



**Mini Jardin**  
[www.minijardin.fr](http://www.minijardin.fr)

# MiniJardin®

Jardinez votre balcon,  
votre terrasse !



Jardinons la ville !



# MiniJardin®

Un jardin hors sol autonome avec réserve d'eau pour réussir vos plantations avec un minimum de contraintes et d'eau.

Pour cultiver facilement chez vous légumes, fruits, aromatiques, plantes médicinales, fleurs...

## Des saveurs, des parfums, des couleurs dans votre quotidien



Description ..... page 04



Installation et prise en main ..... page 13



Un MINI JARDIN® chez vous ..... page 19



## Mini Jardin®, un jardin hors-sol grand volume avec réserve d'eau

Résultat de plusieurs années de recherche & d'expérimentation à la station du Ratho (réseau Astredhor), le MINI JARDIN® permet de jardiner sur des petits espaces en hors sol ou sur des terrains incultes avec un bac étanche conçu pour recevoir un volume de substrat\* suffisant pour la culture de légumes, plantes fleuries, fruits, arbustes, petits arbres...

Le bac est équipé d'une réserve d'eau avec évacuation du trop plein et d'un feutre hydrophile qui assure un transfert régulier de l'eau de la réserve vers le substrat.



\* substrat : c'est la « terre » dans laquelle les végétaux sont plantés. La réussite des cultures va dépendre de la qualité du substrat qui sera utilisé. Choisissez un substrat de bonne qualité enrichi (fertilisé) et stable. Si vous destinez le MINI JARDIN® à la culture d'aromatiques, de légumes ou de fruits choisissez un substrat avec le label « agréé pour la culture biologique ».

N'hésitez pas à demander conseil au vendeur de votre magasin spécialisé ou du point de vente d'un producteur.

L'e-boutique [www.minijardin.fr](http://www.minijardin.fr) propose les substrats Klasmann : gamme Florabella Professional bio.

## À chacun son jardin

Le MINI JARDIN® est proposé en 4 modèles :

Modèle	Largeur	Longueur	Hauteur	Contenance en substrat
S	80cm	60cm	35cm	80 litres
M	80cm	60cm	54cm	160 litres
L	120cm	100cm	35cm	200 litres
XL	120cm	100cm	54cm	400 litres

Les modèles M et XL sont également disponibles en version aquatique pour la réalisation de bassins hors-sol. Tous les modèles peuvent être équipés de roulettes.

## À chacun ses envies

Le thème végétal du MINI JARDIN® peut se décliner à l'infini :

- Aromatique, potager, floral, vivaces, graminées pour les modèles simple hauteur S et L.

- Petits fruits, arbres fruitiers nains, arbustes et petits arbres pour les modèles double hauteur M et XL.

Tous les matériaux mis en œuvre et le substrat fournis permettent de réaliser une culture bio.

## Description



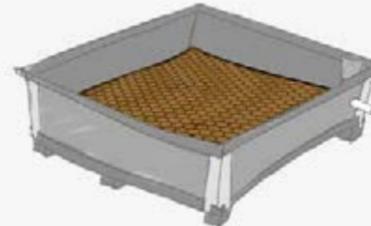
## Bac étanche



1

Propre, mobile et conçu pour durer

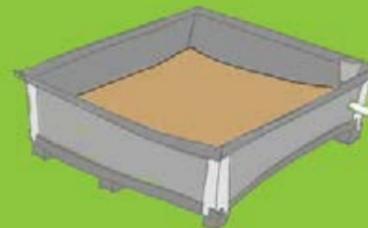
## Réserve d'eau



2

Plus de 10 jours sans arrosage

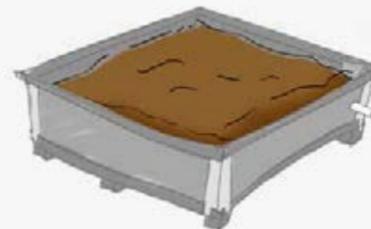
## Toile de feutre hydrophile



3

Un substrat toujours humide et sans excès d'eau

## Substrat et fertilisation



4

Des conditions de culture idéale

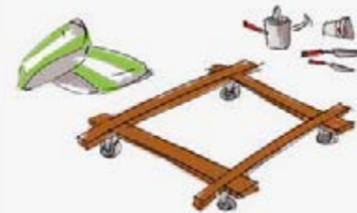
## Gamme végétale



5

Légumes, fruits, aromatiques, médicinales, fleurs... toute l'année

## Fournitures et accessoires



6

Tout le nécessaire pour réussir vos cultures

## Un site dédié

[www.minijardin.fr](http://www.minijardin.fr)



7

Une e-boutique pour commander et recevoir votre MINI JARDIN® chez vous



## Description





Description



Le bac associe une base constituée d'**un socle rigide** en polyéthylène haute densité inaltérable, sur lequel est fixé **un cadre** en sapin traité avec charnières galvanisées.

Le socle et le(s) cadres sont fixés définitivement l'un à l'autre pour constituer un bac rigide. Ce sapin est traité mais pas teinté. Il va griser. Il peut être teinté ou peint avec un produit préconisé pour les maisons en bois (saturateur incolore). Les bords supérieurs du cadre en sapin sont protégés par des baguettes en Mélèze, un bois naturellement durable particulièrement résistant aux intempéries.



Ce bac est tapissé à l'intérieur d'**une bâche d'étanchéité** EPDM Firestone stable (pas d'émission de produits toxiques) garantie 20 ans.

Un cadre		Deux cadres superposés	
S	180cm.L60cm.h35cm	M	180cm.L60cm.h54cm
L	1120cm.L100cm.h35cm	XL	1120cm.L100cm.h54cm



MINI JARDIN®  
simple hauteur

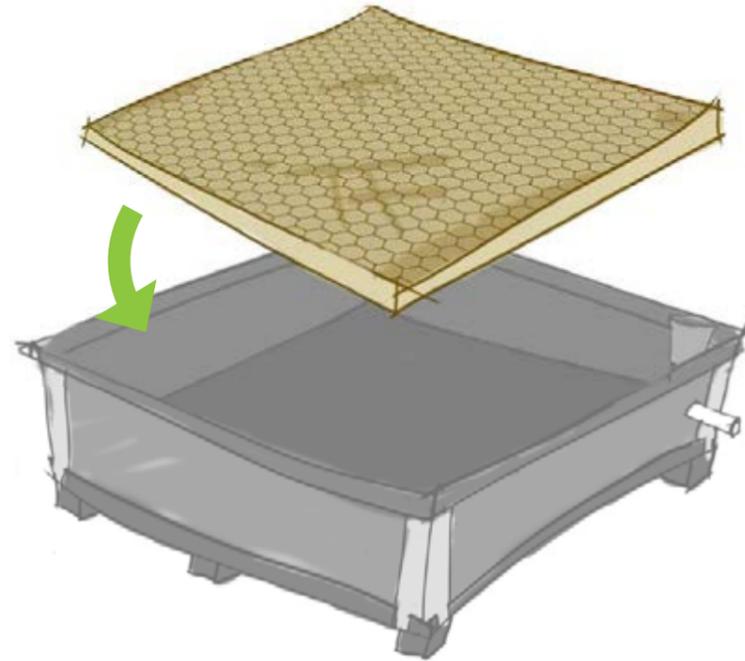


MINI JARDIN®  
double hauteur



MINI JARDIN®  
double hauteur  
aquatique

**Une plaque de caillebotis**  
(nid d'abeille) est posée au fond  
du bac.



Dans un coin du bac : un regard constitué d'un **tube de drainage** troué posé verticalement.

Ce tube possède une face plate qui est plaquée au montant intérieur du cadre bois.



Sur cette face plate est vissée **une buse d'évacuation** qui traverse le tube, la bâche et le montant en bois.

Cette buse évacuera l'eau à partir d'un certain niveau de remplissage correspondant à la hauteur supérieure maximale de la plaque de caillebotis (nid d'abeille) posée au fond du bac. Suite à une forte pluie ou à un arrosage intempestif, la buse évacuera l'eau en excès qui ne peut être contenue dans la réserve évitant la saturation en eau du substrat et l'asphyxie des racines.

**Eviter la saturation en eau du substrat et l'asphyxie des racines**



Description

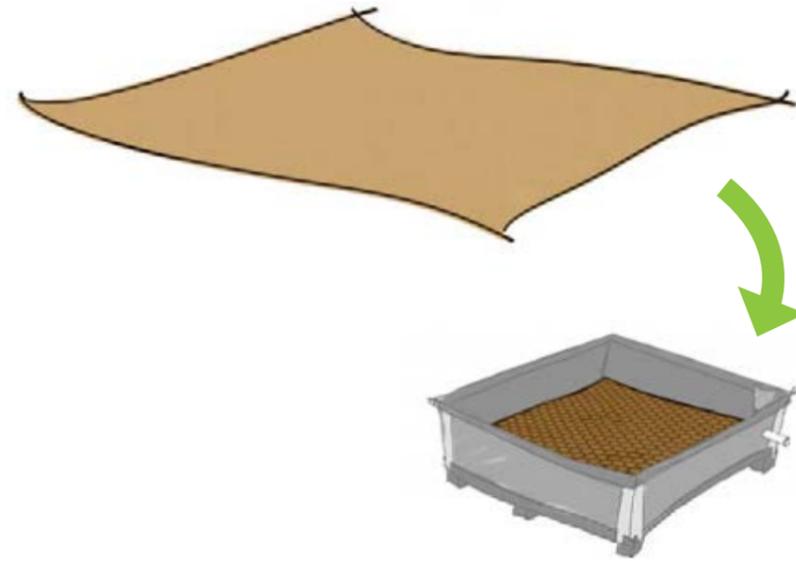




Sur ce caillebotis est posée une toile de feutre hydrophile (**aquanappe**).



Ce **feutre** est bordé sur les 4 côtés de façon à passer dans la réserve d'eau sous le caillebotis. Il trempe donc dans la réserve et par effet mèche il s'humidifie sur toute sa surface. Le substrat qui va remplir le bac sera humidifié au contact de cette nappe.



### Diffuser l'humidité



Le caillebotis et la nappe sont découpés dans un coin à la forme du tube de drainage.



### Description





Modèle	Contenance en substrat
S	80 litres
M	160 litres
L	200 litres
XL	400 litres

Le substrat humidifié au contact de la toile de feutre humide assure aux racines des plantes un milieu toujours humide mais **jamais gorgé d'eau.**



### Un substrat de qualité pour que la plante pousse vite et bien

Les plantes ont besoin d'un substrat associant :

- **Une phase solide stable** pour l'ancrage des racines.
- **Une phase spongieuse** qui fixe l'eau. La tourbe, qui compose le substrat préconisé, est un végétal fossilisé composé de nombreuses cavités microscopiques qui se remplissent d'eau. On dit que la tourbe possède « une très bonne rétention en eau ».
- **Une phase gazeuse** qui fixe l'air et son oxygène nécessaire à l'activité des racines. La structure fibreuse de la tourbe ménage des espaces pour l'air. Si le substrat est gorgé d'eau ces espaces dédiés à l'air disparaissent... ce qui peut asphyxier la plante.

En cas de manque ou d'excès d'eau la plante se met en mode « survie » et stoppe sa croissance. Elle redémarre dès que l'équilibre eau/air du substrat revient. Elle meurt si ce déséquilibre dure trop longtemps.

Avec son important volume de substrat à base de tourbe, sa réserve d'eau et son système de restitution de l'eau au substrat par la nappe humide, le MINI JARDIN garanti l'équilibre entre les phases solide, liquide et gazeuse. Cet équilibre assure une croissance rapide et régulière des plantes cultivées.



### Description





Le MINI JARDIN® simple hauteur permet de cultiver des légumes, des aromatiques, des médicinales, des annuelles et des vivaces toute l'année.



Le MINI JARDIN® double hauteur permet de planter des petits fruits, des arbustes et des arbres à petit développement avec notamment les arbres fruitiers nains.



Description



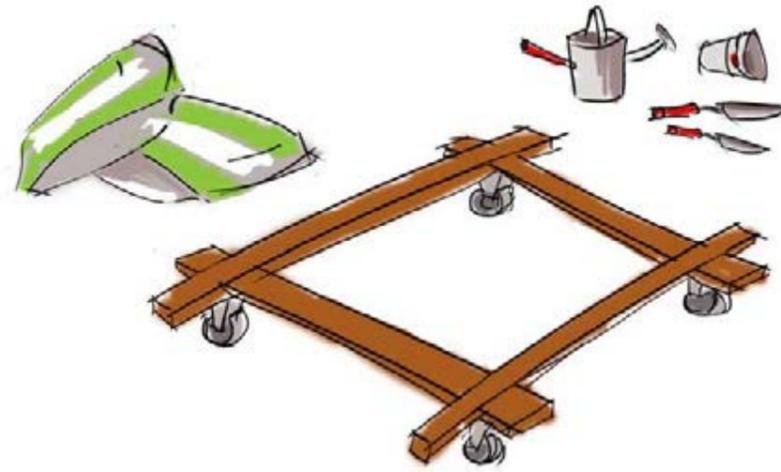
photo globeplanter



Description



Des équipements sélectionnés et vendus en option avec le MINI JARDIN® pour faciliter la mise en place ou assurer de bonnes conditions de culture.



Bâti avec roulettes

Pour déplacer facilement le MINI JARDIN®.

Sacs de substrat bio

De la marque Florabella Professional Bio (fabrication Klasmann).

Fertilisants bio

(en cours de sélection)

Une gamme de paillages

Issus de plusieurs matériaux naturels pour réduire l'évaporation en surface du substrat bac et apporter une touche esthétique (en cours de sélection).

Sacs de pouzzolane

À ajouter au substrat pour lui garantir une bonne tenue dans le temps (25 litres).

etc...

Nous sommes continuellement à la recherche de nouvelles fournitures et nouveaux accessoires pour améliorer les possibilités d'utilisation des produits de la gamme minijardin® ; ceux actuellement en phase d'essais seront disponibles sur le site internet dès validation par notre centre d'expérimentation.



Description



# www.minijardin.fr

## # Une e-boutique pour commander et recevoir votre MINI JARDIN® chez vous

- Description technique des différents modèles et prix.
- Formulaire de commande avec paiement sécurisé en ligne.
- Calcul du coût du transport en fonction du lieu de livraison.

## # Livré monté prêt à planter

Livraison à domicile par transporteur GEFCO sur toute la France.

## # Des conseils pour installer et pour cultiver son MINI JARDIN®

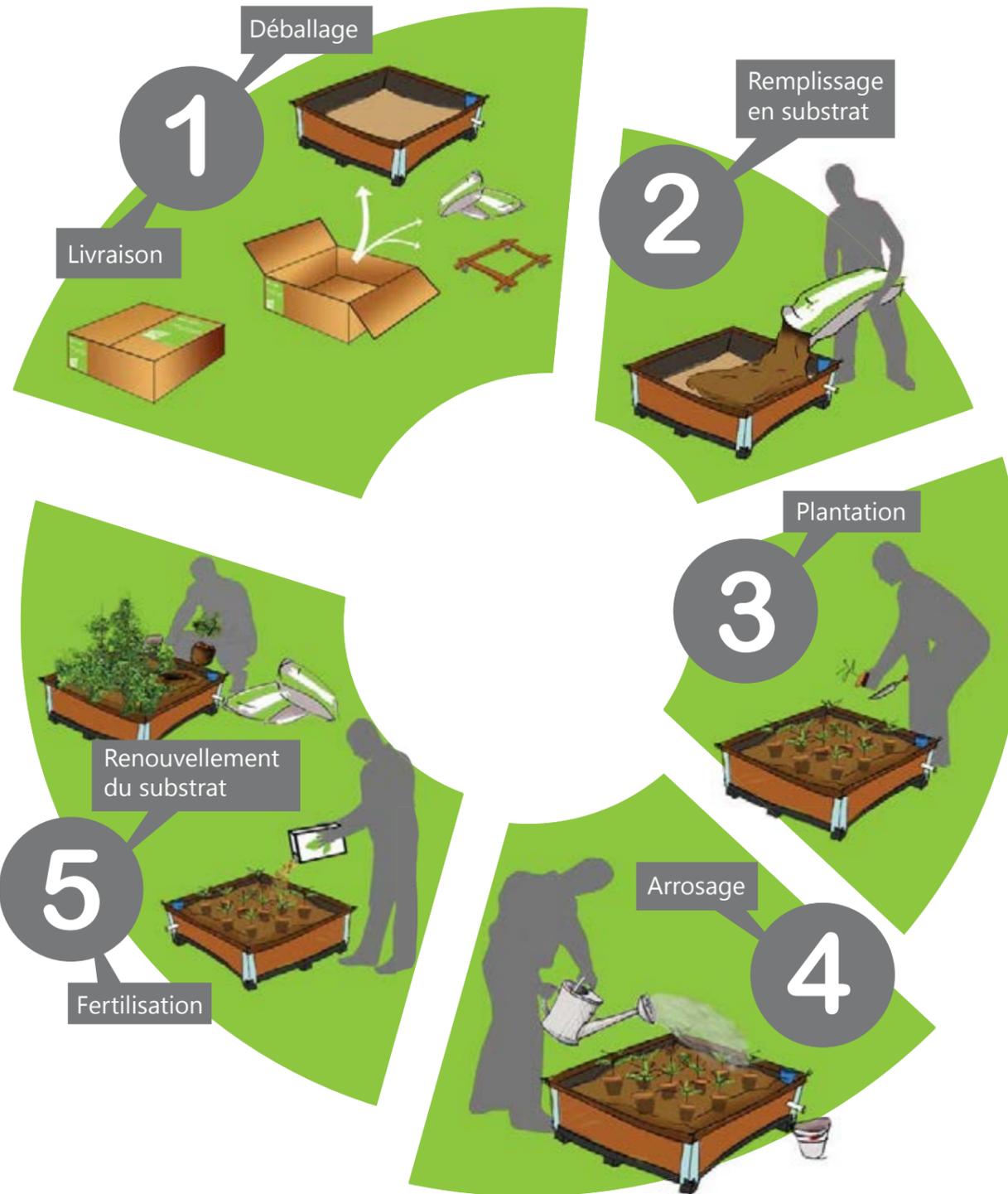
Des premiers pas pour installer une culture... aux préconisations des végétaux à planter selon les envies et les saisons...

## # Un forum d'échanges d'expériences entre jardiniers urbains

Espace de discussion sur les meilleures pratiques et les bonnes astuces où les débutants tout autant que les experts peuvent échanger leurs découvertes et partager leurs passions.



Installation et prise en main





MINI JARDIN® livré protégé par un carton cerclé, vide, monté, prêt à l'emploi avec sa réserve d'eau intégrée.

Fournitures et accessoires complémentaires livrables :

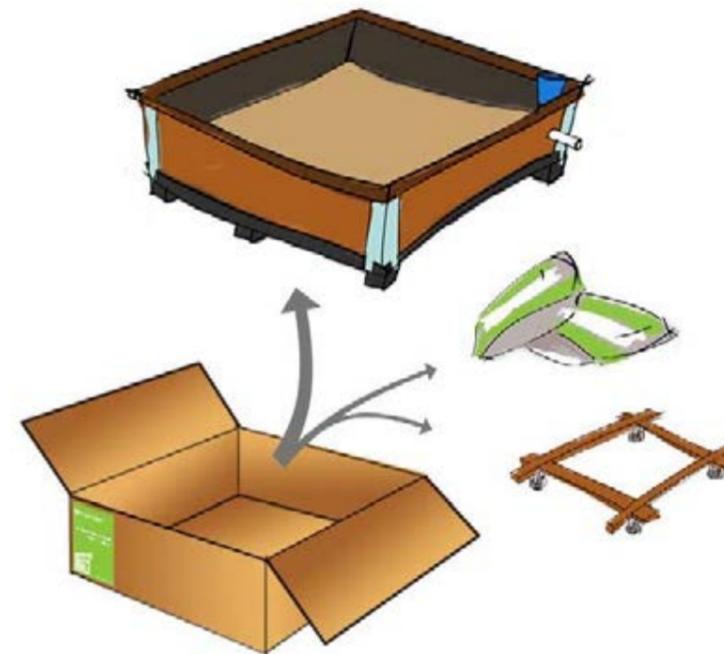
- Bâti à roulettes
- Sacs de substrat
- Gamme de paillages
- Sacs de pouzzolane etc...

## Déballage

Retirer le carton.  
*Se munir d'un couteur pour couper les liens de cerclage.*

Retirer le bâti à roulettes & les sacs de substrat (si inclus dans la commande).

Placer le MINI JARDIN® à l'emplacement où il doit être installé.  
si inclu dans la commande, placer le bâti à roulettes sous le MINI JARDIN® avant de remplir le bac de substrat.



## Conseils de manipulation du MINI JARDIN®

### Pour la mise en place du MINI JARDIN® vide...

- Une seule personne peut facilement soulever et déplacer le modèle S (20kg).
- Deux personnes peuvent soulever et déplacer le modèle M (25kg) et les modèles L (30kg) et XL (40 kg).

### Pour déplacer un MINI JARDIN® rempli de son substrat...

- Deux personnes fortes peuvent soulever et déplacer le modèle S (65kg).
- Le bâti à roulette devient indispensable pour déplacer les modèles M (115 kg), L (120 kg) et XL (240 kg).



### Installation et prise en main



### Important

Avant de mettre en place le substrat, veillez à bien tendre le feutre hydrophile posé sur le caillebotis.

Bordez ce feutre sur tous les côtés du caillebotis en faisant descendre ses bords dans la réserve d'eau afin d'assurer l'effet de mèche.

L'ensemble de la surface de la nappe sera ainsi humidifiée et elle transmettra son humidité au substrat de façon homogène.

Modèle	Contenance en substrat
S	80 litres
M	160 litres
L	200 litres
XL	400 litres



### Choix du substrat

La réussite des cultures de votre MINI JARDIN® va dépendre de la qualité du substrat qui sera utilisé. Eviter "les premiers prix". Choisissez un substrat de bonne qualité enrichi (fertilisé) et stable. N'hésitez pas à demander conseil au vendeur de votre magasin spécialisé ou du point de vente d'un producteur.

Si vous destinez le MINIJARDIN® à la culture d'aromatiques, de légumes ou de fruits, choisissez un substrat avec le label « agréé pour la culture biologique ».

Vous pouvez améliorer la stabilité du substrat en ajoutant des billes d'argile ou de la pouzzolane (pas plus de 1/20 du volume total).

#### Substrat sec : Danger

Un substrat fertilisé évolue en « auto consommant » les éléments fertilisants ajoutés. Les sacs doivent donc être stockés dans un lieu frais ou tout au moins protégés du soleil. Ne pas stocker le substrat plus d'un mois.

A l'ouverture d'un sac, le substrat doit être légèrement humide et souple au toucher. Si ce n'est pas le cas, et s'il a été stocké chez vous dans de bonnes conditions, n'hésitez pas à interroger votre fournisseur. Si le substrat récemment acheté est vraiment sec, votre fournisseur se doit de vous échanger les sacs suspects.

La plantation peut être faite avant l'arrosage, avec un substrat qui doit normalement être souple et frais (légèrement humide) à la sortie du sac (cf. choix du substrat).

Un substrat sec dénote un stockage trop long ou réalisé dans de mauvaises conditions. S'il ne peut pas être échangé, il peut être récupéré par un arrosage quelques jours avant la plantation. Il faudra tenir compte du fait que ce substrat a plus ou moins perdu la fertilisation annoncée par le fabricant. Dans ce cas prévoir une fertilisation d'appoint à la fin de la première semaine de culture. Ne pas hésiter à refaire une fertilisation si les plants n'ont pas démarré à la fin de la deuxième semaine de plantation.



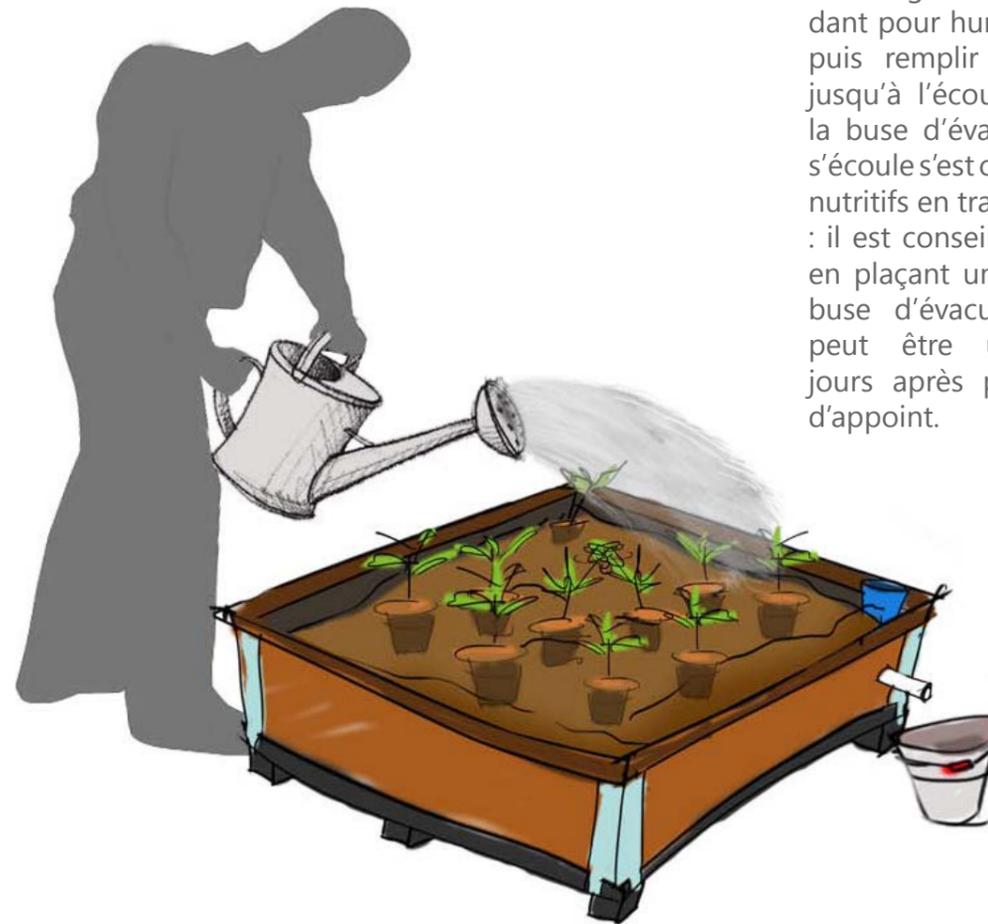
Les périodes, distances et profondeurs de plantation sont similaires aux pratiques préconisées pour les jardins en carrés en pleine terre.

### Conseils de culture

- « Manuel des jardiniers sans moyens » feuilletable et téléchargeable sur le site [www.angesgardins.fr/manuel](http://www.angesgardins.fr/manuel)
- Le livre de Catherine Delvaux : « Potager en carrés – Tout pour réussir de la conception à la réalisation » Editions Larousse, 128 pages, 200 illustrations, 12.90 euros.
- Le service de conseils en ligne HortiQuid accessible sur le site de la Société nationale d'horticulture de France (SNHF) : [www.jejardine.org](http://www.jejardine.org)



L'arrosage se fait sur l'ensemble de la surface du MINIJARDIN®. Il ne faut pas arroser par le regard placé dans un des angles du MINI JARDIN®. Ce regard permet uniquement de vérifier le niveau d'eau de la réserve.



L'arrosage doit être assez abondant pour humidifier le substrat puis remplir la réserve d'eau jusqu'à l'écoulement d'eau par la buse d'évacuation. L'eau qui s'écoule s'est chargée d'éléments nutritifs en traversant le substrat : il est conseillé de la récupérer en plaçant un récipient sous la buse d'évacuation. Cette eau peut être utilisée quelques jours après pour un arrosage d'appoint.



### Quand arroser ?

Tant que le substrat est humide au toucher sur l'ensemble de sa surface, le MINI JARDIN® assure de bonnes conditions de croissance à la plante. Dès qu'une partie même limitée du substrat est sèche au toucher, prévoir un arrosage.

### Fertilisation

Sachant que le substrat préconisé lors du remplissage est fertilisé, le MINI JARDIN® peut assurer de bonnes conditions d'alimentation pendant 2 mois. Passé ce délai il est nécessaire de fertiliser avec un engrais bio liquide ou solide en respectant les doses préconisées par le fabricant.

Cette fertilisation sera renouvelée tous les 2 mois.

Ce délai peut être raccourci à 1 mois en période estivale (arrosage abondant et végétaux très développés) surtout dans le cas de cultures exigeantes comme les tomates, les melons, les fraisières, les petits fruits...



### Renouvellement du substrat

A la fin d'une culture, arracher la plante avec sa motte sans chercher à faire tomber le substrat de la motte dans le bac. Retirer du substrat tous les déchets de végétaux (racines, feuilles...).

La plante, sa motte et les déchets peuvent être recyclés sur place - si vous possédez un composteur - ou évacués comme « déchets verts ».

Bien mélanger le substrat en faisant remonter le substrat du fond du MINI JARDIN® en surface.

Ajoutez un substrat stable et fertilisé (cf. choix du substrat) pour retrouver le niveau de remplissage initial.



## www.minijardin.fr

### Pour choisir et commander un modèle de notre gamme MINI JARDIN®

Une description technique présente les différents modèles avec leur prix.

Un formulaire de commande avec paiement sécurisé en ligne permet d'acheter en quelques clics tout en intégrant le coût du transport calculé en fonction du lieu de livraison (*livraison à domicile par transporteur GEFCO sur toute la France*).

Des conseils pour installer et pour cultiver son MINI JARDIN®  
Des premiers pas pour la mise en culture... aux préconisations des végétaux à planter selon les envies et les saisons...

Un forum d'échanges d'expériences entre jardiniers urbains.

## Contacts

### Pour en savoir plus et trouver les réponses à vos questions :

Marcel Petey  
06 88 44 94 06  
info@le-colporteur.fr

Francis Ginestet  
06 87 77 35 84  
francis.ginestet@gmail.com

[www.minijardin.fr](http://www.minijardin.fr)

Marcel Petey  
06 88 44 94 06  
[info@le-colporteur.fr](mailto:info@le-colporteur.fr)

Francis Ginestet  
06 87 77 35 84  
[francis.ginestet@gmail.com](mailto:francis.ginestet@gmail.com)



**Mini Jardin**  
[www.minijardin.fr](http://www.minijardin.fr)