

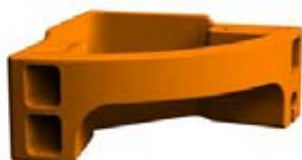
Fiche technique

Référence du produit	BAC-AT-BLA BAC-AT-ORA BAC-AT-VER
Designation	Bac de la jardinière Verdurable
Dimensions	78cm x 78cm x H36cm
Couleur	Blanc pour BAC-AT-BLA Orange pour BAC-AT-ORA Vert pour BAC-AT-VER
Matières	PEHD (Polyéthylène haute densité) rotomoulé tube du guide manivelle en tôle galvanisée
Comportement au feu	UL 94 HB, EN 60950
Résistance aux UV	ISO 4862-2, EN 13341
Poids net	12kg
Contenance	60L de terreau
Descriptions	Bac de la jardinière Verdurable, interchangeable entre Confort et Essentiel. 1 réceptacle d'accessoires, 1 réceptacle de manivelle, 1 réceptacle de tuteur, 1 vidange, 4 rangements d'outils ergonomiques, doubles profondeurs (12cm et 31cm) pour contenir au total 60L de terre/terreau. Produit breveté.
Accessoires équipés	1 bouchon de vidange, 1 couvercle du réceptacle de manivelle, 1 couvercle du réceptacle d'accessoires
Conditionnement	Emballé individuellement dans le carton Dimensions de l'emballage: 80cm x 80cm x 37,5cm Poids brut: 16kg

BAC-AT-BLA



BAC-AT-ORA



BAC-AT-VER



Fiche technique

Référence du produit	SOC-GC-GRI SOC-GC-CHO
Designation	Socle de la jardinière Hortense Confort
Dimensions	75cm x 75cm x H58cm
Couleur	Gris foncé (Ral7024) pour SOC-GC-GRI Chocolat foncé (Ral8017) pour SOC-GC-CHO
Matières	Acier avec traitement anti-rouille
Poids net	34kg
Descriptions	Socle de la jardinière Verdurable Hortense Confort, avec le système élévateur intégré. Mis en fonction par une manivelle, ce système permet d'avoir une hauteur variable du plan du travail de la jardinière de 70cm à 95cm. Produit breveté.
Accessoires équipés	2 roulettes avec frein, 1 roulette sans frein, 4 vis 6 pans CHC M8x16 ZG avec 4 rondelles 3 vis 6 pans CHC M10x30 ZG avec 3 rondelles (clé fournie)
Conditionnement	2 socles emballés dans 1 carton Dimensions de l'emballage: 120cm x 80cm x 64,1cm Poids brut (2 socles): 74kg

SOC-GC-GRI



SOC-GC-CHO







Les raisons pour lesquelles le bac Hortense n'est pas conçu en bois ni en métal

Les critères importants d'une jardinière adaptées :

- **Ergonomique**
accessibilité, confort d'utilisation, forme arrondie, mobilité adaptée, etc.
- **Esthétique**
design, joyeux, harmonieux avec l'environnement, etc.
- **Stabilité**
sécurité, solidité, résistance dans une longue durée, etc.
- **Hygiène**
entretien facile, inattaquable par les parasites et la moisissure, etc.
- **Coût**
coût d'acquisition, coût de maintenance, etc.

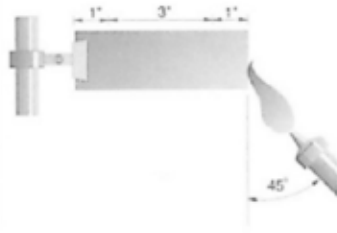


	Avantages	Inconvénients
Bac en bois	<ul style="list-style-type: none"> • Moins cher ; • Esthétiquement convenable ; • Matière reste en accord avec la nature ; • Bonne isolation thermique. <p>Budget général d'achat : 150€-250€ par module</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Matière organique et poreuse qui a besoin d'<u>entretiens réguliers</u> ; • Difficile d'avoir une forme ergonomique ; • Il faut être vigilant pour contre <u>les parasites et la pourriture</u> ; • Difficile de garder la <u>solidité de la structure</u> dans une longue durée; • Difficile à déplacer, une fois que le bac est rempli. <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">Bac moisi Bac fragilisé</p>
Bac en métal	<ul style="list-style-type: none"> • Matière permet d'avoir une structure solide ; • Esthétiquement convenable. <p>Budget général d'achat : 200€-600€ par module</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Difficile d'avoir des formes <u>ergonomiques et sécurisées</u>, l'angle et l'arrêt pointues sont dangereux pour un public faible ; • <u>Matière peu isolant</u>, il chauffe très vite sous le Soleil et refroidit très vite au moment du gel. Cela endommage les racines des plantes et gêne aussi l'utilisateur lorsqu'il appuie sur le matériel.

La matière que Verdurable a choisie pour réaliser le bac de la jardinière Hortense est le polyéthylène haute densité (PEHD). PEHD est souvent utilisé pour fabriquer des produits au contact des aliments, comme les bouteilles de lait, les flacons de médicaments, etc. Techniquement, il permet d'avoir des formes courbées et complexes, sans perdre la solidité de la structure. Il est parmi les polymères les plus écologiques. Il est régénéré et recyclé sous forme de granulés. Sa combustion ne dégage que de l'eau et du gaz carbonique. La température d'utilisation varie de -50° à 105°C. La structure en PEHD offre une forte résistance aux agressions climatiques. **L'entretien quotidien est facile : il suffit de passer un coup de chiffon pour enlever les poussières.**

Test de combustion

TEST DE COMBUSTION HORIZONTAL POUR LA CLASSIFICATION UL 94 HB



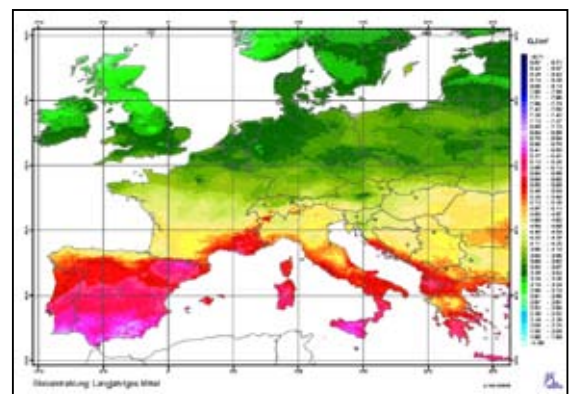
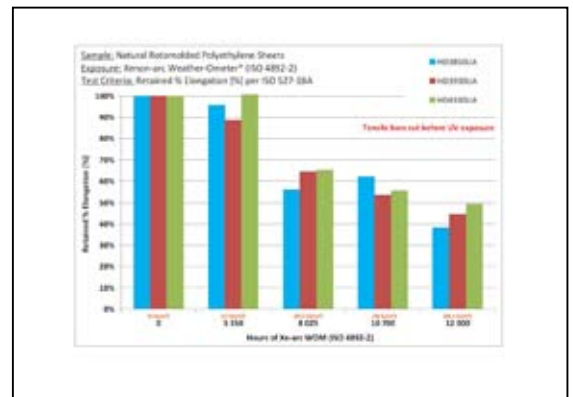
Modelo copiatore usato da la norma
UL 94 da 5 Oct 20 1996 Standard for Tests
for Flammability of Plastic Materials for Parts
in Devices and Appliances
Documento a carattere informativo

Le test est pratiqué sur un échantillon de longueur 5" (127 mm) et large de 0.5" (12.7 mm). Son épaisseur ne doit pas excéder 0.5 (12.7 mm). Des repères sont indiqués sur l'échantillon à 1" (25.4 mm) et 4" (101.6 mm). On le fixe horizontalement à une extrémité et on l'incline à 45 degrés dans l'axe de la largeur, selon le schéma ci-dessus. Le brûleur est réglé pour l'obtention d'une longue flamme bleue de 1" (25.4 mm). On dirige cette flamme sous un angle de 45 degrés face à l'extrémité de l'échantillon plastique, de sorte qu'environ 1/4 de cette extrémité soit dans la flamme. La flamme est appliquée pendant 30 secondes, puis retirée. Si l'échantillon brûle jusqu'au repère 1" (25.4 mm) avant que 30 secondes se soient écoulées, la flamme est retirée immédiatement. Le test est pratiqué sur trois échantillons.

Le matériau testé est classé UL 94 HB si, après retrait de la flamme:

- A) La vitesse de combustion n'excède pas 1.5" (38.1 mm) par minute lorsque l'épaisseur de l'échantillon est comprise entre 0,120 et 0,500" (soit entre 3,05 et 12,7 mm)
ou
- B) La vitesse de combustion n'excède pas 3,0" (76.2 mm) par minute lorsque l'épaisseur de l'échantillon est inférieure à 0,120" (3,05 mm)
ou
- C) La combustion est terminée avant que la flamme n'atteigne le repère 4" (101.6 mm).

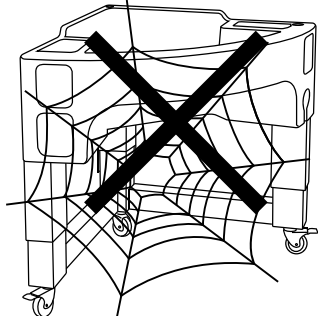
Tests de résistance aux UV



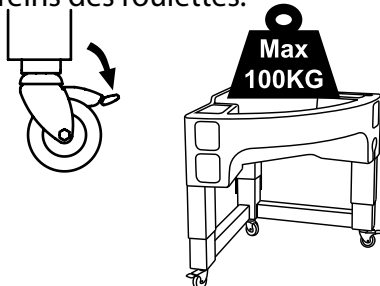
Nombreux années en **exposition continue aux UV** dans quelques villes en France
Lille: 10 ans ; **Paris:** 9 ans ; **Nantes:** 8 ans ; **Strasbourg:** 9 ans ;
Bordeaux: 7 ans ; **Lyons:** 8 ans ; **Marseilles:** 6 ans.
 (Ces calculs sont basés sur les informations communiquées par fournisseur de la matière)

Consignes d'utilisation

- Comme la jardinière est en contact direct avec l'utilisateur, il vaut mieux garder la propreté, notamment pour les cas dans l'espace extérieur.
- Ne pas utiliser de produits chimiques corrosifs; nettoyer les produits pesticides projetés sur la jardinière (bac et socle)

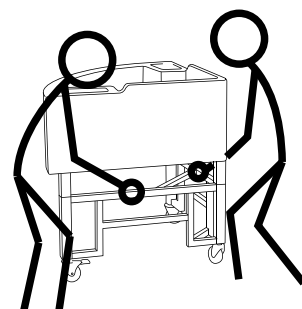


- Pousser doucement la jardinière lors du déplacement, ne pas la forcer contre un obstacle sur le chemin.
- Une fois que la jardinière est bien positionnée, bloquer les freins des roulettes.



- Poids maxi. de chargement: 100kg. (En général, 60L de terre et terreau = 30kg)

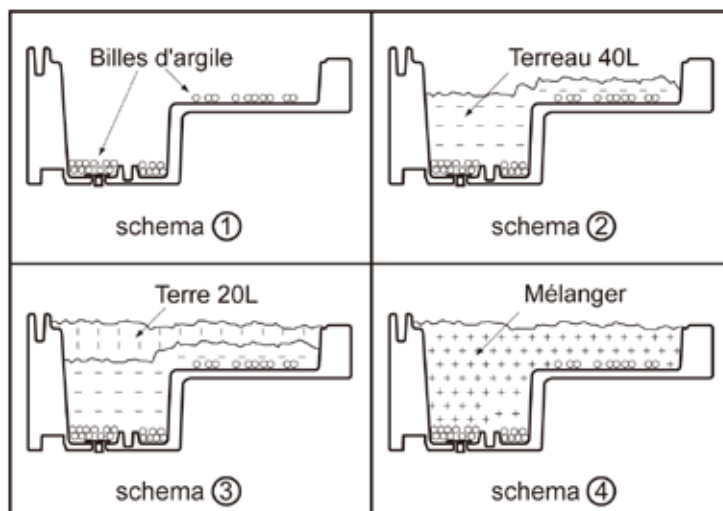
- Lorsque l'on a besoin de soulever la **jardinière Hortense Gamme Essentielle** en raison d'un obstacle comme une marche d'escalier, il faut tenir les barres métalliques pour effectuer le soulèvement, au lieu de porter le bac plastique.



Mode de remplissage

- 1). Mettre 3L de billes d'argile au fond du bac (schema 1)
- 2). Remplir 40L de terreau * (schema 2)
- 3). Remplir 20L de terre * (schema 3)
- 4). Mélanger le terreau et la terre (schema 4)
- 5). Tasser légèrement le dessus avec les mains, puis arroser toute la surface

* Les proportions de terreau et de terre peuvent être relativement variantes selon les thèmes du jardin.



Système de vidange

- Pour usage permanent à l'extérieur, le tuyau de vidange peut être débranché de la jardinière.
- Lors que l'on entre la jardinière dans l'espace intérieur, il suffit de brancher le raccord du tuyau avec l'adaptateur sous le bac. A l'autre extrémité du tuyau, il y a une corde attachée au bouchon. Cette corde permet de suspendre au crochet métallique installé sous bac.
- Vidange: décrocher le tuyau, dévisser bouchon, (vous pouvez même re-arroser plus tard avec l'eau que vous récupérez). Une fois la vidange effectuée, fermer le bouchon et racrocher.

