

Descriptif Technique Composteur bois

Capacité	327 litres 600 L	Surface au sol : 0,5 m²
Dimensions en cm.	67 cm x 67 cm x H 88 cm 88.5X88.5X105cm	Extensible en H2 (gamme hexagonale)
Poids	24 Kg 36 Kg	variable suivant le degré hygrométrique
Couvercle	Ouverture totale Dim : 54 cm x 54 cm Ouverture par moitié Dim : 54 cm x 27 cm - Poids : 3.8 Kg	En deux parties égales assemblées par 2 charnières en acier galvanisé 2 tasseaux renforcent et calent le couvercle dans l'ouverture
Fermeture	Système de verrouillage du couvercle	Lien nylon extensible type « tendeur » et bouton fixé sur le couvercle
Matériau constitutif	Epicéa issu de forêts durablement gérées des Alpes et de Franche-Comté - certifié PEFC	Scierie française située à Maillat (01430)
Couleur	Couleur bois blond résultant du traitement	Différentes tonalités suivant le degré de séchage du bois
Traitement	Traitement du bois par imprégnation d'un composé Tanatone + Tanalith respectueux de l'environnement et non inflammable	Classe 4 après traitement
Épaisseur couvercle et parois	Toutes les lames qui entrent dans la composition des composteurs sont de 18mm d'épaisseur	Extrême solidité et durabilité
Mode d'assemblage	Montage en ± 3 à 4 minutes par 1 seule personne, sans outil : les panneaux sont maintenus les uns aux autres au moyen de tiges coulissant dans des charnières.	Notice de montage incluse dans chaque composteur Simplicité de montage, Pièces interchangeables, aucun risque d'altération au montage.
Brassage et Soutirage du compost	Le brassage par le haut : ouverture totale du couvercle ou par moitié Le soutirage : tous les côtés s'ouvrent en soulevant une des tiges, 2 trappes sont libérées créant un large espace de soutirage	Chaque panneau s'ouvre et permet le soutirage avec une pelle, une bêche. Le composteur présente 4 ouvertures de 67 cm x 47 cm
Aération	Les panneaux de bois sont assemblés de façon à laisser pénétrer l'air de toutes parts alimentant en oxygène les micro-organismes aérobies	L'aération, un élément essentiel à la vie des microorganismes et donc la maturation du compost.
Utilisation	Les modèles C1 – C2 – C3 – C4 sont destinés aux particuliers, les modèles hexagonaux H1- H2 et H3 peuvent être utilisés en collectifs	Les gros modèles peuvent être utilisés en pied d'immeuble ou en collectif.
Résistance	Les tests de stabilité, réalisés sur plan incliné à 10 %, permettent de conclure à une grande stabilité. Le poids du composteur et l'épaisseur des parois ne laissent aucun doute sur la résistance	Parties mobiles, charnières, tiges conçues pour résister à une utilisation régulière voire intensive.
Performance	Durée de maturation : sous 6/8 mois.	Dans le cadre d'une utilisation normale en milieu tempéré
Fabrication	France – département de l'Ain (01)	Atout environnemental : scierie et usine dans le même département
Garantie	7 ans	Dans le cadre d'une utilisation normale.

