

# CARACTERISTIQUES COMPOSTEURS

## **Couleur** Gris anthracite

Sa couleur foncée a une double fonction : d'une part, elle permet d'utiliser de la matière recyclée de n'importe quelle couleur à l'origine, ce qui autorise toutes sources d'approvisionnement (sans métaux lourds ni toxiques) et donc de fonctionner à 100% en recyclé ; d'autre part, elle absorbe mieux la chaleur du rayonnement solaire et optimise les conditions de compostage. Par ailleurs, les couleurs foncées sont plus résistantes aux « U.V. ».

*Visuellement au fond d'un jardin le noir se voit moins qu'un vert trop clair, certes plus flatteur au départ*

## **Trappes de soutirage (extrêmement résistantes)**

Des trappes (dimensions 30 cm / 40 cm) sont prévues sur deux des quatre panneaux constituant le composteur. Elles peuvent indifféremment être positionnées contiguës ou opposées selon l'emplacement choisi pour le composteur.

## **Aération**

Des grilles d'aérations basses sont pratiquées sur deux des côtés.

Une aération haute est réalisée au niveau des orifices de blocage du couvercle.

Par ailleurs la forme légèrement pyramidale (tronquée) de ce composteur, permet au compost, lorsqu'il diminue de volume lors des différentes phases de maturation, de se décoller des parois autorisant une circulation d'air sur les côtés.

## **Couvercle**

Le composteur est muni d'origine d'un couvercle articulé (50/50) afin de permettre une manipulation aisée; Le couvercle s'ouvre par moitié, il n'y a besoin de le poser au sol => **grande ergonomie.**

Il est muni de deux **poignées de verrouillage** pour **éviter les risques d'envol par grand vent.**

## **Rigidité des panneaux**

Injection en Polypropylène (plus rigide que le Polyéthylène PeHD) avec adjonction d'agent expansant qui structure la matière (alvéolée). La forme nervurée avec un décrochement rigidifie l'ensemble.

Les panneaux avec trappe sont **fermés et renforcés en bas par une barre moulée**, partie intégrante du composteur, **ce qui leur évite de « bâiller », de s'écarter sous la pression du compost (comme le font les modèles bas de gamme).**

## **Grille de fond**

Une grille de fond ajourée est en option; elle évite les remontées éventuelles de petits rongeurs mais elle est facultative le composteur étant totalement solide et stable sans compte tenu de sa conception, de sa forme et de son système de montage avec des boulons au lieu de tringle ou de crochets nettement moins fiables. **(uniquement sur 325 L)**

### **Matière recyclée**

Ces composteurs sont fabriqués **EN PLASTIQUE RECYCLE à 100 % (PP – PolyPropylène)**, sans métaux lourds. La matière est également traitée pour résister aux UV.

Il n'y a aucun pigment ne contenant de métaux lourds (Marque NF et procédure REACH dans nos usines).

La norme NF Environnement impose un minimum de 40%. **Ces composteurs sont donc fabriqués selon des critères bien au-delà des normes environnementales.**

**De plus, ils sont totalement imputrescibles.**

### **Matière recyclable**

Fabriqués en Polypropylène, ces composteurs sont totalement recyclables, en autres pour faire de nouveaux composteurs – de manière générale le polypropylène est une matière plastique courante non toxique entrant dans la fabrication de nombreux articles (caisses, mobilier de jardin ...), recyclable directement.

### **ISOLATION THERMIQUE**

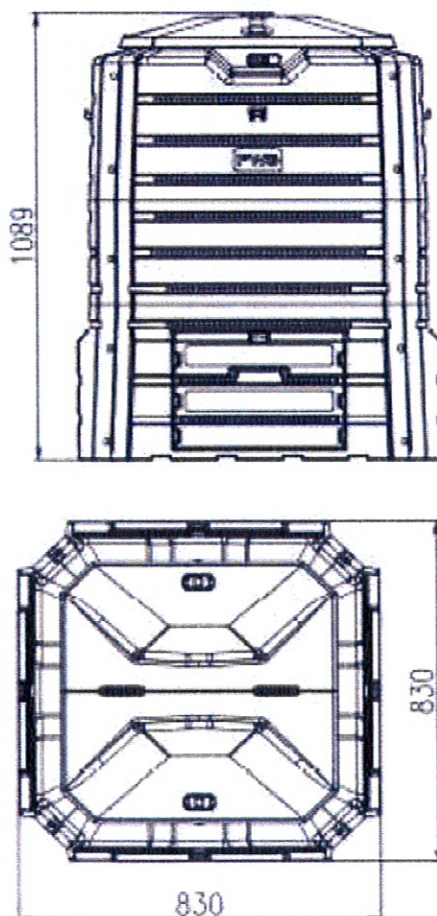
La technique de production utilisée dite « **injection – expansion** » consiste à ajouter un agent expansant (gonflant) à 2 % qui permet d'obtenir des **parois un peu plus épaisses** pour un poids raisonnable, en créant des **micro bulles d'air dans la structure** améliorant nettement **l'isolation thermique** par rapport à un modèle classique.

Cela permet au composteur de fonctionner sous nos climats pratiquement tout au long de l'année (des modèles très isolés sont prévus pour le Nord de l'Europe).

**NORME :** Certifié NF Environnement

*Données transmises par le fabricant PWS*

## **MODELE 600 L**



## **MODELE 325 L**

