

Le compostage des déchets verts



COMPOSTYS

composteur individuel de jardin
en plastique recyclé



QUADRIA

Environnement & Aménagement Urbain

INVENTONS L'ENVIRONNEMENT DE DEMAIN



COMPOSTYS, solution durable pour le compostage individuel

La gamme **COMPOSTYS** est composée de différents modèles de composteurs en plastique recyclé teinté dans la masse, de couleur vert marbré ou gris anthracite, et stabilisés contre l'action des UV.

ÉCOLOGIQUE : La matière première provient notamment de notre filière de recyclage interne (broyage de bacs roulants et autres caissettes...). La fabrication en France réduit considérablement l'impact carbone.

SIMPLE À MONTER : Livré en kit de 8 à 12 panneaux et d'un couvercle en deux parties, il s'assemble à l'aide des tiges coussant dans les charnières.

PRATIQUE À UTILISER : Le couvercle articulé en 2 parties s'ouvre facilement d'une seule main grâce aux poignées; l'ouverture large facilite le remplissage et le brassage. Le soutirage du compost est facilité par l'ouverture simple des trappes situées à la base de chaque panneau.

PERFORMANT : Les parois sont perforées de trous qui assurent une aération régulière. Le couvercle bombé, muni d'un rebord évite les infiltrations trop importantes de pluie. Le système de fermeture empêche le soulèvement par le vent. Le matériau et l'épaisseur des parois permettent d'éviter les écarts brutaux de température qui ralentissent le processus de compostage.

ROBUSTE: Les parois indéformables de 5 à 8 mm d'épaisseur lui confèrent une plus grande solidité. **Garanti 8 ans**, Compostys a une durée de vie supérieure à 10 ans.

Montage simple



Livré en kit de 8 ou 12 panneaux, suivant le modèle, le Compostys s'assemble aisément à plat à l'aide des tiges coussant dans les charnières.

Le couvercle en deux parties, permet une ouverture modulable, 2/3 ou totale.

Le système de verrouillage simple à mettre en place fixe le couvercle au composteur ce qui est appréciable sur des zones géographiques très ventées.

Système de verrouillage du couvercle



Couvercle articulé en 2 parties

Le composteur est muni d'un couvercle **articulé en parties deux tiers/un tiers** qui vient coiffer le corps du composteur. Grâce à cette très grande ouverture modulable, le chargement du composteur est particulièrement facile. Si nécessaire, le couvercle s'ouvre totalement sans qu'il soit nécessaire de le retirer.

Par souci d'ergonomie, le couvercle est doté d'une poignée pour la gamme carrée, six poignées soit une par panneau pour la gamme hexagonale

Ouverture partielle



Ouverture totale



Personnalisation



Pour les collectivités souhaitant véhiculer leur image, un pavé de marquage à chaud est prévu sur le couvercle.

Kit d'extension

Pour répondre aux attentes croissantes de composteurs de grand volume, notamment dans la politique de mise en place du compostage en pied d'immeuble ou copropriétés, la gamme Compostys évolue de façon suivante

* Voir tableau des volumes au dos





Soutirage du Compost

Le soutirage d'appoint du compost est facilité par l'ouverture des trappes situées à la base de **chaque panneau**. Il suffit simplement de soulever l'une des tiges d'une soixantaine de centimètres et le panneau s'ouvre.

Les composteurs de forme carré comportent donc 4 trappes et les composteurs de forme hexagonale 6 trappes.

Quelle que soit l'orientation du composteur dans votre jardin vous avez toujours accès à une trappe .

Pour un travail plus complet dans votre composteur (aération, mélange), il est recommandé de relever la tige entièrement pour libérer la totalité du panneau

Qualité du compost

Aération, régulation de la température protection des intempéries

L'**aération** est un élément essentiel au processus de compostage. La conception du Compostys intègre pleinement cette donnée et la décline en 3 axes :

- la perforation des parois,
- L'aération par les charnières,
- La forme légèrement pyramidale et les structures diagonales à l'intérieur des parois qui évitent au compost de se tasser et de se coller aux parois, favorisant ainsi une bonne circulation de l'air.

La technique de fabrication, dite d'injection expansion (adjonction d'un agent expansif) permet d'intégrer des microbulles d'air dans la matière, qui jouent un rôle **d'isolant thermique**.

Contre les intempéries, ce composteur est muni d'un couvercle à verrou débordant qui permet aux eaux de pluie de s'écouler sans pénétrer dans la cuve et détremper le compost en cours de maturation



Pour réussir un bon compostage

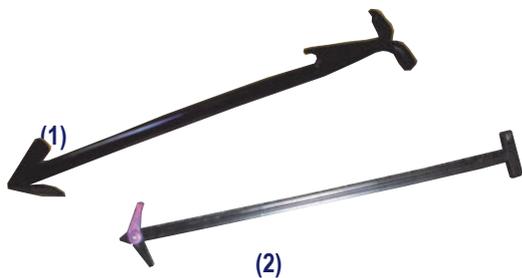
Au-delà des bonnes pratiques du compostage développées dans le guide et lors des réunions d'information, Quadria propose aux collectivités, la fourniture de :

- **BIO-SEAUX** pour collecter les déchets ménagers fermentescibles et les intégrer aux autres déchets issus de votre jardin par exemple.
Volume des bio seaux : 7 litres- 9,5 litres- 10 litres.

- **OUTILS MELANGEURS** pour aérer régulièrement le contenu du composteur:

Le Harpon en polyéthylène (1): La forme étudiée de sa poignée permet de laisser l'outil accroché à l'intérieur du composteur. Sa pointe en forme de harpon facilite la pénétration dans les déchets tassés lors de l'aération.

La flèche en polyéthylène (2) : La pointe effilée de l'outil est munie de deux pans rétractables qui facilitent la pénétration dans les déchets tassés et se déploient pour mieux aérer le contenu du composteur, assurant ainsi une bonne circulation de l'air nécessaire aux micro-organismes.



Accompagner les collectivités et développer le compostage individuel



Les Réunions d'Information

QUADRIA accompagne la démarche des collectivités et organise les réunions en étroite collaboration avec les services concernés.

Les formations sont élaborées et assurées par les équipes de QUADRIA (formateurs diplômés Maitres-Composteurs) : gage d'une parfaite connaissance des composteurs et des bonnes pratiques du traitement des déchets verts et fermentescibles.

Les formations sont élaborées pour convenir à tous les publics: ambassadeurs du tri, agents de collectivité, grand public et scolaires.

Au programme :
les principes du compostage,
le montage et l'utilisation du composteur
les conseils pour obtenir un bon compost
Sont exposés au cours d' un diaporama personnalisé diffusé par vidéo-projection et des interventions en direct, les séances se veulent instructives et conviviales .

Le Guide du Compostage

Ce guide de 6 pages et sa fiche-mémo reprennent les différentes phases du compostage et les conseils pour réussir un compost de qualité



Naturellement, ce guide est imprimé avec des encres végétales sur papier recyclé





Modèle	Volume Maximum	Hauteur mm	Profondeur à la base en	Largeur à la base en mm	Surface au sol	Poids	Palettisation	Dim Palette cm	Hauteur pal cm	Unités/camion
C1	300 litres	790	640	640	0,41 m ²	12,5 kg	38 unités/pal	80 x 120	249	988
C2	345 litres	875	790	790	0,62 m ²	14 Kg	38 unités/pal	90 x 120	249	874
C3	445 litres	1025	820	820	0,67 m ²	16 Kg	38 unités/pal	100 x 120	249	836
H1	620 litres	790	Ø à la base : 1260		1,3 m ²	22 Kg	26 unités/pal	80 x 120	255	468
H2	830 litres	890	Ø à la base : 1270		1,35 m ²	26 Kg	26 unités/pal	90 x 120	255	442
H3	1100 litres	1035	Ø à la base : 1290		1,46 m ²	32 Kg	26 unités/pal	100 x 120	255	416
Nombre de couvercles carrés							209 unités/pal	90 x 120	200	-
Nombre de couvercles hexagonaux							42 unités/pal	100 x 120	240	-

Conditionnement

Les panneaux et les tiges des composteurs sont conditionnés et cerclés en kit
Les couvercles sont livrés séparément.

Option:
Conditionnement individuel en carton



QUADRIA

Environnement & Aménagement Urbain

Parc Labory Baudan
68. rue Blaise Pascal
33127 Saint Jean d'Ilac

Tél : 05 57 97 75 00
Fax : 05 57 97 75 97
e-mail : info@quadria.eu

www.quadria.eu