

Ferme Lombricole Lombriplanète
Gamme de Lombricomposteurs
collectifs et individuels
www.lombriplanete.fr

Wormbox®: Une gamme complète de lombricomposteurs prêts à l'emploi pour traiter de 1 à 60kg/j de déchets organiques, avec ou sans tri préalable, grâce à une technique exclusive.

Réalisation de station de lombricompostage sur mesure pour traitement de 100 à 500kg/j.

- Réduction du volume des déchets : 90%.
- Revalorisation des déchets en amendement : 10%.
- Traitement in situ évitant collecte, transport et incinération.
- Pas d'odeur, pas de nuisance.
- Le meilleur rapport de retraitement à la tonne du marché

Principe du lombricompostage

C'est le recyclage par des lombrics de nos déchets organiques quotidiens.

Préalablement triés ou pas (selon les modèles et une technique exclusive), les déchets sont revalorisés quotidiennement par des vers. Le compost récupéré retourne à la terre sous forme d'amendement organique sans odeur.



Le lombricompostage : Un cycle court pour un traitement écologique et économique de nos déchets du quotidien.

Wormbox® individuels

Les déchets organiques représentent 30% d'une poubelle, une famille de 4 personnes peut ainsi traiter elle-même plus de 200kg/an...autant de moins à acheminer vers des incinérateurs !



- Diamètre : 470mm.
- Hauteur à vide : 470mm.
- Hauteur maxi en exploitation : 530mm.
- Contenance : 45 litres.
- Fabrication Française
- Capacité de traitement : 500g/j soit une famille de 3 à 4

Wormbox® 240

Pour une petite copropriété ou un restaurant traditionnel. Peut être installé en batterie.



Système de revalorisation des déchets de cuisine équipé d'un mécanisme en acier inoxydable d'extraction du produit fini et d'une trappe pour récupération du lombricompost.

Dimensions : L. 60 x P. 72 x H. 106 cm

Capacité de traitement : 400Kg/an (2 Kg de vers) Soit environ 8 à 10 personnes

Wormbox®510

Le Wormbox®510 est destiné aux petites cantines, copropriétés...et peut être installé en batterie.



Système de revalorisation des déchets de cuisine équipé d'une trappe pour l'extraction du produit fini.

Dimensions : H 1.20 Diamètre 1m

Capacité de traitement : 600kg/an (3.5Kg de vers) Soit environ 12 à 14 personnes.

Wormbox®650

Le Wormbox®650 est destiné aux petites cantines et peut être installé en batterie.



Système de revalorisation des déchets de cuisine équipé d'une trappe d'extraction du produit fini. Son principal atout est la robustesse.

Dimensions : L 1.26 X H 0.86 X P 0.995

Capacité de traitement : 1 tonne/an (6kg de vers) Soit environ 20 personnes.

Wormbox®660R



Le lombricomposteur Wormbox® 660 est destiné aux collectivités.
Ce système de revalorisation des déchets de cuisine est réalisé dans un conteneur de 660 litres sur roues.

Il est équipé d'une résistance tubulaire de 60w régulé par sonde et d'un extracteur d'air électrique, commandé par une horloge pour un traitement de déchets constant en toute saison.

Possibilité de coupler jusqu'à 6 machines pour une capacité de traitement de de 13 t/an.

Il est conseillé d'utiliser un conteneur par jour de production de déchet (6kg/j)

Pour le lombricompostage de reste de plateaux sans tri préalable, nous contacter.

Pour ces volumes de déchets nous vous proposons une gamme de broyeur polyvalent de fabrication française qui vous permettront d'incorporer de nombreux autre déchets :(carton, déchets verts ...etc).

Dimensions: 1210X765X1210 Capacité de traitement : 2.2 tonnes/an soit 60 couverts/jour

WORMBOX® 1000R

LOMBRIPLANETE 23 Montée de l'église 69300 Caluire

www.lombriplanete.fr



Contrôle de la température :

L'isolation parfaite ainsi que la résistance électrique à thermostat assurent une température constante à l'intérieur du lombricomposteur.

Contrôle d'hygrométrie :

Degré d'hygrométrie optimal assuré par un système de ventilation automatique.

Conditions d'utilisation :

Comme tous nos lombricomposteurs le RHC 1000R doit être alimenté tous les 2/3 jours.

Récupération du compost :

Le compost est récupéré environ tous les 2 mois par un système de râteliers activé par une manivelle qui évacue le compost par quatre trappes situées sous la machine.

Dimensions: L 2.50 x H 1.20 x P 1.20

Capacité de traitement : 10 tonnes/an soit 200 couverts/jour

