



NOTICE D'INSTALLATION



IMPORTANT

Nous vous remercions de lire attentivement cette notice avant la mise en oeuvre de votre jardinière Image'In.

Notre responsabilité ne saurait être engagée pour des dommages causés par une mauvaise installation ou par le non-respect des instructions se trouvant dans ce document.

RECOMMANDATIONS A RECEPTION



Le produit voyage aux risques et périls de l'acheteur. Il vous appartient donc, à réception, et en présence du livreur, de débiller et vérifier l'état de la marchandise. Les réserves doivent être stipulées sur le document de transport pour tous défauts constatés.

DESCRIPTION PRODUITS

Image'In est une gamme de jardinières en fibre-ciment fabriquées sur mesure.

Dimensions

Les bacs sont produits aux dimensions demandées.
Leur épaisseur est de 25 à 30mm sur le bandeau supérieur.

Matériaux

Fibre-ciment HD NT 10 et 15mm. conforme EN 12467 (catégorie A. classe 4) :
- Incombustible A2-s1,d0 (M0) ;
- Imputrescible ;
- Ingélif.
Assemblage époxy bi-composant haute performance.


Finitions

Peinture liquide : Primer + Peinture + Vernis polyuréthanes bicomposants.
Ce système (type automobile) crée un film fermé en surface qui limite l'encrassement et facilite l'entretien. Il présente une dureté supérieure aux systèmes mono-composants, et est résistant aux UVs.
Toutes teintes RAL ; Hors nuancier en option.
Vernis de finition : mat, satiné, brillant ou micronisé.

MANUTENTION

Les bacs sont livrés sur palettes pour un acheminement au plus près du lieu d'installation finale. Lors de leur mise en place, ils doivent être manipulés avec grandes précautions. Au même titre qu'une poterie, nos jardinières sont sensibles aux chocs. Elles ne doivent donc pas être traînées au sol, et les déposes doivent être amorties.

INSTALLATION SUR SITE

 **Réaliser le remplissage une fois la jardinière mise en place de façon définitive.**

POSE AU SOL

Les jardinières doivent être installées sur un sol parfaitement plan et horizontal, de manière à éviter tout porte-à-faux et à répartir la charge de façon uniforme.

Vous devez donc vous assurer, avant la mise en terre, que l'ensemble de la périphérie du bac repose parfaitement au sol.

 Réaliser un calage capable de **compenser les défauts de planéité** le cas échéant.

Cas particuliers :

POSE SUR ÉTANCHÉITÉ

Vous devez vous assurer que la charge admissible au m² de votre étanchéité est compatible avec le poids global de votre plante en pot (bac + végétaux + terre humide).

Les contraintes de poinçonnement doivent être également vérifiées. Une répartition de charges peut être nécessaire. A cet effet, nous proposons en option, une POSE SUR PANNEAU DE POLYSTYRÈNE EXPANSÉ dissimulé sous le bac.

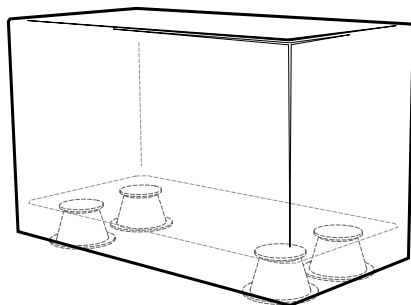
BACS ÉQUIPÉS DE ROULETTES

Le sol doit être plan, sans dénivelé. En effet, les roulettes ne sont pas équipées de freins car dissimulées sous les bacs, elles ne sont pas accessibles.

La charge est concentrée sur les roulettes. Aussi le sol doit être dur et parfaitement lisse pour éviter tous chocs, ou contraintes anormales, lors de la manutention.

BACS ÉQUIPÉS DE PLOTS RÉGLABLES

Dans ce cas, le bac ne repose plus sur son pourtour mais sur 4 plots en PVC réglables. Ils permettent un ajustement de hauteur (en vissant - devissant) pour une pose d'aplomb et pour aligner les jardinières disposées en linéaires. Cela permet aussi la libre circulation de l'eau sous le bac et le passage des réseaux (arrosage, éclairage). Amplitudes de réglage selon le type de plots : 12mm, 15 mm, 55mm ...




COUCHE DRAINANTE

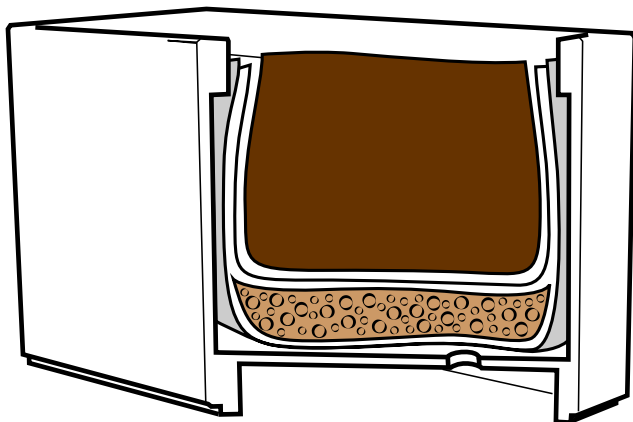
Les fonds drainants sont perforés de manière à évacuer les excédents d'eau sous le bac.

Déposer un feutre géotextile en fond de cuve. Il est possible de faire remonter ce dernier sur les parois latérales pour permettre une bonne migration de l'humidité.

Pour assurer un drainage efficace et pérenne, **incorporer une couche drainante en fond de bac** (5 à 15 cm de billes d'argiles par exemple).

Déposer un nouveau géotextile sur la couche drainante pour l'isoler du substrat de plantation et des racines.

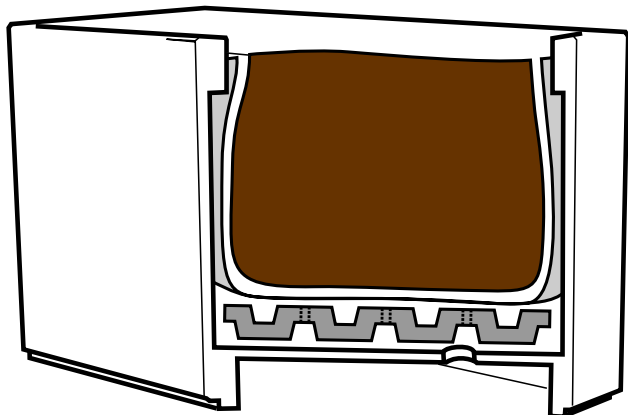
 Pour **alléger votre pot**, ou **réduire le volume de terre**, si toute la hauteur n'est pas nécessaire à votre plante, placer des morceaux de polystyrène expansé en fond de bac.



RESERVE D'EAU

 Avec l'option SYSTEME HORTICOLE :

Plus besoin de la couche drainante en billes d'argile. La plaque horticole en polystyrène assure un drainage efficace et pérenne, combiné à une réserve d'eau de 5L/m².

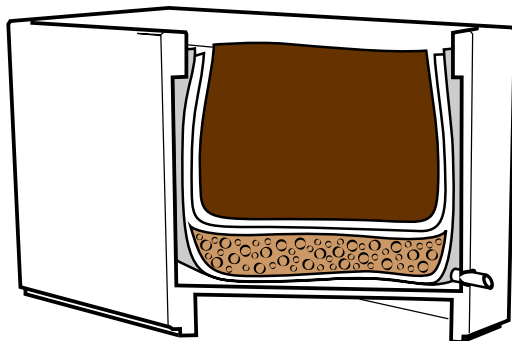


Cas particulier :

ÉVACUATION DU TROP PLEIN PAR BARBACANE

Comme pour les fonds drainants, le principe de mise en œuvre est identique pour les bacs équipés d'une barbacane.

L'évacuation du trop plein d'eau se fait alors par le trou d'évacuation latéral (barbacane).

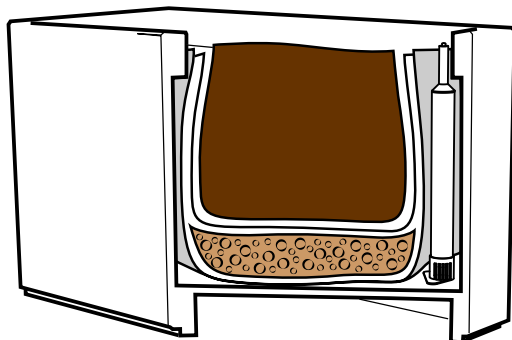


UTILISATION EN INTÉRIEUR

Dans ce cas, le fond du bac est étanche. La mise en service est identique à celle des bacs drainants. Pour un bon drainage, il est conseillé ici de faire une couche drainante épaisse.

⚠ Attention à la **maîtrise de l'arrosage**. Il n'y a pas d'évacuation de trop plein d'eau dans ces bacs au fond étanche. Ainsi, il est important de veiller à ne pas sur-arroser : les racines de la plante s'asphyxient et pourrissent si elles baignent dans l'eau.

💡 L'option INDICATEUR DE NIVEAU D'EAU permet de contrôler le niveau de réserve d'eau et donc de maîtriser l'arrosage.



MISE EN TERRE

Remplir le bac de substrat en laissant la place nécessaire. Placer la plante (préalablement trempée dans l'eau), compléter avec le substrat et arroser copieusement.

i **La nature du substrat** dépend de vos plantations. Il peut s'agir d'un simple terreau (+ engrais) ou d'un mélange terreau + terre du jardin (+ engrais + si besoin d'alléger le substrat : billes d'argiles, ou pouzzolane, ou vermiculite, ou fragments d'écorces ...) ou de terre de bruyère pour les plantes nécessitant un sol acide (hortensia, rhododendron, camélia, azalé, magnolia...). Demander conseils à votre paysagiste, ou votre pépiniériste.

! Le substrat doit être **tassé par arrosage** ; d'autres moyens de pression non appropriés pourraient endommager le bac.

! Cas des **végétaux en Motte** : En fonction du format, les bacs peuvent être équipés de nervures de renfort latérales. Vous devez vous assurer que ces dernières ne gênent pas la mise en place de la motte, ni son appuie dans le fond du bac.

! **Risques de rayures** : Veiller à protéger les faces peintes du bac, et notamment les champs, qui sont particulièrement exposés à l'abrasion provoquée par le substrat lors de la mise en terre. **💡** Protégez les rebords peints en les couvrant avec du film étirable.

i Il est possible d'ajouter un **paillis en surface**. Quelques cm de billes d'argile ou d'écorce limiteront l'évaporation et la pousse des mauvaises herbes.

ENTRETIEN

La pression racinaire des plantations, peut, à la longue, générer des contraintes importantes sur les bacs. **Un apport nutritif régulier** est nécessaire pour éviter une expansion trop rapide du réseau racinaire.

! Vous devez toujours vous assurer que le format du bac reste compatible avec le sujet planté au fur et à mesure de sa croissance. En fin d'hiver, remplacer les 5 premiers cm de terre par une terre riche. Tous les 4 à 5 ans, sortir l'arbuste de son pot, tailler les racines et remplacer une partie du terreau.

Pour le **nettoyage des bacs** utiliser un chiffon doux (type microfibre) de l'eau et du savon. Rincer à l'eau claire et sécher avec un chiffon sec pour ne pas laisser de traces de calcaire. Les bacs étant laqués, n'utiliser ni solvant, ni abrasif.

MISES EN GARDE

! BAMBOUS et Plantes à trop forte poussée racinaire: Certaines plantes dites traçantes comme certains bambous, ont des poussées racinaires telles qu'elles ne permettent pas leur culture en pot. Bien vous renseigner auprès de votre paysagiste, ou votre pépiniériste, afin de **choisir une variété adaptée à la culture en pot** (non traçante, à poussée racinaire faible ou modorée). Veiller particulièrement à ce que la taille du sujet soit adaptée au format du bac.

! Garde Corps : Nos produits ne sont pas conçus pour cet usage spécifique; Ils doivent être combinés à un garde-corps réglementaire. Nos jardinières sont des éléments décoratifs non constitutifs des bâtiments et donc non soumis à décennale.

GARANTIES

Les garanties légales de conformité (résultant des Art. L211-1 et suivants du code de la consommation) et contre les vices cachés (résultant des Art. 1641 et suivants du Code Civil) sont appliquées aux jardinières Image'In.

Sont néanmoins exclus de la garantie :

- Les dégâts provoqués par le non-respect des prescriptions de cette notice ;
- Toutes conséquences d'un usage du produit pour un but différent de celui pour lequel il a été fabriqué;
- Les dégâts dus au gel (prise en glace) ;
- Les produits ayant subi des modifications (perçement par exemple) ;
- Les altérations dues à des chocs, rayures ou chutes durant le stockage, le transport, la manutention, l'installation, l'entretien ...
- Les dégâts provoqués par des végétaux non adaptés aux dimensions du pot;
- Les dégâts provoqués par des plantes non adaptées à la culture en pot (Fortes poussées racinaires, Plantes traçantes ...)

Notre responsabilité de fabricant ne peut être engagée au-delà de celle de nos fournisseurs pour ce qui concerne un produit ou composant dont la fabrication est sous-traitée.

Les dimensions, couleurs et poids de certains matériaux sont soumis à des variations inhérentes à leur nature ou à leur fabrication et bénéficient des tolérances d'usage.



ATELIER
SO GREEN

IMAGE'IN

une marque proposée par
ATELIER SO GREEN

www.ateliersogreen.com

contact@ateliersogreen.com

T - 33 (0)2 47 65 13 62

F - 33 (0)9 83 58 33 62

Fabriqué par C. J. C. J. SARL
9 rue P. & F. Allaire, ZA La Canterie
37800 Sainte Maure de Touraine

