

Faites pousser en toute simplicité



Système d'irrigation Autonome

# 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

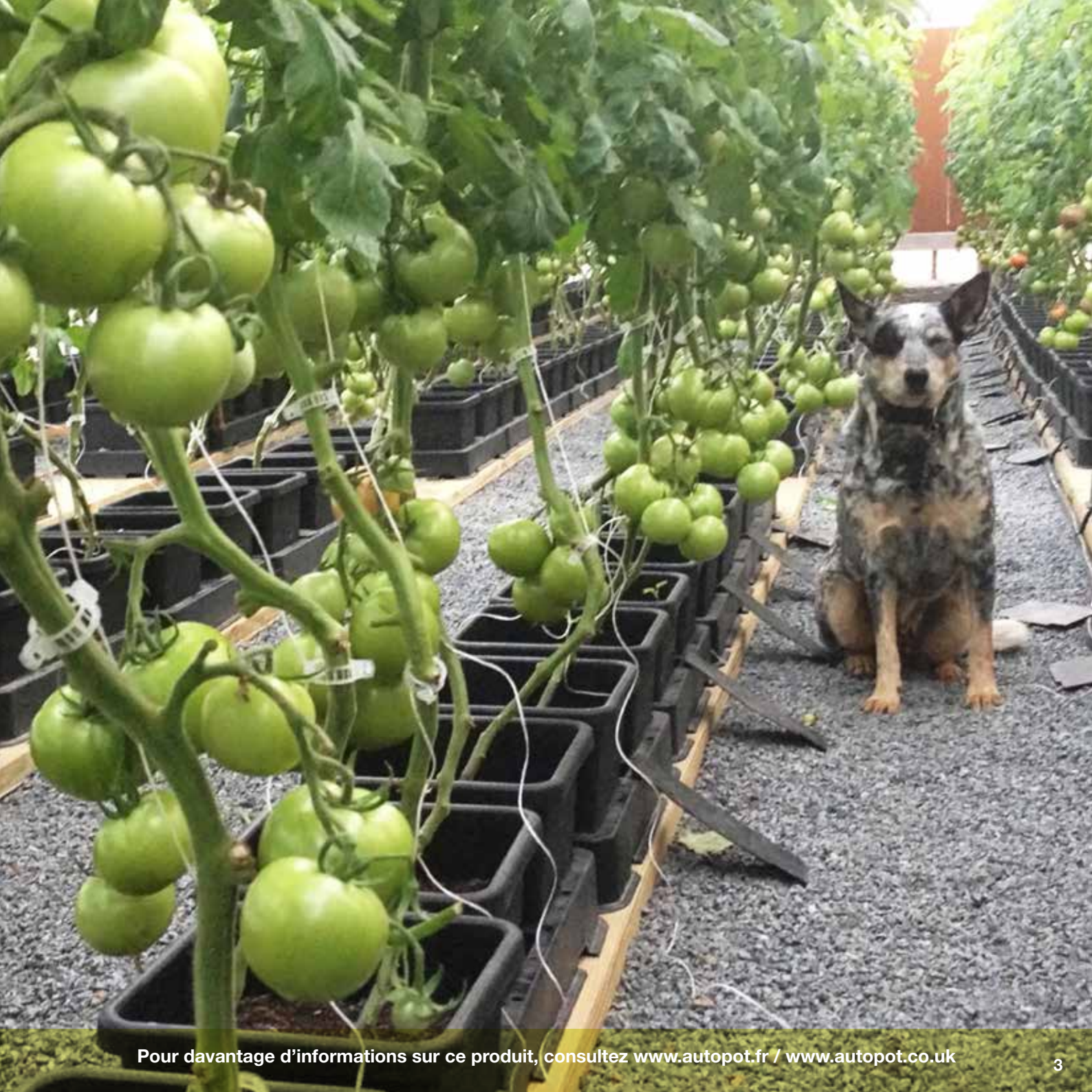
AQUAVALVE .....	4
LE KIT EASY2GO .....	5
1POT SYSTEMS.....	6 – 7
EASY2GROW SYSTEMS .....	8 – 9
1POT XL SYSTEMS .....	10 – 11

AQUABOX .....	12 – 13
FLEXITANKS.....	14 – 15
AIRDOME .....	16
NUTRITION ET CONNECTEURS .....	17

GUIDE DES SUBSTRATS.....	18 – 19
ÉTUDES DE CAS.....	20
LITTLE GROWERS .....	21
ASTUCES .....	22 – 23

## Cultivez en système Autopot en 6 étapes

- ① Choisissez votre système. Il n'y a aucune limite de taille ou de configuration
- ② Assemblez votre système à l'aide de la notice de montage
- ③ Plantez vos végétaux, puis arrosez les manuellement pendant quelques jours
- ④ Préparez votre solution nutritive. Il n'y a pas de recirculation de la solution, donc pas besoin de réajuster quotidiennement votre pH et EC
- ⑤ Remplissez périodiquement votre réservoir avec de l'eau et des engrais (si nécessaire). Pas besoin de vider le réservoir à chaque remplissage
- ⑥ Récoltez vos plantes





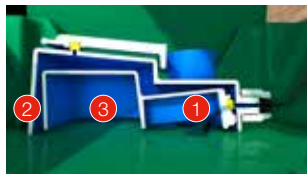
3D

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.

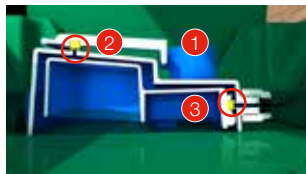
Une fois reliée à un réservoir, l'AQUAvalve s'ouvre et laisse l'eau remplir le plateau jusqu'au niveau prédéfini de 20 mm. L'AQUAvalve remplit à nouveau le plateau uniquement lorsque toute l'eau a été utilisée. Cela permet à la plante de passer par un cycle humide & sec. Une fois que toute l'eau a été utilisée par les plantes, l'AQUAvalve s'ouvre à nouveau et remplit encore une fois le plateau.

L'AQUAvalve est un dispositif d'arrosage simple et très efficace. Il doit être traité avec soin. Conservez l'AQUAvalve et son plateau dans un lieu propre, sans particules au sol qui pourraient l'obstruer. Cela vous permettra d'arroser & nourrir vos plantes durant de nombreuses années.

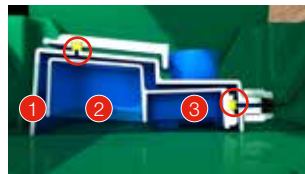
## Fonctionnement de l'AQUAvalve



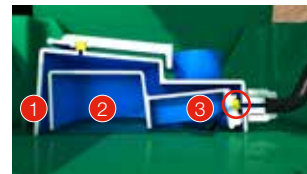
Une fois le réservoir rempli d'eau et de nutriments, le liquide nutritif va commencer à circuler dans le tuyau du réservoir. Il va passer à travers la buse de l'AQUAvalve (1) et dans la soucoupe. Avec le remplissage de la soucoupe (2), de l'eau et de l'air se retrouvent piégés à l'intérieur du compartiment principal provoquant une légère montée du flotteur interne (3).



Quand le niveau d'eau augmente dans la soucoupe, les «flotteurs externes» vont remonter (1) en libérant l'air emprisonné dans le compartiment principal (2). Ainsi, le niveau d'eau à l'intérieur du compartiment principal pourra faire monter le clapet interne qui coupera l'alimentation (3). Le niveau d'eau est maintenant à 20mm.



Les plantes rempotées dans les pots vont commencer à faire baisser le niveau de l'eau dans les soucoupes (1). Comme le niveau d'eau diminue, les «flotteurs externes» redescendent et referment la buse supérieure en créant un vide à l'intérieur du compartiment principal de l'AQUAvalve (2). Ce piège à vide à l'intérieur du «compartiment principal» retient à son tour le «flotteur interne» et maintient la buse d'entrée d'eau fermée (3).



Lorsque le niveau d'eau dans la soucoupe vient à manquer complètement (1) la tension de surface autour du compartiment principal de l'AQUAvalve va se rompre (cela peut prendre jusqu'à 30 minutes). Quand cela se produit toute l'eau qui est piégée à l'intérieur du «compartiment principal» va s'écouler dans la soucoupe. Cela provoque une baisse de niveau du «flotteur interne» (2) libérant la buse d'entrée qui laisse à son tour s'écouler l'eau provenant du réservoir (3).

## Astuces

1 Lors du raccordement de vos tuyaux 6 mm 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 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.

# easy2GO kit™



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)

## 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

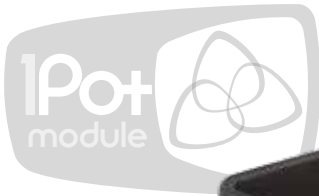
Le Kit easy2GO est le kit d'arrosage ultime pour passer de bonnes vacances tout en gardant ses plantes en bonne santé. Grâce à son AQUAvalve, le kit easy2GO arrose automatiquement vos plantes pendant des semaines en utilisant un simple plateau de jardinage et un réservoir. L' AQUAvalve du Kit easy2GO 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.





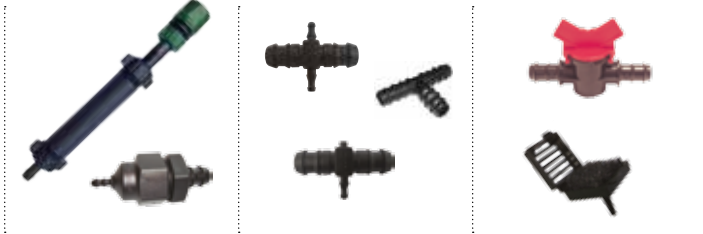
3D

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.

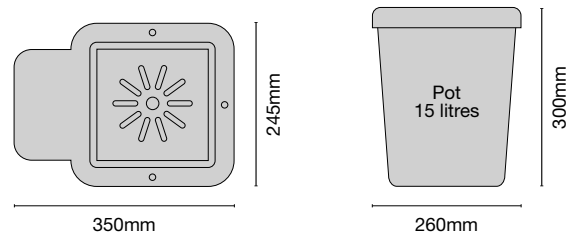
Le module 1Pot est extrêmement polyvalent et peut être utilisé pour de grandes gammes de variétés et de tailles de plantes. Le module 1Pot est facilement extensible et plusieurs pots de 15 Litres peuvent ainsi être reliés à un seul réservoir. Les pots et soucoupes sont modulaires et peuvent être facilement 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 litres utilisés dans les 1Pot System et les pots de 8,5 litres 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.

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 8,5L 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.

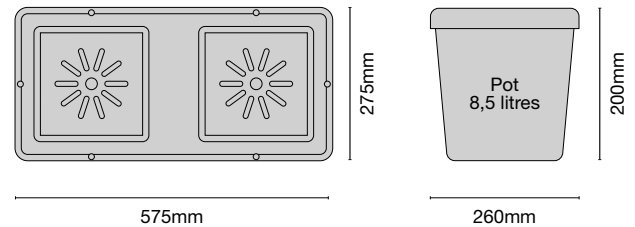
Le système de easy2grow peut être utilisé avec une grande variété de substrats de culture, aussi bien en culture traditionnelle avec une base de terre ou en culture hors sol type hydroponique.

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.



easy2grow kit



easy2grow 40



easy2grow 80



easy2grow 100



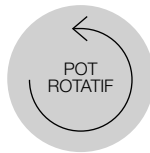
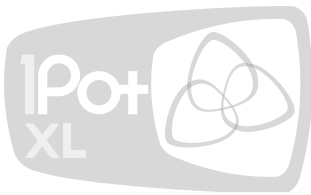
## Configurations du système easy2grow™

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 ...



3D

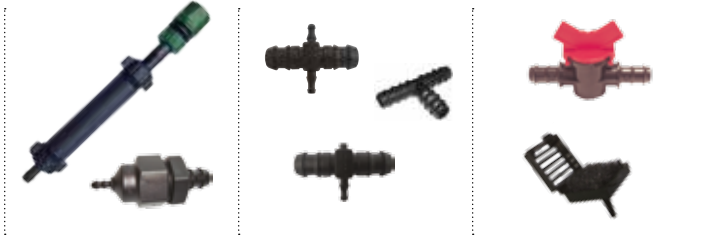
Développé par AutoPot pour répondre aux exigences des cultivateurs les plus ambitieux, le 1Pot XL System est doté d'un pot d'une capacité exceptionnelle de 25 litres parfait pour les producteurs cherchant à cultiver de grandes plantes avec une croissance massive et des rendements toujours plus abondants.

La conception originale de la soucoupe en forme de palourde permet d'accueillir l'imposant pot 1Pot XL d'une capacité de 25 litres. Son pot à base ronde permet au cultivateur de faire pivoter facilement la plante tout en maintenant l'embase dans son positionnement d'origine.

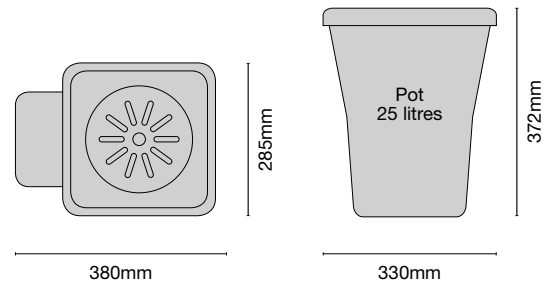
Idéal pour de grandes variétés de plantes, comme des buissons de bleuets ou érables japonais, le 1Pot XL peut être utilisé comme un système unitaire ou bien être raccordé en réseau à de très grands réservoirs pour créer d'énormes systèmes de culture de tailles et de configurations variables.

Le 1Pot XL est fourni avec tous les connecteurs nécessaires et une AQUAvalve qui contrôle l'approvisionnement en eau de chacune de vos plantes. Le 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.

## 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 6 à 16 mm. Puis raccordez vos AQUAvalve au tuyau 16 mm en utilisant les connecteurs croisés X ou TE 16/6mm.
- 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, rempotez votre plante et arrosez le tout manuellement par le dessus.

**3D** Lorsque vous apercevez ce logo, une animation 3D est disponible en ligne sur le site web

Système 8Pot XL



Système 24Pot XL



Système 80Pot XL



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 ...



3D

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.

Nous sommes convaincus qu'il n'y a aucun autre système alternatif dans le monde offrant une telle polyvalence pour l'irrigation de votre sol tout en conjuguant la simplicité et l'efficacité du système AutoPot.

**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 surélevées de forme carrée.



AQUAbox Straight



AQUAbox Spyder

**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 Raccordez plusieurs AQUAbox Straights (Droite) or Spydres (Carré) à un même réservoir d'eau pour irriguer de plus grande surfaces.

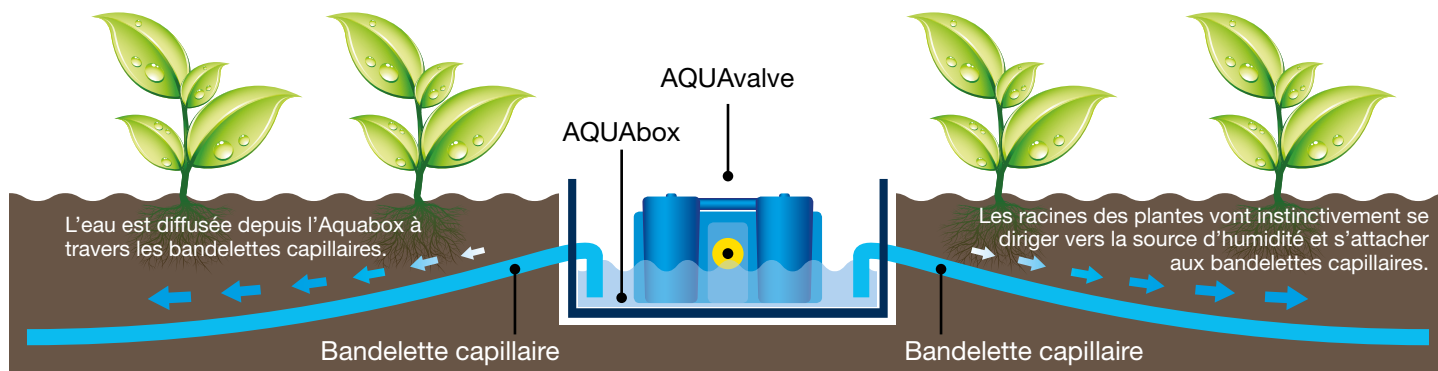
## AQUAbox – Cultivez en 5 étapes

- 1 Placez l'Aquabox et les bandelettes dans le sol
- 2 Connectez-les à un réservoir
- 3 Les bandelettes vont diffuser la solution de l'Aquabox dans le sol
- 4 Les racines des plantes vont se diriger vers la source d'humidité et s'attacher aux bandelettes
- 5 Ajoutez de l'eau à la réserve et des engrais liquides (si nécessaire).

## Produit au détail



## Fonctionnement de l'AQUAbox



## Astuces

- 1 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.
- 2 Les racines vont s'attacher d'elles-mêmes aux bandelettes. Pour de meilleurs résultats, remplacez les bandelettes à chaque saison.



3D

S'exténuer 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.

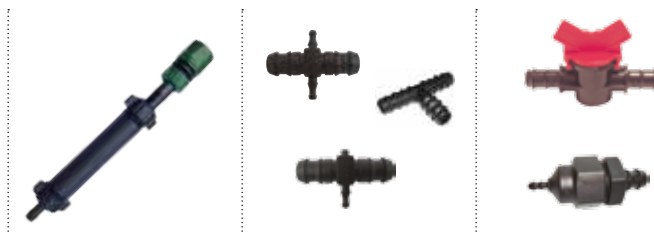
Tout ce dont un cultivateur a besoin peut tenir dans un emballage compact.

Cela n'aurait vraiment pas pu être plus facile.

## 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.

## Accessoires divers



## Dimensions

### 25 Litres

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

Lorsqu'il est rempli d'eau:  
30cm de diamètre X 37cm de hauteur

### 50 Litres

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

Lorsqu'il est rempli d'eau:  
35cm de diamètre X 53cm de hauteur

### 100 Litres

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

Lorsqu'il est rempli d'eau:  
43cm de diamètre X 75cm de hauteur

### 225 Litres

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

Lorsqu'il est rempli d'eau:  
63.5cm de diamètre X 81cm de hauteur

### 400 Litres

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

Lorsqu'il est rempli d'eau:  
68cm de diamètre X 111cm de hauteur

### 750 Litres

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

Lorsqu'il est rempli d'eau:  
90cm de diamètre X 117cm de hauteur

### 1000 Litres

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

Lorsqu'il est rempli d'eau:  
120cm de diamètre X 90cm de hauteur



Le Flexitank Autopot est exactement ce qu'il vous faut et tient dans un emballage compact. Il vous permet de réduire vos coûts de stockage et ne nécessite aucun outil pour être assemblé... Cela ne pourrait pas être plus simple.



3D

## Caractéristiques du AirDome

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



La plante croit plus rapidement du fait de l'abondance d'air autour des racines.

## 😊 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
------	---	---	----

## Accessoires

Autopot fournit une large gamme d'accessoires pour nos produits afin de permettre d'adapter les systèmes à votre espace de culture. Nous fournissons des connecteurs 16 mm et/ou 6 mm, des filtres, des couvercles, des robinets et des tuyaux. Tout ce dont vous avez besoin pour installer un système quelque soit sa taille.



Filtre 6 mm avec mousse



Connecteur Té 16/6 mm



Connecteur croix 16/6 mm



Filtre en ligne 16 mm



Filtre en ligne 16/6 mm



Joints d'étanchéité  
19 mm / 16 mm / 6 mm

# 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



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 vous recommande vivement de déposer une couche de 25mm de gravier ou billes d'argile 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.



Nous testons actuellement avec succès nos systèmes sans substrat pour des plantations en aéroponie

# ETUDES DE CAS

## Brill Farm, Royaume Uni

En 2013 nous avons planté plus de 2000 plantes dans notre serre de Brill View Farm dans l'Oxfordshire. Elles étaient constituées d'aubergines thaï, de piments doux, de basilic thaï, de coriandre vietnamienne et de différents types de tomates et de piments. Tous cultivés avec Autopot.



## Harvest on the Hill Farm, Barbade

Harvest on the Hill Farm sur l'île de la Barbade a installé 2700 Easy2Grow Autopot au sein de 3 tunnels pour une surface de presque 400 mètres carrés qui produisent entre 350 et 700 kilos de concombres par semaine qui sont revendus pour les besoins locaux des hôtels, supermarchés et bateaux de croisière.

## Kennesaw, Etats Unis

L'université d'état de Kennesaw en Géorgie cultive des produits frais pour ses 25 000 étudiants. Ils utilisent plusieurs ensembles d'Easy2Grow afin de cultiver des tomates à grande échelle et convertissent plusieurs autres serres sur ce même modèle pour d'autres cultures.



## Valley Grown Salads, Royaume Uni

Suite à des tests horticoles effectués par Valley Grown Salads qui est un important fournisseur de piments et salades pour les supermarchés Waitrose et Co-Op au Royaume Uni, il a été démontré que les systèmes Autopot permettent de réduire de 45% les besoins en eau et en engrais par rapport à l'agriculture traditionnelle.

## AutoPot est fier d'être sponsor de longue date de l'association Little Growers.

L'association Little Growers fournit du matériel horticole, conseil et support aux écoles du Royaume Uni et à présent partout dans le monde afin d'encourager les enfants à planter, apprendre et travailler ensemble pour un futur plus sain et plus vert.

Little Growers offre aux écoles un panel d'équipements horticole.

### Royaume Uni

L'association Little Growers travaille sur plus de 100 projets éducatifs à travers le Royaume Uni avec des enfants de tout âge et de toutes capacités. Little Growers UK a un vaste panel de projets allant de serres d'une vingtaine de mètres à des potagers en carrés de 40 mètres carrés où les enfants font pousser une grande variété de plantes tout au long de l'année.

### Japon

Little Growers travaille avec trois écoles au Japon qui utilisent avec succès les systèmes Easy2Grow et les Aquabox.

### Maldives

Little Growers travaille avec cinq écoles aux Maldives qui utilisent les systèmes Easy2Grow et les Aquabox Spyder. Les enfants font pousser diverses variétés de plantes qui sont revendues à des hôtels pour leurs restaurants.

# TOP 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 une bonne croissance de la plante, il est recommandé de déposer une couche de 2,5 cm de billes d'argiles à pH neutre au fond de chaque pot. Puis les recouvrir avec le substrat de votre choix.

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 16/6mm.

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

Utilisez toujours un engrais minéral liquide ou en poudre de qualité. N'utilisez SURTOUT PAS des engrais organiques liquides, des booster ou additifs épais. Si vous n'êtes pas sûrs, mélangez une petite quantité de votre engrais à de l'eau et le laisser reposer une nuit. Si l'engrais et l'eau se sont dissociés le lendemain, l'engrais ne sera pas adapté au système Autopot. Il se dissociera à l'intérieur des tuyaux et les bouchera.



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 pas 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'Aquavalle directement en l'appuyant fermement sur le plot de fixation de la soucoupe. Si vous utilisez un plateau simple, disposez le couvercle de L'Aquavalle 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.

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

Telephone: +44 844 8581520  
Fax: +44 870 3836953



AutoPot

2016-17<sup>©</sup>

Votre revendeur / magasin:

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



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@autopotbrasil.com](mailto:info@autopotbrasil.com)  
Web: [www.autopotbrasil.com](http://www.autopotbrasil.com)



Distributeur

Email: [info@autopot-usa.com](mailto:info@autopot-usa.com)  
Web: [www.autopot-usa.com](http://www.autopot-usa.com)