

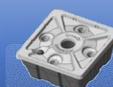
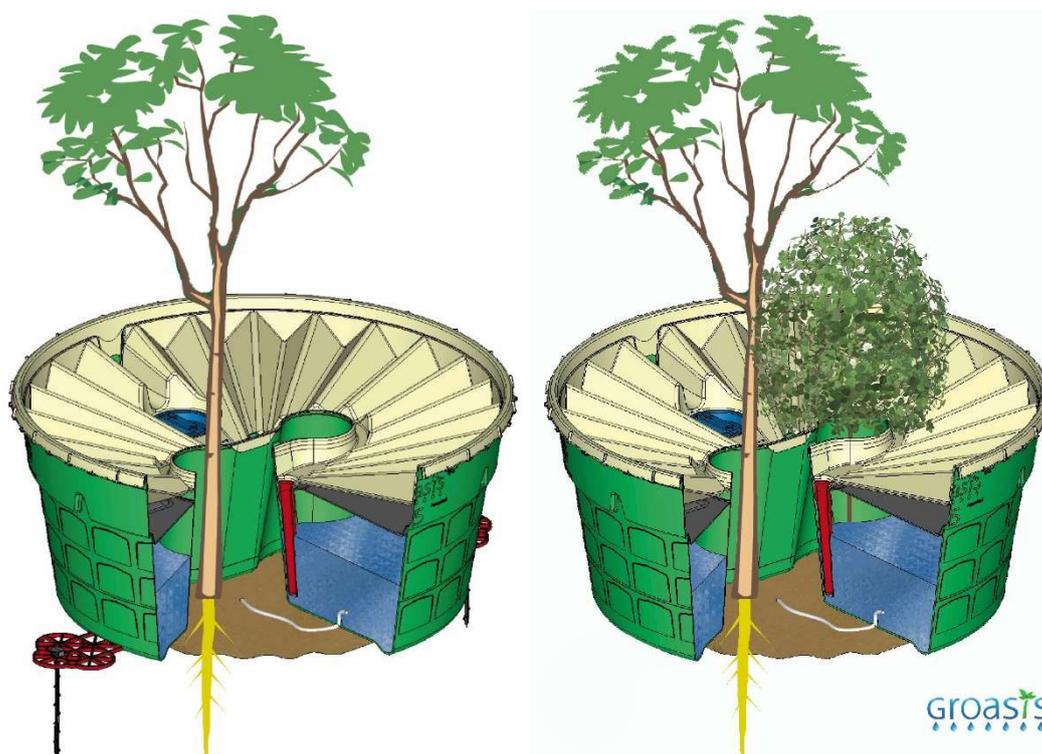
**Fiche Technique Groasis Waterboxx<sup>®</sup> plant cocoon Modèle "Twinboxx"**  
**Partie de la Technologie Ecologique Groasis d'Efficacité Hydrique**  
[Vérifiez la vidéo comment cela fonctionne ici](#)

Le cocon végétal Waterboxx<sup>®</sup> est une technologie de plantation qui permet de planter un arbre seul, ou en combinaison avec des arbustes, des fleurs ou des légumes. Vous pouvez utiliser le cocon végétal Waterboxx<sup>®</sup> dans des zones chaudes, sèches ou érodées. Un an après la plantation, l'arbre pousse indépendamment et n'a pas besoin d'irrigation. Le cocon végétal Waterboxx<sup>®</sup> est en polypropylène et peut être réutilisé pendant 10 ans. Chaque année, vous pouvez planter un nouvel arbre avec. La boîte donne à l'eau une mèche qui fonctionne comme une séparation capillaire entre l'eau et le sol. De cette façon, la quantité d'eau donnée dépend de l'humidité du sol. Avec la boîte, vous pouvez utiliser [le protecteur de plantes biodégradable ou en polypropylène Growsafe](#)

Vous pouvez utiliser le Waterboxx<sup>®</sup> à 3 fins différentes:

- 1 arbre productif au milieu pour planter des vergers, par exemple des vignes, des olives, etc.
- 1 arbre productif au milieu de la boîte avec un légume, un buisson ou une fleur sauvage.
- 2 arbres et / ou plantes à des fins de restauration des écosystèmes - cela offre la possibilité de planter un arbre et 1 buisson et / ou des fleurs sauvages afin de créer des micro-écosystèmes colonisants de plantes pionnières pour reboiser la zone. Avec seulement 250 Waterboxx, le client peut planter 500 plantes pionnières à l'hectare, économisant d'énormes coûts par rapport aux méthodes traditionnelles.

**Le cocon végétal Waterboxx<sup>®</sup> est de loin la méthode la moins chère pour planter sans irrigation dans les zones chaudes, sèches ou érodées. Le fait que vous puissiez réutiliser la boîte pendant 10 ans, en plantant chaque année un nouvel arbre, rend le coût par arbre incroyablement bas.**





|   |   |
|---|---|
| Groasis Waterboxx® plant cocoon             | Modèle "Twinboxx" pour 2 arbres et/ou buissons et/ou légumes                          |
| Pièces standard                             | boite – couvercle – couvercle d'isolation – casquette – 2 siphons - mèche             |
| Ouleur de la boite                          | Verte   |
| Couleur du couvercle                        | Beige   |
| Couleur des siphons                         | Bleu  |
| Couleur du couvercle d'isolation            | Noir  |
| Poids                                       | 1,400 gramme (49.4 oz)  |
| Matière                                     | Polypropylène vierge  |
| Additifs                                    | Protection anti UV – antioxydants   |
| Normes de qualité                           | Protection UV selon standards BASF et CIBA  |
| Résistances aux températures                | Entre - 20°C et + 60°C (-4°F et +140°F)   |
| Mèche                                       | Nylon   |
| Diamètre x hauteur                          | 48,5 x 23 cm (19.25 x 9")   |
| Capacité                                    | 15 litres (3.75 gallons)  |
| Conditionnement en palette                  | 160 pour envoi aérien / 300 pour envoi maritime                                       |
| Conditionnement en container 20"            | 3.000 pièces sur 12 palettes de L 98 x L 115 cm (39.3 x 47,2") x 250                  |
| Conditionnement en container 40" HC         | 7,200 pièces sur 24 palettes de L 98 x L 115 cm (39.3 x 47,2") x 300                  |
| Cadeau d'eau par jour                       | Variable - entre 700 et 18cc – en moyenne 50 cc (50 ml)                               |
| Influence de l'eau                          | Dépendant des caractéristiques hygrosopiques du sol                                   |
| Caractéristiques du couvercle               | Recouvert de milliers de points microscopiques  |
| Recharge                                    | En résulte une très faible adhésion à l'eau   |
| Durée de vie de la mèche                    | 1 année   |
| Durée de vie du Waterboxx®                  | Dépendant de la température d'utilisation et des radiations UV. En moyenne 5 à 15 ans |
| Evaporation de l'eau à travers le couvercle | Aucune  |
| Développement d'algues dans l'eau           | Aucune  |

|   |   |
|---|---|
| Site internet                               | <a href="http://www.groasis.com/fr">www.groasis.com/fr</a>  |
| Chaine Youtube sur la plantation des arbres | <a href="https://www.youtube.com/user/Groasiswaterboxx">https://www.youtube.com/user/Groasiswaterboxx</a>   |
| Chaine Youtube sur la plantation de légumes | <a href="https://www.youtube.com/user/Groasisvegetables">https://www.youtube.com/user/Groasisvegetables</a> |

Planting manual  
 الزراعة دليل  
 रोपण के मैनुअल  
 種植手冊  
 Mwongozo wa kupanda  
 Dikim el kitabi  
 Manual de siembra  
 Manual de plantação  
 Manuel de plantation  
 Handleiding om te planten



Téléchargez les manuels de plantation sur l'application Groasis dans l'Apple et Google Store

