

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU COMPOSTYS® BOIS C400 :

	Caractéristiques	Descriptif
Capacité	Maxi 404 L	Surface au sol : 0,57 m ²
Largeur	75,8 cm	
Profondeur	75,8 cm	
Hauteur	79,3 cm	
Poids total	33,2 kg	Variable suivant le degré hygrométrique.
Couvercle	Ouverture totale : 0,52 m ² (ouverture par moitié possible) Dimensions : 80,6 x 80,6 cm / Poids : 6,2 kg	En deux parties égales assemblées par 2 charnières en acier galvanisé. 2 tasseaux renforcent et calent le couvercle contre les parois.
Fermeture (en option)	Système de verrouillage du couvercle (<i>prestation optionnelle</i>).	Lien nylon extensible type « tendeur » / Bouton à fixer sur le couvercle par un crochet piton.
Matériaux constitutifs	Epicéa issu de forêts durablement gérées des Alpes et de Franche-Comté - certifié PEFC. Charnières en PE.	Scierie française située à Maillat (01430).
Coloris	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 3 naturelle	Classe 4 après traitement.
Épaisseur couvercle et parois	Toutes les lames qui entrent dans la composition des composteurs sont de 18 mm d'épaisseur.	Extrême solidité et durabilité.
Mode d'assemblage	Montage en ± 3 à 4 minutes par 1 seule personne, sans outils : les panneaux sont solidarisés par des tiges coulissantes insérées dans les charnières d'angles.	Notice de montage incluse dans chaque composteur et imprimée sur du papier 100 % recyclé - Simplicité de montage - Pièces interchangeable - 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 l'une des tiges, libérant alors 1 ou 2 trappes pour permettre un large espace de soutirage	Chaque panneau s'ouvre et permet le soutirage avec un outil (pelle, bêche...). Le composteur présente 4 ouvertures (chaque ouverture offre une surface de travail de 0,55 m ²).
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 est un élément essentiel à la vie des micro-organismes et donc à la maturation du compost.
Utilisation	Les modèles carrés (C300 / C400 / C600) sont destinés aux particuliers, les modèles hexagonaux (H800 / H1000) peuvent être utilisés par des 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 et 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 situées dans le même département.
Palletisation	Panneaux : Palette lourde : 80 x 120 cm - hauteur : < 190 cm Qté / palette : 22 Couvercles : Palette lourde : 90 x 120 cm - hauteur : < 190 cm Qté / palette : 78 Camion complet : 528 unités	
Garantie	7 ans	Dans le cadre d'une utilisation normale.

