

# Bienvenue chez AutoPot

De votre serre de jardin aux exploitations commerciales de plusieurs hectares, AutoPot peut fournir tous types de systèmes d'irrigation du plus modeste au plus grand.

Grâce à la technologie AQUAvalve, AutoPot est le seul système d'arrosage dans le monde où chaque plante contrôle son propre cycle d'arrosage. Chaque plante reçoit sa solution nutritive exactement au moment où elle en a besoin.

En répondant parfaitement aux besoins des plantes, les cultivateurs mèneront leurs plantes de la croissance à la récolte.



## Pourquoi utiliser nos systèmes d'arrosage ?

- ▶ En recevant leurs nutriments au bon moment, vos plantes seront plus saines et plus massives
- ▶ Fini les arrosages quotidiens, le système peut être laissé sans entretien pendant des semaines.
- ▶ Aucun de nos systèmes ne nécessite d'électricité, ni de pompes, ni de minuteur pour fonctionner.
- ▶ L'un des systèmes d'irrigation les plus efficaces au monde
- ▶ Ecologique, sans gaspillage d'eau
- ▶ Il peut être utilisé pour cultiver n'importe quelle variété de culture: alimentaire ou ornementale
- ▶ Adaptable et facilement extensible en quelques minutes

Avec AutoPot, faites pousser en toute simplicité... Moins d'effort et plus de rendement !

## Table des matières

AQUAvalve5 .....	4 – 5
Tray Systems - Systèmes de bacs .....	6 – 7
1Pot Systems .....	8 – 9
easy2grow Systems .....	10 – 11
1Pot XL / FlexiPot Systems .....	12 – 13
FlexiPot .....	14
WhitePots - Pots Blancs .....	15
PotDivider - Diviseur de pot .....	16

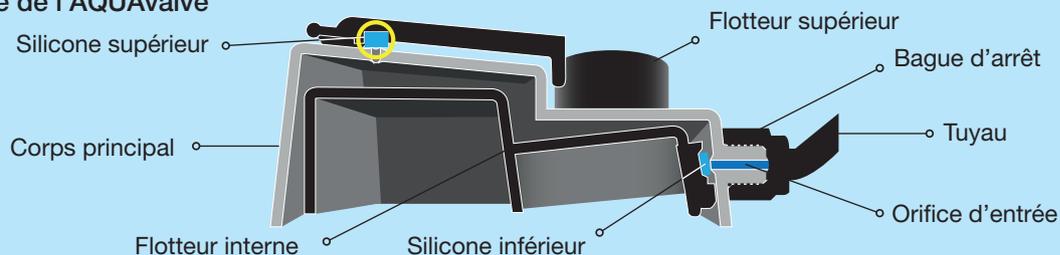
Strawberry Topper (Contenant pour fraises)...	16
Couvercles de propagation.....	17
FlexiTank / FlexiTank Pro.....	18 – 19
Kit easy2GO.....	20
PlantSkirt.....	21
Kit easy2Propagate.....	22
AQUAplate.....	23

AQUAbox .....	24
CocoMat.....	25
AirDome.....	26
Nutrition et connecteurs.....	27
Études de cas.....	28
Guide de substrats .....	29
Astuces.....	30 – 31

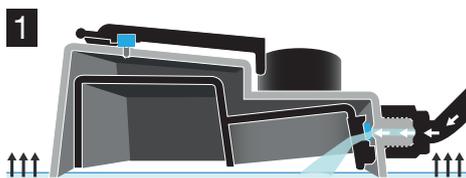


Pour davantage d'informations sur ce produit, consultez [autopot.co.uk](http://autopot.co.uk)

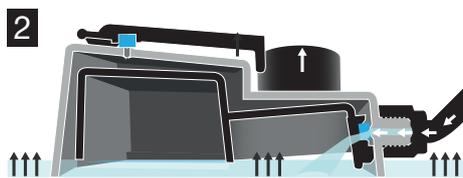
## Anatomie de l'AQUAvalve



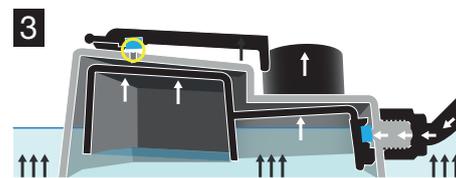
## Fonctionnement de l'AQUAvalve



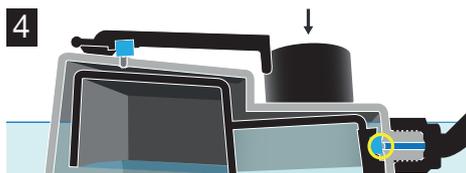
Une fois que l'AQUAvalve est placée dans un plateau, qu'elle est reliée à l'alimentation en eau et que le robinet est ouvert, l'eau va commencer à couler dans le plateau au travers de la buse de l'AQUAvalve. Le flotteur interne va se soulever quelque peu mais le flotteur supérieur restera en position, maintenant ainsi l'ouverture sur le corps principal fermée et empêchant ainsi le flotteur interne de se soulever davantage.



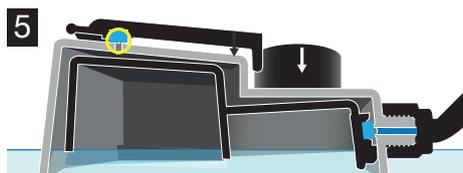
L'air piégé dans le corps principal ne peut s'échapper tant que le silicone du flotteur supérieur crée un joint d'étanchéité sur le corps principal et l'eau continue d'entrer dans le plateau tant que le flotteur interne est incapable de s'abaisser en raison de l'air piégé.



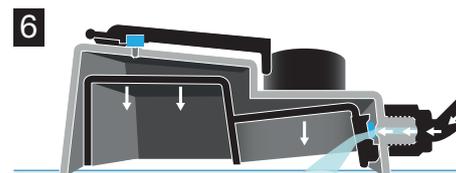
Une fois que l'eau atteint un niveau de 20 mm (à mi-chemin au niveau de la bague d'arrêt de l'AQUAvalve), le flotteur supérieur va se soulever, permettant ainsi à l'air piégé à l'intérieur du corps principal de s'échapper. Le flotteur interne va se soulever simultanément et couper l'arrivée d'eau.



À mesure que les plantes consomment la solution nutritive, le flotteur supérieur commence à retomber, refermant l'ouverture sur le corps principal et créant un joint étanche à l'air.



La fermeture étanche du corps principal garantit l'étanchéité à l'air qui à son tour crée un vide à l'intérieur du corps principal. Ce vide empêche le flotteur interne de retomber et empêche la solution nutritive de continuer à entrer.

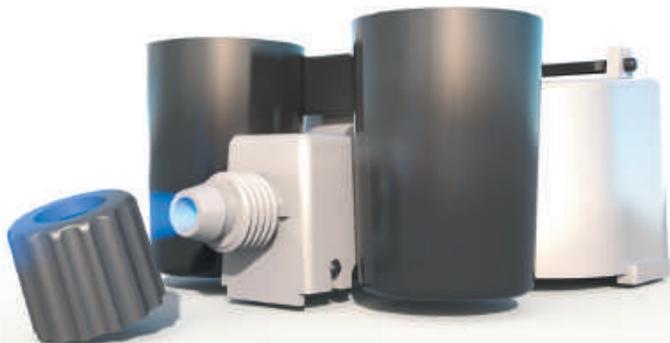


Une fois que le niveau de la solution nutritive baisse en dessous du corps principal de l'AQUAvalve, la tension de surface de l'eau autour du corps principal de l'AQUAvalve va se rompre. Cette étape peut prendre jusqu'à une heure. Le vide dans le corps principal est ensuite relâché et le flotteur interne s'abaisse dans une position où l'orifice d'entrée peut être dégagé et le processus de remplissage recommence.

## Astuces

- 1 Lors du raccordement de vos tuyaux 9 ou 16mm, toujours s'assurer que l'extrémité du tuyau a bien été plongée au préalable dans l'eau chaude, cela ramollira le tube et vous permettra d'emboîter plus facilement les connecteurs dans le tuyau.
- 2 En utilisant AQUAvalve dans des modules, assurez-vous que l'AQUAvalve est poussée fermement sur la section en té sur le plateau
- 3 Lors du repotage, utilisez une petite brosse pour enlever les résidus de terre collés aux parois (et le fond) des pots avant de les placer dans leur soucoupe. Cela vous assurera qu'aucun débris ne pourra obstruer le clapet.
- 4 Assurez-vous que les deux éléments en silicone sont dans la bonne position avant tout usage, ajustez-les simplement avec vos doigts.

# AQUAvalve<sup>5</sup>™



Convient à l'alimentation minérale ou organique via des réservoirs et la tuyauterie. Voir page 30 pour les conseils d'utilisation des nutriments.

## Connecteurs



Pour une alimentation plus rapide, AQUAvalve5 utilise une toute nouvelle gamme de raccords et de tuyauterie de 9 mm et 16-9 mm. Ils sont fournis avec tous nos systèmes et sont disponibles séparément, vous permettant de créer un système de toute taille.

L'AQUAvalve est fournie avec tous les systèmes d'arrosage AutoPot. Une fois reliée à la distribution d'eau, l'AQUAvalve contrôle le débit d'eau versé sur les plantes par la simple pression de la gravité exercée par le réservoir surélevé. Aucune pompe, ni électricité, ni minuteur ne sont nécessaires.

Les besoins des producteurs sont en constante évolution, satisfaits par une gamme de nutriments de plus en plus diversifiée. Avec une entrée de 5 mm, AQUAvalve5 relève le défi de fournir le plus grand choix de nutriments dans un flux plus rapide pour un remplissage plus prompt, en maximisant l'efficacité du système. Les besoins en entretien sont réduits et le risque d'obstruction minimisé.

AQUAvalve5 est une forme d'alimentation exceptionnellement réactive. Elle s'ouvre pour l'approvisionnement en eau à une profondeur de 20 mm, puis se referme. Une fois que les plantes ont utilisé cet approvisionnement, l'AQUAvalve5 se rouvre pour répéter le cycle. Pas besoin de s'interroger sur les besoins des plantes, de compenser les conditions défavorables ou de recalibrer des pompes ou des ordinateurs inutiles. Assurez-vous que l'AQUAvalve5 et le plateau qui la supporte restent propres, libres de toute obstruction et de particules du sol, et elle nourrira et arrosera vos plantes des années durant.

## Améliorez vos modules



AQUAvalve5 est livrée de série avec tous les systèmes d'arrosage « AutoPot Watering Systems ». Par ailleurs, l'AQUAvalve5, avec raccords de 9 mm et tuyauterie de 9 mm, convient pour tous les plateaux et les pots AutoPot existants. Il vous suffit de déposer dans ceux-ci un pack « AQUAvalve5 Module Accessory Pack ».

# AQUAvalve5

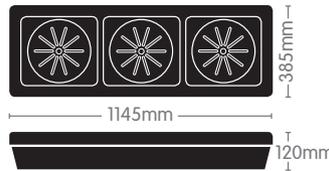


Auto3 XL offre une solution de culture compacte, flexible aussi bien aux producteurs commerciaux qu'aux horticulteurs indépendants qui soignent leur hobby.

Bien que ce soit des demandes commerciales qui ont présidé à la réalisation de Tray Systems, nous avons toujours cru que les mêmes exigences existaient pour les producteurs individuels partout dans le monde.

Les cultivateurs amateurs ne disposant que d'un espace limité peuvent profiter des bienfaits d'un AutoPot Tray System avec économie de place et entretien très faible.

Auto3 XL remplit trois pots de 25 l ou trois FlexiPots en tissu de 20 l dans un bac et son couvercle mesurant 1145 mm x 385 mm.

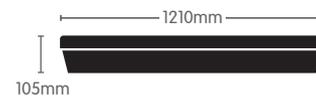
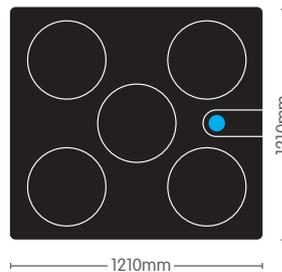


- ▶ Bac compact pour un positionnement flexible
- ▶ Augmentation du nombre de pots au m<sup>2</sup>
- ▶ Idéal pour les loisirs ou un usage commercial



Maximisez l'espace de culture avec Auto5 – pour des plantes vraiment énormes. Auto5 vous permet d'alimenter jusqu'à 35 l de FlexiPots en tissu avec une seule AQUAvalve5 – pour un entretien minimal.

Il s'agit de notre premier module multi-pots pouvant accueillir le FlexiPot de 35 l. C'est un récipient sans BPA et sans plomb qui fait des pieds-mères grands, sains et se développant rapidement une réalité concrète.



- ▶ Adapté aux grands FlexiPots en tissu de 35 l
- ▶ Parfait pour les grands pieds-mères à pousse rapide
- ▶ Disponible avec/sans les pots et les raccords

La culture avec Tray Systems bénéficie aux producteurs dans trois principaux secteurs:

#### Espace de croissance

- Maximise votre espace de croissance disponible
- Utilise un espace vertical sans charge de travail croissante
- Idéal pour les châssis mobiles et les tables roulantes

#### Frais généraux

- N'exige pas plus d'eau que les modules individuels
- Ne requiert pas de plombage de l'eau usée
- Moins de composants est synonyme de moins d'entretien

#### Santé des plantes

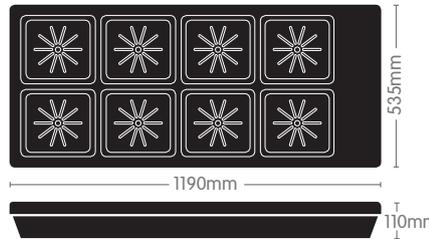
- Base moulée minimise l'eau stagnante
- Utilise des pots en textile avec Auto XL FlexiPot
- Le couvercle bloque la lumière et les débris à l'entrée du bac



Cultivez ce que vous voulez, quand vous le voulez, tout en jouissant de l'espace et de l'entretien dont vous profitez par le Tray System.

Auto8 est conçu pour des pots carrés de 8,5 l et 15 l. Vous pouvez échanger à volonté - aucun ajustement du bac n'est nécessaire. Cela signifie que des plantes à différents stades de développement peuvent être hébergées dans le même Tray System. Interchangez aisément selon les besoins.

Auto8 est en standard avec des pots en plastique de 8,5 l, avec une extension à des pots en plastique de 15 l.

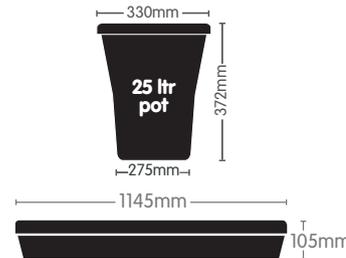
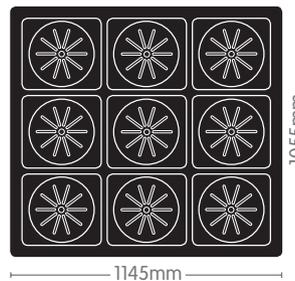


- ▶ Contient deux Auto8 dans une tente de 1,2 m x 1,2 m
- ▶ Auto8 contient des pots de 8,5 l ou de 15 l
- ▶ Loge des plantes à tous les stades



Développé avec nos partenaires commerciaux pour tirer autant de profit possible de chaque mètre carré, Auto9 XL est l'incarnation d'une réflexion commune.

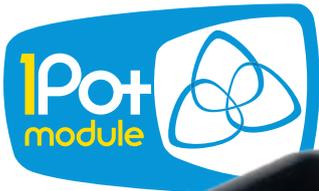
Elle combine neuf pots et une AQUAvalve dans un seul Tray System bien aménagé. Un entretien considérablement réduit grâce au simple AQUAvalve, rend l'Auto9 XL idéal pour des étagères verticales et des tables roulantes où l'accès à l'entretien peut être un challenge.



- ▶ Utilisation de pots en textile ou en plastique
- ▶ De multiples Auto9 facilement intégrés
- ▶ Idéal pour la production mult niveau

## Astuces

- ① En les positionnant, assurez-vous que les bacs sont horizontaux. Le niveau à bulles dans le couvercle d'AQUAvalve vous permettra de vous orienter.
- ② Utilisez un milieu favorable, retenant l'air, voir nos lignes directrices en matière de substrat page 29 pour les détails.
- ③ Auto9 XL est disponible avec nos pots en plastique de 25 litres XL ou l'original FlexiPot en textile, sans BPA et sans plomb, comme option sans surcoût.
- ④ Auto9 XL FlexiPot (des FlexiPots en textile de 20 l) est fourni avec le contrôle des racines PotSocks. Les PotSocks doivent être placés sur la base externe de chaque FlexiPot en textile en vue de contenir les racines et les empêcher d'interférer avec le fonctionnement de l'AQUAvalve.



3D

Le module 1Pot est le best seller des produits AutoPot en Angleterre. Il s'adapte parfaitement au marché de l'horticulture tant au niveau national qu'international.

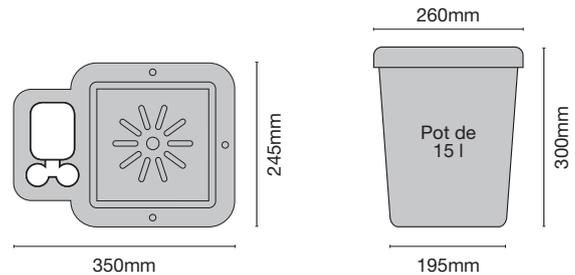
Le module 1Pot est extrêmement polyvalent et peut être utilisé pour de grandes gammes de variétés et de tailles de plantes. Le module 1Pot est facilement extensible et plusieurs pots de 15 l peuvent ainsi être reliés à un seul réservoir. Les pots et soucoupes sont modulaires et peuvent être facilement espacés les uns des autres selon la taille de vos plantes. Une fois assemblé, le réservoir est rempli d'eau et d'engrais liquide (si nécessaire). Le système prendra soin de toutes les exigences alimentaires de vos plantes, leur fournissant une alimentation saine et équilibrée tout au long de leur cycle de vie.

Ce système polyvalent peut être utilisé à la maison, sous serre et mini serre, ou dans votre jardin. Il arrosera vos plantes en toute simplicité et s'adaptera à tous types de cultures alimentaires ou ornementales.

## Accessoires + Connecteurs



## Dimensions



## Astuces

- 1 Les pots de 15 l utilisés dans les 1Pot System et les pots de 8,5 l utilisés dans les systèmes easy2grow sont interchangeables et peuvent être utilisés dans chaque type de soucoupes (easy2grow ou 1 Pot).
- 2 Nous recommandons d'utiliser 4 modules 1Pot System par mètre carré de culture.
- 3 Pour vous assurer un meilleur résultat, il est vivement conseillé d'ajouter 25 mm de gravier ou billes d'argile (rincé au préalable) dans le fond de chaque pot. Ensuite, versez le substrat de votre choix au dessus, rempotez votre plante et arrosez le tout manuellement par le dessus.
- 4 Poussez fermement l'AQUAvalve sur la section en té du plateau modulaire et poussez le tuyau dans le canal d'admission où le tuyau entre dans le plateau.

Système 4Pot  
avec son emballage



Système 24Pot



Système 80Pot



Système 100Pot



## Configurations du système 1Pot™

Le système 1Pot est disponible dans différentes dimensions et configurations

1 2 4 6 8 12 24 36 48 60 80 100 1,000 10,000

Le système 1Pot™  
Possibilité d'extension

Disponible dans des configurations supérieures à 100 Pots ...



3D

Le système easy2grow est le best-seller des systèmes d'arrosage AutoPot dans le monde entier. Que l'on utilise le kit de démarrage Kit easy2grow dans un jardin ou plusieurs kits d'extension easy2grow sur une vaste exploitation commerciale, ce système prendra soin de tous les besoins alimentaires de vos plantes, leur fournissant une alimentation saine et équilibrée tout au long de leur cycle de vie.

Les pots de 8,5 l et leur soucoupe 2 Pots modulaires peuvent être utilisés pour cultiver une grande variété de végétaux dans un jardin, une serre ou mini serre. Ils sont parfaitement adaptés à de petits végétaux, des variétés buissonnantes comme les herbes aromatiques ou les fraises, ou de grandes plantes grimpantes type vigne. Leur structure modulaire permet de connecter plusieurs kits d'extension easy2grow les uns à la suite des autres.

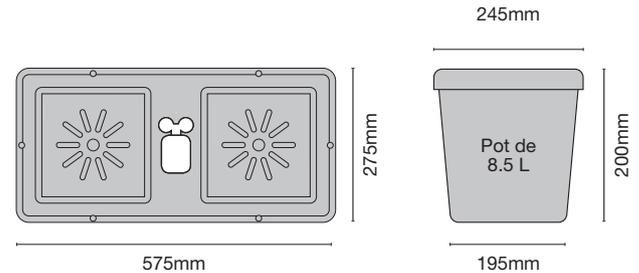
Le système de easy2grow peut être utilisé avec une grande variété de substrats de culture, aussi bien en culture traditionnelle avec une base de terre ou en culture hors sol type hydroponique.

Nécessitant peu d'entretien, fiable et autonome, le système de easy2grow permet aux cultivateurs de se détendre ou partir en vacances en toute sérénité tout en garantissant des plantes saines et des récoltes massives.

## Accessoires + Connecteurs



## Dimensions



## Astuces

- ① Surélevez votre réservoir de solution d'au moins 15 cm par rapport à l'AQUAvalve la plus haute. Remplissez de nouveau le réservoir dès lors qu'il ne reste plus qu'un tiers de la solution nutritive. Cela permet de prévenir tout risque de dysfonctionnement du système.
- ② Nous recommandons d'utiliser 3 modules easy2grow System (6 plantes) par mètre carré de culture.
- ③ Pour vous assurer un meilleur résultat, il est vivement conseillé d'ajouter 25 mm de gravier ou billes d'argile (rincé au préalable) dans le fond de chaque pot. Ensuite, versez le substrat de votre choix au dessus, rempotez votre plante et arrosez le tout manuellement par le dessus.
- ④ Poussez fermement l'AQUAvalve sur la section en té du plateau modulaire et poussez le tuyau dans le canal d'admission où le tuyau entre dans le plateau.

easy2grow kit



easy2grow 40



easy2grow 80



easy2grow 100



## Configurations du système easy2grow™

Le système easy2grow est disponible dans différentes dimensions et configurations

2 4 6 12 16 20 24 40 48 60 80 100 1,000 10,000

Le système easy2grow™  
Possibilité d'extension

Disponible dans des configurations supérieures à 100 Pots ...



\* POT ROTATIF



3D

Développé par AutoPot pour répondre aux demandes de jardiniers ambitieux, mettant en vedette une capacité de croissance MASSIVE de 25 l, l'1Pot XL est parfait pour les producteurs cherchant à cultiver des GRANDES plantes et à atteindre des rendements encore PLUS GRANDS.

La conception inclut un plateau en forme de palourde pour accueillir un pot à base circulaire. Cela permet au producteur de faire pivoter aisément une grande plante alors que le pot est encore sur le plateau.

AutoPot XL FlexiPot Systems possèdent l'immense capacité et la polyvalence du Module XL et incorporent les FlexiPots en tissu de 20 l en tant qu'option sans coût supplémentaire.

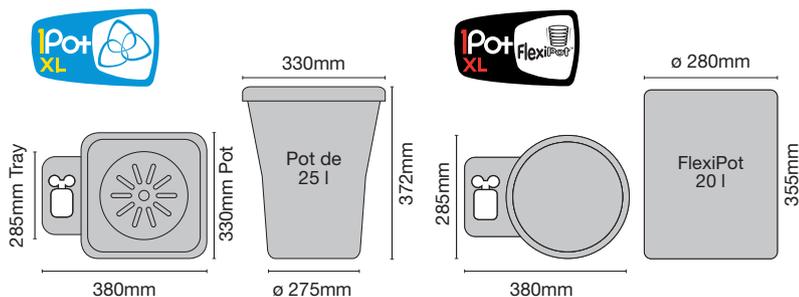
La structure poreuse, sans BPA et sans plomb du tissu de FlexiPot facilite l'air-pruning, ce qui empêche de manière efficace la pousse en cercle des racines – vous donnant de plus grandes plantes issues de plus petits pots. Cette même porosité augmente l'échange d'oxygène dans le substrat – décuplant la croissance.

Le pot 1Pot XL et les XL FlexiPot Systems sont fournis avec toutes les connexions nécessaires et l'AQUAvalve5 qui contrôle l'alimentation en eau de chaque plante dans le système, leur fournissant une alimentation fraîche et équilibrée tout au long de leur cycle de vie.

## Accessoires + Connecteurs



## Dimensions



## Astuces

- 1 Vous souhaitez cultiver 6 plantes ou plus? Alors, augmentez la taille du réservoir et la section des tuyaux en passant de 9 à 16mm. Puis raccordez vos AQUAvalve au tuyau 16mm en utilisant les connecteurs croisés X ou TE 16/9mm.
- 2 Nous recommandons d'utiliser 2 modules 1Pot System XL par mètre carré de culture.
- 3 Pour vous assurer un meilleur résultat, il est vivement conseillé d'ajouter 25 mm de gravier ou billes d'argile (rincé au préalable) dans le fond de chaque pot XL. Ensuite, versez le substrat de votre choix au dessus, repotez votre plante et arrosez le tout manuellement par le dessus.
- 4 En raison de leur porosité, les pots en tissu peuvent accroître l'humidité de votre surface de culture. Il est donc important de surveiller le degré d'humidité.

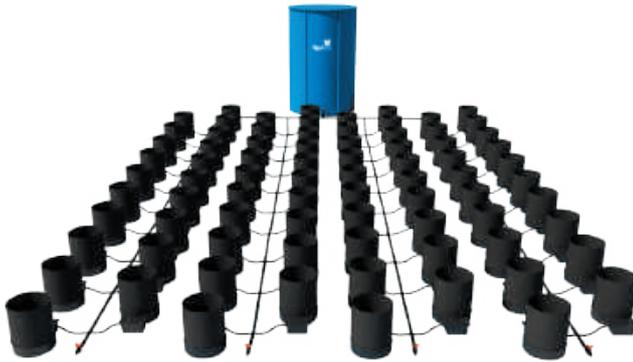
Système 8Pot XL



Système XL FlexiPot 24



Système XL FlexiPot 80



Système 100Pot XL



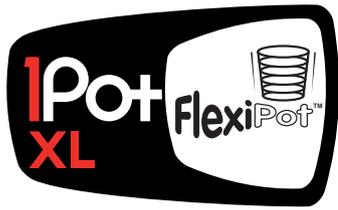
## Configurations du système 1Pot XL™

Le système 1Pot XL est disponible dans différentes dimensions et configurations

1 2 4 6 8 12 24 48 60 80 100 1,000 10,000

Système 1Pot XL™  
Possibilité d'extension

Disponible dans des configurations supérieures à 100 Pots ...



## Le nouveau FlexiPot novateur

AutoPot offre maintenant une gamme étendue de pots en tissu pour des plantes de toute taille. Nos FlexiPots de 20 l galsont parfaitement adaptés aux plateaux du XL System Module. Pour ceux qui souhaitent faire pousser des pieds-mères grands, sains, se développant rapidement, nous offrons des versions 35 l et 139 l – parfaites pour être utilisées dans des plateaux de jardin ouverts avec easy2GO et PlantSkirt.

## Sûr et résistant

Ces pots très durables, largement réutilisables, sont construits en matériel sans BPA, sans plomb, certifié sans ruissellement ni lessivage, Leur construction admirablement conçue présente une base particulièrement rigide pour un pot en textile - gardant vos plantes à la verticale.

## Des racines fortes et saines

Est-ce que votre pot peut influencer sur une structure de racines forte et saine, une structure qui maximise votre apport d'humidité et de solution nutritive à la plante? FlexiPot le peut. FlexiPots y parvient par exposition des racines à l'air. Quand l'extrémité des racines atteint le côté poreux d'un FlexiPot, ils sont dissuadés de s'étendre par l'air du dehors. Les racines secondaires se développent dans le pot, créant une structure racinaire fibreuse qui est largement supérieure pour nourrir la plante.

## Des plantes plus grandes - Une croissance plus rapide

L'exposition des racines à l'air non seulement améliore la structure mais élimine activement leur encerclement, rendant possible de produire de plus grandes plantes à partir de plus petits pots. La porosité des côtés de FlexiPot permet aussi d'améliorer l'échange de gaz dans le substrat. La zone des racines peut respirer et reçoit notablement plus d'oxygène – boostant la croissance.

## Dimensions



## Caractéristiques de FlexiPot :

- 1 Sans BPA, sans plomb - à la différence de beaucoup d'autres pots en textile.
- 2 Un design parfait par des décennies d'usage et de développement.
- 3 Largement réutilisable avec une longévité qui excède de loin celle de tous les autres pots en textile sur le marché.

## Trucs FlexiPot :

- 1 Quand vous cultivez avec des pots en textile il est important de régler l'humidité - la transpiration d'un pot en textile signifie l'humidité de la zone de culture peut en être augmentée.
- 2 La partie supérieure du FlexiPot peut être roulée vers le bas - vous permettant de réduire la capacité du pot selon les besoins.



WhitePots - pour des racines actives et des rendements accrus !

Protégez le système racinaire de vos plantes contre les températures trop élevées ou les variations de températures trop importantes avec le système AutoPot WhitePots. Les pots blancs WhitePot réfléchissent les températures extrêmes afin qu'elles n'affectent pas les systèmes racinaires. En protégeant ainsi les racines, les pots blancs WhitePots permettent de combattre les effets néfastes des températures trop élevées ou des variations de températures trop importantes qui nuisent à la croissance des plantes.

La culture en pots blancs WhitePots est une méthode efficace pour maintenir des températures constantes au niveau des racines et assurer la croissance régulière de vos plantes.



- ▶ Réfléchit la lumière et la chaleur.
- ▶ Conçus spécialement pour être utilisés dans les environnements à forte chaleur.
- ▶ Contribue à réduire la température au niveau des racines.

Les pots blancs WhitePots assurent des températures constantes au niveau des racines pour les jardiniers européens ; ils sont également en usage commercial dans un certain nombre de pays aux climats extrêmes. Les systèmes WhitePots sont également utilisés en Thaïlande, en Arabie Saoudite, aux États-Unis et aux îles du Pacifique.



WhitePot 25 l convient pour un plateau XL.



WhitePot 15 l convient pour un plateau 1Pot ou easy2grow.



WhitePot 8,5 l convient pour un plateau 1Pot ou easy2grow.

## Dimensions



## pot divider



### Pot Divider - Diviseur de pot

Profitez des avantages de vos modules. PotDivider vous permet de multiplier le compte de vos plantes sans augmenter la taille du système. D'un coup, chacun de vos pots est capable de contenir quatre plantes dans des sections distinctes.

Excellent pour des variétés à feuilles serrées et pour les herbes, le PotDivider est conçu sur mesure pour nos pots de 8,5 l. Il convient aussi pour nos pots de 15L. Ces deux tailles de pots sont compatibles avec nos modules 1Pot, easy2grow et Auto8 – ce qui signifie que le nombre potentiel d'applications est immense.

PotDivider est parfait pour la phase de croissance pré-végétative et est également efficace avec des plantes qui ne requièrent pas de se développer dans un pot entier. Une base scindée devient inutile pour une couche de cailloux au fond du pot. Quand le temps vient, Pot Divider se lève proprement, apportant vos plantes naissantes avec lui, faisant du processus de retrait et de repotage des plantes (dans le même module !) un véritable jeu d'enfant.

## strawberry topper



### Strawberry Topper - Contenant pour fraises

Laissez vos fruits pendre bien bas pour faciliter l'entretien des plantes et la cueillette. Strawberry Topper convient parfaitement sur le bord des pots de 8,5 l. Cette aide ingénieuse aux producteurs vous permet de coucher vos plantes sur le côté. Le feuillage pousse vers le haut et les fruits pendent. Idéal pour les modules sur un rayonnage surélevé.



*Les Strawberry toppers sont prévus pour être disposés directement sur des pots de 8,5 L.*



*Remplissez les pots avec le substrat, posez les plantes sur le côté.*



*Recouvrez les plantes avec encore un peu plus de substrat.*

#### Conseils pour le PotDivider :

- 1 Versez une petite quantité de substrat dans le Pot Divider et enfoncez le substrat dans les neuf trous de 10 mm pour assurer une action capillaire.
- 2 Pot Divider est lavable en machine.
- 3 Pot Divider convient pour tout type de substrat.

#### Caractéristiques du Strawberry Topper :

- 1 Design unique où les fraisiers sont plantés horizontalement pour permettre de cueillir facilement les fruits.
- 2 Design robuste qui peut être utilisé à maintes reprises.



## Couvercles de propagation

Faites en sorte que tout se passe bien dès le début. Nous offrons une gamme de couvercles de propagation conçus sur mesure pour nos pots, prévus pour être montés durant les premières semaines cruciales lorsque les plantes s'établissent dans votre système. Les couvercles aident à générer l'humidité dont les jeunes plantes ont besoin.

L'humidité est une part essentielle du micro-environnement se trouvant à proximité des feuilles. Le manque d'humidité directement autour des plantes est peut-être la cause numéro un de la croissance insuffisante, car les feuilles bouclent pour protéger la plante et la transpiration cesse.

Votre environnement, système, et les nutriments peuvent être parfaits mais sans humidité locale la croissance peut être freinée. Avec l'aide des couvercles de propagation et l'humidité qu'ils offrent, vos plantes peuvent rapidement s'implanter, se développer et profiter d'une base des plus saines pour une croissance plus vigoureuse.



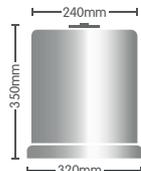
Ci-dessus : 4Pot Pro – Un système d'arrosage complet, y compris les couvercles de propagation.

- ▶ Une gamme de couvercles de propagation pour recouvrir toutes les tailles de pots en plastique.
- ▶ Les couvercles aident à créer de l'humidité dans le micro-environnement des plantes.
- ▶ L'humidité permet de stimuler la croissance à une étape critique.

### Dimensions



### Dimensions



Couvercle de propagation 25 L



Couvercle de propagation  
15 L / 8,5 L



Couvercle de propagation  
15 L / 8,5 L

### Astuces:



#### 1. Couvercle posé avec les fentes closes

Au départ, gardez les fentes closes pour créer un micro-environnement. Le couvercle aide à générer l'humidité dont les jeunes plantes ont besoin.



#### 2. Ouvrir les fentes

Au fur et à mesure que les plantes grandissent, ouvrez à moitié les fentes.



#### 3. Sevrage

Ouvrir entièrement les fentes pour sevrer votre plante. Une fois que les fentes sont complètement ouvertes, laissez-les plusieurs jours avant d'enlever le couvercle.

S'étendre à faire rentrer un réservoir en plastic dans votre voiture ou votre maison n'est plus qu'un mauvais souvenir ! Les Flexitank sont disponibles dans différentes tailles et révolutionnent le stockage de l'eau pour tous les cultivateurs que ce soit à petite ou à grande échelle. Les Flexitank permettent de réduire la surface de stockage et les frais de port alors qu'il ne faut que quelques minutes pour les assembler. Aucun outil n'est nécessaire pour son assemblage.

Tout ce dont un cultivateur a besoin peut tenir dans un emballage compact.

Cela n'aurait vraiment pas pu être plus facile.



3D

## Caractéristiques du FlexiTank

- ▶ Complètement pliable
- ▶ Se range dans un emballage compact
- ▶ Léger et durable
- ▶ Facile à transporter et à stocker
- ▶ Aucun outil n'est nécessaire pour l'assembler
- ▶ Peut être placé là où d'autres réservoirs ne rentrent pas.



Les systèmes FlexiTank de 25 et 50 litres vous permettent de cultiver quasiment n'importe où. Idéals pour les producteurs à petite échelle et les jardiniers amateurs ; avec les compléments de la gamme FlexiTank, aucun espace n'est trop exigü pour l'installation d'un système.

## Dimensions (plein d'eau)



Taille de l'emballage et poids:  
36 x 16 x 13cm/1.3kg



Taille de l'emballage et poids:  
52 x 16 x 13cm/1.8kg



Taille de l'emballage et poids:  
73.5 x 18 x 12.5cm/1.8kg



Taille de l'emballage et poids:  
78.5 x 18 x 12.5cm/2.7kg



Taille de l'emballage et poids:  
112 x 18.5 x 12.5cm/4.8kg



Taille de l'emballage et poids:  
119 x 18 x 14 cm/6.25kg



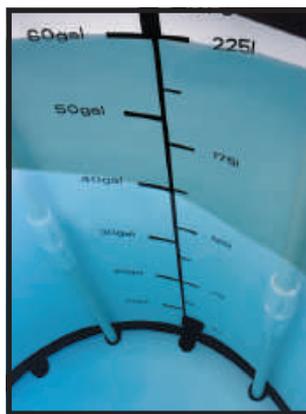
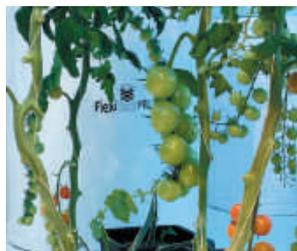
Taille de l'emballage et poids:  
89 x 20 x 16 cm / 7.30kg

# FlexiTank PRO™

flexi-tank.co.uk



La révolution sophistiquée : le FlexiTank Pro offre encore davantage de possibilités pour les cultures en systèmes d'irrigation AutoPot dans des climats extrêmes. L'élégance de la membrane réfléchissante et opaque de FlexiTank Pro est l'incarnation même de l'alliance de la forme et de la fonction. La membrane externe du FlexiTank Pro habille élégamment un design interne d'une grande robustesse et intégralement pliable. Ses supports de réservoir dissimulés et ses marquages de capacité interne ajoutent une touche supplémentaire appréciable au design éprouvé, ultra-renforcé et hyper pratique du FlexiTank.



## FlexiTank Pro features

- ▶ Réfléchissant et opaque
- ▶ Design ultra-renforcé, anti-débordement
- ▶ Marquages de capacité interne
- ▶ Coffret d'emballage attractif



## Accessoires & équipements

Les systèmes FlexiTank et FlexiTank Pro utilisent les mêmes accessoires et équipements pour une intégration facile aux systèmes d'irrigation AutoPot existants.



## Dimensions (plein d'eau)



Taille de l'emballage et poids: 51 x 51 x 13 cm/3.4kg



Taille de l'emballage et poids: 51 x 51 x 13 cm/3.4kg



Taille de l'emballage et poids: 76 x 76 x 13 cm /7.1kg



3D

Le kit easy2GO en seulement 4 étapes

- 1 Connectez le réservoir au système easy2GO Kit
- 2 Disposez easy2GO Kit dans une soucoupe horizontale
- 3 Placez vos plantes en pot dans la soucoupe
- 4 Remplissez votre réservoir d'eau et de solution nutritive (si nécessaire)

Le Kit easy2GO est le kit d'arrosage ultime pour passer de bonnes vacances tout en gardant ses plantes en bonne santé. Grâce à son AQUAvalve, le kit easy2GO arrose automatiquement vos plantes pendant des semaines en utilisant un simple plateau de jardinage et un réservoir. L' AQUAvalve du Kit easy2GO se place directement sur le plateau avec vos plantes en pot et distribue de l'eau aux plantes à travers le fond de chacun des pots.

Contrairement à d'autres systèmes d'arrosage de vacances, le kit easy2GO fournit un niveau d'eau optimal pour répondre aux attentes de vos plantes sans avoir besoin de minuteries ou d'électricité. Avec easy2GO Kit, vous retrouvez des plantes vigoureuses à votre retour de vacances.

Le Kit easy2GO peut être installé partout, à la maison, sous serre, sous une véranda, sur une terrasse ou un balcon et plusieurs kits easy2GO peuvent être connectés ensemble pour arroser toujours davantage de plantes en votre absence.

Ce système peu coûteux et flexible peut être assemblé en quelques minutes et contient tous les accessoires nécessaires pour se connecter à un réservoir de votre choix. Vous avez simplement besoin d'un réservoir d'eau d'une capacité de 30 litres minimum et d'un plateau de jardinage à base plate avec une profondeur minimale de 3 cm.



## Astuces

- 1 Utilisez le niveau fourni dans le easy2GO Kit pour vous assurer que votre soucoupe est bien à l'horizontale.
- 2 Disposez des gravillons ou billes d'argiles dans chacun des fonds des pots pour favoriser un bon drainage.
- 3 Pour de meilleurs résultats, nous préconisons d'utiliser de l'eau minérale. Ne pas utiliser de nutriments organiques qui ont tendance à obstruer, voir boucher les tuyaux.
- 4 Disposez toujours le easy2GO Kit directement sur la surface plane de la soucoupe. Ne jamais le poser sur le tuyau.



Pour une croissance ambitieuse. PlantSkirt est un bouclier réfléchissant la lumière et la chaleur qui protège la solution nutritive et le substrat quand les plantes sont cultivées sur de grands plateaux ouverts. Associé à AQUAvalve5, PlantSkirt fournit une solution pour faire pousser même les plus grandes plantes, avec les systèmes AutoPot Watering Systems.

Disponible individuellement ou en tant que partie de kits complets, notre gamme de plateaux recouverts de PlantSkirts de 60-100 cm<sup>2</sup>.

Fixée au milieu du pot et au bord extérieur du bac, cette jupe novatrice aide à maintenir des températures stables dans votre substrat et votre solution nutritive. La chaleur et la lumière qui causerait autrement l'évaporation de la solution nutritive sont réfléchies sur la plante pour son plus grand bénéfice et l'invasion par les algues ou les débris est évitée.



PlantSkirt Complete 100 (plateau de 100 cm<sup>2</sup> et 139 L FlexiPot) Kits, y compris plateau, tissu FlexiPot, AQUAvalve et raccords

- 

1 Positionnez votre pot centralement dans votre bac. Remplissez le pot de substrat et rempotez vos plantes. Arrosez d'eau le pot et laissez égoutter.
- 

2 Placez AQUAvalve PotSock et la plaque sur le plateau. Ajustez le tuyau et Elbow Bar à AQUAvalve et placez-les dans le AQUAvalve PotSock. Reliez l'AQUAvalve à votre réservoir.
- 

3 Le PlantSkirt est fixée au milieu du pot et au bord extérieur du bac. Fixez avec les cordons de PlantSkirt.
- 

4 Une fois que les cordons sont tirés fermement, la PlantSkirt fournit une étanchéité effective en prévenant la lumière et les débris de l'entrée du bac.

## PlantSkirt Complete

Kits y compris plateau, tissu FlexiPot, AQUAvalve et raccords



PlantSkirt Complete 100 (plateau de 100 cm<sup>2</sup> et 139 L FlexiPot)



PlantSkirt Complete 80 (plateau de 80 cm<sup>2</sup> et 139 L FlexiPot)



PlantSkirt Complete 60 (plateau de 60 cm<sup>2</sup> et 35 L FlexiPot)

## PlantSkirt - Qualités majeures :

Prévient le risque de la croissance d'algues dans les bacs ouverts

Reflète la lumière sur les plantes - promouvant la croissance

Stoppe l'évaporation de la solution nutritive

Garde la température stable dans la solution nutritive et le substrat

# easy2kit™ Propagate

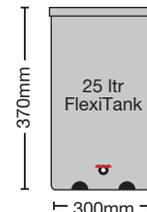
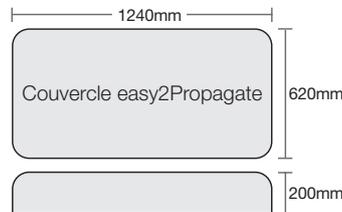


La taille et les caractéristiques du kit easy2Propagate offrent des niveaux sans précédent de potentiel de culture et de contrôle pour vos plantes.

Un couvercle convexe d'une hauteur de 200 mm offre plus d'espace à vos plantes que n'importe quel autre dispositif de bouturage d'un seul tenant disponible sur le marché. Cela vous donne plus de temps pour transplanter ou repiquer vos plantes. Grâce aux quatre ouvertures d'aération entièrement réglables, les jardiniers ont des possibilités inégalées en termes d'affinage des réglages, ce qui leur permet d'obtenir un environnement où les jeunes pousses pourront prospérer et s'épanouir.

Le kit easy2Propagate rassemble toutes les caractéristiques technologiques éprouvées de la gamme AutoPot. Équipé de quatre raccords de conduite de 9 mm, ce système est conçu pour accueillir un dispositif AQUAvalve pour une intégration facile aux systèmes d'irrigation AutoPot à entretien minime. Le couvercle et le kit s'assemblent en quelques minutes pour créer un dispositif de bouturage extraordinairement efficace.

- ▶ Contrôlez l'environnement de vos plantes pour accélérer leur enracinement.
- ▶ Irriguez les jeunes pousses et les boutures en toute confiance.
- ▶ Augmentez vos taux de réussite avec des volumes importants de jeunes pousses.
- ▶ Tous les kits et les couvercles easy2Propagate sont intégralement emballés.
- ▶ Couvercle ultra-renforcé, facile à livrer même à l'unité.



Dimensions du FlexiTank lorsqu'il est rempli d'eau

Kit disponible en quatre configurations différentes



Kit complet easy2Propagate



Kit d'extension easy2Propagate



Kit de base easy2Propagate



Couvercle easy2Propagate

## 😊 Astuces

- 1 Utilisez des blocs chauffants sous le plateau ou des lampes de bouturage au-dessus du plateau pour chauffer l'eau et créer de l'humidité.
- 2 Nous recommandons une température maximale de 25-30°C avec un minimum d'humidité de 80%.
- 3 Si vous utilisez des pots surélevés tels que des pots en terre cuite ou des pots à bonsaï, vous pouvez découper une bandelette capillaire et l'insérer dans le trou situé à la base du pot surélevé. Cette bandelette capillaire fonctionne comme une mèche.

# AQUA plate



Le kit AQUAplate ouvre une nouvelle dimension pour votre système d'irrigation AutoPot.

Ce kit contient tout ce dont vous avez besoin pour adapter un plateau AutoPot à la culture purement hydroponique. L'intégration parfaite que vous offre le kit AQUAplate vous permet de gagner du temps, de réaliser des économies et d'effectuer vos cultures dans notre système d'irrigation qui nécessite peu d'entretien et assure efficacité éprouvée. Placez vos plantes dans des pots à maillage, mettez-les sur la soucoupe et placez celle-ci sur votre plateau AutoPot. Procéder à une culture hydroponique de vos plantes!

Dans un système AutoPot équipé d'un kit AQUAplate, les plantes s'épanouissent grâce à des apports frais en irrigation et en nutriments, contrairement aux systèmes en circuit fermé.



- ▶ Libérez vos cultures des substrats.
- ▶ Les racines de vos plantes accèdent direct à une eau riche en nutriments.
- ▶ Accélérez et renforcez le développement des racines.
- ▶ Contient tout ce dont vous avez besoin pour adapter votre système AutoPot existant à la culture en kit AQUAplate.
- ▶ Comporte un dispositif PotSock pour un meilleur contrôle des racines.
- ▶ Se pose simplement sur un plateau AutoPot.



AQUAplate Circle convient pour une soucoupe XL.



AQUAplate Square convient pour des plateaux 1Pot ou easy2grow.



## Astuces

- 1 Ajoutez un diffuseur d'air au plateau pour stimuler la pousse.
- 2 Le kit AQUAplate est l'environnement de culture idéal pour les plantes à cycles de récolte rapides telles que les légumes-feuilles.



concepts

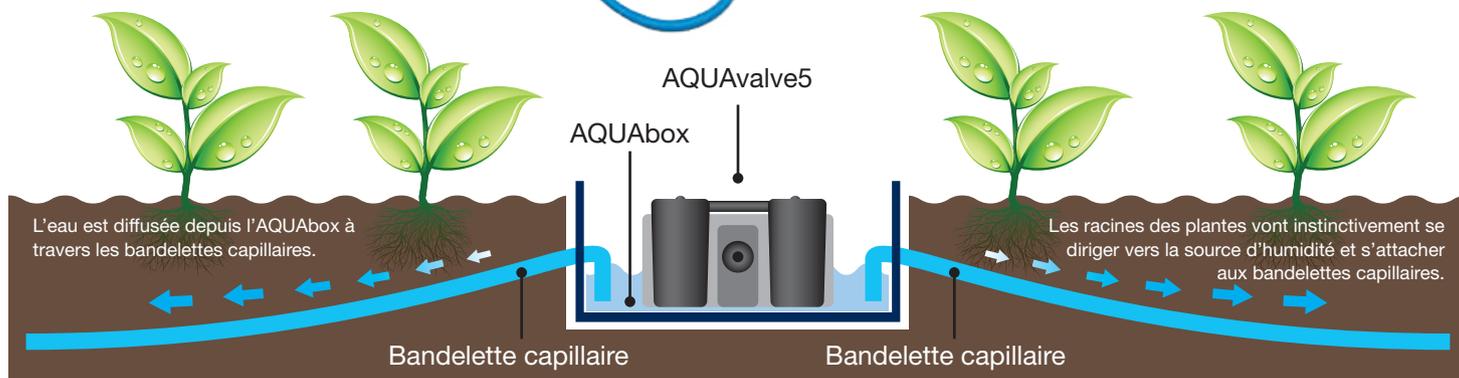


AQUAbox  
Straight

AQUAbox  
Spyder

3D

Fonctionnement de l'AQUAbox



L'AQUAbox intègre la technologie AQUAvalve utilisée sur toute la gamme AutoPot. Cette solution alternative permet d'irriguer de vastes zones de culture plutôt qu'un pot à la fois. Idéale pour des bandes de terre surélevées ou des pains de fibre de coco ou terre de forme allongée. L'AQUAbox est installée directement dans le sol et distribue l'eau et les nutriments aux plantes environnantes en utilisant ses bandes de fibre géotextile (diffusion par capillarité).

L'AQUAbox assure un arrosage régulier de vos plantes pendant plusieurs jours, voir semaines selon la contenance de votre réservoir. C'est la solution d'irrigation parfaite pour vous absenter un week end ou davantage (vacances) ou même assurer vos arrosages toute l'année. L'AQUAbox ne nécessite pas d'électricité, ni de pompe, ni de minuterie, ni de conduite d'eau pour fonctionner. Il s'adapte parfaitement à des jardins et des bandes de terre disposées entre les habitations. Il suffit de raccorder l'AQUAbox à un réservoir qui fournira de l'eau à l'AQUAbox en utilisant la seule force de gravité.

**La gamme AQUAbox se décline en 2 lignes de produits:**

L'AQUAbox Straight (ou droite) est conçue pour des bandes de terre surélevées longues et étroites, ainsi que des pains de fibre de coco ou terre de forme allongée. L'AQUAbox Spyder est quant à elle conçue pour des bandes de terre surelevées de forme carrée.

## Astuces

- 1 S'assurer que l'AQUAbox est bien disposé à l'horizontale sur le sol en utilisant le niveau incrusté dans le couvercle.
- 2 Assurez vous que les bandelettes capillaires s'enfoncent un peu plus dans le sol au fur et à mesure qu'elles s'éloignent de l'AQUAbox.
- 3 Raccordez plusieurs AQUAbox Straights (Droite) or Spyders (Carré) à un même réservoir d'eau pour irriguer de plus grande surfaces.
- 4 Les racines vont s'attacher d'elles même aux bandelettes. Pour de meilleurs résultats remplacez les bandelettes à chaque saison.

# COCOMAT



CocoMat est le complément idéal pour les jardiniers qui sont à la recherche d'un système d'irrigation à entretien minime.

Les fibres de coco et le latex naturel d'une mèche CocoMat fournissent toute l'humidité et tous les nutriments dont une plante a besoin. Il suffit de remplir votre plateau une seule fois pour que CocoMat irrigue les plantes pendant dix jours.

Placez simplement la mèche CocoMat dans un plateau de bouturage. Étendez une plaque de contrôle des racines sur la mèche et posez les petits pots ou les plateaux de bouturage dessus. Vous pouvez tailler les mèches CocoMat pour les adapter à n'importe quelle taille de plateau ou de soucoupe.

Les mèches CocoMat sont disponibles dans les configurations suivantes :



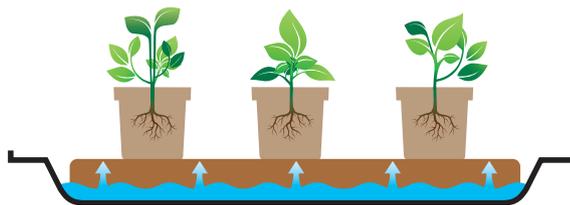
51 cm x 30 cm x 3 cm avec plaque de contrôle des racines



58 cm x 51 cm x 3 cm sans plaque de contrôle des racines

## CocoMat en 3 étapes simples

- 1 Placez simplement votre mèche CocoMat dans un plateau.
- 2 Remplissez le plateau d'eau.
- 3 Placez votre plateau à semis sur la mèche et ça pousse !



La mèche CocoMat contrôle l'irrigation en retenant et en distribuant graduellement l'eau aux plantes par capillarité.

## Astuces

- 1 Irriguez les plateaux de grande taille en utilisant plusieurs mèches CocoMat et plaques de contrôle des racines. Vous pouvez les découper pour les adapter à n'importe quelle taille de plateau.
- 2 Associez votre mèche CocoMat à un système AutoPot easy2GO pour créer un kit d'irrigation automatisé !
- 3 Si vous utilisez des pots surélevés, tels que des pots en terre cuite ou des pots à bonsaï, vous pouvez découper une bandelette capillaire et l'insérer dans le trou situé à la base du pot surélevé. Cette bandelette capillaire fonctionne comme une mèche.



3D

## Caractéristiques du AirDome

- ▶ Des racines en meilleure santé
- ▶ Un taux de croissance plus rapide
- ▶ Meilleure absorption de l'eau et des engrais
- ▶ De meilleurs rendements

Boostez vos plantes ! Le AirDome a été conçu pour découpler la croissance et le rendement des plantes par l'augmentation de la teneur en oxygène présent dans le pot. Plus d'oxygène signifie des racines en meilleure santé et une plus grande absorption d'eau et d'engrais. Vos plantes seront plus grandes et le rendement sera significativement plus élevé.

Les tests réalisés sur des Luffas avec des AirDomes, accroissent leur production de 130% ! Pour des plantes fruitières plus communes, vous pouvez espérer une augmentation jusqu'à 30% de votre production.

Les AirDomes sont très simples à utiliser, il faut moins de 30 secondes pour les assembler. Le AirDome placé au fond du pot est couvert par le substrat puis il est connecté à une pompe à air.

Une augmentation de la productivité jusqu'à **130%\***



Placez le AirDome au fond du pot et le connecter à une pompe à air.



Placez le AirDome au fond du pot et le connecter à une pompe à air.

## Astuces

- ① Pour maximiser l'efficacité du AirDome utilisez un mélange léger tel que 50% de substrat absorbant de bonne qualité et 50% de perlite. Evitez d'utiliser un substrat à base de tourbe car il aura tendance à se tasser et réduire l'efficacité du AirDome.

\*L'accroissement de production dépend du type de plante et des conditions climatiques.

- ② Lorsque vous utilisez les AirDomes au sein de grandes installations pensez à utiliser des pompes plus puissantes qui vous permettront de connecter des tuyaux 16mm. Doublez vos réservoirs et réduisez la taille des tuyaux à 6 mm en utilisant des connecteurs 16/6 mm afin de les connecter aux Aquavales. N'envoyez jamais d'air froid au niveau des racines, seulement de l'air chaud.



L'engrais "easy2grow Liquid Feed" a été spécialement élaboré afin de pouvoir être utilisé avec tous les produits de la gamme AutoPot. Lors de récents tests il a surpassé ses concurrents. L'engrais "easy2grow liquid feed" est parfait pour toutes les cultures: légumes, fruits et plantes.

- ▶ Simple à utiliser
- ▶ Contient des algues marines
- ▶ Crée peu de sédiments et permet d'avoir des tuyaux propres
- ▶ Se dilue très bien dans de l'eau
- ▶ Reste mélangé et ne se dissocie pas

L'engrais "easy2grow liquid feed" est disponible dans les contenances suivantes (en litres)

0.25

1

5

20

## Raccords

AutoPot fournit une vaste gamme de raccords pour nos produits pour vous permettre de créer un système en accord avec votre espace de culture. L'entière gamme AutoPot de kits et de systèmes est maintenant livrée de série avec l'AQUAvalve5 et avec une tuyauterie et des raccords de 9 mm, 9-16 mm et 16 mm. L'AQUAvalve originale, la tuyauterie de 6 mm et les raccords de 6 mm fournis auparavant avec les AutoPot Watering Systems sont encore disponibles comme pièces de rechange, de même que les raccords de 16 mm-6 mm.



9mm golf filter



16mm - 9mm tee connector



Connecteur croix 16/9 mm



Filtre en ligne 16 mm



Filtre en ligne 16/9 mm



Joint d'étanchéité  
19 mm / 16 mm / 9 mm

# ETUDES DE CAS

## Kunya Beach, Kenya

Kunya Beach Nursery se trouve dans une région horticole importante d'Afrique. Les producteurs de cette région doivent répondre à des critères gouvernementaux stricts compte tenu des demandes existantes sur les ressources. Les AutoPot Watering Systems répondent facilement à ces critères grâce à leur efficacité en eau et leur exploitation sans électricité. Pour cette raison la pépinière a attiré énormément d'intérêt du gouvernement et commercial. L'horticulture durable est considérée comme un déterminant pour l'emploi local potentiel. En outre, le marché pour les cultures abordables, fiables et vastes et, en utilisant de tels systèmes, les coûts sont minimaux.



## Farmcity, Ile Maurice

Farmcity construit des fermes modernes pour des communautés en meilleure santé. Ils ont développé un modèle de ferme modulaire facile à exploiter utilisant les AutoPot Watering Systems. Leur modèle agricole permet de cultiver les aliments à l'échelle commerciale naturellement. L'un de leurs actuels opérateurs principaux de la ferme modulaire est Farmcity Mauritius. Comme île, Mauritius fait face à des problèmes en raison du fait de sa dépendance de ses importations de denrées alimentaires. En utilisant une technologie durable telle que la nôtre, Farmcity espère établir des précédents pour renverser la dépendance alimentaire dans le monde entier. Pour plus d'informations sur Farmcity, visitez son site [www.farmcity.co](http://www.farmcity.co)



## L'Oxfordshire Chilli Farm, Royaume Uni

L'Oxfordshire Chilli Farm (Plantasia) cultive des poivrons en utilisant AutoPot Watering Systems depuis 7 ans. AutoPot Systems offre des solutions pour la croissance de chaque variété cultivée. Pour de nombreuses variétés « extrêmement chaudes » le XL System fournit une taille et une orientation idéales. Habanero et Scotch Bonnets sont pris en compte par le 1Pot System. Les poivrons poussent en utilisant la méthode à hauts fils en easy2grow avec des pots de 15 l au lieu des 8,5 l, comme cela convient mieux à ces poivrons.

## Medwyn Williams, Pays de Galles

Medwyn Williams (photo de gauche), 12 médailles d'or au RHS Chelsea, est reconnu à juste titre pour ses légumes cultivés de manière impeccable. Pour lui, les principales perspectives de l'utilisation d'AutoPot étaient les économies de temps et d'argent, sans faire de concessions sur le plan de la santé des plantes ou de la qualité des légumes. Il était aussi intrigué par le potentiel d'AutoPot pour jouer le rôle d'un stabilisateur dans la concurrence grandissante. Après avoir utilisé AutoPot pendant deux ans, il décrocha sa dernière médaille d'or et confirma ses soupçons, selon lesquels AutoPot permet de mettre sur un pied d'égalité la culture de légumes de grande taille et de qualité d'exposition. Il prédit que dans le futur plus d'entrées sur les bancs d'exposition seront cultivées avec AutoPot.

# SUBSTRATS

Les systèmes AutoPot sont très polyvalents et peuvent être utilisés avec le medium / substrat de votre choix. Que vous cultiviez en terre, coco ou en hydroponie nos systèmes dépassent toutes les attentes.

Un substrat idéal pour les systèmes AutoPot est un mélange à 50% de perlite avec de la terre ou de la coco. Lors de nos tests nous avons cultivé en utilisant une grande variété de substrats tels que le corail ou le coton et même la pierre ponce ! Nous testons actuellement avec succès nos systèmes sans substrat pour les cultures en aéroponie.

Indépendamment du substrat que vous choisissez, assurez vous que le mélange de substrats présente une capillarité active et puisse emmagasiner beaucoup d'air.



Terre/Perlite  
mix 50 / 50



Growstones/Coco  
mix 50 / 50



Terre/Billes d'argile  
mix 50 / 50



Coco/Perlite  
mix 50 / 50



Coco/Billes d'argile  
mix 50 / 50



Laine de roche/Billes d'argile  
mix 50 / 50

## ☺ Astuces

- ① Utilisez toujours une marque de terre ou de coco réputée.
- ② AutoPot recommande de déposer une couche de 25 mm de gravier ou de billes d'argile à PH stable au fond de chaque pot afin d'améliorer le drainage.
- ③ Le compost à base de tourbe se tasse lorsqu'il est utilisé avec les systèmes AutoPot réduisant ainsi l'oxygène au niveau des racines. Mélangez le avec de la perlite ou des billes d'argile afin d'alléger le compost et de mieux l'aérer.
- ④ Si vous utilisez des billes d'argile au fond du pot ou mélangées au substrat, elles doivent absolument avoir un pH stable. Certaines marques de bille d'argile n'ont PAS un pH stable et vont entraîner une augmentation du pH de l'eau dans la soucoupe. Cela détériorera la croissance de vos plantes.

# ASTUCES

1

Le disque de contrôle racinaire (DCR) et le disque noir fonctionnent de la manière suivante :

- a) Le disque noir peut être placé dans le fond du pot et le DCR sous le pot (dans la soucoupe) face cuivre dirigé vers le haut.
- b) Le DCR peut être placé dans le pot face cuivre vers le bas
- c) Le DCR peut être placé dans le pot face cuivre vers le bas et un autre DCR sous le pot (dans la soucoupe) face cuivre vers le haut.

2

Pour garantir d'excellents résultats de végétation, il est recommandé de déposer une couche de 25 mm de gravier ou de billes d'argile à PH stable au fond de chaque pot. Ajoutez ensuite le substrat de votre choix, empotez et arrosez.

3

Lorsque vous utilisez les AirDomes pour de grandes installations, utilisez de plus grandes pompes qui ont une connectique en 16 mm. N'envoyez jamais d'air froid au niveau des racines, toujours de l'air chaud.

4

Lorsque vous faites pousser plus de six plantes, il est recommandé d'utiliser une réserve plus grande et d'utiliser des tuyaux de 16 mm. Raccordez vos AQUAValve au tuyau 16 mm en utilisant les connecteurs croisés X ou TE 16/9mm.

5

Nettoyez toujours les faces latérales et le fond de chaque pot avant de le mettre dans la soucoupe afin d'ôter toutes les particules et maintenir votre installation propre et l'AQUAvalve plus particulièrement.

6

AutoPot Watering Systems, équipés d'AQUAvalve5 et d'une tuyauterie et de raccords de 9 mm. peuvent être utilisés pour alimenter en engrais minéraux ou organiques via le réservoir et les tuyaux. Les engrais organiques requerront une pompe à eau dans le réservoir, fonctionnant pendant 15 minutes toutes les 2 heures et nettoyant le réservoir, la pompe et le filtre chaque fois que le réservoir se vide. Rincer la tuyauterie avec de l'eau claire à chaque fois que le réservoir est vide.



7

Laissez du temps aux plantes après la mise en pot, ne démarrez pas tout de suite votre système. Placez le pot dans sa soucoupe et arrosez vos plantes par le haut puis laissez reposer plusieurs jours. Le temps de repos dépend de plusieurs facteurs: le type de plante, la température, l'humidité, la taille de la plante. Il est généralement compris entre 5 et 21 jours et dépend de la taille du pot. Si vous n'êtes pas sûrs soulevez le pot, s'il est lourd c'est que le substrat est toujours humide, s'il est léger vous pouvez démarrer le système AutoPot.

8

Ne placez jamais de bulleur dans votre réservoir car elle peut élever le pH de l'eau. Vous pouvez utiliser une petite pompe de brassage mais elle n'est pas essentielle.

9

Pour maintenir vos tuyaux propres et libres de tout sédiments, utilisez un robinet à la fin de votre tuyau et procédez à son ouverture pendant trente secondes à une minute deux fois par mois.

10

Toujours surélever votre réservoir d'au moins 15 cm par rapport à l'AQUAvalve la plus haute. Puis remplissez le à nouveau lorsqu'il reste un tiers d'eau. Ne laissez jamais le niveau d'eau descendre en dessous d'un tiers de la capacité du réservoir.

11

Utilisez toujours un filtre quelque soit le réservoir utilisé. Le filtre doit être vérifié une fois par mois et nettoyé si nécessaire.

12

Assurez-vous que l'AQUAvalve est bien fixée dans la soucoupe afin qu'elle ne flotte pas lorsqu'elle est immergée. Si vous utilisez des soucoupes AutoPot, fixez l'AQUAvalve directement en l'appuyant fermement sur le plot de fixation de la soucoupe. Si vous utilisez un plateau simple, disposez le couvercle de L'AQUAvalve au dessus de l'AQUAvalve pour la maintenir au fond du plateau.

13

Évitez de poser les soucoupes sur les sols en ciment, l'eau présente dans la soucoupe serait refroidie et la croissance de la plante pourrait être ralentie. Vous pouvez placer les soucoupes sur du polystyrène, du carton ou tout autre matière isolante qui permettrait de garantir que la température de l'eau ne soit modifiée. Vous pouvez aussi surélever les soucoupes si nécessaire.

14

Un rinçage spécifique des plantes n'est pas nécessaire avec les systèmes AutoPot. Pour ce faire, il suffit de remplir votre réservoir avec de l'eau à pH ajusté (si nécessaire) sans nutriments additionnels puis d'alimenter vos plantes avec l'eau. Ceci peut être réalisé sur une période de 7 à 14 jours avant la récolte.

15

Il est déconseillé de placer les graines/semences directement dans les pots. Il est préférable de mettre en pot des plantes déjà établies.



16

Il est conseillé d'utiliser des dômes à humidité lorsque les plantes sont petites et exposées aux conditions extérieures. Cela maintiendra une bonne humidité autour de la plante et accélérera sa croissance.

17

Dans des circonstances exceptionnelles où la plante aurait été trop engraisée, arrosez la plante avec quelques litres d'eau neutre jusqu'à ce qu'elle s'écoule par le bas du pot. Puis diminuez la dose d'engrais de moitié pendant une semaine.

# Disponible partout dans le monde



Fabricant

Email: [mail@autopot.co.uk](mailto:mail@autopot.co.uk)

Web: [www.autopot.co.uk](http://www.autopot.co.uk)



Distributeur

Email: [info@autopot.asia](mailto:info@autopot.asia)

Web: [www.autopot.asia](http://www.autopot.asia)



Distributeur

Email: [info@autopot.nl](mailto:info@autopot.nl)

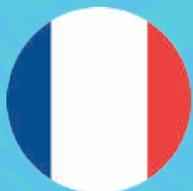
Web: [www.autopot.nl](http://www.autopot.nl)



Distributeur

Email: [info@autopot-canada.ca](mailto:info@autopot-canada.ca)

Web: [www.autopot-canada.ca](http://www.autopot-canada.ca)



Distributeur

Email: [autopot.france@gmail.com](mailto:autopot.france@gmail.com)

Web: [www.autopot.fr](http://www.autopot.fr)



Distributeur

Email: [info@autopot-usa.com](mailto:info@autopot-usa.com)

Web: [www.autopot-usa.com](http://www.autopot-usa.com)

AutoPot Global Ltd,  
Unit 5, 108 Hawley Lane,  
Farnborough,  
Hampshire,  
GU14 8JE  
ROYAUME UNI

Tel: +44 (0)1276 534900

Email: [mail@autopot.co.uk](mailto:mail@autopot.co.uk)  
Web: [www.autopot.co.uk](http://www.autopot.co.uk)

 [autopot\\_global](https://www.instagram.com/autopot_global)

 [@AutoPotSystems](https://www.facebook.com/AutoPotSystems)

 [autopotuk](https://www.youtube.com/autopotuk)

©AutoPot 2021



Distributeur

Email: [elena@autopot.co.uk](mailto:elena@autopot.co.uk)

Web: [www.autopot.es](http://www.autopot.es)

