

Fiche technique du module 1000 litres



Face Avant

Emprise au sol du 800 litres: 0.98 X 0.96 mètres

Hauteurs: - Arrière 98 cm

- Bas du plateau avant 86 cm

1.05 m.



Poids sec : Environ 60kg



1.20m

Face Avant

Rapport et Fonctionnement de l'aire:

- Les points forts:

Bois classe 3 (naturellement traité).

Compostage rapide en 8 à 10 semaines.

Système anti pince doigts réglable.

Liner parepluie pour augmenter l'humidité, isoler, protéger d'avantage le vivant du compost et le bois.

Notice de montage et d'utilisation simple, imagée et complétée sur le site internet par flash code.

Ouverture des couvercles aisée et sécurisée pour tous (de 12 à 75 ans) par tout temps (hors tempête).

Ouverture entière des panneaux avant (pour sortir le compost) en 2 secondes et sans outil (fermeture gre nouillère).

Finitions impeccables sans angle vif ni aspérités (anti échardes).

Tout ce qui est en métal est soit de l'inox, de l'inoxydable, de haute qualité.

Forte stabilité du meuble rempli (environ 1 tonne) mais il est facile de le bouger à 4 personnes, une fois vide il pèse environ 150 kg.

Super résistant à tout en extérieur.

Emprunt d'une énergie grise minimale pour la fabrication de a à z, en fin de vie, les aires sont compostables à 95% (le bois) , les ferrures et fermetures sont à upcycler (environ 4,5%) et le reste à recycler.(parepluie et reste de colle).

- Présentation du meuble:



Double couvercle

Face avant amovible en 2 secondes

Double ouverture (haute et basse) des faces avant

Les points forts:

Face avant très basse pour permettre le brassage au fond du composteur .

Parepluie pour le contrôle de l'humidité.



Ouverture en grand pour un vidage aisé

Maintien ouvert des capots

Par de puissants câbles et des vis pentures 7/45.

Angle d'ouverture idéal pour résister au vent et aux fermetures intempêtes.



Fermeture du couvercle par chaîne et maillon rapide.

Système anti pince doigts réglables sur tous les modèles.

- Le fonctionnement pour l'utilisateur et le technicien:

Identique à la version 1800 ou 2400 litres suivant la destination du module.

- Résistance:

Ces produits sont créés pour résister à toute épreuve à l'extérieur pour une durée de fonctionnement de 6 à 10 ans ou plus, suivant les contraintes rencontrés.

Nous n'avons sélectionnés que des matériaux de haute qualité à tous niveaux pour arriver à ce résultat.

Bois : Douglas coupé à cœur en sud Aveyron, issu de forêts gérées familialement et achalandés directement à la scierie.

Le bois, classe 4, d'épaisseur de 25 mm est prévu pour l'extérieur sans besoin de traitement. Il est finement raboté et les arêtes sont toutes arrondies et poncées pour un résultat sans échardes.

Pentures anglaises : (charnières des couvercles) Choisies de 30 cm de long et 2 mm d'épaisseur en acier laqué de qualité et garni d'un axe en acier, elles sont presque indestructibles!

Visserie: Vis autoforeuses inoxydables fabriquées en Allemagne, elles sont parfaites.

Liner: Parepluie « memo3000 » agrafé et scotché au « Tescon » (matériaux de construction de maison en bois).

Grenouillères: (Fermetures des façades très résistantes) en inox DIN 3133.

Assemblages : Tous les assemblages des panneaux sont vissés avec des 4/45 , des 4/60 et collés à la colle Polyuréthane type « 11FC ».

Confection: Dans l'atelier, tout le travail est fait à la main, chaque meuble est monté, réglé et vérifié avant l'export.



Normes: Une certification générale officielle sera écrite en 2022 et proposée par le RCC à l'Adème.

- Vieillessement:

Le meuble en douglas prendra une teinte grise au fil du temps (environ 1 an) et se stabilisera.

Il n'est pas nécessaire de traiter le bois, il est classe 4.

Aucun élément n'est sensé vieillir plus vite que le bois, la quincaillerie est prévue pour être opérationnelle sur toute la durée de vie de l'aire.

Au bout de plusieurs années, le bois se dégradera par endroit, il faudra changer les planches.

Et enfin, lorsque l'ensemble ne tiendra plus, 98% des éléments seront simplement à composter (le bois), les vis à recycler et la quincaillerie à réutiliser, il restera le liner parepluie et les résidus de colle pu (800g) à traiter.

Type de composteur (Usage individuel/collectif)	Usage collectif
Dénomination / modèle	Mille litres Divesterram
Aspect monobloc, 1 cellule.	Monobloc 1 cellule
Volume du composteur (litres)	Mille litres
Description du composteur, fonctionnement, nombre d'ouvertures :	Composteur partagé de 1000 litres utiles
Dimensions	Emprise au sol : 1200 x 1000 mm hauteur avant 900 mm hauteur arrière 970 mm
Durée de vie estimée	10 ans
Poids du kit composteur à monter	70 kg au total
Essence du bois et origine	Douglas coupé à cœur (il n'y reste que le duramen) de la scierie Viala de Nant (Aveyron)
Dureté du bois	Resistance aux chocs : 4,8 Nm au cm ² Dureté Monnin : 2,2 (mm-1)
Classe du bois	3

Degré d'imputrescibilité	Le duramen (le cœur du douglas) est imputrescible
Type et qualité des charnières	Charnière type Pentures Anglaises de 2mm d'épaisseur et 300mm de long en acier laqué de haute qualité, Axe en résine injectée pour ne jamais s'oxyder au point d'usure
Epaisseur des lames (cm)	25 mm
Matériau des éléments d'assemblage, type et résistance	Assemblages collés à la colle polyuréthane et vissé avec des vis adaptées de 4.5/50, assemblage type « collé-serré » indestructible même après 10 ans de service
Temps estimé de montage	15 minutes à 1 personne
Couvercle (fixation, dimensions, ouverture)	Couvercles fixés avec des pentures anglaises, 450 x 500 mm, ouverture par basculement vers l'arrière
Soutirage du compost (trappe, face amovible...)	Par 2 faces amovibles
Grille anti-nuisible (oui/non)	Grilles hautes installées d'office et la basse en option
Lieu de fabrication	Saint Pargoire (34230)
Garantie : Durée et contenu, conditions d'application des garanties, exclusions <i>Elle prendra effet le jour de la réception du matériel. Pendant cette période, le matériel sera utilisé dans les conditions normales de service et d'entretien</i>	Le composteur est garanti 5 ans, toutes les parties sont concernées. La garantie pourra fonctionner dans le cas d'un défaut du composteur. La garantie exclu la mauvaise utilisation du matériel, l'erreur d'emplacement et /ou de montage et à la suite d'une modification de son fonctionnement et / ou d'un traitement du bois.
Service après-vente (SAV) : Prestation proposée, organisation, modalités du SAV pour chaque catégorie de pièces détachées (quincaillerie, parois, accroches, couvercle, etc.), délai de livraison des pièces de rechange	La procédure sera de me contacter par courriel, texto ou téléphone et de m'envoyer une série de photos expliquant l'avarie, l'intervention sera exécutée dans les 5 jours ouvrés suivant la réception des photos, de l'explication et la prise de contact. La petite quincaillerie pourra être envoyée par la poste tandis que le remplacement d'une partie bois du composteur sera fait par mes soins.