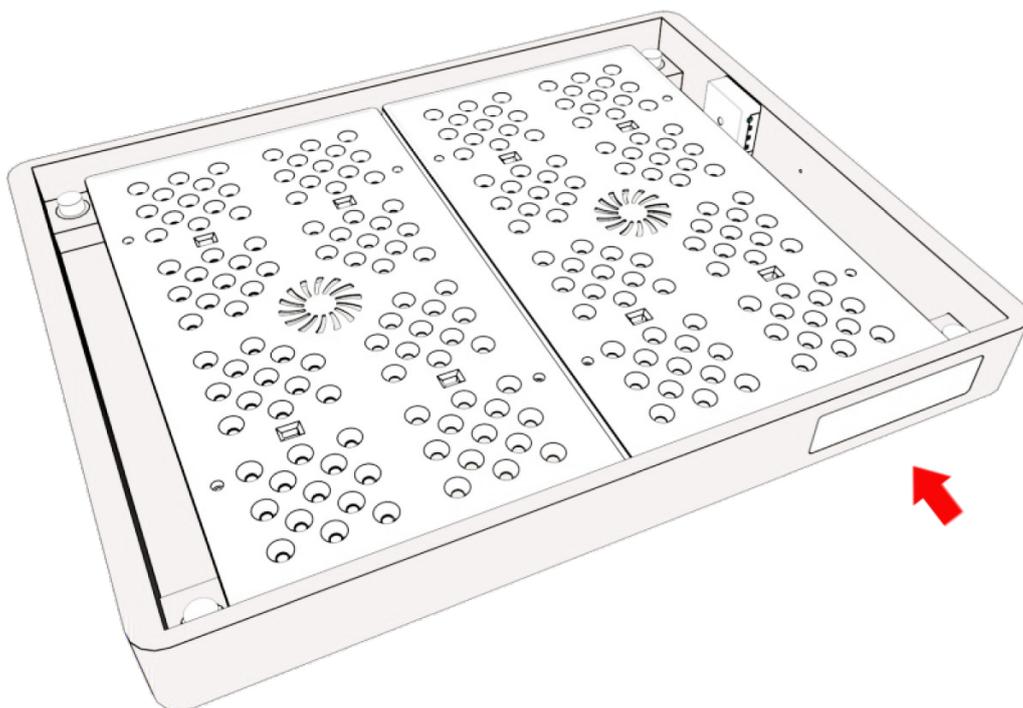


### Assemblage :

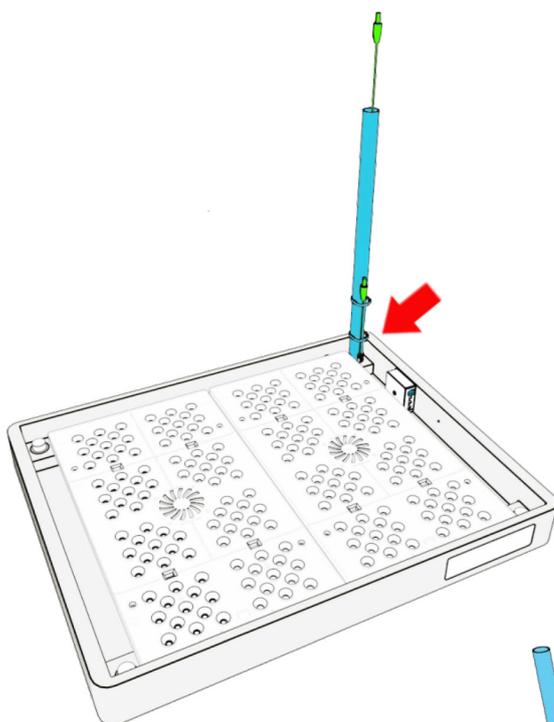
1. Sortez votre nouveau potager de son emballage, enlevez le couvercle des réservoirs et sortez les différents accessoires. Assurez-vous que les pompes et les mousses de filtration sont correctement positionnés dans l'emplacement au fond des réservoirs. Passez le câble de chaque pompe dans l'encoche prévue à cet effet (flèche rouge sur le dessin ci-dessous) :



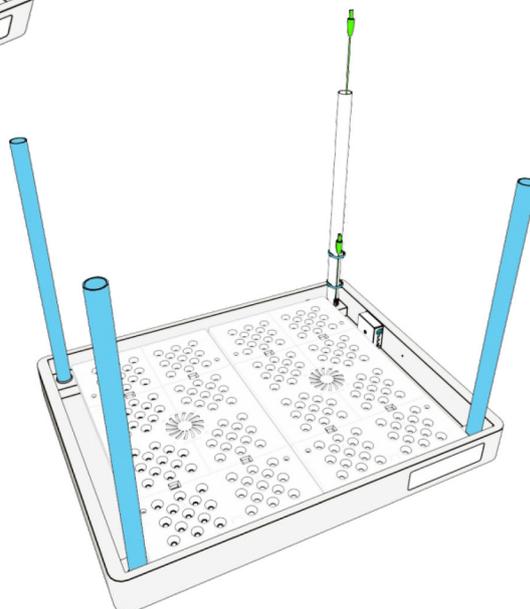
2. Positionnez le panneau supérieur bien à plat, LEDs vers le haut et panneau de contrôle vers l'avant.

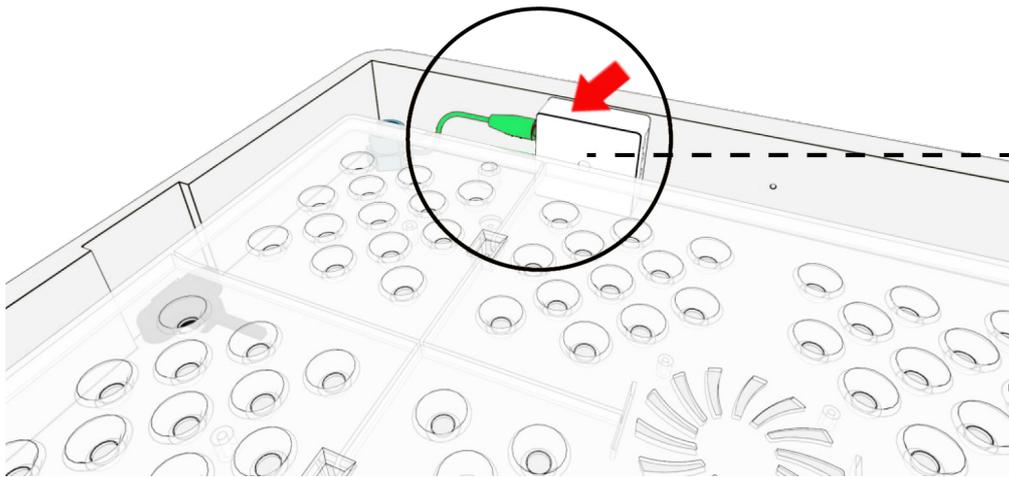


3. Positionnez le premier montant en aluminium avec le câble électrique dans le coin arrière droit comme sur la figure ci-dessous et vissez le montant jusqu'à la butée. Assurez-vous que le câble électrique soit dans l'axe du boîtier électrique blanc.



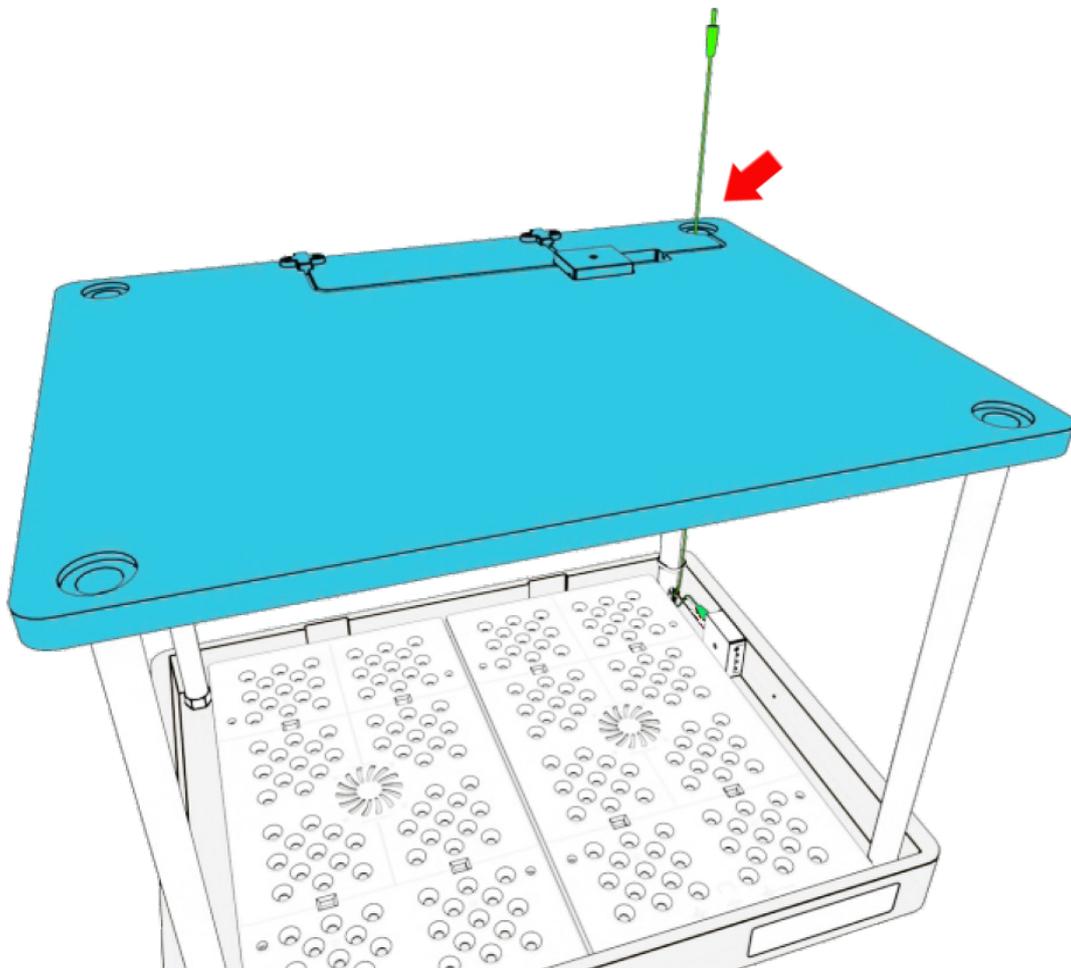
4. Positionnez et vissez les 3 autres montants en aluminium dans les autres coins comme sur la figure suivante :





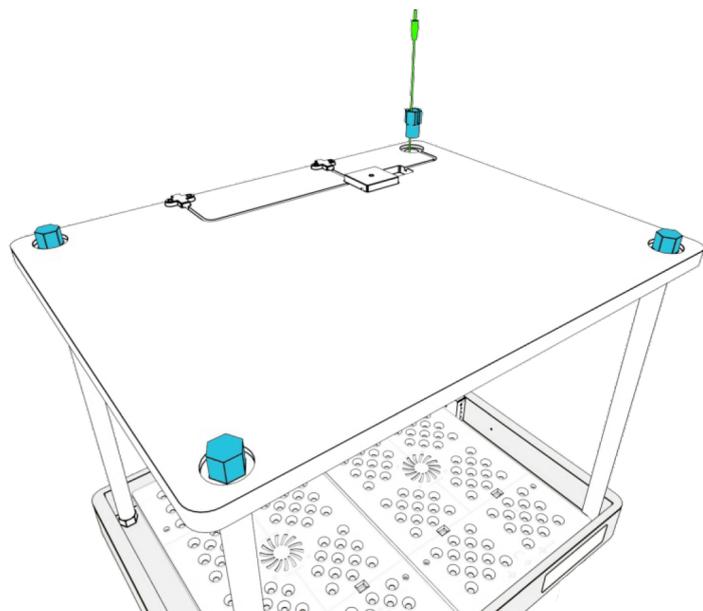
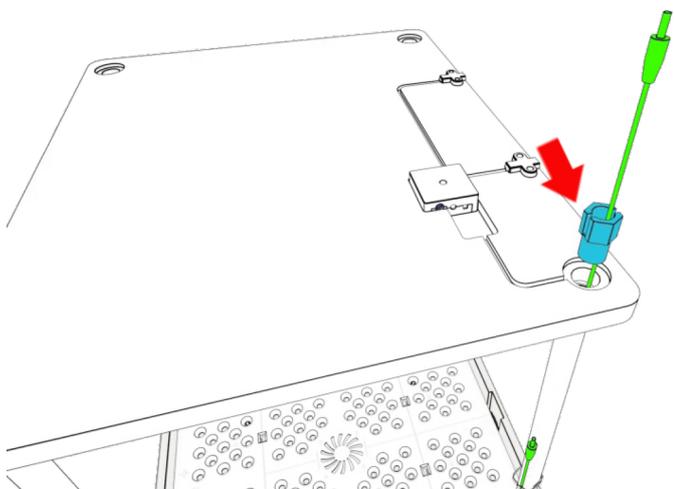
5. insérez la fiche Jack dans le boîtier en suivant la flèche rouge :

6. Positionnez le panneau inférieur sur les 4 montants en aluminium, boîtier électrique vers le haut, en s'assurant de bien passer le câble avec la fiche Jack par le trou prévu à cet effet, comme indiqué sur la figure suivante :

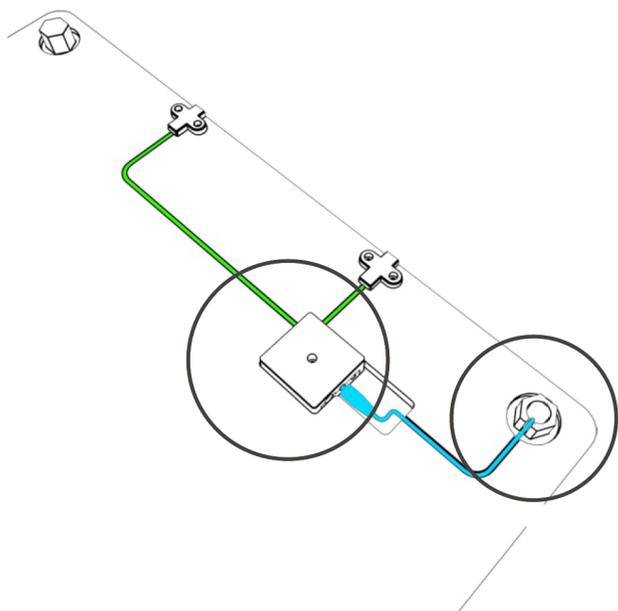


7. Passez le câble avec la fiche Jack au travers du pied dont les extrémités sont ouvertes et vissez le pied dans le montant en aluminium jusqu'à la butée, au travers du panneau en bambou (figure de gauche).

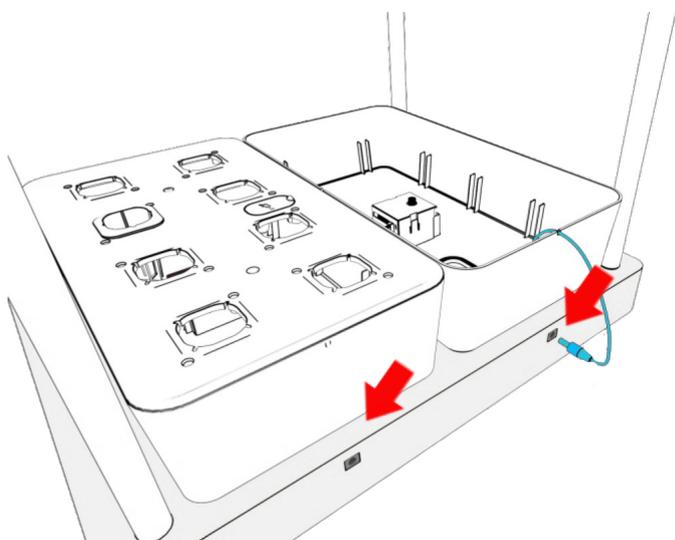
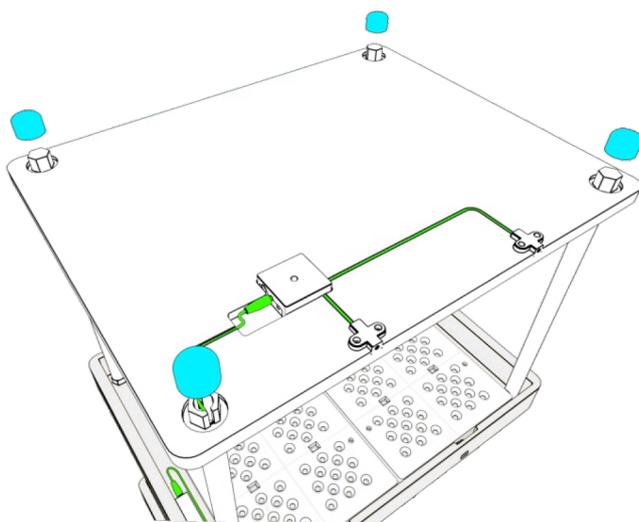
Vissez les 3 autres pieds comme sur la figure de droite.



8. Passez le câble dans le chemin creusé dans le panneau inférieur. Insérez la fiche Jack dans le boîtier blanc.



9. Placez les coussinets en silicone sur les 4 pieds.

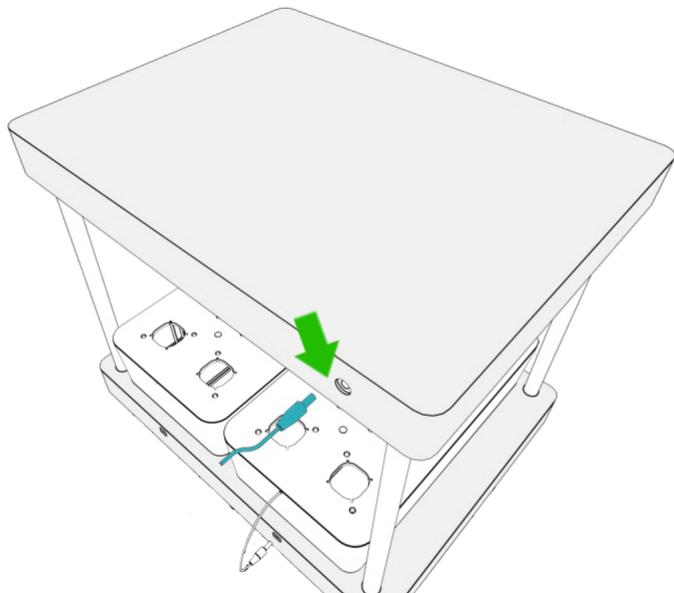


10. Retournez le potager et placez-le sur ses quatre pieds. Une fois le potager totalement assemblé et les réservoirs positionnés, insérez les fiches Jack provenant des pompes dans les prises situées en bas du potager (flèches rouges).

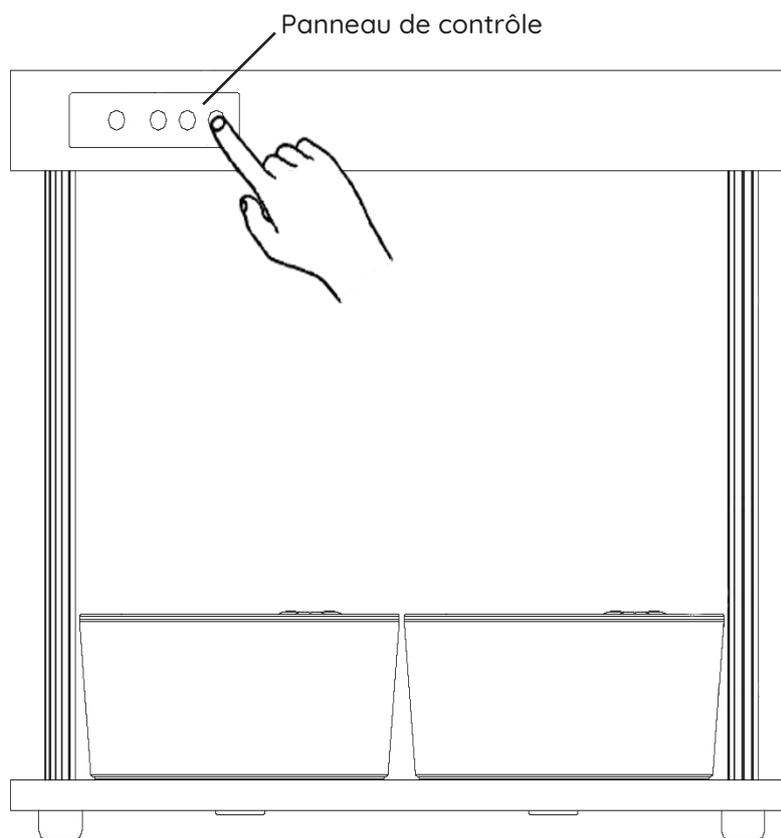
11. Insérez la fiche Jack provenant de l'adaptateur secteur dans la prise située en haut du potager (flèche verte).

Lorsque l'adaptateur secteur est branché à une prise électrique, le potager émet un «bip» sonore pour indiquer qu'il a validé son auto-inspection et qu'il est prêt à être utilisé.

**AVERTISSEMENT :** Remplissez les réservoirs selon votre protocole de croissance et assurez-vous que les pompes sont suffisamment immergées avant de mettre le potager sous tension.



12. Lorsque le potager est sous tension, la LED du bouton «» située à gauche du panneau de contrôle est allumée. Le potager propose 3 modes d'éclairage en fonction de la période de croissance de vos plantes. Ces modes sont sélectionnables depuis le panneau de contrôle situé en face avant. Si aucun programme n'est sélectionné, la LED du bouton «» continue de clignoter.



## Panneau de contrôle :

Les différents modes d'éclairage diffèrent par leur spectre lumineux, leur intensité et la photopériode.



Le potager dispose d'un programmeur intégré qui permet à celui-ci de s'allumer et de s'éteindre automatiquement sur des cycles de 24h et cela quel que soit le mode sélectionné. Lorsque vous choisissez un des trois modes, la LED du programme sélectionné s'allume. Lors de la période d'extinction, la LED clignote.

**Mode «NORMAL» ou «STANDARD» :** Lorsque vous appuyez sur le bouton «NORMAL», le potager émet un «bip» sonore et lance un cycle d'éclairage standard d'une durée de 14h. Le potager s'éteindra automatiquement après cette période d'éclairage et se rallumera à la même heure le lendemain pour un nouveau cycle.

Si aucun autre bouton n'est pressé, le cycle se reproduira indéfiniment toutes les 24 heures.

Le cycle démarre à l'heure à laquelle vous avez appuyé sur le bouton «NORMAL» le premier jour.

**Mode «ENJOY» ou «FLORAISON» :** Lorsque vous appuyez sur le bouton «ENJOY», le potager émet un «bip» sonore et lance un cycle d'éclairage d'intensité réduite d'une durée de 12h. Le potager s'éteindra automatiquement après cette période d'éclairage et se rallumera à la même heure le lendemain pour un nouveau cycle.

Si aucun autre bouton n'est pressé, le cycle se reproduira indéfiniment toutes les 24 heures. Le cycle démarre à l'heure à laquelle vous avez appuyé sur le bouton «ENJOY» le premier jour.

**Mode «GROW» ou «CROISSANCE» :** Lorsque vous appuyez sur le bouton «GROW», le potager émet un «bip» sonore et lance un cycle d'éclairage d'intensité accrue d'une durée de 16h. Le potager s'éteindra automatiquement après cette période d'éclairage et se rallumera à la même heure le lendemain pour un nouveau cycle.

Si aucun autre bouton n'est pressé, le cycle se reproduira indéfiniment toutes les 24 heures. Le cycle démarre à l'heure à laquelle vous avez appuyé sur le bouton «GROW» le premier jour.

## Informations et précautions d'emploi :

Les pompes de votre potager fonctionnent automatiquement par intermittence, à raison de 5 minutes toutes les 15 minutes. Il est possible qu'elles ne se déclenchent pas exactement à l'allumage du potager. Elles continuent de fonctionner au même rythme pendant les phases d'extinction pour continuer à oxygéner l'eau de votre potager.

Le fonctionnement normal du potager nécessite qu'il y ait suffisamment d'eau dans le potager. Lors du remplissage assurez-vous de ne pas dépasser le niveau «MAX» du réservoir pour éviter tout débordement.

Lors d'un fonctionnement normal, le niveau d'eau dans le réservoir diminue doucement chaque jour. Si le niveau d'eau à l'intérieur du réservoir n'est plus suffisant et que la pompe n'est plus suffisamment immergée, la pompe peut subir des dommages irréparables. Vérifiez régulièrement le niveau d'eau des réservoirs et si besoin remettez de l'eau selon votre protocole de croissance.

La minuterie peut parfois se décaler dans le temps en fonction de la qualité du réseau électrique. Si c'est le cas, débranchez et rebranchez le potager, puis relancez le cycle d'éclairage à l'heure d'allumage souhaité.

## Garantie :

Ce produit est garanti contre tout défaut de fabrication pendant une durée d'un an à compter de la date de livraison. Toutefois, cette garantie prendra fin si le produit a été mal utilisé, endommagé par accident ou lors de toute autre utilisation inappropriée.

La structure du potager est en bois naturel et peut se dilater ou se contracter en fonction de la température, de l'humidité ou de son exposition à la lumière. Les fissures ou les craquelures qui pourraient parfois apparaître ne seront pas pris en charge par la garantie.

La minuterie peut parfois se décaler dans le temps en fonction de la qualité du réseau électrique.

Fabriqué en R.D.C.  
Distribué par BIOPONIS, 150 rue Amelia Earhart, F-34430 SAINT JEAN DE VEDAS



TCT 210422E016C

## Potagez !

Chez BIOPONIS, nous vous proposons de cultiver en utilisant la méthode bioponique.

La bioponie est une méthode de culture hors-sol innovante qui combine aquaponie et permaculture : les plantes poussent sans terre, les racines directement dans l'eau avec la solution nutritive qui les nourrit. En bioponie la solution nutritive est totalement organique et non minérale comme en hydroponie conventionnelle... pas de chimie, que du BIO !

Dans le réservoir de votre potager se développe un écosystème à part entière où se développent des micro-organismes bénéfiques comme il existe naturellement dans la terre. Nichés dans le filtre de votre potager, ils transforment les matières organiques pour les rendre assimilables par les plantes qui pourront grandir.

### LES AVANTAGES DE LA BIOPONIE



Une manière innovante de cultiver



Jusqu'à 90% d'économie d'eau



Une qualité d'arôme et de légumes unique



Valorisation des déchets organiques

### De quoi ai-je besoin ?

Un potager BIOPONIS, forcément... une eau de bonne qualité, comme **SERENITY**, l'eau purifiée BIOPONIS... et une solution nutritive organique **CROISSANCE** ou **FLORAISON** pour nourrir vos plantes avec amour... c'est tout !

Pour faire les choses simplement, nous vous encourageons à vous procurer nos kit de démarrage et de suivre les différents tutoriels que nous mettons à votre disposition sur notre site [www.bioponis.com](http://www.bioponis.com).

OUPS ! ON ALLAIT OUBLIER LES GRAINES...  
« PRÊTES À SEMER » BIEN SÛR !

ET TOUT EST DISPONIBLE ICI !



Retrouvez tous les conseils et les accessoires dont vous aurez besoins pour potager sur [www.bioponis.com](http://www.bioponis.com)